

عربي

فارسی

русский

ENGLISH



USER GUIDE

LM-G810EAW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

حول دليل المستخدم هذا

- شكرًا لاختيارك هذا المنتج من LG. ونرجو منك قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى لضمان استخدامه بطريقة مناسبة وأمنة.
- استخدم دائمًا ملحقات LG الأصلية. ولقد صُممت العناصر المرفقة لهذا الجهاز فقط وقد لا تكون متوافقة مع الأجهزة الأخرى.
- تعتمد الأوصاف على الإعدادات الافتراضية للجهاز.
- تخضع التطبيقات الافتراضية المتوفرة بهذا الجهاز للتحديث وقد يتم إلغاء دعمها دون إشعار سابق. وإذا كانت لديك أية استفسارات بشأن أي تطبيق متوفر بالجهاز، فيرجى الاتصال بمركز خدمة LG. أما فيما يتعلق بالتطبيقات المثبتة بواسطة المستخدم، يرجى الاتصال بمزود الخدمة المعني.
- قد يؤدي تعديل نظام تشغيل الجهاز أو تثبيت برامج من مصادر غير رسمية إلى إلحاق ضرر بالجهاز وتلف البيانات أو فقدانها. ومثل هذه الإجراءات قد يترتب عليها انتهاك اتفاقية ترخيص LG وإلغاء الضمان.
- قد تختلف بعض المحتويات والرسومات التوضيحية من جهاز لآخر تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة أو إصدار البرامج أو إصدار نظام التشغيل، كما أنها تكون عرضة للتغيير دون إشعار سابق.
- البرامج والمقاطع الصوتية والخلفيات والصور وأية وسائط أخرى مرفقة بجهازك مرخصة للاستخدام المحدود؛ فإذا استخرجتها واستخدمتها لأغراض تجارية أو غيرها، فإنك بذلك تنتهك قوانين حقوق النشر. وبصفتك مستخدمًا، فإنك تتحمل المسؤولية كاملة عن الاستخدام غير القانوني للوسائط.
- يجوز فرض رسوم إضافية على خدمات البيانات، كالرسائل والتحميل والتنزيل والمزامنة التلقائية وخدمات تعيين المواقع. ولتجنب مثل هذه الرسوم، اختر خطة بيانات مناسبة لاحتياجاتك. واتصل بمزود الخدمة للاطلاع على مزيد من التفاصيل.

ملاحظات إرشادية

تحذير: الحالات التي قد تسبب إصابة للمستخدم أو أطراف أخرى.



تنبيه: الحالات التي قد تسبب إصابة طفيفة أو تلفًا للجهاز.



ملاحظة: ملاحظات أو معلومات إضافية.



01

الميزات المصممة لغرض خاص

13	حركة الهواء
17	مميزات الكاميرا
31	جودة الصوت وميزات التأثيرات
32	Floating Bar
33	مساعد Google
35	Hand ID
37	التعرف على بصمة الإصبع
40	Face Unlock
43	ميزة تعدد المهام
45	Always-on display
46	ملاحظات حول خصائص المنتج في ما يتعلق بمقاومة المياه

02

الوظائف الأساسية

49	مكونات المنتج وملحقاته
50	نظرة عامة على الأجزاء
54	التشغيل أو إيقاف التشغيل
55	تركيب بطاقة SIM
58	إدخال بطاقة الذاكرة
59	إخراج بطاقة الذاكرة
59	البطارية
62	شاشة اللمس
65	الشاشة الرئيسية
75	قفل الشاشة
80	تشغيل بطاقة الذاكرة
81	أخذ لقطات شاشة
82	إدخال نص
86	مشاركة المحتوى
88	عدم الإزعاج

الإعدادات

الإعدادات	138
الشبكة	138
الصوت	150
إعدادات الشاشة	152
عامّة	154

الملحق

إعدادات لغة LG	169
LG Bridge	169
تحديث برامج الهاتف	170
دليل مكافحة السرقة	172
معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر	173
معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرف التنظيم، العلامات الإلكترونية، إلخ)	173
علامات تجارية	174
بيان سلامة الليزر	175
بيان التوافق	176
المزيد من المعلومات	176
الأسئلة المتداولة	179

التطبيقات المفيدة

تنصيب التطبيقات وإزالة تثبيتها	90
مهملات التطبيقات	91
اختصارات التطبيقات	92
الهاتف	93
الرسائل	97
الكاميرا	98
المعرض	115
الاسماء	118
QuickMemo+	121
مميزات تسجيل الصوت	123
الساعة	124
التقويم	125
مهام	126
الموسيقى	126
مشغل الألعاب	127
الألة الحاسبة	127
LG Health	127
البريد الإلكتروني	129
إدارة الملفات	131
Smart Doctor	131
LG Mobile Switch	132
SmartWorld	132
RemoteCall Service	133
بث الشبكة	133
تطبيقات Google	134

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

يرجى قراءة هذه الإرشادات البسيطة. عدم التقيد بهذه الإرشادات قد يكون أمراً خطراً أو غير قانوني. في حال حدوث خطأ، تم تضمين أداة برنامج في الجهاز من شأنها تجميع سجل الخطأ. تجمع هذه الأداة البيانات الخاصة بالخطأ فقط، مثل قوة الإشارة وموضع معرف الخلية لدى انقطاع المكالمات المفاجئ والتطبيقات التي تم تحميلها. يستخدم السجل فقط للمساعدة في تحديد سبب الخطأ. تجدر الإشارة إلى أن هذه السجلات مشفرة ويمكن الوصول إليها من قبل مركز تصليح معتمد من LG فقط في حال احتجت إلى إعادة جهازك لتصليحه.

التعرض لطاقة التردد اللاسلكي

- معلومات حول التعرض للموجات اللاسلكية ومعدل الامتصاص المحدد (SAR).
- صُمم هذا الجهاز بحيث يفي بمتطلبات السلامة القابلة للتطبيق والتي تتعلق بالتعرض للموجات اللاسلكية. وتستند هذه المتطلبات إلى إرشادات علمية تتضمن هوامش سلامة مصممة لضمان السلامة لكل الأشخاص، دون أخذ العمر والصحة بعين الاعتبار.
- تستخدم إرشادات التعرض للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدد أو SAR. وتجري اختبارات SAR باستخدام أساليب قياسية فيما ينفذ الجهاز عملية الإرسال بأعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد المستخدمة.
- ونظراً إلى إمكانية وجود فروقات في مستويات SAR بين مختلف طرازات الجهاز من LG، إلا أنها كلها مصممة بحيث تفي بالإرشادات المتعلقة بالتعرض للموجات اللاسلكية.
- حد SAR الذي توصي به اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) هو 2 واط/كجم وهو حد مقسم على نحو متناسب إلى 10 جرعات من النسيج العضوي.
- تبلغ أعلى قيمة لـ SAR لهذا الطراز عند اختياره للاستخدام على الأذن 0.498 واط/كجم (10 جرعات) وعند الاستخدام على الجسم 1.416 واط/كجم (10 جرعات).
- يفي هذا الجهاز بإرشادات التعرض للتردد اللاسلكي (RF) عند استخدامه في موضع الاستخدام العادي على الأذن أو عند وضعه على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. عند استخدام علبة حمل أو مشبك للحزام أو حامل لتشغيل الجهاز أثناء حمله على الجسم، يجب ألا تحتوي على أي معدن ويجب وضع المنتج على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. ومن أجل إرسال ملفات البيانات أو الرسائل، يتطلب هذا الجهاز اتصالاً نوعياً عالي الجودة بالشبكة. في بعض الحالات، يجوز أن يتم تأخير إرسال ملفات البيانات أو الرسائل إلى أن يصبح هذا الاتصال متاحاً. احرص على اتباع التعليمات المتعلقة بالمسافات الفاصلة المشار إليها أعلاه إلى أن يتم اكتمال الإرسال.

العناية بالمنتج وصيانتة

- استخدم الملحقات المتوفرة في العلبة فقط والتي تكون معتمدة من قبل LG. لا يغطي ضمان LG أي ضرر أو عطل ناتج من استخدام ملحقات الجهات الخارجية.
- قد تختلف بعض المحتويات والصور عن جهازك من دون إشعار مسبق.
- لا تقم بتفكيك الوحدة. اعمل على نقل الوحدة إلى تقني صيانة مؤهل عندما تكون بحاجة إلى إصلاحها.
- قد تتضمن الإصلاحات المشمولة بالكفالة، وفقاً لـ LG، لوحات أو قطع الغيار سواء كانت جديدة أو مجددة، على أن تتمتع بوظائف موازية لوظائف الأجزاء التي تم استبدالها.
- ضع هذه الوحدة في مكان بعيد عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون، والراديو، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- يجب إبقاء الوحدة بعيدة عن مصادر السخونة مثل أجهزة التدفئة أو الأفران المنزلية.
- تجنب إسقاط الوحدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للاهتزاز الميكانيكي أو الصدمات.
- أوقف تشغيل الجهاز في أي منطقة تطلب منك قوانين خاصة القيام بذلك. على سبيل المثال، لا تستخدم الجهاز في المستشفيات إذ قد يؤثر ذلك في المعدات الطبية الحساسة.
- لا تمسك الجهاز عندما تكون يداك رطبتين أثناء شحنه. فقد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالغ به.
- يجب عدم شحن الهاتف بالقرب من مواد قابلة للاشتعال إذ قد يصبح الهاتف ساخناً وقد يؤدي ذلك إلى اندلاع حريق.
- استخدم قطعة قماش جافة لتنظيف الوحدة من الخارج (لا تستخدم مواد مذيبة كالبنزين أو التينر أو الكحول).
- لا تشحن الجهاز عندما يكون موضوعاً على أثاث ناعم.
- يجب شحن الجهاز في منطقة ذات تهوية جيدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للدخان أو الغبار الزائد.
- لا تضع الجهاز بالقرب من بطاقات الائتمان أو تذاكر النقل؛ فقد يؤثر ذلك في المعلومات الموجودة على الأشرطة المغناطيسية.
- لا تضغط على الشاشة بواسطة غرض حاد إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالجهاز.
- لا تعرّض الجهاز للسوائل أو الرطوبة.
- استخدم الملحقات مثل سماعات الأذن بحذر. لا تلمس الهوائي من دون وجود سبب يدعوك إلى ذلك.
- لا تستخدم الزجاج المكسور أو تلمسه أو تحاول إزالته أو إصلاحه إذا كان مكسوراً أو متحولاً إلى شظايا أو متحطماً. لا تشمل الكفالة تلف الشاشة الزجاجية نتيجة سوء الاستخدام.

- هذا الجهاز عبارة عن جهاز إلكتروني يولد الحرارة أثناء الاستخدام العادي. قد تؤدي ملامسة الجهاز للبشرة مباشرة ولفترة طويلة في غياب التهوية المناسبة إلى عدم الشعور بالراحة أو التسبب بحروق طفيفة. لذا، استخدم الجهاز بعناية أثناء التشغيل أو بعده على الفور.
- إذا تبلل الجهاز، فافصله فوراً عن الطاقة ليُجف بشكل كامل. لا تحاول تسريع عملية التجفيف باستخدام مصدر حرارة خارجي مثل فرن أو ميكروويف أو مجفف شعر.
- يغيّر السائل في الجهاز المبلل لون ملصق المنتج داخل الجهاز. لا تغطي الكفالة الضرر الناتج من تعرض الجهاز للسوائل.
- يتطلب الجهاز المحمول وجود التهوية الملائمة لتبديد الحرارة. قد يؤدي تلامس البشرة بالجهاز مباشرة وعدم تدفق الهواء إليه بما يكفي إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز. يجب أن يكون الجهاز على بُعد 1 سم على الأقل من جسم المستخدم.
- امنع دخول الغبار من أي أجسام خارجية أخرى إلى منفذ الكيبل الخاص بالشاحن أو الـ USB فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة أو حدوث حريق.

التشغيل الفعّال للجهاز

الأجهزة الإلكترونية

- قد تتعرّض كل الأجهزة للتشويش، مما قد يؤثر في أدائها.
- لا تستخدم الجهاز بالقرب من الأجهزة الطبية من دون طلب إذن للقيام بذلك. يرجى استشارة طبيبك لمعرفة ما إذا كان تشغيل جهازك يؤدي إلى حدوث تشويش على الجهاز الطبي.
 - توصي الشركات المصنّعة لجهاز ضبط النبض بإبقاء مسافة 15 سم كحد أدنى بين أجهزة أخرى وجهاز ضبط النبض لتجنب أي تشويش محتمل مع هذا الأخير.
 - قد يصدر هذا الجهاز نوراً ساطعاً أو وامضاً.
 - قد تتسبب بعض الأجهزة بإعاقة عمل الأدوات المساعدة للسمع.
 - قد يؤثر الحد الأدنى من التشويش على أجهزة التلفزيون والراديو والكمبيوتر الشخصي.
 - استخدم الجهاز في مكان تتراوح فيه درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية و 35 درجة مئوية، إذا أمكن. فقد يؤدي تعريض الجهاز لدرجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جداً إلى إلحاق الضرر به أو تعطله أو حتى إلى حدوث انفجار.

السلامة على الطرقات

تحقق من القوانين والأنظمة المتعلقة باستخدام الأجهزة في المنطقة عند قيادة مركبة.

- لا تستخدم جهازاً محمولاً باليد أثناء القيادة.
- عليك دوماً تركيز كامل الانتباه على القيادة.
- توقّف عند جانب الطريق قبل إجراء مكالمة أو الإجابة على المكالمة إذا كانت ظروف القيادة تستدعي ذلك.
- قد تؤثر طاقة RF على بعض الأنظمة الإلكترونية في المركبة مثل أجهزة السيريو ومعدات السلامة في السيارة.
- عندما تكون المركبة مزودة بكيس هوائي، عليك عدم إعاقة عمله بواسطة تجهيزات لاسلكية مثبتة أو محمولة. فقد يبطل ذلك عمل الكيس الهوائي أو قد يتسبب ذلك بإصابات خطيرة بسبب أداء غير صحيح.
- إذا كنت تستمع إلى الموسيقى أثناء تنفّلك، فتأكد من كون مستوى الصوت معقولاً بحيث تكون مدركاً لما يحيط بك. هذا الأمر يعتبر ملحاً خصوصاً بالقرب من الطرقات.

تجنّب إلحاق الضرر بسمعك

لتفادي إلحاق الضرر بالسمع، لا تستمع إلى مستويات صوت عالية لفترات طويلة.



قد يؤدي تعرّضك إلى أصوات عالية لفترات وقت طويلة إلى إلحاق الضرر بسمعك. ونوصي بالتالي بالأتي تقوم بتشغيل الهاتف أو إيقافه عندما يكون قريباً من أذنك. كما نوصي بضبط صوت الموسيقى والمكالمات على مستوى معقول.

- عند استخدام سماعات الرأس، اخفض مستوى الصوت إذا كنت لا تسمع الأشخاص الذين يتحدثون بالقرب منك أو في حالة تمكّن الشخص الجالس بجوارك من سماع ما تنصت إليه.

- قد يؤدي ضغط الصوت المرتفع من سماعات الأذن وسماعات الرأس إلى فقدان السمع.



القطع الزجاجية

بعض أجزاء جهازك مصنوعة من الزجاج. وهذا الزجاج قد ينكسر إذا سقط الجهاز على سطح صلب أو تعرض لاصطدام شديد. في حال انكسر الزجاج، لا تلمسه أو تحاول إزالته. توقف عن استخدام الجهاز حتى يتم استبدال الزجاج بواسطة مزود خدمة معتمد.

مناطق التفجير

لا تستخدم الجهاز في الأماكن حيث تكون عمليات التفجير جارية. التزم بالقيود، واتبع الأنظمة أو القوانين.

مناطق تتسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

- لا تستخدم الجهاز في محطة لإعادة التزود بالوقود.
- لا تستخدم الهاتف بالقرب من الوقود أو المواد الكيميائية.
- لا تنقل غازًا أو سائلًا قابلاً للاشتعال أو مواد متفجرة أو تخزنها في الحجرة نفسها في المركبة حيث تضع الجهاز أو ملحقاته.

في الطائرة

- باستطاعة الأجهزة اللاسلكية أن تتسبب بحدوث تشويش في الطائرة.
- أوقف تشغيل الجهاز قبل الصعود على متن أي طائرة.
 - لا تستعمله على الأرض من دون الحصول على إذن من قبل طاقم الطائرة.

الأطفال

ضع الجهاز في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال. فهو يحتوي على أجزاء صغيرة قد تنفصل عنه وتتسبب بالاختناق.

مكالمات الطوارئ

قد لا تكون مكالمات الطوارئ متوفرة على كل شبكات الهاتف المحمول. وبالتالي عليك ألا تعتمد أبدًا على جهازك فقط لإجراء مكالمات الطوارئ. راجع موفر الخدمة المحلي لديك لمزيد من المعلومات.

معلومات حول البطارية والعناية بها

- لست بحاجة إلى إفراغ البطارية بشكل كامل قبل إعادة شحنها. وبخلاف أنظمة البطاريات الأخرى، ليس هناك من تأثير للذاكرة من شأنه تخفيض أداء البطارية.
- استخدم بطاريات وشواحن LG فقط. فشواحن LG مصممة لإطالة فترة عمل البطارية.
- لا تعمل على تفكيك البطارية أو تعريضها لحدوث تماس.
- حافظ على نظافة الموصلات المعدنية الموجودة على البطارية.
- استبدل البطارية عندما يصبح أداؤها غير مقبول. فمن الممكن إعادة شحن حزمة البطارية مئات المرات قبل أن تصبح بحاجة إلى الاستبدال.
- أعد شحن البطارية في حال عدم استخدامها لفترة طويلة وذلك لزيادة فترة صلاحية استخدامها.
- لا تعرض شاحن البطارية لنور الشمس المباشر أو لا تستخدمه في أماكن عالية الرطوبة، مثل الحمام.
- لا تترك البطارية في الأماكن الساخنة أو الباردة، فقد يؤدي ذلك إلى تراجع في أداء البطارية.
- هناك خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع خاطئ. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.
- إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، خذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للحصول على المساعدة.
- قم دائماً بفصل الشاحن عن المقبس على الحائط بعد شحن الجهاز بالكامل لتفادي استهلاك الشاحن طاقة غير ضرورية.
- إن عمر البطارية الفعلي يتوقف على تكوين الشبكة و إعدادات المنتج وأنماط الاستخدام والبطارية والأوضاع البيئية.
- احرص على عدم احتكاك البطارية بأغراض حادة الأطراف كإنياب الحيوانات أو الأطافر. فقد يسبب هذا الأمر حريقاً.

تأمين المعلومات الشخصية

- تأكد من حماية معلوماتك الشخصية لمنع تسريب البيانات أو إساءة استخدام معلومات حساسة.
- احرص على نسخ البيانات المهمة احتياطيًا دومًا عند استخدام الجهاز. فشركة LG غير مسؤولة عن أي فقدان للبيانات.
- تأكد من نسخ كل البيانات احتياطيًا ومن إعادة ضبط الجهاز عند التخلص منه لمنع أي إساءة استخدام للمعلومات الحساسة.
- اقرأ شاشة الأذونات بعناية أثناء تنزيل التطبيقات.
- احذر من استخدام التطبيقات التي يمكنها الوصول إلى وظائف متعددة أو إلى معلوماتك الشخصية.
- تحقق من حساباتك الشخصية بانتظام. إذا وجدت أي إشارة إلى إساءة استخدام معلوماتك الشخصية، فاطلب من موفر الخدمة لديك حذف معلومات حسابك أو تغييرها.
- إذا فقدت جهازك أو تعرض للسرقة، فقم بتغيير كلمة مرور حسابك لتأمين معلوماتك الشخصية.
- لا تستخدم تطبيقات من مصادر غير معروفة.

إشعار لاستبدال البطارية



- لسلامتك، لا تنزل البطارية المثبتة في المنتج. إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، فقم بأخذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للمساعدة.
- بطارية Li-Ion هي مكون خطر يمكن أن يتسبب في الإصابة.
- استبدال البطارية من قبل شخص غير مؤهل يمكن أن يُسبب ضررًا على الجهاز الخاص بك.

01

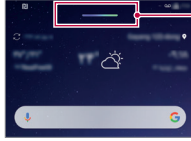
الميزات المصممة
لغرض خاص

حركة الهواء

نظرة عامة حول حركة الهواء

يمكن لمستشعر وقت الطيران (TOF) ومصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء الموجود بالقرب من الكاميرا الأمامية التعرف على الموقع وشكل يدك لتشغيل تطبيقات معينة دون لمس الشاشة.

أظهر يدك أمام الكاميرا الأمامية ومن ثم نفذ إيماءات اليد لتشغيل التطبيقات المطلوبة.



شريط حركة الهواء

تم تنشيط ميزة حركة الهواء

- قد لا تتوفر هذه الميزة على بعض التطبيقات.
- تأكد من أن مستشعر TOF ومصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء غير محجوبين بملصق أو أي مواد غريبة أخرى.
- تأكد من عدم تحريك يدك بسرعة كبيرة أو على مسافة كبيرة أو مقربة كبيرة من الجهاز أثناء استخدام ميزة حركة الهواء.
- إذا كنت ترتدي قفازات أو تعرض مستشعر TOF أو مصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء لضوء الشمس المباشر، قد تنخفض دقة التعرف على الحركات.
- إذا وضعت غرض يمكن أن يعكس الضوء جيدًا، فقد تنخفض الدقة وقد لا تعمل بشكل صحيح.

استخدام حركة الهواء

يمكنك تشغيل التطبيقات المطلوبة من خلال استخدام وظيفة حركة الهواء.

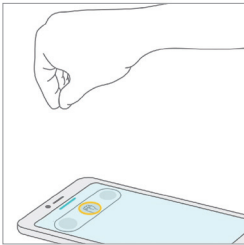
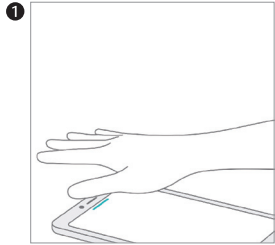
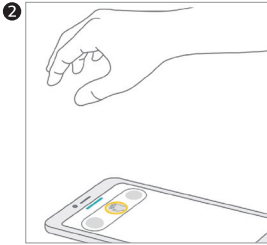
الاختصار والالتقاط

أثناء عرض الشاشة الرئيسية أو استخدام تطبيق، يمكنك السحب إلى اليسار أو اليمين في الهواء لفتح تطبيق أو ضم جميع أصابعك لالتقاط لقطة شاشة.

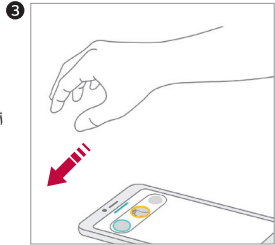
- 1 المس ○ < الإعدادات < عامة < حركة الهواء < اختصار والتقاط.
- 2 المس ● لتنشيط هذه الميزة.
- 3 حدد التطبيقات المطلوبة في السحب إلى اليسار والسحب إلى اليمين للاستخدام كاختصارات مع حركة الهواء.

إيماءات اليد

- 1 لتنشيط حركة الهواء، ضع راحة يدك على مسافة 6 ~ 12 سم (2 ~ 5 بوصات) من الجهاز.
- 2 عندما يظهر شريط حركة الهواء في أعلى الشاشة، ضم يدك في الهواء مع رفعها على مسافة 15 ~ 20 سم (6 ~ 8 بوصات) من الجهاز لتشغيل أداة التحكم في اختصارات السحب.
- 3 اسحب يدك إلى اليسار أو اليمين لفتح التطبيق المطلوب.
أو ضم جميع أصابعك لالتقاط لقطة شاشة.



التقاط لقطة شاشة



فتح تطبيق

التحكم في الموسيقى ومقاطع الفيديو

أثناء استخدام تطبيق الموسيقى أو مشغل الفيديو، يمكنك إيقافه مؤقتًا، أو تشغيله، أو ضبط مستوى الصوت باستخدام إيماءات اليد في الهواء.

1 المس ○ < الإعدادات < عامة < حركة الهواء < التحكم في الموسيقى ومقاطع الفيديو.

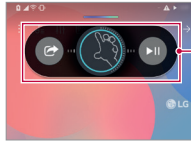
2 المس ○ لتنشيط هذه الميزة.

3 ضع يدك على مسافة 6 ~ 12 سم (2 ~ 5 بوصات) من الجهاز لتنشيط حركة الهواء.

- عندما يظهر شريط حركة الهواء في أعلى الشاشة، ضم يدك في الهواء لتنشغيل أداة التحكم في المشغل.

4 اسحب يدك إلى اليسار أو اليمين للتحكم في المشغل حسب رغبتك.

- اسحب يدك إلى اليسار لاستخدام الاختصار وميزة الالتقاط. اسحب يدك إلى اليمين للإيقاف المؤقت أو التشغيل.



- لضبط مستوى الصوت، ضم يدك وانتظر حتى تظهر أداة التحكم في مستوى الصوت. ومن ثم، قم بالتدوير إلى اليسار أو اليمين لخفض مستوى الصوت أو رفعه.



- إذا قمت بتحريك يدك بسرعة كبيرة أو تطبيق الإيماءة باليد بطريقة كبيرة، فقد لا تعمل خاصية التحكم في الصوت بطريقة ملائمة.



التحكم في المكالمات والتنبيهات

يمكنك تلقي مكالمة أو إيقاف تشغيل الإشعارات من خلال سحب يدك يسارًا أو يمينًا في الهواء.

- 1 المس ○ < الإعدادات < عامة < حركة الهواء < التحكم في المكالمات والتنبيهات.
- 2 المس ☐ لتنشيط هذه الميزة.
- 3 مع تنشيط حركة الهواء، ضم يدك على مسافة 15 ~ 20 سم (6 ~ 8 بوصات) من الجهاز لتنشيط أداة التحكم.
- يتم تنشيط حركة الهواء تلقائيًا عند تلقي مكالمة أو تشغيل تنبيه أو مؤقت.
- 4 اسحب يدك إلى اليسار أو اليمين للتحكم حسب رغبتك.



أداة التحكم في التنبيهات

- يمكنك إنهاء مكالمة باستخدام ميزة حركة الهواء أثناء تشغيل مكبر الصوت، أو توصيل سماعات الأذن، وسماعات الرأس بالجهاز.
- لا يمكنك إنهاء مكالمة فيديو باستخدام وظيفة حركة الهواء.



إظهار دليل اليد

شغل هذا لمعاينة إيماءة اليد.

تأكد من إبقاء يدك ضمن دائرة الدليل أثناء التحكم في أداة تحكم حركة الهواء.

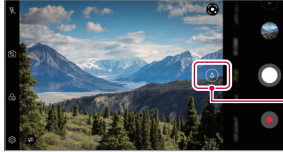
- 1 المس ○ < الإعدادات < عامة < حركة الهواء < إظهار دليل اليد.
- 2 المس ☐ لتنشيط هذه الميزة.

مميزات الكاميرا

الكاميرات الثلاثية

تسمح لك الكاميرات الثلاثية الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز بالتقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو بثلاث زوايا عرض مختلفة.

انقر على  < ، وحدد  /  /  أثناء التقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو باستخدام الكاميرا الخلفية.



الزاوية القياسية/صورة
بالعدسة المقربة/الزاوية
فائقة العرض

الكاميرا الخلفية

لقطة ثلاثية

توجد الكاميرات الثلاثية على الجزء الخلفي من الجهاز، قم بالتقاط مجموعة من الصور بزوايا عرض مختلفة واحفظها كمقطع فيديو ذو تأثير تمرير الصور.

1 المس  < ، ثم المس المزيد < لقطة ثلاثية.

2 المس  لالتقاط صورة.

• تقوم الكاميرات الثلاثية بالتقاط الصور تلقائيًا بالتسلسل.



• يتم الحفظ التلقائي لمقطع فيديو اللقطة الثلاثية في المعرض.

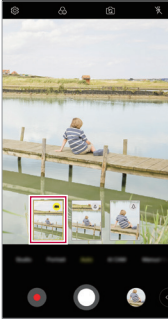
• احمل الجهاز بثبات أثناء أخذ الصور حتى ينتهي من التقاط الثلاث صور جميعهم.



معاينة ثلاثية

يمكنك معاينة الصور الملتقطة من زوايا مختلفة بالكاميرات الثلاثية الموجودة على الجزء الخلفي من الجهاز، واختيار الزاوية المرغوبة لالتقاط صورة أو تسجيل مقطع فيديو. قبل التقاط صورة اضغط باستمرار على أيقونة الكاميرا لعرض أيقونات المعاينة الخاصة بالثلاث زوايا على اليمين.

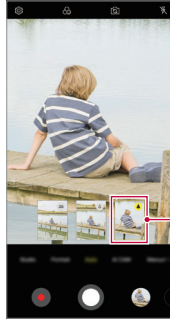
- تقوم الشاشة بعرض صورة المعاينة لزاوية العرض المحددة.
- بعد اختيار الزاوية المرغوبة المس ○ ، أو ● لالتقاط صورة.



عرض الزاوية الواسعة



عرض الزاوية القياسية



حدد رمز
معاينة.

عرض الصورة المقربة

- تتوفر هذه الميزة فقط في وضع الكاميرا التلقائية، أو كاميرا الذكاء الاصطناعي.



الاستوديو

يمكنك إنشاء صور بمستوى الاستوديو باستخدام ميزات الضوء الكشاف Spotlight والخلفية Backdrop في الكاميرا.

الضوء الكشاف Spotlight

يمكنك تطبيق تأثيرات إضاءة مختلفة أثناء التقاط الصور.

1 المس < O، ثم المس الاستوديو.

2 المس O: لاختيار تأثير الإضاءة.



3 المس أيقونة تأثير الإضاءة المطلوب.

4 عندما يكون تأثير الاستوديو متاحًا. يظهر على الشاشة، المس O لالتقاط صورة.

- قد لا تعمل ميزة الاستوديو إذا لم تتعرف الكاميرا على الشيء.
- أثناء التقاط صورة شخصية، المس O:، الإضاءة ثلاثية الأبعاد لضبط درجة الألوان ومستوى السطوع. يمكنك أيضًا تغيير موقع الإضاءة من خلال سحب O:.

الخلفية Backdrop

يمكنك تطبيق تأثيرات مختلفة على الخلفية أثناء التقاط صور شخصية.

- 1 المس < ، ثم المس الاستوديو.
- 2 المس لاختيار تأثير الخلفية.
- 3 حدد لون الخلفية الذي ترغب في تطبيقه.



أيقونة Backdrop

ألوان الخلفية

Portrait

يمكنك إنشاء صورة شخصية فنية، حيث يتم التركيز على الشيء وتكون الخلفية ضبابية. يمكنك أيضًا تعديل الصورة من خلال تطبيق تأثير إضاءة أو ألوان على الخلفية.

- أثناء التقاط صورة، اجعل الشيء على مسافة 1.3 ~ 5 أقدام.
- لا تتوفر هذه الميزة إذا كانت المناطق المحيطة مظلمة للغاية.



- 1 المس < ⓘ، ثم المس بعد ذلك **Portrait**.
- 2 اسحب شريط التمرير إلى اليسار أو اليمين لضبط قوة الضبابية.

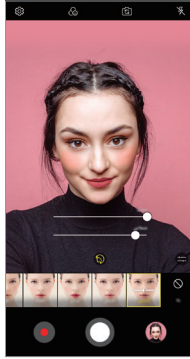


ضبط قوة الضبابية.

- 3 عندما تكون ميزة الصورة الشخصية متاحة. تظهر على الشاشة، المس ⓘ لالتقاط صورة.
- قد لا تعمل ميزة Portrait إذا لم تتعرف الكاميرا على الشيء.

الماكياج المحترف Makeup Pro

أثناء النقط الصور الشخصية، يمكنك تطبيق تقنيات تجميل مختلفة. عند استخدام الكاميرا الأمامية، عدل لون البشرة وجعل العين والشفاه.



- 1 المس < ، انتقل إلى الكاميرا الأمامية، ثم المس .
- 2 حدد خيار التجميل المطلوب، ثم اسحب شريط التمرير إلى اليسار أو اليمين لضبط التأثير.
 - عند تحديد بلا، يخفي شريط التمرير.
- 3 المس لالتقاط صورة.

Google Lens

يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات أو اتخاذ إجراء على العناصر الموجودة حولك باستخدام Google Lens، مثل المعالم أو الملصقات أو قوائم المطاعم أو الحيوانات أو الزهور أو الرموز الشريطية مباشرة على جهازك.

على سبيل المثال، عند استخدامك لـ Google Lens على:

- بطاقة أعمال: يمكنك حفظ رقم هاتف أو عنوان للاتصال.
- كتاب: يمكنك الحصول على تعليقات وتفاصيل أخرى حوله.
- معالم أو مبني: يمكنك الحصول على مزيد من التفاصيل حوله.
- رسم في متحف: يمكنك الحصول على تفاصيل حوله.
- نبات أو حيوان: يمكنك التعرف على المزيد حوله.
- نشرة إعلانية أو لافتة: يمكنك إضافة هذا الحدث إلى التقويم الخاص بك.

- يتوفر Google Lens فقط عند اتصال جهازك بالشبكة. إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة، أو ربما تختلف اللغات المدعومة وفقاً لمنطقة الخدمة.



استخدام Google Lens

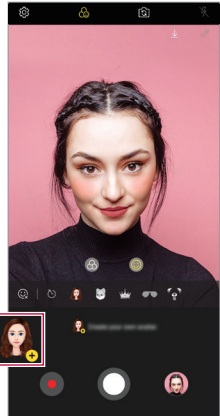
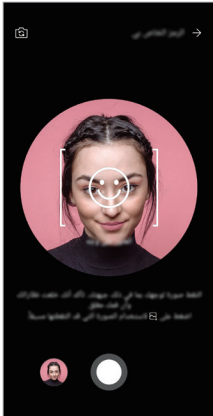
- 1 المس < ○، ثم المس (●).
- 2 وجّه الكاميرا إلى عنصر ما.
- 3 للحصول على تفاصيل أو اتخاذ إجراء:
 - المس العنصر الموجود على شاشتك.
 - لتحديد نص: المس كلمة، ثم المسها مجدداً واسحب النقط الزرقاء.

مميزات AR

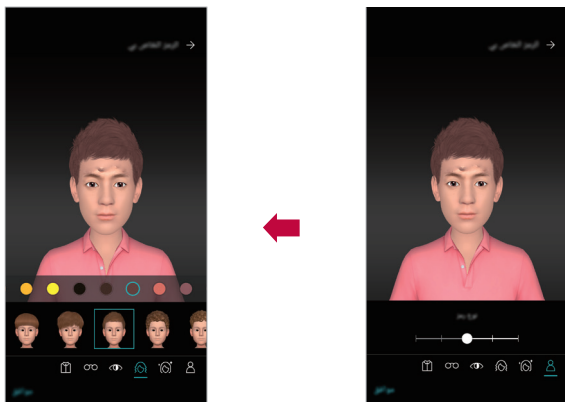
يمكنك استخدام ميزات AR (الواقع المُعزز) مع تطبيق الكاميرا. يمكنك إنشاء صورتك الرمزية الخاصة، أو رمز AR التعبيري، أو ملصق AR للحصول على محتوى غني. تساعدك صورتك الرمزية على إنشاء نسخة كرتونية من نفسك وتخصيصها. يساعدك رمز AR التعبيري على إنشاء رموز تعبيرية لحوانات متحركة ثلاثية الأبعاد تحاكي تعبيرات الوجه. يتيح لك ملصق AR الاختيار من ملصقات عديدة مختلفة لاستخدامها على صورة أو مقطع فيديو أثناء مواجهة الكاميرا.

إنشاء الرمز الخاص بي

- 1 المس ○ < 📷، انتقل إلى الكاميرا الأمامية، ثم المس 📷 < 😊.
 - 2 المس 📷 < 🧚♀️، لالتقاط صورة.
- اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لمواءمة وجهك على الشاشة.
 - لإنشاء صورتك الرمزية باستخدام صورة من الصور المحفوظة في المعرض، المس 📷.



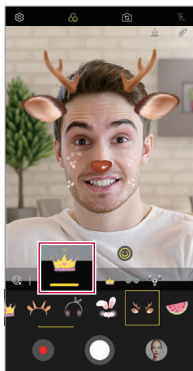
3 حدد نوع صورتي الرمزية وحدد التفاصيل بما في ذلك نوع الصورة الرمزية، ولون البشرة، وتصفيفة الشعر، والملابس، ومن ثم المس موافق.



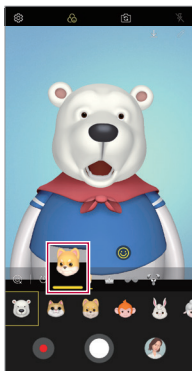
4 لالتقاط صورة، المس ☐. لتسجيل فيديو، المس ☒. • تُحفظ الصور الملتقطة في المعرض.

استخدام الرمز الخاص بي، ورمز AR التعبيري، وملصق AR

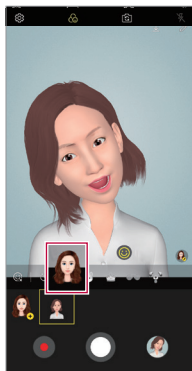
- 1 المس ○ < 📷، انتقل إلى الكاميرا الأمامية، ثم المس 📷 < 😊.
- 2 حدد خيارًا ترغب في تسجيله.



ملصق الواقع المعزز



رموز الواقع المعزز التعبيرية



الرمز الخاص بي

- 3 لالتقاط صورة، المس ○. لتسجيل فيديو، المس ●.
- تُحفظ الصور الملتقطة في المعرض.

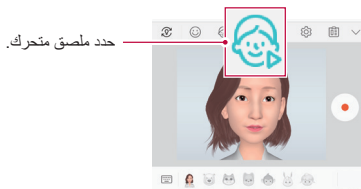
إضافة ملصقات الصور الرمزية

- 1 المس على لوحة مفاتيح LG.
- 2 حدد ملصق الصورة الرمزية المطلوب.



استخدام الملصق المتحرك

- 1 المس على لوحة مفاتيح LG.
 - 2 حدد صورتك الرمزية المطلوبة.
 - 3 المس (●) لتسجيل الصوت والفيديو، ومن ثم المس (□) للحفظ.
 - 4 المس (▶) لتحميل الملصق المتحرك.
- يتم إنشاء الملصقات المتحركة بتعبيرات الوجه والحركات والأصوات المختلفة.
 - المس (▶) لمعاينة الملصق المتحرك المنشئ.



AI CAM

يمكنك استخدام ميزة AI Cam للتعرف على الكائن تلقائيًا عند التقاط صورة أو تسجيل مقطع فيديو للحصول على جودة مثالية.

1 المس ، ثم المس **AI CAM**.

2 عند التعرف على العنصر، يتم تطبيق أفضل تأثير على المشهد.

- لتطبيق التأثيرات الأخرى، المس أيقونة المشهد.
- يمكن التعرف تلقائيًا على مجموعة كبيرة من الفئات مثل الصور الشخصية والحيوانات والأطعمة وشروق الشمس وغروب الشمس والمنظر الطبيعي والسماء والشاطئ والأطفال والزهور والنص.

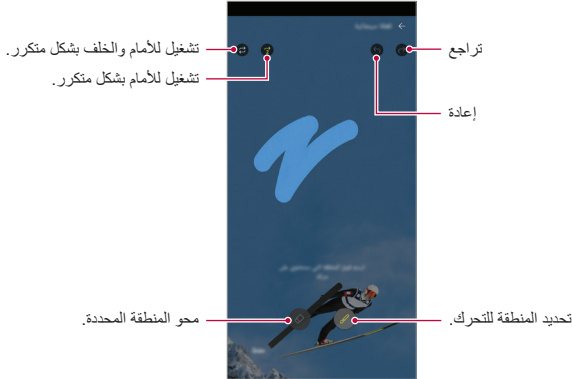
• قد تختلف نتيجة التعرف على المشهد حسب إضاءة أو موقع الموضوع أثناء التقاط الصور.



لقطة سينمائية

يمكنك تسجيل لحظة وإنشاء مقطع فيديو مع جزء فقط من المشهد أثناء الحركة. أثناء تسجيل مقطع فيديو، امسك الجهاز بثبات. بعد التسجيل، حدد منطقة في الفيديو تريدها متحركة. تبدأ المنطقة المحددة في الحركة في حين لا يزال باقي الفيديو ساكنًا.

- 1 المس ، ثم المس  المزيد < .
- 2 المس  لتسجيل مقطع فيديو من 3 ثوانٍ.
- امسك الجهاز بثبات أثناء تسجيل الفيديو.
- 3 المس  وحدد المنطقة التي تريدها متحركة مع تأثير اللقطة السينمائية.



- انقر فوق  لمحو المنطقة المحددة.
- انقر فوق  لتشغيل المنطقة المحددة المتحركة إلى الأمام مرارًا وتكرارًا.
- انقر فوق  لتشغيل المنطقة المحددة المتحركة إلى الأمام والخلف مرارًا وتكرارًا.
- 4 المس **حفظ**.
- ستكون المنطقة المحددة قيد الحركة.

Cine Video

يمكنك تصوير فيديو يشبه أفلام السينما.

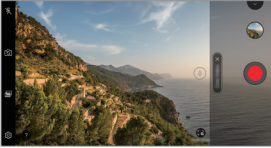
1 المس < .

2 المس **المزيد** < .

3 المس  لتسجيل فيديو.

•  : سجّل فيديو من خلال تحديد ميزة point zoom لتكبير/تصغير الصورة حول منطقة معينة.

•  : حدد تأثيرًا لتطبيقه على التسجيل. كما يمكنك ضبط التظليل وقوة كل تأثيرات Cine effect. لا يمكن تغيير هذه الميزة بعد بدء التسجيل.



- تدعم ميزة Point Zoom سرعة تكبير تصل إلى ثلاثة أضعاف.
- تدعم هذه الميزة فقط تسجيلات الفيديو في الزاوية القياسية.



الكاميرا الثابتة

استخدم الكاميرا الثابتة لمنع الكاميرا من الاهتزاز عند تسجيل مقطع فيديو أثناء المشي أو إصدار حركات كبيرة.

فعل مضاد الاهتزاز لتقليل أو إزالة الصورة الضبابية الناتجة عن اهتزاز الكاميرا أثناء تسجيل مقطع فيديو.

1 المس < 

2 المس المزيد < 

3 المس  لتسجيل فيديو.



جودة الصوت وميزات التأثيرات

DTS:X 3D Surround

يمكنك تشغيل أغنية أو فيديو بصوت ثلاثي الأبعاد موسّع وزاهي. لاستخدام هذه الميزة، قم بتوصيل سماعات الأذن أو مكبر الصوت أو جهاز صوت خارجي بجهازك.

المس <  الإعدادات < الصوت < جودة الصوت والتأثيرات ثم المس  DTS:X 3D Surround لتنشيط هذه الميزة.

ضبط اتجاه الصوت

يمكنك ضبط اتجاه الصوت على النحو المطلوب.

1 المس <  الإعدادات < الصوت < جودة الصوت والتأثيرات < **DTS:X 3D Surround**

2 قم بتحديد اتجاه الصوت.

Floating Bar

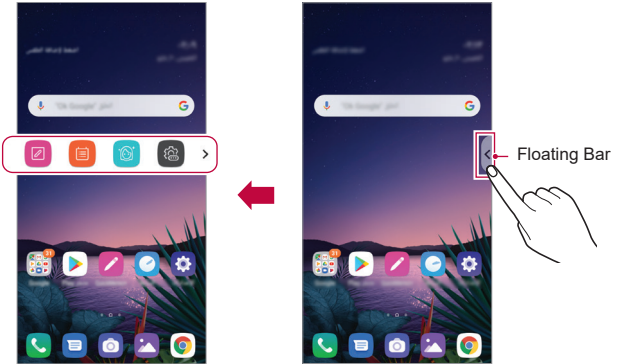
نظرة عامة على Floating Bar

يمكنك تنشيط الميزات المستخدمة بشكل متكرر، بما في ذلك الاختصارات ولقطات الشاشة ومشغل الموسيقى والأسماء السريعة من خلال لمس وسحب Floating Bar بالشاشة.

لتمكن ميزة Floating Bar، المس ○ < الإعدادات < عامة < Floating Bar

فتح Floating Bar وإغلاقه

- لفتح Floating Bar: المس < أو > .
- لإغلاق Floating Bar: المس > أو < .



- للوصول إلى بقية خيارات الشريط، اسحب إلى اليسار أو اليمين على Floating Bar.

تحريك وضع Floating Bar

اضغط باستمرار على Floating Bar، ثم اسحبه إلى الموقع المطلوب. في كلتا الحالتين، يمكن نقله إلى اتجاه.

مساعد Google

نظرة عامة عن مساعد Google

يحتوي جهازك على ميزة مساعد Google مدمجة. ابحث عن الإجابات وقم بإنجاز المهام أثناء التنقل. لبدء التشغيل، ما عليك سوى الضغط على مفتاح مساعد Google الموجود على جانب الجهاز أو الضغط مع الاستمرار على .

- لاستخدام هذه الميزة، اتصل أولاً بشبكة وقم بتسجيل الدخول إلى حساب Google الخاص بك.



تسجيل الدخول

- 1 اضغط مع الاستمرار على  من الشاشة الرئيسية لتشغيل مساعد Google أو اضغط على مفتاح مساعد Google الموجود على الجانب الأيسر للجهاز.
- 2 المس ببدء الاستخدام.
- 3 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة وانطق "Ok Google".
 - يحفظ الجهاز بيانات الصوت الخاصة بك من أجل التعرف عليها.
- 4 حدّد ما إذا كنت تريد استخدام ميزة إلغاء القفل باستخدام التعرف على الصوت.
 - عند تنشيط هذه الميزة، يمكنك إلغاء قفل الشاشة عن طريق نطق "Ok Google" أثناء إيقاف تشغيل الشاشة أو إلغاء قفلها.



- قد تكون هذه الميزة أكثر أمانًا من أقفال الشاشة الأخرى، مثل Knock Code والنقش ورمز PIN وكلمة المرور.
- في حالة استخدام صوت مشابه أو تسجيل لصوتك، قد يتم إلغاء قفل الشاشة.
- لاستخدام هذه الميزة، المس  < الإعدادات > عامة < قفل الشاشة والحماية > إعدادات القفل الآمن < Smart Lock، ومن ثم استخدم طريقة قفل الشاشة التي حددتها لإلغاء قفل الجهاز. المس Voice Match، ومن ثم المس الوصول باستخدام Voice Match ، ثم أدخل طريقة إلغاء القفل المستخدمة حاليًا مرة أخرى. يُرجى العلم أنه يتم استثناء المسح.
- تحتاج إلى إلغاء قفل الجهاز باستخدام الطريقة المحددة إذا تعذر إلغاء قفل الجهاز من خلال التعرف على الصوت. راجع **إعداد قفل الشاشة** للحصول على التفاصيل.

5 المس حفظ.

تشغيل مساعد Google

- 1 يمكنك تشغيل مساعد Google باستخدام إحدى الطرق التالية:
 - المس مع الاستمرار  على الشاشة الرئيسية.
 - اضغط على مفتاح مساعد Google الموجود على الجانب الأيسر للجهاز.
 - انطق "Ok Google" بينما تكون الشاشة قيد إيقاف التشغيل أو القفل.
- 2 قل الأمر أو السؤال عندما ترى  في أسفل الشاشة.



- قد تنخفض دقة التعرف على الصوت إذا تحدثت بصوت غير واضح أو في مكان به ضوضاء. عند استخدام ميزة التعرف على الصوت، قم بزيادة دقته عن طريق التحدث بصوت أكثر وضوحًا في مكان هادئ.

Hand ID

نظرة عامة حول Hand ID

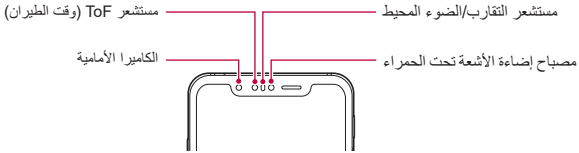
يمكنك إلغاء قفل الشاشة باستخدام يدك من خلال استخدام ميزة Hand ID. ضع جهازك على سطح مسطح واجعل يدك أمام الكاميرا الأمامية لإلغاء قفل الشاشة.

- تستخدم هذه الميزة بيانات وريد راحة اليد المحفوظة على جهازك. تُخزن بيانات وريد راحة اليد التي يتم التعرف عليها بشكل آمن بجهازك.
- يمكن لمستشعر ToF ومصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء الموجود بالقرب من الكاميرا الأمامية التعرف على أنماط وريد راحة يدك.
- يعتبر Hand ID أقل أمانًا من الأنواع الأخرى.

احتياطات Hand ID

قد تنخفض دقة Hand ID في الحالات التالية. لزيادة الدقة، تحقق مما يلي قبل استخدام الجهاز.

- تأكد من أن مستشعر TOF ومصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء غير محجوبين بملصق أو أي مواد غريبة أخرى أثناء استخدام ميزة Hand ID.
- في حالة وجود مياه أو غبار أو مادة غريبة أخرى على مستشعر ToF أو مصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء أو على يدك، قد لا تعمل خاصية Hand ID. نظف وجفف المستشعر ويدك قبل أن يتم التعرف على يدك.
- إذا كنت تتنني يدك، قد لا يتم التعرف على يدك. تأكد من فتح يدك بشكل مريح ومسطح أثناء تسجيل والتعرف على Hand ID.
- تأكد من أن الجهاز موازي ليدك أثناء تسجيل والتعرف على Hand ID. في حالة إمالة الجهاز أو يدك، قد لا يعمل تسجيل والتعرف على Hand ID بشكل صحيح.
- تأكد من وضع جهازك على سطح مسطح أو وضعه على حامل ثابت.
- أثناء استخدام ميزة Hand ID، حافظ على وضع راحة يدك على بعد 10 سم (4 بوصات).



تسجيل Hand ID

قبل استخدام ميزة Hand ID، سجّل بيانات وريد راحة يدك على جهازك.

- 1 المس ○ < الإعدادات > عامة < قفل الشاشة والحماية > Hand ID.
- 2 المس التالي وقم بإلغاء قفل الشاشة وفقاً للطريقة المحددة.
- 3 ضع الجهاز على سطح مستو والمس بدء.
- 4 سجّل راحة يدك من خلال اتباع التعليمات الموضحة على الشاشة.
 - ضع راحة يدك على مسافة 15 ~ 20 سم (6 ~ 8 بوصات) من الجهاز.
 - عند تعرف الجهاز على راحة يدك، اخفض راحة يدك ببطء في اتجاه مستشعر ToF.
 - المس متابعة للتسجيل مرة أخرى مع وضع الجهاز في وضع مختلف.
- 5 بعد الانتهاء من تسجيل راحة اليد، اضغط على موافق.

إلغاء قفل الشاشة باستخدام Hand ID

يمكنك إلغاء قفل الشاشة باستخدام يدك.

- 1 المس ○ < الإعدادات > عامة < قفل الشاشة والحماية > Hand ID.
- 2 على شاشة إعدادات Hand ID، قم بتكوين الإعدادات التالية:
 - **حذف بيانات اليد:** يمكنك حذف بيانات اليد المسجلة وتسجيلها مرة أخرى إذا كانت ميزة Hand ID لا تعمل بشكل صحيح.
 - **قم بالتغطية لتنشيط Hand ID:** يمكنك تنشيط هاتفك ومن ثم استخدام Hand ID من خلال تغطية الشاشة عندما تكون الشاشة قيد إيقاف التشغيل.

- مرر في أي اتجاه لإلغاء القفل: بعد تعرف جهازك على يدك، يجب السحب على الشاشة لإلغاء القفل.

التعرف على بصمة الإصبع

نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع

يتعين عليك تسجيل بصمة إصبعك على جهازك أولاً قبل استخدام وظيفة التعرف على بصمة الإصبع.

يمكنك استخدام وظيفة التعرف على بصمة الإصبع في الحالات التالية:

- إلغاء قفل الشاشة.

- لعرض المحتوى المقفل في المعرض أو QuickMemo+.

- تأكيد شراء من خلال تسجيل الدخول إلى تطبيق أو تعريف نفسك ببصمة إصبعك.

- يمكن للجهاز استخدام بصمة أصابعك من أجل التعرف على المستخدم. ويمكن التعرف على بصمات الأصابع المتشابهة للغاية بواسطة مستشعر بصمات الأصابع كبصمة إصبع واحدة.

- في حالة عدم التعرف على بصمتك أو نسيان القيمة المحددة للتسجيل، تفضل بزيارة أقرب مركز خدمة عملاء LG بالجهاز وبطاقة الهوية.

احتياطات تخص التعرف على بصمة الإصبع

قد تنخفض دقة التعرف على بصمة الإصبع نظرًا لمجموعة من الأسباب. ولزيادتها إلى أقصى حد، تحقق مما يلي قبل استخدام الجهاز.

- الجهاز مزود بمستشعر بصمة الإصبع. تأكد أن مستشعر بصمة الإصبع لم يتلفه أي جسم معدني، مثل العملات أو المفاتيح.

- في حالة وجود مياه أو غبار أو مادة غريبة أخرى على مستشعر بصمة الإصبع أو على إصبعك، قد لا يعمل تسجيل بصمة الإصبع أو التعرف عليها. قم بتنظيف وتجفيف إصبعك قبل أن تقوم بالتعرف على بصمة الإصبع.

- قد لا يتم التعرف على بصمة الإصبع بشكل مناسب حال وجود تُدبة بإصبعك أو لم يكن أملس بسبب غمره في الماء.
- إذا قمت بإمالة إصبعك أو استخدام طرف الإصبع فقط، قد لا يتم التعرف على بصمة الإصبع. تأكد أن إصبعك يغطي سطح مستشعر بصمة الإصبع بالكامل.
- افحص إصبعًا واحدًا فقط لكل عملية تسجيل؛ ففحص أكثر من إصبع قد يؤثر على تسجيل بصمة الإصبع والتعرف عليها.
- قد يتولد عن هذا الجهاز تيار كهربائي ساكن إذا كان الهواء الذي يحيط به جافًا؛ إذا كان الهواء المحيط بالجهاز جافًا، تجنب مسح بصمات الأصابع، أو لمس جسم معدني مثل عملة أو مفتاح قبل مسح بصمات الأصابع لإزالة التيار الكهربائي الساكن.

تسجيل بصمة الإصبع

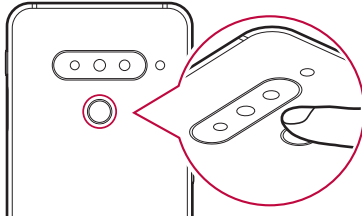
يمكنك تسجيل بصمة الإصبع وحفظها على الجهاز لاستخدام ميزة التعرف عليها.

1 اضغط على  < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.

- يجب تعيين قفل الشاشة حتى تتمكن من استخدام هذه الميزة.
- إذا لم يكن قفل الشاشة نشطًا، فقم بتكوين قفل الشاشة باتباع التعليمات المعروضة على الشاشة. راجع **إعداد قفل الشاشة** للحصول على التفاصيل.

2 قم بتعيين موقع مستشعر بصمة الإصبع على ظهر الجهاز وضع إصبعك عليه برفق لتسجيل بصمة الإصبع.

- اضغط برفق على مستشعر بصمة الإصبع حتى يتعرف المستشعر على بصمة إصبعك.
- تأكد أن بصمة إصبعك تغطي سطح مستشعر بصمة الإصبع بالكامل.



3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- كرر فحص بصمة الإصبع بتحريك إصبعك تدريجياً حتى يتم تسجيل بصمته.

4 بعد الانتهاء من تسجيل بصمة الإصبع، المس موافق.

- المس إضافة المزيد لتسجيل بصمة إصبع أخرى. إذا قمت بتسجيل بصمة إصبع واحدة فقط، وكان هذا الإصبع ليس في حالة جيدة، فقد لا يعمل التعرف على بصمة الإصبع بطريقة صحيحة. وكإجراء وقائي لمنع حدوث مثل هذا الموقف، قم بتسجيل بصمات أصابع متعددة.

إدارة بصمات الأصابع

يمكنك تحرير بصمات الأصابع المسجلة أو حذفها.

- 1 اضغط على ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 من قائمة بصمات الأصابع، المس إحداها لإعادة تسميتها. ولحذفها، المس [III].

فتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع

يمكنك فتح قفل الشاشة أو عرض المحتوى الذي تم قفله باستخدام بصمة إصبعك. قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

- 1 اضغط على ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 في شاشة إعدادات بصمة الإصبع، قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:
 - **قفل الشاشة:** لفتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع.
 - **قفل المحتويات:** لفتح قفل المحتوى ببصمة الإصبع. ولإجراء هذا، تأكد من ضبط قفل المحتوى.

Face Unlock

نظرة عامة على Face Unlock

يمكنك إلغاء قفل الشاشة باستخدام بيانات الوجه المحفوظة.

- قد تكون هذه الميزة أكثر أماناً من أقفال الشاشة الأخرى، مثل Knock Code والنقش ورمز PIN وكلمة المرور.
- عند استخدام وجه مماثل مثل توأ، قد يتعرف الجهاز عليه كمستخدم مُسجل وقد يتم إلغاء القفل.
- يتم تخزين بيانات وجهك بشكل آمن في جهازك.
- إذا لم يتم التعرف على بصمة الوجه لديك أو إذا نسيت القيمة المحددة للتسجيل، فقم بزيارة أقرب مركز خدمة عملاء LG ومعك الجهاز وبطاقة الهوية.



احتياطات Face Unlock

قد تنخفض دقة إلغاء القفل باستخدام الوجه في الحالات التالية. لزيادة الدقة، تحقق مما يلي قبل استخدام الجهاز.

- في حالة تغطية وجهك بقبعة أو نظارة أو نظارة شمسية أو قناع، أو اختلاف وجهك بشكل ملحوظ بسبب الإفراط في استخدام أدوات التجميل أو اللحية.
- في حالة وجود بصمات أصابع أو أي مواد غريبة أمام عدسة الكاميرا، أو يتعذر على جهازك الكشف عن وجهك بسبب شدة سطوع أو خفوت الإضاءة.

تسجيل بيانات الوجه

قبل استخدام ميزة Face Unlock، سجّل البيانات المتعلقة بوجهك على جهازك.

1 المس ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < Face Unlock.

- لاستخدام هذه الميزة ، يجب تعيين Knock Code أو النقش أو رمز PIN أو كلمة المرور لقفل الشاشة.
- في حالة عدم تعيين قفل الشاشة، سجّل البيانات من خلال اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة. راجع إعداد قفل الشاشة للحصول على التفاصيل.

2 المس التالي وقم بإلغاء قفل الجهاز وفقًا للطريقة المحددة.

3 المس بدء وقم برفع جهازك أمام عينيك.

- قم بتسجيل وجهك في غرفة حيث يكون الضوء فيها غير ساطع أو خافت للغاية.
- احمل الجهاز على بعد 25 ~ 51 سم (10 ~ 20 بوصة) من وجهك.
- ضع وجهك بأكمله داخل الدليل الإرشادي الموجود على الشاشة، ومن ثم حرك رأسك ببطء في شكل دائرة مع النظر إلى الشاشة.
- اثبت في مكانك أثناء تسجيل وجهك. يمكن تحسين معدل التعرف وذلك عن طريق التقاط صور ثابتة عدة مرات.

- يمكن تسجيل وجه واحد فقط في المرة الواحدة.

4 بعد الانتهاء من تسجيل الوجه، اضغط موافق.

إلغاء قفل الشاشة ببصمة الوجه

يمكنك تحرير قفل الشاشة باستخدام وجهك بدلاً من Knock Code أو النقش أو رمز PIN أو كلمة المرور.

- 1 اضغط على  < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < اختر قفل الشاشة.
- 2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقاً للطريقة المحددة.
- 3 المس السماح بـ **Face Unlock**  للسماح لك بإلغاء قفل الشاشة باستخدام التعرف على الوجه.

خيارات Face Unlock

يمكنك تخصيص خيارات Face Unlock.

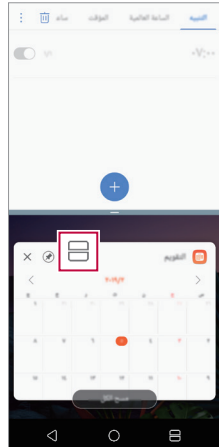
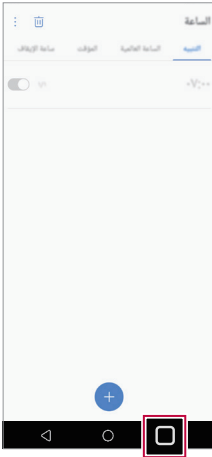
- 1 المس  < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < **Face Unlock**.
 - 2 خصص الإعدادات التالية:
- **تحسين Face Unlock**: يمكنك إضافة بيانات الوجه في أوضاع مختلفة لتحسين إلغاء القفل باستخدام الوجه.
 - **حذف الوجه**: يمكنك حذف بيانات تسجيل الوجه، وتسجيله مرة أخرى إذا كانت ميزة إلغاء القفل باستخدام الوجه لا تعمل بشكل صحيح.
 - **ارفع لتنشيط Face Unlock**: يمكنك تنشيط هاتفك ومن ثم استخدام ميزة Face Unlock من خلال رفع الهاتف عندما تكون الشاشة قيد إيقاف التشغيل.
 - **مرر في أي اتجاه لإلغاء القفل**: بعد تعرف جهازك على وجهك، يجب السحب على الشاشة لإلغاء القفل.
 - **قفل المحتويات**: يسمح لك بعرض المحتوى المقفل في المعرض و QuickMemo+ باستخدام وجهك.

ميزة تعدد المهام

النوافذ المتعددة

يمكنك استخدام تطبيقين في نفس الوقت من خلال فصل الشاشة إلى نوافذ متعددة.

- 1 المس  من أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
 - ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً.
- 2 المس  في أعلى التطبيق المرغوب لاستخدام ميزة "النوافذ المتعددة".
 - يظهر التطبيق المحدد في النصف العلوي من الشاشة بدلاً من ذلك،
- 1 اضغط باستمرار على  أثناء استخدام أحد التطبيقات.
 - ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً بالشاشة المقسمة.
- 2 المس  في أعلى التطبيق المرغوب لاستخدام ميزة "النوافذ المتعددة".
 - يظهر التطبيق المحدد في النصف السفلي من الشاشة.





- لإلغاء تنشيط ميزة "النوافذ المتعددة"، اضغط باستمرار على  بزر اللمس في الشاشة الرئيسية.
- لضبط حجم الشاشة المقسمة، اسحب — في وسط الشاشة.
- لا يتم دعم ميزة "النوافذ المتعددة" من جانب بعض تطبيقات LG والتطبيقات التي تم تنزيلها من متجر Play.

شاشة المعاينة

- توفر شاشة المعاينة لك معاينة لتطبيقاتك المستخدمة حديثاً.
- لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة حديثاً، المس  على الشاشة الرئيسية، ثم المس التطبيق المعروض.
- المس مع الاستمرار أحد التطبيقات واسحبه إلى أعلى الشاشة لبدء تشغيله عن طريق ميزة النوافذ المتعددة. ويمكنك أيضاً لمس  في أعلى كل تطبيق.

Always-on display

يمكنك عرض التاريخ أو الوقت أو التوقيع عند إيقاف تشغيل الشاشة الرئيسية. اسحب أسفل شاشة Always-on display لتنشيط الميزات، بما في ذلك الكاميرا و Capture+ و Wi-Fi وإعدادات الصوت و Bluetooth® وال فلاش والموسيقى والمزيد.

- 1 المس ○ < الإعدادات < إعدادات الشاشة < Always-on display.
 - 2 حدّد الصورة التي تريد عرضها والمس حفظ.
- المس الصورة المطلوبة من بين الساعة الرقمية أو الساعة التناظرية أو الساعة الثنائية أو التوقيع أو التقويم أو صورة.
 - اسحب الأدوات السريعة ومشغل الموسيقى  لسحب أيقونات الحالة من أجل الوصول إلى الأدوات السريعة ومشغل الموسيقى.
 - المس **AI Pick**  للاطلاع على معلومات مفيدة تتوفر بناء التوعية بالسياق.
 - لضبط الفترة الزمنية التي تريد خلالها إلغاء تنشيط الميزة Always-on display، المس المهلة اليومية.
 - لتحسين مستوى السطوع لميزة Always-on display، المس شاشة أكثر سطوعاً.

- قد تُستهلك البطارية بشكل أسرع عند استخدامك لميزة Always-on display. أوقف تشغيل هذه الميزة لتوفير طاقة البطارية.
- لإلغاء تنشيط ميزة Always-on display، المس ○ < الإعدادات < إعدادات الشاشة < Always-on display، ثم المس .



ملاحظات حول خصائص المنتج في ما يتعلق بمقاومة المياه

إن هذا المنتج مقاوم للمياه والغبار وفقاً لتصنيف الحماية من المواد الدخيلة IP68. تم اختبار منتجك في بيئة يتم التحكم بها وثبت أنه مقاوم للمياه والغبار في ظروف معينة (يتوافق مع متطلبات التصنيف IP68 كما ينص المعيار الدولي IEC 60529 - درجات الحماية الخاصة بالحاوية للجهاز الكهربائي [رمز IP]؛ ظروف الاختبار: 15-35 درجة مئوية، 106-86 كيلو باسكال، 1.5 متر، لمدة 30 دقيقة). لا تعرض الجهاز لظروف مختلفة عن ظروف الاختبار. قد تختلف النتائج عند الاستخدام الفعلي.



تحذير

بالرغم من حصول الجهاز على التصنيف IP68، إلا أنه غير محصّن ضد الظروف التي لم يتم اختبارها البيئة التي يتم التحكم بها من قبل LG. تجدر الإشارة إلى أن أي ضرر ناتج من هذه الأسباب سيتسبب بتغيير لون LDI (مؤشر الضرر من السوائل). إذا تغير لون LDI الموجود داخل المنتج، فسيتم اعتبار المنتج غير مخوّل للحصول على أي خدمات تصليح مجانية يتم توفيرها بموجب كفالة المنتج المحدودة. لا تضع المنتج في بيئات مليئة بالغبار أو تتميز بنسبة رطوبة عالية. لا تستخدم المنتج في البيئات التالية.

لا تضع المنتج في أي سائل كيميائي (صابون الخ.) غير المياه.



لا تضع المنتج في مياه مالحة، بما في ذلك مياه البحر.



لا تضع المنتج في ينبوع مياه ساخنة.



لا تسبح وهذا المنتج معك.



لا تضع المنتج مباشرة على الرمل (مثل الشاطئ) أو الوحل.



تجنب غمس المنتج في مياه يتجاوز عمقها 1.5 متر تقريباً.
تجنب غمس المنتج في مياه لمدة تتجاوز 30 دقيقة.



- إذا أصبح منتجك مبللاً، فاحرص على مسح الميكروفون ومكبر الصوت ومقبس الاستريو باستخدام قطعة قماش جافة قبل الاستخدام.
- امسح المنتج أو يديك في حال أصبحتا رطبتين قبل الاستخدام.
- لا تستخدم المنتج في أماكن حيث يمكن أن يتم رشه بمياه ذات ضغط مرتفع (بالقرب من صنوبر أو فوهات الدوش مثلاً) أو تضعه في المياه لفترات طويلة من الوقت، إذ إنه لم يتم تصميمه ليتحمل ضغط مياه مرتفع.
- إن هذا المنتج غير مقاوم للصدمات. لا تسقط المنتج أو تعرضه لصدمة. فقد يؤدي القيام بذلك إلى إلحاق الضرر بالوحدة الرئيسية أو تشويهاها، ما سيتسبب بتسرب المياه.
- قد تتضرر ميزات مقاومة المنتج للمياه والغبار في حال السقوط أو التعرض لصدمة.
- إذا تبلل المنتج، استخدم قطعة قماش ناعمة ونظيفة لتجفيفه جيداً.
- قد لا تعمل شاشة اللمس وميزات أخرى بشكل صحيح في حال تم استخدام الجهاز وهو مبلل.
- يكون المنتج مضاداً للمياه فقط عندما يتم إدخال علبة بطاقة SIM/الذاكرة في المنتج بشكل صحيح.
- لا تفتح علبة بطاقة SIM/الذاكرة أو تغلقه عندما يكون المنتج مبللاً أو مغموراً بالمياه. قد يؤدي تعريض العلبة المفتوحة للمياه أو الرطوبة إلى إلحاق الضرر بالمنتج.
- تحتوي بطاقة SIM/الذاكرة على مطاط [حشوة] للمساعدة في منع الغبار أو المياه أو الرطوبة من الدخول إلى المنتج. لا تلحق الضرر بالمطاط [الحشوة] إذ قد يؤدي ذلك إلى دخول الغبار أو المياه أو الرطوبة إلى المنتج وإلحاق الضرر به.



- قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات المتوفرة إلى إبطال كفالة المنتج المحدودة.
- إذا كان الجهاز مبللاً، يتغير لون LDI الموجود داخل الجهاز. في هذه الحالة، فإن الجهاز غير مؤهل لتلقي أي خدمات تصليح مجانية يتم توفيرها بموجب الضمان المحدود للجهاز.
- ورغم تصنيف IP68، فإن جهازك غير مقاوم تماماً للماء تحت أي ظرف.

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

العناصر التالية مرفقة مع جهازك.

- الجهاز
- سماعة الرأس استيريو
- دبوس الإخراج
- الشاحن
- دليل البدء السريع
- حافظة هاتف مطاطية
- كابل USB

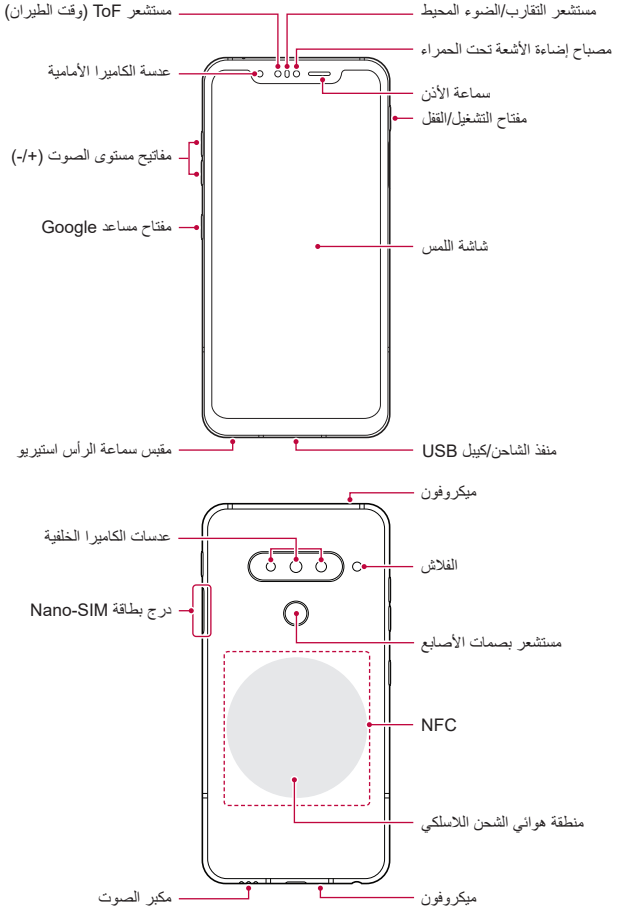


- قد تكون العناصر المذكورة أعلاه اختيارية.
- قد تختلف العناصر المرفقة بالجهاز وأي ملحقات متوفرة وفقًا للمنطقة ومزود الخدمة.
- استخدم دائمًا ملحقات أصلية من إنتاج LG Electronics؛ فاستخدام ملحقات من إنتاج جهات تصنيع أخرى قد يؤثر على أداء الجهاز من حيث الاتصال مسببًا خللاً وظيفيًا. قد لا يتم تغطية هذا الأمر بواسطة خدمة الإصلاح الخاصة بشركة LG.
- بعض أجزاء جهازك مصنوعة من الزجاج المقسى. في حالة سقوط جهازك على سطح أو جسم صلب وتعرضه لتأثير كبير، يمكن أن يتلف الزجاج المقسى. في حالة حدوث ذلك، توقف عن استخدام جهازك على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء LG.



- إذا فقدت أيًا من هذه العناصر الأساسية، فاتصل بالوكيل الذي اشتريته منه جهازك.
- لشراء عناصر إضافية، اتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- بعض العناصر في صندوق المنتج عرضة للتغيير دون إشعار.
- مظهر الجهاز ومواصفاته عرضة للتغيير دون إشعار.
- قد تتباين مواصفات الجهاز تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.
- قم بإزالة شريط الحماية عن مستشعر بصمات الأصابع قبل استخدام ميزة التعرف على بصمات الأصابع.

نظرة عامة على الأجزاء



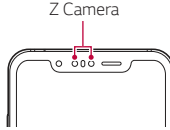
لا تحاول إزالة الغطاء الخلفي.



إن هذا الجهاز مزود ببطارية غير قابلة للإزالة. لا تحاول إزالة الغطاء الخلفي. يؤدي هذا الإجراء إلى تلف البطارية والجهاز، مما قد يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة أو حدوث حريق أو إصابة.

• Z Camera

- Z Camera مؤلفة من أداة استشعار وقت الرحلة، وباعث أشعة تحت الحمراء ليزيد من دقة التعرف في الأماكن المظلمة أو بالخارج عن طريق الكشف ثلاثي الأبعاد للمسافة أو العمق بين الجهاز والجسم.



• مستشعر ToF (وقت الطيران)

- قياس المسافة الدقيقة من خلال كشف الأشعة تحت الحمراء المنبعثة من مصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء.
- مصباح إضاءة الأشعة تحت الحمراء
- يبعث ضوء الأشعة تحت الحمراء.
- مستشعر التقارب/الضوء المحيط
- مستشعر التقارب: أثناء إجراء مكالمة، يقوم مستشعر التقارب بإيقاف تشغيل الشاشة وتعطيل الوظائف التي تعمل باللمس عندما يكون الجهاز قريباً من جسم بشري. ثم يعاود تشغيل الشاشة وتمكين وظائف اللمس عندما يكون الجهاز خارج نطاق معين.
- مستشعر الضوء المحيط: يقوم مستشعر الضوء المحيط بتحليل كثافة الضوء المحيط عند تشغيل وضع التحكم في السطوع التلقائي.
- مفاتيح مستوى الصوت
- لضبط مستوى صوت نغمات الرنين أو المكالمات أو الإشعارات.
- أثناء استخدام الكاميرا، اضغط برفق على مفتاح مستوى الصوت لالتقاط صورة. ولالتقاط صوراً متتالية، اضغط مع الاستمرار على مفتاح مستوى الصوت.
- اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت مرتين لتشغيل تطبيق الكاميرا عندما تكون الشاشة مقفلة أو تم إيقاف تشغيلها. واضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت مرتين لتشغيل Capture+.

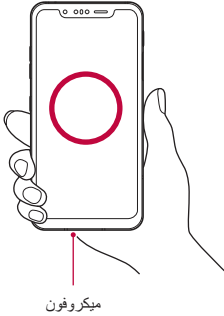
- مفتاح التشغيل/القفل
- اضغط لفترة وجيزة على المفتاح عندما تريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما تريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.
- مفتاح مساعد Google
- يحتوي جهازك على مفتاح مساعد Google مضمن. اعثر على الإجابات وانجز الأشياء أثناء الحركة. لبدء التشغيل، اضغط على مفتاح مساعد Google الموجود على جانب الهاتف. اضغط باستمرار على المفتاح للتحدث سريعاً إلى المساعد الخاص بك. اضغط مرتين لفتح Visual Snapshot.
- تنشيط مساعد Google. راجع مساعد Google للحصول على التفاصيل.
- مستشعر بصمات الأصابع
- قم بتشغيل ميزة التعرف على بصمة الإصبع لتبسيط عملية فتح قفل الشاشة. راجع نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع للحصول على التفاصيل.



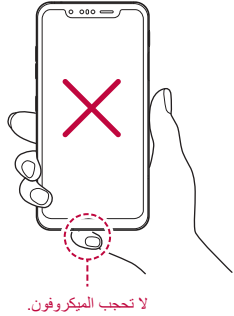
- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتماداً على مواصفات الجهاز.
- يتضمن الجزء الخلفي للجهاز هوائي داخلي للاتصال بـ NFC. كن حذراً عند التعامل مع الجهاز لتجنب إلحاق الضرر بهوائي NFC أو تغطيته.
- لا تضع أجساماً ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف شاشة اللمس.
- قد تتداخل الملحقات أو الغطاء الذي يقي الشاشة مع مستشعر التقارب.
- إذا ابتل جهازك أو استخدم في مكان رطب، فقد لا تعمل شاشة اللمس أو الأزرار بشكل مناسب.

امسك الجهاز بالطريقة الصحيحة الموضحة أدناه. إذا كنت تحجب فتحة الميكروفون بيديك أو إصبعك أو غطاء واقٍ أثناء استخدام الجهاز، فقد يكون صوتك غير واضح أثناء إجراء المكالمات.

مثال صحيح



مثال خاطئ



التشغيل أو إيقاف التشغيل

التشغيل

عند إيقاف التشغيل، اضغط مع الاستمرار على مفتاح القفل/التشغيل.

- عند تشغيل الجهاز لأول مرة، فلا بد من إجراء التكوين الأولي. وقد يستغرق التمهيد المبدئي وقتًا أطول من المعتاد.



إيقاف التشغيل

اضغط باستمرار على مفتاح التشغيل/القفل، ثم قم بتحديد إيقاف التشغيل.

إعادة تشغيل الجهاز

عندما لا يعمل الجهاز بشكل جيد أو لا يستجيب، أعد تشغيله من خلال اتباع التعليمات أدناه.

1 اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل/القفل ومفتاح خفض مستوى الصوت في الوقت نفسه لإيقاف تشغيل الطاقة.

2 عند إعادة تشغيل الجهاز، قم بتحرير الزر.

خيارات التحكم في الطاقة

اضغط مع الاستمرار على مفتاح القفل/التشغيل، ثم حدد خيارًا.

- إيقاف التشغيل: قم بإيقاف تشغيل الجهاز.
- إيقاف تشغيل الطاقة وإعادة التشغيل: لإعادة تشغيل الجهاز.
- تشغيل وضع الرحلات الجوية: لحظر الوظائف المرتبطة بالاتصالات عن بُعد، بما في ذلك إجراء المكالمات الهاتفية والمراسلات وتصفح الإنترنت. وستظل الوظائف الأخرى متوفرة.

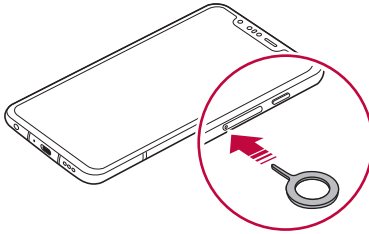
تركيب بطاقة SIM

أدخل بطاقة SIM (وحدة تعريف المشترك) الموفرة بواسطة موفر الخدمة لديك لبدء استخدام جهازك.

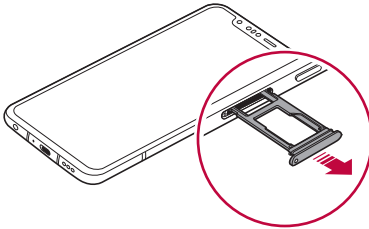
• توخ الحذر عند استخدام دبوس الإخراج لأنه يحتوي على طرف حاد. 

• يجب أن يتم إدخال درج البطاقة بشكل صحيح حتى تعمل ميزات مقاومة المياه والغبار بفاعلية. 

1 قم بإدخال دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

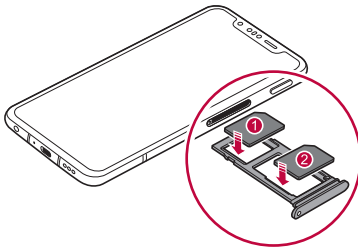


2 اسحب درج البطاقة للخارج.

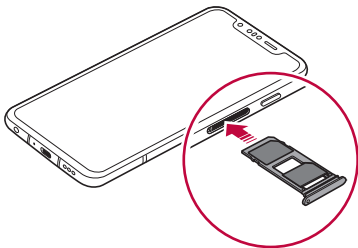


3 ضع بطاقة SIM بدرج البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.
ضع بطاقة SIM الرئيسية في درج بطاقة SIM رقم 1 وبطاقة SIM الثانوية في درج
بطاقة SIM رقم 2.

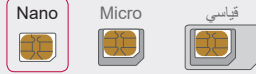
• يعمل درج بطاقة SIM رقم 2 أيضًا كدرج لبطاقة الذاكرة. ومع ذلك، لا يمكنك وضع
كلًا من بطاقة SIM وبطاقة الذاكرة (اختيارية) في الوقت نفسه.



4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.



- يدعم هذا الجهاز بطاقات Nano SIM فقط.



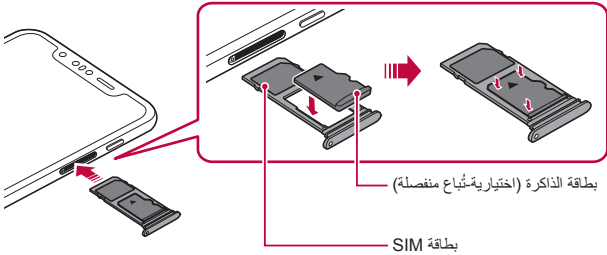
- لأداء خالي من المشكلات، يوصى باستخدام الجهاز مع نوع مناسب من بطاقات SIM. احرص دائمًا على استخدام بطاقات SIM المصممة بالمصنع والتي يقدمها المشغل.
- تجنب فقدان بطاقة SIM. فإن LG لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار أو المشكلات الأخرى التي قد تحدث بسبب فقدان أو نقل بطاقة SIM.
- توخ الحذر من إتلاف بطاقة SIM عند إدخالها أو إخراجها.
- عند تركيب بطاقة SIM أو بطاقة الذاكرة، يجب وضعها في الدرج على النحو السليم.
- عندما تعيد إدخال درج البطاقة في الجهاز، يجب إدخاله أفقيًا مع اتجاه السهم كما هو موضح في الصورة. تأكد من أن البطاقة التي تم وضعها على درج التطبيقات لا تتحرك من موضعها.
- ادخل بطاقة SIM بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.
- تأكد من أنك تقوم بإدخال بطاقة SIM في الجهاز عن طريق اتباع التعليمات الواردة في دليل المستخدم.
- إذا أدخلت درج البطاقة في الجهاز أو أخرجته منه، فاحرص على عدم السماح بدخول الماء أو السوائل الأخرى في درج البطاقة. إذا دخل في الجهاز درج البطاقة وهو رطب أو البطاقة وهي رطبة، فقد يُتلف الجهاز.
- بطاقة الذاكرة من العناصر الاختيارية.
- قد تؤدي كتابة البيانات ومحوها بصورة متكررة إلى تقليل عمر بطاقات الذاكرة.
- قد لا تكون بعض بطاقات الذاكرة متوافقة بصورة كاملة مع الجهاز. إذا استخدمت بطاقة غير متوافقة، فقد تؤدي لإتلاف الجهاز أو بطاقة الذاكرة، أو لإتلاف البيانات المخزنة عليها.

إدخال بطاقة الذاكرة

أدخل بطاقة الذاكرة في جهازك.

يمكن للجهاز دعم بطاقة microSD تصل سعتها إلى 2 تيرابايت. وفقًا لنوع بطاقة الذاكرة والشركة المصنّعة لها، قد تكون بعض بطاقات الذاكرة غير متوافقة مع جهازك.

- 1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرجة البطاقة.
- 2 اسحب درج البطاقة للخارج.
- 3 ضع بطاقة الذاكرة بدرجة البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.



- 4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

• قد لا تكون بعض بطاقات الذاكرة متوافقة بصورة كاملة مع الجهاز. إذا استخدمت بطاقة غير متوافقة، فقد تؤدي لإتلاف الجهاز أو بطاقة الذاكرة، أو إتلاف البيانات المخزنة عليها.



• قد تؤدي كتابة البيانات ومحوها بصورة متكررة إلى تقليل عمر بطاقات الذاكرة.



إخراج بطاقة الذاكرة

قم بإلغاء تحميل بطاقة الذاكرة قبل إخراجها للحفاظ على سلامتها.

- 1 اضغط ○ < الإعدادات < عامة < التخزين < △.
- 2 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة في علبة البطاقة، ثم اسحب علبة البطاقة من الجهاز.
- 3 أخرج بطاقة الذاكرة من علبة البطاقة.
- 4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

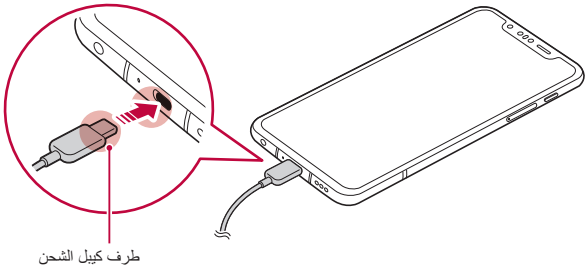
• لا تخرج بطاقة الذاكرة أثناء قيام الجهاز بنقل المعلومات أو الوصول إليها. قد يؤدي هذا الأمر إلى فقد البيانات أو تلفها، أو إلى الإضرار ببطاقة الذاكرة أو الجهاز. LG غير مسؤولة عن الخسائر الناتجة عن سوء الاستخدام أو الاستخدام غير الصحيح لبطاقات الذاكرة، والتي تتضمن فقد البيانات.



البطارية

شحن البطارية

قبل استخدام الجهاز، اشحن البطارية تمامًا.
اشحن الجهاز باستخدام كابل USB Type-C.





- تجنب استخدام الطرف الخارجي وكيبل الشحن أو النوع للجهاز أثناء الرطوبة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية أو تلف الجهاز. في حالة الرطوبة، توقف عن استخدام الجهاز على الفور وتخلص من الرطوبة نهائياً.
- تأكد من استخدام كابل USB المرفق مع جهازك.
- تأكد من استخدام كابل شحن وشاحن معتمد من إنتاج LG. وقد يؤدي شحن البطارية باستخدام شاحن من إنتاج طرف آخر إلى انفجارها أو تلف الجهاز.
- يحتوي جهازك على بطارية داخلية قابلة للشحن. لسلامتك، لا تقم بنزع البطارية المدمجة.
- قد يؤدي استخدام الجهاز أثناء شحنه إلى التعرض لصدمة كهربائية. ولاستخدام الجهاز، توقف عن شحنه.



- افصل الشاحن عن المقيس الكهربائي بعد اكتمال شحن الجهاز. فهذا يحول دون استهلاك الطاقة بشكل غير ضروري.
- محول الشحن الذي يدعم الشحن السريع مرفق مع المنتج.
- وقد لا تعمل ميزة الشحن السريع في حالة استخدام محول شحن سريع بخلاف المحول الأصلي المزود مع المنتج.
- هناك طريقة أخرى لشحن البطارية وهي بتوصيل كابل USB بين الجهاز والكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول. قد تستغرق هذه الطريقة وقتاً أطول من توصيل المحول بمقيس التيار الكهربائي الجداري.
- لا تشحن البطارية باستخدام موزع USB غير قادر على الحفاظ على الفولتية المقدرة؛ فقد يفشل الشحن أو يتوقف دون قصد.

احتياطات عند استخدام الجهاز

- تأكد من استخدام كابل USB المتوفر، ولا تستخدم شواحن أو كيبيلات USB تابعة لجهات خارجية مع جهازك. ولا يشمل الضمان المحدود المقدم من شركة LG استخدام الملحقات التابعة لشركات أخرى.
- قد يؤدي عدم الالتزام بالإرشادات الواردة في هذا الدليل والاستخدام الصحيح إلى إتلاف الجهاز.

الشحن لاسلكيًا

يدعم هذا الجهاز ميزة الشحن اللاسلكي. اشحن الجهاز بشاحن لاسلكي Qi معتمد (اختياري وبيع منفصلاً).

شحن البطارية بشاحن لاسلكي

1 ضع الجهاز في منتصف الشاحن اللاسلكي الموازي لهوائي الشحن اللاسلكي الموجود بالجزء الخلفي للجهاز.

- للتحقق من منطقة هوائي الشحن اللاسلكي، راجع **نظرة عامة على الأجزاء**.

2 عند شحن البطارية بالكامل، قم بإزالة الجهاز من الشاحن.



- عند شحن البطارية بشاحن لاسلكي، تجنب وضع مواد مغناطيسية أو معدنية أو موصلة بين الجهاز والشاحن. قد يعيق ذلك الشحن أو الجهاز، وقد تزداد حرارة الشاحن. في هذه الحالة، قد يتعرض الجهاز أو الشاحن أو بطاقة SIM/الذاكرة للتلف.



- في حالة تجاوز مستوى معين لدرجة حرارة البطارية أثناء شحن الجهاز، قد يتوقف الشحن.
- في حالة توصيل مواد مغناطيسية أو معدنية أو موصلة بالجزء الخلفي للجهاز أو إدخال إطار حماية، قد لا يشحن الجهاز بشكل جيد.
- عند شحن البطارية بشاحن لاسلكي في مناطق تكون قوة إشارة الشبكة بها ضعيفة، قد ينخفض أداء الشبكة بالجهاز.
- اشحن الجهاز بشاحن لاسلكي Qi معتمد (اختياري وبيع منفصلاً). نظرًا لأن الضمان المحدود من LG لا يشمل استخدام الملحقات التابعة لشركة مصنعة أخرى.
- يدعم هذا المنتج الشحن اللاسلكي. استخدم شاحن Qi لاسلكيًا معتمدًا (يُباع بشكل منفصل) لشحن المنتج. قد لا تدعم بعض الشواحن اللاسلكية الملتفة الشحن اللاسلكي. يتيح استخدام الشواحن اللاسلكية التي تدعم EPP (نمط الطاقة الموسعة) الشحن اللاسلكي العالي السرعة.

استخدام البطارية بشكل فعال

قد يقل عمر البطارية إذا احتفظت بالعديد من التطبيقات والوظائف قيد التشغيل في وقت واحد وباستمرار.

قم بإلغاء العمليات التي تتم في الخلفية لزيادة عمر البطارية.

لتقليل استهلاك البطارية، اتبع النصائح التالية:

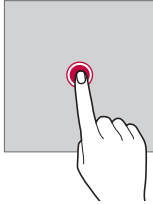
- أوقف تشغيل Bluetooth أو وظيفة شبكة Wi-Fi عند عدم استخدامهما.
- اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
- قم بتقليل سطوع الشاشة.
- قم بتعيين قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
- تحقق من مستوى البطارية أثناء استخدام أي تطبيقات تم تنزيلها.

شاشة اللمس

يمكنك الاطلاع على كيفية التحكم في جهازك باستخدام إيماءات شاشة اللمس.

اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



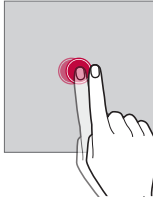
اللمس مع الاستمرار

اللمس مع الاستمرار لعدة ثوانٍ لعرض قائمة تتضمن خيارات متاحة.



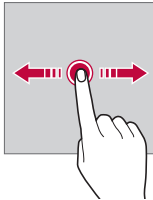
الضغط المزدوج

اللمس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



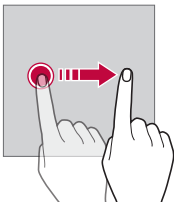
سحب

اللمس عنصرًا مع الاستمرار، كتطبيق أو عنصر واجهة استخدام، ثم حرّك إصبعك بثبات إلى موقع آخر. ويمكنك استخدام هذه الإيماءة لنقل عنصر.



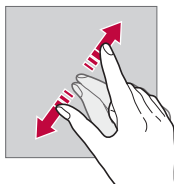
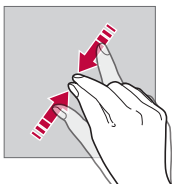
مسح

المس الشاشة بإصبعك وحركها بسرعة دون إيقاف مؤقت. يمكنك استخدام هذه الإيماءة للتمرير عبر قائمة، وصفحة ويب، والصور، والشاشات، وغيرها.



ضم الإصبعين وفردهما

ضم إصبعيك لتصغير صورة أو خريطة. وللتكبير، قم بفردهما.



• لا تعرّض شاشة اللمس لصدمة مادية شديدة؛ فقد يتلف بسببها مستشعر اللمس.





- قد تتعطل شاشة اللمس إذا استخدمت الجهاز بالقرب من مواد موصلة أو معدنية أو ممغنطة.
- إذا استخدمت الجهاز في وجود أضواء ساطعة، كضوء الشمس المباشر، فقد لا تكون الشاشة مرئية تبعاً لموضعك. استخدم الجهاز في موقع به ظل أو مكان ذي إضاءة غير ساطعة جدًا أو ساطعة بمقدار يكفي لقراءة الكتب.
- لا تضغط على الشاشة بشدة.
- المس الخيار الذي تريده بطرف إصبعك برفق.
- قد لا يعمل التحكم في اللمس بطريقة صحيحة عند لمس الشاشة أثناء ارتداء قفاز أو باستخدام طرف ظفرك.
- قد لا يعمل التحكم في اللمس بشكل مناسب إذا كانت الشاشة رطبة أو مبتلة.
- قد لا تعمل شاشة اللمس بطريقة صحيحة إذا كان الغطاء الذي يقيها أو الملحق الذي تم شراؤه من متجر عام عادي أو على الإنترنت متصلاً بالجهاز.
- قد يؤدي عرض صورة ثابتة لفترات طويلة إلى وجود صور ضبابية أو احتراق الشاشة. قم بإيقاف تشغيل الشاشة أو تجنب عرض الصورة نفسها لفترة طويلة أثناء عدم استخدام الجهاز.

الشاشة الرئيسية

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

الشاشة الرئيسية هي نقطة البداية التي من خلالها يمكنك الوصول إلى مختلف الوظائف والتطبيقات على جهازك. المس ○ على أي شاشة للانتقال مباشرة إلى الشاشة الرئيسية. يمكنك إدارة جميع التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام من الشاشة الرئيسية. اسحب الشاشة ناحية اليسار أو اليمين لعرض جميع التطبيقات المثبتة في الحال.

تخطيط الشاشة الرئيسية

يمكنك عرض جميع التطبيقات وتنظيم عناصر واجهة الاستخدام والمجلدات في الشاشة الرئيسية.



- قد تختلف الشاشة الرئيسية باختلاف سياسة الشركة المصنعة أو إعدادات المستخدم أو إصدار البرنامج أو موفر الخدمة.



- **شريط الحالة:** لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- **عنصر واجهة استخدام للطقس:** اعرض معلومات الطقس والوقت لمنطقة معينة.
- **عنصر واجهة استخدام للبحث في Google:** اكتب أو تحدث لتشغيل البحث في Google.
- **أيقونة الصفحة:** اعرض العدد الإجمالي للوحات الشاشة الرئيسية. يمكنك لمس أيقونة الصفحة المطلوبة للانتقال إلى الصفحة المحددة. ويتم تمييز الأيقونة التي تعكس اللوحة الحالية.
- **منطقة الوصول السريع:** لتثبيت التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.

• أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية

- ◀ : للعودة إلى الشاشة السابقة. أغلق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
- ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. لتشغيل مساعد Google، المس مع الاستمرار.
- □ : اضغط لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخرًا أو لتشغيل تطبيق من القائمة. لحذف جميع التطبيقات المستخدمة مؤخرًا، المس **مسح الكل**. لاستخدام تطبيقين في نفس الوقت من خلال ميزة النوافذ المتعددة، المس الأيقونة مع الاستمرار أثناء استخدام تطبيق.
- ⇐⇒ : اختر بطاقة SIM التي سوف تستخدمها. اضغط مع الاستمرار لتكوين إعدادات بطاقة SIM الثنائية.

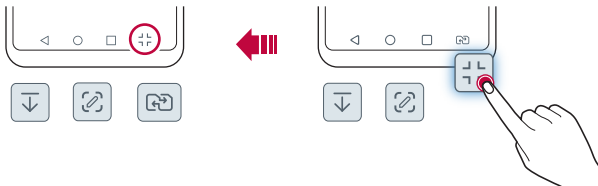
تغيير نمط أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية

يمكن تغيير نمط أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.

- 1 انقر على ○ < الإعدادات < إعدادات الشاشة < أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
 - 2 أسفل النمط، حدد الأزرار فقط أو الإيماءات والأزرار لتختار الطريقة التي تناسب تفضيلاتك.
- الأزرار فقط: ◀ / ○ / □ متوفرين. انقر على □ لعرض التطبيقات الأخيرة.
 - الإيماءات والأزرار: زر العودة ➤ وزر الشاشة الرئيسية ◻ متوفرين. لعرض التطبيقات الأخيرة، اسحب على زر الشاشة الرئيسية ◻ للأعلى.

تحرير أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية

- يمكنك إعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو إضافة الوظائف متكررة الاستخدام إلى منطقة أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية.
- المس ○ < الإعدادات < إعدادات الشاشة < أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية < مجموعة الأزرار وقم بتخصيص الإعدادات.
- تتوفر العديد من الوظائف، مثل QSlide والإشعارات و+ Capture. يمكن إضافة عنصرين إضافيين كحد أقصى.



إخفاء أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية

يمكنك إخفاء أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية لعرضها في شاشة أكبر خلال استخدام إحدى التطبيقات.

- 1 المس > الإعدادات > إعدادات الشاشة > أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية > إخفاء أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
 - 2 حدّد التطبيقات لإخفاء أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية أثناء استخدام التطبيق، والمس ☐ .
- تختفي أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية بعد 3 ثوانٍ من اللمسة الأخيرة.
 - لعرض أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية مرة أخرى، اسحب الجزء السفلي من الشاشة لأعلى.

أيقونة القفل/الإخفاء

تظهر الأيقونة الخاصة بقفل أو إخفاء أزرار لمس الشاشة الرئيسية في أسفل يسار الشاشة. إذا كنت ترغب في قفل أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية أثناء إخفاء الأزرار، المس ☐ على يسار أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية. إخفاء أزرار الشاشة الرئيسية مرة أخرى، المس مرتين ☒ .

• قد لا تكون بعض الميزات مدعومة أثناء إخفاء أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.



رموز الحالة

في حالة وجود إشعار لرسالة غير مقروءة أو حدث بالتقويم أو تنبيه، يعرض شريط الحالة رمز الإشعار المقابل. تحقق من حالة الجهاز بعرض أيقونات الإشعارات المعروضة على شريط الحالة.

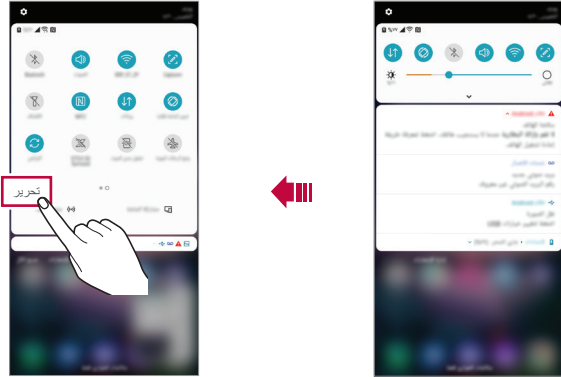
لا توجد إشارة	
جاري إرسال البيانات عبر الشبكة	
تم ضبط التنبيه	
وضع الاهتزاز قيد التشغيل	
Bluetooth قيد التشغيل	
الاتصال بالكمبيوتر عبر USB	
مستوى البطارية	
وضع الرحلات الجوية فعال	
المكالمات الفائتة	
Wi-Fi متصل	
وضع "كتم الصوت" قيد التشغيل	
GPS قيد التشغيل	
نقطة الاتصال الفعالة قيد التشغيل	
لا توجد بطاقة SIM	
وضع NFC قيد التشغيل	

- قد تظهر بعض هذه الرموز بشكل مختلف أو لا تظهر على الإطلاق تبعًا لحالة الجهاز.
- راجع الرموز وفقًا للبيئة الفعلية والمنطقة التي تستخدم بها الجهاز وموفر الخدمة لديك.
- قد تختلف الرموز المعروضة تبعًا للمنطقة أو مزودي الخدمات.



لوحة الإشعارات

- يمكنك فتح لوحة الإشعارات عن طريق سحب شريط الحالة لأسفل بالشاشة الرئيسية.
- لفتح قائمة أيقونات الوصول السريع، اسحب لوحة الإشعارات لأسفل.
- لإعادة ترتيب الأيقونات أو إضافتها أو إزالتها، المس تحرير.
- إذا لمست الرمز مع الاستمرار، فستظهر شاشة الإعدادات الخاصة بالوظيفة المقابلة.



- يمكنك استخدام لوحة الإشعارات حتى في شاشة القفل. اسحب لوحة الإشعارات أثناء قفل الشاشة للوصول سريعاً إلى الميزات المطلوبة.



تبديل اتجاه الشاشة

يمكن تعيين اتجاه الشاشة إلى التبديل التلقائي وفقاً للاتجاه المادي للجهاز.
من لوحة الإشعارات، المس تدوير الشاشة تلقائياً من قائمة رموز الوصول السريع.
أو بدلاً من ذلك لمس ○ < الإعدادات > إعدادات الشاشة وقم بتنشيط تدوير الشاشة تلقائياً.



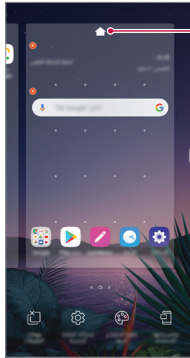
تحرير الشاشة الرئيسية

في الشاشة الرئيسية، المس مساحة فارغة مع الاستمرار، ثم حدد الإجراء المطلوب من بين الإجراءات أدناه.

- لإعادة ترتيب صفحات الشاشة الرئيسية، المس إحدى اللوحات مع الاستمرار ثم اسحبها إلى موضع آخر.
- لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد عناصر واجهة الاستخدام.
- لتغيير الخلفيات والسمات والرموز و، المس مع الاستمرار أي منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية وحدد بعد ذلك خلفية الشاشة والسمات.

يمكن أن تلمس أيضاً ○ < الإعدادات > إعدادات الشاشة < خلفية الشاشة والسمات>، وحدد بعد ذلك الخلفيات والسمات والرموز وAOD، لتطبيقها في الجهاز.

- لتكوين إعدادات الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد إعدادات الشاشة الرئيسية. راجع إعدادات الشاشة الرئيسية للحصول على التفاصيل.
- لعرض التطبيقات التي تم إلغائها تثبيتها أو تمت إعادة تثبيتها المس مع الاستمرار في اللمس أي منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد مهملات التطبيقات. راجع مهملات التطبيقات للحصول على التفاصيل.
- لتغيير الشاشة الافتراضية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة من الشاشة الرئيسية، وانتقل إلى الشاشة المطلوبة، ثم اضغط ، ثم اضغط الشاشة مرة أخرى.



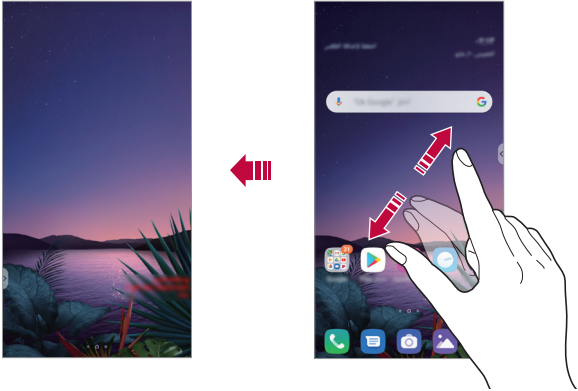
الشاشة الافتراضية

عرض الخلفية

يمكنك عرض فقط صورة الخلفية عن طريق إخفاء التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام بالشاشة الرئيسية.

افرد إصبعك على الشاشة الرئيسية.

- للرجوع إلى الشاشة الأصلية التي تظهر بها التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام، انقر بإصبعك على الشاشة الرئيسية أو اضغط ◀.



تحريك التطبيقات على الشاشة الرئيسية

- على الشاشة الرئيسية، المس أحد التطبيقات مع الاستمرار ثم اسحبه إلى موضع آخر.
- للاحتفاظ بالتطبيقات الأكثر استخدامًا أسفل الشاشة الرئيسية، المس أحد التطبيقات مع الاستمرار ثم اسحبه إلى قسم منطقة الوصول السريع الموجودة بالأسفل.
- لإزالة رمز من منطقة الوصول السريع، اسحبه إلى الشاشة الرئيسية.

استخدام المجلدات من الشاشة الرئيسية

إنشاء مجلدات

على الشاشة الرئيسية، المس أحد التطبيقات مع الاستمرار ثم اسحبه فوق تطبيق آخر.

- يتم إنشاء مجلد جديد وإضافة التطبيقات إليه.

تحرير المجلدات

- في الشاشة الرئيسية، المس مجلدًا ثم قم بأحد الإجراءات التالية.
- لتحرير اسم المجلد ولونه، المس اسم المجلد.
 - لإضافة تطبيقات، المس تطبيقًا مع الاستمرار، ثم اسحبه إلى المجلد وقم بتحريره.
 - لإزالة تطبيق من المجلد، المس التطبيق مع الاستمرار ثم اسحبه إلى خارج المجلد. إذا كان التطبيق الذي تم إزالته هو التطبيق الوحيد الموجود في المجلد، فيتم إزالة المجلد تلقائيًا.
 - يمكنك أيضًا إضافة تطبيقات أو إزالتها بعد لمس (+) في المجلد.

• لا يمكنك تغيير لون المجلد أثناء استخدام سمة تم تنزيلها.



إعدادات الشاشة الرئيسية

يمكنك تخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية.

- 1 المس ○ < الإعدادات < إعدادات الشاشة < الشاشة الرئيسية.
- 2 خصص الإعدادات التالية:

- تحديد الشاشة الرئيسية: لتحديد وضع الشاشة الرئيسية.
- خلفية الشاشة: لتغيير خلفية الشاشة الرئيسية.
- تأثيرات الشاشة: لتحديد تأثير لتطبيقه عند تغيير صفحة الشاشة الرئيسية.
- أشكال الرمز: اختر ما إذا كنت تريد الأيقونات بحواف مربعة أم دائرية.

- الجانب الأيمن من الشاشة الرئيسية: حدد ما يُعرض على الشاشة الموجودة على يمين الشاشة الرئيسية الأساسية.
- فرز التطبيقات حسب: لضبط كيفية فرز التطبيقات في الشاشة الرئيسية.
- الشبكة: لتغيير وضع ترتيب التطبيقات بالشاشة الرئيسية.
- إخفاء التطبيقات: حدد التطبيقات التي تريد إخفاءها من الشاشة الرئيسية.
- التكرار الحلقي للشاشة الرئيسية: يسمح بالتمرير المستمر للشاشة الرئيسية (التكرار مرة أخرى إلى الشاشة الأولى بعد الوصول إلى الشاشة الأخيرة).

• لا تتوفر هذه الوظيفة عند تفعيل Google feed.



- بحث: البحث عن طريق سحب الشاشة الرئيسية لأسفل.
- قفل الشاشة الرئيسية: التمكين لتجنب إعادة ترتيب التطبيقات والأدوات أو إزالتها.

قفل الشاشة

نظرة عامة على قفل الشاشة

يتوقف تشغيل شاشة الجهاز وتقف نفسها إذا ضغطت على مفتاح الطاقة/القفل. ويحدث هذا أيضاً بعد ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة. إذا ضغطت على مفتاح القفل/التشغيل عند عدم ضبط قفل الشاشة، فستظهر الشاشة الرئيسية تلقائياً. لضمان الأمان ومنع الوصول غير المرغوب فيه إلى جهازك، اضبط قفل الشاشة.

- يحول قفل الشاشة دون إدخال أية بيانات غير ضرورية بفعل لمس شاشة الجهاز كما يعمل على خفض استهلاك البطارية. نوصي بتنشيط قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.



إعداد قفل الشاشة

تتوفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

1 المس ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < اختر قفل الشاشة ثم قم بتحديد الطريقة التي تفضلها.

2 خصص الإعدادات التالية:

- بلا: لإلغاء تنشيط وظيفة قفل الشاشة.
- مسح: اسحب على الشاشة لفتح قفل الشاشة.
- **Knock Code**: اضغط على الشاشة وفقاً لنمط معين من أجل إلغاء قفل الشاشة.
- النقش: ارسم نقشاً لفتح قفل الشاشة.
- رمز PIN: أدخل كلمة مرور رقمية لفتح قفل الشاشة.
- كلمة المرور: أدخل كلمة مرور رقمية أبجدية لفتح قفل الشاشة.
- بصمات الأصابع: لفتح قفل الشاشة باستخدام بصمة الإصبع.
- السماح بـ **Face Unlock**: قم بإلغاء قفل الشاشة من خلال السماح للجهاز بالتعرف على وجهك.
- السماح بـ **Hand ID**: ألغ قفل الشاشة من خلال السماح للجهاز بالتعرف على معرف يدك.

• إذا حاولت فتح قفل الجهاز بصورة غير صحيحة 5 مرات، فسيتم منع تشغيل الشاشة لمدة 30 ثانية.



إعدادات بدء التشغيل الآمن

عند تحديد Knock Code أو النقش أو PIN أو كلمة المرور كطريقة قفل الشاشة، فيمكنك تكوين الجهاز ليتم قفله في أي وقت يتم فيه فتح الجهاز لغرض قفل البيانات.

- ولا يمكنك استخدام أي وظيفة من وظائف الجهاز باستثناء الاتصال بخدمات الطوارئ حتى تقوم أنت بإلغاء قفل الجهاز.
- في حالة نسيان كلمة مرور فك التشفير، فلا يمكنك استعادة البيانات المشفرة والمعلومات الشخصية.

احتياطات ميزة بدء التشغيل الآمن

- في حالة نسيان كلمة مرور فك التشفير، فلا يمكنك استعادة البيانات المشفرة والمعلومات الشخصية.
- تأكد من حفظ كلمات مرور قفل الشاشة بشكل منفصل.
- في حالة إدخال كلمات مرور غير صحيحة لقفل الشاشة أكثر من عدد المرات المحددة، يعيد الجهاز ضبط نفسه تلقائيًا ويتم حذف البيانات المشفرة ومعلوماتك الشخصية تلقائيًا ولا يمكن استعادتها.
- توخى الحذر بعدم إدخال كلمة مرور غير صحيحة لقفل الشاشة أكثر من عدد المرات المحددة.
- عند تشغيل الجهاز بعد إعادة ضبطه مباشرةً، يبدأ التشفير أيضًا. في حالة إيقاف التشفير قسراً، قد تتعرض البيانات للتلف. تأكد من الانتظار حتى اكتمال إعادة الضبط.

تخصيص شاشة القفل

يمكنك تخصيص شاشة القفل.

- 1 المس ○ < الإعدادات > عامة < قفل الشاشة والحماية > تخصيص شاشة القفل.
- 2 قم بتحديد الوظيفة التي ترغب في تعيينها.
 - خلفية الشاشة: يتيح لك تعيين الخلفية لشاشة القفل.
 - الساعة: يتيح لك تعيين مكان الساعة في شاشة القفل.
 - اختصارات: يتيح لك اختيار التطبيقات التي يتم تشغيلها في شاشة القفل. يظهر هذا الإعداد فقط عند تعيين قفل الشاشة.
 - رسوم حالة الطقس: قم بتمكين هذا الخيار لعرض رسوم الطقس المتحركة الخاصة بالموقع الحالي في شاشة القفل.
 - معلومات الاتصال للهاتف المفقود: يتيح لك تعيين عرض النص على شاشة القفل لتحديد صاحب الهاتف.

إعدادات القفل الآمن

يمكن تعيين إعدادات القفل الآمن.

1 المس ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < إعدادات القفل الآمن.

2 قم بتحديد الوظيفة التي ترغب في تعيينها.

- **جعل النقش مرئيًا:** يمكنك من جعل النقش مرئيًا.
- **مؤقت الإغلاق:** يتيح لك تعيين الفترة الزمنية المتبقية قبل قفل الشاشة تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية (نفاد الوقت نظرًا للحمول).
- **يقفل زر الطاقة على الفور:** قم بتمكين هذا الخيار لقفل الشاشة على الفور عند الضغط على زر التشغيل/القفل. إن هذا الإعداد يتجاهل إعداد مؤقت الإغلاق.
- **عرض خيار التأمين:** يتيح لك عرض خيار قائمة التشغيل لإيقاف إشعارات شاشة القفل و Smart Lock والأقفال البيومترية.
- **Smart Lock:** يتيح لك تعيين الأجهزة الموثوق بها والأماكن والصوت وميزة الاكتشاف أثناء اصطحابه والتي سوف تتيح استمرار إلغاء قفل الهاتف الخاص بك.

• قد تختلف القوائم التي يمكنك تعيينها استنادًا إلى طرق قفل الشاشة التي قمت باختيارها.

ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.

- لا يتوفر هذا الخيار إلا على الشاشة الرئيسية التي تقدمها LG. وقد لا تعمل بشكل مناسب على مشغل مخصص أو على الشاشة الرئيسية المثبتة بواسطة المستخدم.
- استخدم طرف إصبعك عند لمس الشاشة. ولا تستخدم ظفرك.
- لاستخدام ميزة تشغيل/ إيقاف الشاشة، تأكد من عدم حظر مستشعر التقارب/الضوء بملصق أو بأية مادة غريبة أخرى.

تشغيل الشاشة

المس الشاشة من المنتصف مرتين.

• قد يؤدي لمس الجزء العلوي أو السفلي من الشاشة إلى خفض معدل التعرف.

إيقاف تشغيل الشاشة

اضغط مرتين على المساحة فارغة بالشاشة الرئيسية وشاشة القفل.

بدلاً من ذلك، المس مرتين مساحة فارغة على شريط الحالة.

Knock Code

يمكنك إلغاء قفل الشاشة عن طريق إنشاء Knock Code الخاص بك. وعند قفل الشاشة، يمكنك الوصول مباشرة إلى الشاشة الرئيسية عن طريق لمس الشاشة بتسلسل محدد.

- يمكنك استخدام Knock code مع ميزة ضبط تشغيل / إيقاف الشاشة.
- تأكد من استخدام طرف إصبعك عند لمس الشاشة.



إنشاء Knock Code

1 المس ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < اختر قفل الشاشة < Knock Code.

2 المس المربعات الموجودة في نقش من اختيارك لإنشاء Knock Code ثم المس التالي.

3 أدخل Knock Code الذي أنشأته مرة أخرى لإجراء التحقق، ثم المس تأكيد.

إلغاء قفل الشاشة باستخدام Knock Code

إلغاء قفل الشاشة عن طريق إدخال Knock Code الذي أنشأته.

يمكنك أيضاً إدخال Knock Code على شاشة اللمس عند إيقاف تشغيل الشاشة.

• يمكن أيضاً إدخال Knock Code عند تشغيل شاشة القفل.

تشفير بطاقة الذاكرة

يمكنك تشفير البيانات المحفوظة على بطاقة الذاكرة وحمايتها. لا يمكن الوصول إلى البيانات المشفرة في بطاقة الذاكرة من جهاز آخر.

1 المس ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < التشفير وبيانات الاعتماد < تشفير وحدة تخزين بطاقة SD.

2 اقرأ النظرة العامة المعروضة على الشاشة والخاصة بتشفير بطاقة الذاكرة ثم المس استمرار للمتابعة.

3 حدد خيارًا ثم المس التشفير.

- **تشفير ملف جديد:** لتشفير البيانات المحفوظة على بطاقة الذاكرة فقط بعد تشفيرها.
- **التشفير الكامل:** لتشفير جميع البيانات المحفوظة حاليًا على بطاقة الذاكرة.
- **استثناء ملفات الوسائط:** لتشفير جميع الملفات، باستثناء ملفات الوسائط كالموسيقى والصور ومقاطع الفيديو.



- بمجرد بدء تشفير بطاقة الذاكرة، تصبح بعض الوظائف غير متاحة.
- إذا تم إيقاف تشغيل الجهاز أثناء تقدم التشفير، فستفشل عملية التشفير، وقد تتلف بعض البيانات. ولذلك، تحقق من أن مستوى طاقة البطارية كافٍ قبل بدء التشفير.
- لا يمكن الوصول إلى الملفات المشفرة إلا من الجهاز الذي شُفرت به.
- لا يمكن استخدام بطاقة الذاكرة المشفرة على جهاز آخر من إنتاج LG. قم بتهيئة بطاقة الذاكرة المشفرة لاستخدامها على هاتف محمول آخر.
- يمكنك تنشيط تشفير وحدة تخزين بطاقة SD حتى في حالة عدم تركيب بطاقة الذاكرة في الجهاز. أي بطاقة ذاكرة يتم تركيبها بعد تنفيذ عملية التشفير، سيتم تشفيرها تلقائيًا.

أخذ لقطات شاشة

يمكنك التقاط صورًا للشاشة الحالية التي تستعرضها.

عبر اختصار

اضغط مع الاستمرار على مفتاح القفل/التشغيل ومفتاح خفض مستوى الصوت في الوقت نفسه لمدة ثانيتين على الأقل.

- يمكن عرض لقطات الشاشة من مجلد **Screenshots** الموجود في المعرض.

عبر Capture+

في الشاشة حيث تريد أخذ لقطة شاشة، اسحب شريط الحالة لأسفل، ثم المس [C].

- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، يمكنك الوصول إلى **Capture+** بالضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت مرتين. لاستخدام هذه الميزة، المس  الإعدادات > عامة > اختصارات وقم بتشغيل افتح **Capture+**.
- راجع [كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة](#) للحصول على التفاصيل.



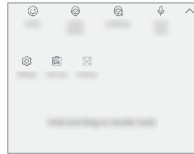
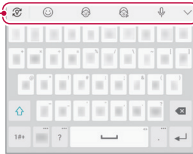
إدخال نص

استخدام شريط الأدوات الذكي

يمكنك استخدام طرق إدخال مختلفة باستخدام لوحة المفاتيح في مكان واحد. يمكنك اختيار طريقة الإدخال المطلوبة من الجزء العلوي للوحة المفاتيح.

- 1 حدد طريقة إدخال لوحة المفاتيح المطلوبة من شريط الأدوات الذكي.
- 2 المس ✓ وحدد طريقة الإدخال التي تريد عرضها على الأدوات الذكية، أو ترتيبها.

شريط الأدوات
الذكي



- ليست لوحة مفاتيح LG لوحة المفاتيح الافتراضية على هاتفك. يمكنك تغييرها من إعدادات لوحة المفاتيح.
- قد تختلف بعض طرق الإدخال المدعومة وفقًا لجهازك.
- يمكنك تشغيل ميزة شريط الأدوات الذكي أو إيقاف تشغيلها من إعدادات لوحة المفاتيح.
- يمكنك أيضًا استخدام طرق إدخال لوحة المفاتيح من خلال لمس ⚙️.



- 😊 : إضافة الرموز التعبيرية.
- 👤 : إضافة ملصقات الصور الرمزية.
- 🗣️ : إضافة ملصقات متحركة.
- 🎤 : انقر على 🎤 لإدخال النص مع صوتك.
- لتحسين التعرف على أوامر الصوت، تحدث بوضوح.
- لإدخال نص باستخدام الصوت، تأكد من أن جهازك متصل بشبكة.

- لتحديد اللغة المخصصة لميزة التعرف على الصوت، المس < ⚙️ > اللغات في شاشة التعرف على الصوت.
- قد لا تكون هذه الوظيفة مدعومة، أو ربما تختلف اللغات المدعومة وفقاً لمنطقة الخدمة.
- ⚙️ : الوصول إلى إعدادات لوحة المفاتيح.
- 📌 : افتح clip tray. راجع **Clip Tray** للحصول على التفاصيل
- 🖱️ : قم بتنشيط لوحة المفاتيح العائمة عند استخدام ميزة النوافذ المتعددة. يمكنك أيضاً تحريك لوحة المفاتيح إلى المكان المطلوب.

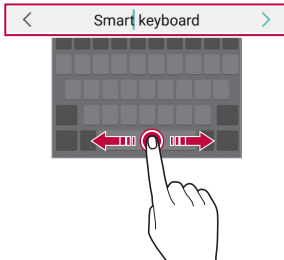
استخدام Smart keyboard

يمكنك استخدام Smart keyboard لإدخال نص وتحريره.

يمكنك استخدام Smart keyboard لعرض نص أثناء الكتابة دون الحاجة إلى التبديل بين الشاشة ولوحة المفاتيح التقليدية. ويتيح لك هذا العثور على الأخطاء بسهولة وتصحيحها عند الكتابة.

نقل المؤشر

يمكنك استخدام Smart keyboard لنقل المؤشر إلى الموضع الذي تريده. عند كتابة نص، المس مع الاستمرار مفتاح المسافة، ثم اسحب لليمين أو اليسار.



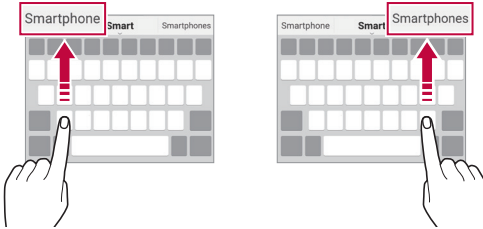
- لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحة مفاتيح QWERTY.



اقترح كلمات

تقوم Smart keyboard تلقائيًا بتحليل أنماط الاستخدام لاقتراح الكلمات التي يتكرر استخدامها أثناء الكتابة. وكلما طال استخدامك للجهاز، كانت الاقتراحات أكثر دقة. أدخل النص، ثم المس إحدى الكلمات المقترحة أو اسحب الجانب الأيمن أو الأيسر من لوحة المفاتيح إلى أعلى برفق.

- يتم إدخال الكلمة المحددة تلقائيًا، ولذا فإنك لست بحاجة إلى كتابة كل حرف من الكلمة يدويًا.



إضافة لغات إلى لوحة المفاتيح

يمكنك توفير لغات إضافية للإدخال في لوحة المفاتيح.

- 1 المس ○ < الإعدادات < عامة < اللغة ولوحة المفاتيح < لوحة المفاتيح على الشاشة < لوحة مفاتيح LG < تحديد اللغات.
- 2 حدد اللغات التي تريد جعلها متوفرة.

النسخ واللصق

يمكنك قص أو نسخ نص من تطبيق، ثم تلتصقه بعد ذلك في التطبيق نفسه. أو، يمكنك تشغيل تطبيقات أخرى ولصق النص فيها.

- 1 المس مع الاستمرار حول النص الذي تريد نسخه أو لصقه.
- 2 اسحب / لتحديد المنطقة المطلوب النسخ أو القص بها.
- 3 حدد إما **قص** أو **نسخ**.
- تتم إضافة النص المقصوص أو المنسوخ إلى Clip Tray تلقائيًا.
- 4 المس مع الاستمرار نافذة إدخال النص، ثم حدد **إلصاق**.

• إذا لم يتم نسخ عنصر أو قصه من ذي قبل، فلن يظهر خيار **إلصاق**.



Clip Tray

إذا قمت بنسخ أو قص صورة أو نص، فسيتم حفظه تلقائيًا بـ Clip Tray ويمكن لصقه بـ مكان آخر في أي وقت.

- 1 من شريط الأدوات الذكي، حدد .
- يمكن أيضًا للمس مع الاستمرار على نافذة إدخال النص، وبعد ذلك تحديد **Clip Tray**.
- 2 حدد عنصرًا من Clip Tray ثم قم بلصقه.
- يمكن حفظ 20 عنصرًا كحد أقصى بـ Clip Tray.
- المس لقفّل العناصر المحفوظة كي لا يتم حذفها حتى عند تجاوز الكمية القصوى. ويمكن قفل عشرة عناصر كحد أقصى. ولحذف العناصر المقفلة، افتح قفلها أولاً.
- المس لحذف العناصر المحفوظة بـ Clip Tray.

• قد لا يتم دعم clip tray بواسطة بعض التطبيقات التي يتم تنزيلها.



مشاركة المحتوى

تشغيل محتوى من جهاز آخر

يمكنك تشغيل الصور أو مقاطع الفيديو أو الأغاني المحفوظة على الجهاز من خلال جهاز التلفزيون.

- 1 قم بتوصيل جهاز التلفزيون وجهازك بشبكة إنترنت لاسلكي.
- 2 أثناء مشاهدة العناصر من خلال المعرض أو تطبيق موسيقى، المس : < التشغيل في جهاز آخر.
- أو المس ○ < الإعدادات < الشبكة < مشاركة الشاشة ثم المس ☐ لتنشيطها.
- 3 حدد التلفزيون الذي تريد الاتصال به.

• أما بالنسبة للاستخدام من خلال جهاز Chromecast، يجب تحديث خدمات Google Play.



مشاهدة محتوى من أجهزة قريبة

يمكنك مشاهدة محتوى من مختلف الأجهزة، مثل جهاز الكمبيوتر، أو NAS أو جهاز الهاتف المحمول، من خلال استخدام تطبيقات المعرض أو الموسيقى.

المس ○ < الإعدادات < الشبكة < خادم الوسائط ثم انقر فوق مشاركة المحتوى ☐ حتى يمكن تفعيله.

توصيل الأجهزة

قم بتوصيل جهازك وجهاز آخر يدعم وظيفة DLNA بنفس الشبكة اللاسلكية.

• تأكد من تنشيط مشاركة الملفات (DLNA) على كل من الجهاز والجهاز الذي تم توصيله.



البحث عن أجهزة قريبة

يمكنك عرض قائمة بالأجهزة التي تعمل بها وظيفة DLNA على نفس الشبكة عن طريق تحديد علامة التبويب الأجهزة المجاورة في كل تطبيق على حدة.

استخدم المحتوى المستمد من الأجهزة القريبة كما لو كنت تستخدمه على جهازك.

إرسال ملفات أو تلقيها

يمكنك مشاركة ملفات فيما بين جهازك وجهاز LG آخر، أو جهاز لوحي أو جهاز كمبيوتر.

إرسال الملفات

من تطبيق المعرض أو إدارة الملفات، انقر فوق : < مشاركة أو ، ثم حدد جهازًا في قائمة مشاركة الملفات.

استلام الملفات

اسحب شريط الحالة للأسفل والمس بعد ذلك مشاركة ملف.

إذا لم يكن جهازك يدعم ميزة مشاركة الملفات، فاضغط على  < الإعدادات < الشبكة < مشاركة ملف < SmartShare Beam .

- تأكد من أن جهازك متصل بنفس الشبكة اللاسلكية التي يتصل بها الجهاز الهدف الخاص بنقل الملفات.
- تأكد من تنشيط مشاركة ملف على كل من الجهاز والجهاز الهدف.

عرض محتوى من Cloud

يمكنك عرض المحتوى المحفوظ على حسابك على Cloud مباشرةً، دون تنزيله على جهازك.

- 1 من المعرض أو تطبيق الموسيقى، حدّد : < Cloud.
- أو من تطبيق إدارة الملفات، حدّد < Cloud .
- 2 حدد حسابًا على Cloud ثم سجل الدخول.
- 3 حدد المحتوى ثم قم بتشغيله على Cloud.

عدم الإزعاج

يمكنك تحديد الإشعارات أو كتمها لتجنب الإزعاج لفترة زمنية محددة.

اضغط على ○ < الإعدادات > الصوت < عدم الإزعاج.

• الوضع وحّد الوضع الذي تريده:

- الأولوية فقط: لتلقي إشعارات بالاهتزاز أو الصوت لتطبيقات محددة. حتى عند تشغيل «الأولوية فقط»، لا تزال تصدر التنبيهات صوتًا.

- الصمت التام: لتعطيل كل من الصوت والاهتزاز.

• تحديد الأولويات: استلام المنبهات وإشعارات التطبيقات التي تم تحديدها.

- إشعارات التطبيق: حدّد التطبيقات لاستلام الإشعارات.

- مكالمات من: قم بتعيين نغمة الإشعارات عند استلام إحدى المكالمات.

- مكالمات متكررة: لن يتم كتم صوت المكالمات الثانية الواردة من المتصل نفسه خلال 15 دقيقة.

- الرسائل الواردة من: قم بتعيين نغمة الإشعارات عند استلام إحدى الرسائل.

• استخدام عدم الإزعاج: قم بتشغيل ميزة عدم الإزعاج.

• جدول زمني: قم بتعيين الوقت الذي تريده لتشغيل ميزة عدم الإزعاج.

• مساعدة: عرض المساعدة لعدم الإزعاج.

03

التطبيقات المفيدة

تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها

تثبيت التطبيقات

يمكنك الوصول إلى متجر التطبيقات للبحث عن تطبيقات وتنزيلها.

- يمكنك استخدام SmartWorld، أو متجر Play أو متجر التطبيقات المتوفر لدى مزود الخدمة.

- قد تتطلب بعض متاجر التطبيقات أن يتم إنشاء حساب وتسجيل الدخول من خلاله.
- قد تتطلب بعض التطبيقات دفع رسوم.
- إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعًا لخطة التسعير.
- قد تكون SmartWorld غير مدعومة تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.

إزالة تثبيت التطبيقات

يمكنك إزالة تثبيت التطبيقات التي لم تعد بحاجة إلى استخدامها من جهازك.

إزالة التثبيت بإيماءة اللمس مع الاستمرار

من الشاشة الرئيسية، اضغط باستمرار على التطبيق لإلغاء تثبيته، ثم اسحبه إلى **حذف** في أعلى الشاشة.

- إذا كان إلغاء تثبيت التطبيقات قد تم في غضون 24 ساعة بدءًا من الآن، فيمكنك إعادة تثبيتها. راجع **مهام التطبيقات** للحصول على التفاصيل.

إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

المس ○ < الإعدادات < عامة < التطبيقات والإشعارات < معلومات التطبيق، حدّد تطبيقًا، ثم المس بعد ذلك **إلغاء التثبيت**.

- لا يمكن إزالة تثبيت بعض التطبيقات بواسطة المستخدمون.

إزالة تثبيت التطبيقات من متجر التطبيقات

لإزالة تثبيت أحد التطبيقات، يمكنك الوصول إلى متجر التطبيقات الذي قمت بتنزيل التطبيق منه ثم إزالة تثبيته.

تثبيت التطبيقات وإلغاء تثبيتها أثناء الإعداد

عند تشغيل الجهاز لأول مرة، يمكنك تنزيل التطبيقات الموصى بها. يمكنك التخطيط والانتقال إلى الخطوة التالية دون تثبيت.

مهام التطبيقات

يمكنك عرض التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها في الشاشة الرئيسية. يمكنك أيضًا إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها خلال 24 ساعة من الآن.

1 اضغط الإدارة > مهام التطبيقات.

يمكنك لمس منطقة فارغة من الشاشة الرئيسية مع الاستمرار، ومن ثم اضغط **مهام التطبيقات**.

2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

- **استعادة:** لإعادة تثبيت التطبيق المحدد.
- **III :** لإزالة التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها بصفة دائمة من الجهاز.

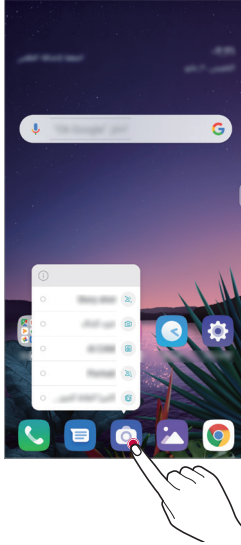
• يتم إزالة التطبيقات تلقائيًا التي تم إلغاء تثبيتها من الجهاز بعد 24 ساعة من إلغاء تثبيتها. إذا أردت إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها، يجب عليك تنزيلها مرة أخرى من متجر التطبيقات.

• يتم تنشيط هذه الميزة في الشاشة الرئيسية الافتراضية فقط. إذا قمت بإلغاء تثبيت تطبيقات أثناء استخدام شاشة EasyHome أو مشغل تطبيقات آخر، يتم إزالتها على الفور وبصفة دائمة من الجهاز.



اختصارات التطبيقات

من الشاشة الرئيسية، اضغط باستمرار على أيقونة التطبيق، مثل الاتصال والرسائل والكاميرا والمعرض والإعدادات لعرض قائمة الوصول السريع. استخدم التطبيقات بسهولة أكبر من خلال "اختصارات التطبيقات".



• تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات.



الهاتف

المكالمة الصوتية

قم بإجراء مكالمة هاتفية باستخدام إحدى الطرق المتوفرة، كإدخال رقم هاتف يدويًا وإجراء مكالمة من قائمة الأسماء أو قائمة المكالمات الأخيرة.

إجراء مكالمة من لوحة الاتصال

- 1 المس  < اتصال.
- 2 قم بإجراء مكالمة باستخدام طريقة من اختيارك:
 - أدخل رقم هاتف ثم المس .
 - المس رقم الاتصال السريع مع الاستمرار.
 - ابحث عن اسم عن طريق لمس الحرف الأول من الاسم الموجود في قائمة الاسماء، ثم المس .

- لإدخال "+" عند إجراء مكالمة دولية، المس الرقم 0 مع الاستمرار.
- انظر **إضافة أسماء** لمعرفة تفاصيل عن كيفية إضافة أرقام الهاتف إلى قائمة الاتصال السريع.



الرد على مكالمة

للرد على مكالمة، اسحب  في شاشة المكالمات الواردة.

- عندما تكون سماعة الرأس استيريو متصلة، يمكنك إجراء المكالمات باستخدام زر الاتصال/الإنهاء الموجود بسماعة الرأس.
- لإنهاء مكالمة دون إيقاف تشغيل الشاشة، المس  < الإعدادات < الشبكة < إعدادات المكالمات < الرد على المكالمات وإنهائها، ثم قم بتنشيط إنهاء المكالمات باستخدام مفتاح التشغيل.

رفض مكالمة

لرفض مكالمة واردة، اسحب  عبر شاشة المكالمات الواردة.

- لإرسال رسالة رفض، اسحب خيار رسالة الرفض  عبر الشاشة.
- لإضافة رسالة رفض أو تحريرها، المس  < الإعدادات < الشبكة < إعدادات المكالمات < حظر المكالمات و الرفض برسالة < الرفض برسالة.
- عند ورود مكالمة، اضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت أو خفض مستوى الصوت أو القفل/التشغيل لكتم صوت نغمة الرنين أو الاهتزاز أو تحويل المكالمة لوضع الانتظار.

التحقق من مكالمة واردة أثناء استخدام أحد التطبيقات

عند استقبال مكالمة أثناء استخدام أحد التطبيقات، يظهر إشعار منبثق في الجزء العلوي من الشاشة. يمكنك استقبال المكالمة أو رفضها أو إرسال رسالة من الشاشة المنبثقة.

- المس ○ < الإعدادات < الشبكة < إعدادات المكالمات < إعدادات إضافية < إظهار المكالمات الصوتية أثناء التواجد في التطبيق ثم حدّد الطريقة التي تريد بها عرض المكالمات الواردة خلال استخدام التطبيق.

عرض المكالمات الفائتة

إذا فاتتك مكالمة، فسيقوم شريط الحالة الموجود أعلى الشاشة بعرض .

لعرض تفاصيل مكالمة فائتة، اسحب شريط الحالة لأسفل. وبدلاً من ذلك، المس ○ <  < السجلات.

الوظائف التي يمكن الوصول إليها أثناء إجراء مكالمة

أثناء إجراء مكالمة، يمكنك الوصول إلى مجموعة متنوعة من الوظائف بالضغط على الأزرار المرئية على الشاشة:

- **الاسماء:** لعرض قائمة الاسماء أثناء إجراء مكالمة.
- **تعليق:** تعليق المكالمة.
- **لوحة طلب:** لعرض لوحة الطلب أو إخفائها.
- **مكبر الصوت:** لتشغيل وظيفة السماع الخارجية.
- **كتم الصوت:** لكتم صوتك حتى لا يسمعه طرف آخر.
- **Bluetooth:** لتحويل المكالمة إلى جهاز Bluetooth تم إقرانه وتوصيله بجهازك.
-  : لإنهاء مكالمة.
- **:** الوصول إلى خيارات اتصال إضافية.

- قد تتباين عناصر الإعدادات المتوفرة تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة.

إجراء اتصال ثلاثي الاتجاهات

يمكنك الاتصال باسم آخر أثناء إجراء مكالمة.

- 1 المس : < إضافة مكالمة أثناء إجراء مكالمة.
- 2 أدخل رقم هاتف ثم المس .
 - تظهر المكالمتان على الشاشة في الوقت نفسه، وتوضع المكالمة الأولى قيد الانتظار.
- 3 ولبدء مكالمة جماعية، المس دمج المكالمات.

• قد يتم مطالبتك بدفع رسوم على كل مكالمة. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.



عرض سجلات المكالمات

لعرض سجلات المكالمات الأخيرة، المس ○ < 📞 < السجلات. وعندئذٍ يمكنك استخدام الوظائف التالية:

- لعرض سجلات تفاصيل المكالمات، حدد اسم. للاتصال بالاسم المحدد، المس 📞.
- لحذف سجلات المكالمات، المس : < حذف.

- قد تختلف مدة المكالمة المعروضة عن رسوم المكالمة. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- لا يمكن استعادة سجل المكالمات المحذوفة.
- قم بضم إصبعين أو فرد إصبعك لضبط حجم شاشة سجلات المكالمات أو الاسماء.



تكوين خيارات الاتصال

يمكنك تكوين خيارات الاتصال المختلفة.

- 1 المس ○ < 📞 < اتصال أو السجلات.
- 2 المس : < إعدادات المكالمات ثم قم بتكوين الخيارات التي تلائم تفضيلاتك.

الرسائل

إرسال رسالة

يمكنك إنشاء رسائل وإرسالها إلى الأسماء الموجودة لديك باستخدام تطبيق الرسائل.

- قد يتم فرض رسوم إضافية على إرسال الرسائل للخارج. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.



- 1 المس < .
- 2 المس .
- 3 حدد مستلمًا وأنشئ رسالة.
- لاستخدام خيارات الوسائط المتعددة، المس .
- للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس .
- 4 المس < لإرسال الرسالة.

قراءة رسالة

يمكنك عرض الرسائل التي تم تبادلها مرتبة حسب الاسم.

- 1 المس < .
- 2 حدد اسم من قائمة الرسائل.

تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

- 1 المس < .
- 2 المس > : الإعدادات من قائمة الرسائل.

الكاميرا

بدء تشغيل الكاميرا

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو لإظهار التقدير لكل لحظاتك الثمينة.

المس < .

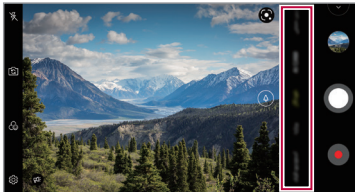
- قبل التقاط صورة أو تسجيل فيديو، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ناعمة.
- وكن حريصًا ألا تتعرض عدسة الكاميرا للتلطix من خلال أصابعك أو مادة غريبة أخرى.
- قد تكون الصور المضمنة في دليل المستخدم هذا مختلفة عن تلك الموجودة في الجهاز الفعلي.
- يمكن عرض الصور ومقاطع الفيديو أو تحريرها من المعرض. راجع **نظرة عامة على المعرض** للحصول على التفاصيل.

تغيير وضع الكاميرا

يمكنك تحديد وضع الكاميرا الذي يناسب بينتك كي تتمكن من التقاط صورة أو تسجيل فيديو بطريقة مريحة وسهلة.

المس < ، ثم حدد الوضع المطلوب.

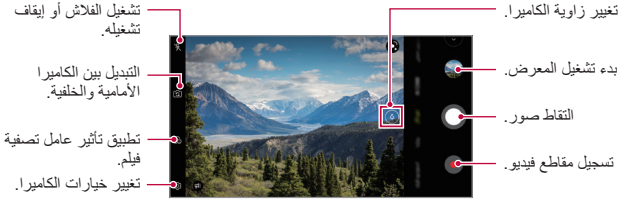
- اضغط باستمرار على أيقونة الوضع واسحبها إلى الموقع المطلوب لتغيير ترتيب الوضع.



الوضع تلقائي

يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو عن طريق التحديد من بين مختلف أوضاع وخيارات الكاميرا.

- 1 المس , والمس تلقائي.
- 2 لالتقاط صورة، المس . لتسجيل فيديو، المس .



التقاط صورة

- 1 حدد وضع الكاميرا، ثم المس الهدف لتركيز بؤرة الكاميرا عليه.
 - 2 المس  لالتقاط صورة.
- يمكنك أيضاً الضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت أو رفع مستوى الصوت لالتقاط صورة.

- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، ابدأ تشغيل الكاميرا بالضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت مرتين. انقر فوق  الإعدادات > عامة > اختصارات ثم المس فتح الكاميرا  حتى يمكن تفعيله.

تسجيل فيديو

1 حدد وضع الكاميرا، ثم المس الهدف لتركيز بؤرة الكاميرا عليه.

2 المس .

- لالتقاط صورة أثناء تسجيل الفيديو، المس .
 - لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس .
 - أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تفرد أو تضم إصبعين للتكبير أو التصغير.
 - أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تلمس المنطقة المطلوبة لضبط السطوع.
- 3 المس  لإنهاء تسجيل الفيديو.

- للتحقق من نسبة العرض إلى الارتفاع قبل تسجيل مقطع الفيديو، اضغط باستمرار .



تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.
ما عليك سوى لمس  على الشاشة.

- تتباين الخيارات المتوفرة تبعًا للكاميرا المحددة (الكاميرا الأمامية أو الخلفية) ووضع الكاميرا المحدد.



-  : التقط صورة في Full Vision.
-  : حدد قيمًا لحجم ونسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالتقاط الصور.
-  : حدد قيمًا لحجم ودقة تسجيل مقاطع الفيديو.
-  : اضبط المؤقت لالتقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

HDR	للحصول على صور بألوان حية، وإضافة مؤثرات لإضفاء المزيد من الجودة حتى في حالة التقاطها في مواجهة الضوء. يتم توفير هذه الوظائف من خلال ميزة النطاق الديناميكي المرتفع (HDR) المزودة في الكاميرا.
التسجيل الثابت	تقليل ضبابية الحركة أثناء تسجيل فيديو.
صورة متحركة	قم بتسجيل الإجراء قبل وبعد التقاطك للصورة.
لاقط الابتسامة	لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.
Tracking focus	تمكين الكاميرا لمتابعة التركيز على شيء تلمسه على الشاشة، حتى إذا كان هذا الشيء متحركاً. (يكون هذا الخيار متاحاً عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
الشبكة	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتماداً على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
إضافة توقيع	لعرض توقيع مُخصص على الصور.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

خيارات إضافية بالكاميرا الأمامية

لقطة ذاتية	يمكنك التقاط صورة ذاتية من خلال تحديد الخيار الخاص بها بين التقاط إيماءة اليد و التقاط الصور تلقائياً .
عكس الصورة	حفظ الصور بشكل معكوس بعد التقاط الصور الذاتية.
عرض الإيماءة	يسمح لك بعرض الصورة على الفور بعد التقاط الصورة.

أوضاع الكاميرا المتنوعة

منظر ليلي

يمكنك التقاط صور ليلية زاهية وواضحة. عند التقاط صورة، امسك الجهاز بثبات. يمكنك ضبط سطوع الصورة من خلال سحب شريط التمرير لأعلى أو لأسفل.

1 المس , ثم المس المزيد < .

2 لالتقاط صورة، المس .



YouTube Live

يمكنك تسجيل فيديو وتحميله مباشرة على YouTube.

1 المس , ثم المس المزيد < .

2 المس  لتسجيل فيديو.

لاستخدام هذه الميزة، يتعين عليك التحقق من رقم هاتفك.

• يتوفر YouTube Live فقط عند اتصال جهازك بالإنترنت. إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير.



طعام

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو من خلال ضبط شريط تمرير الألوان وتوازن اللون الأبيض.

- 1 المس < , ثم المس **المزيد** < .
- 2 لالتقاط صورة، المس .
- اسحب شريط تمرير الألوان الموجود على الشاشة لضبط مستوى توازن اللون الأبيض وحدد أفضل لون.
- في حالة عدم عرض شريط التمرير، المس  لضبط توازن اللون الأبيض.



حركة بطيئة

يمكنك إنشاء فيديو مسلي عن طريق تغيير سرعات حركة الأشياء في الفيديو الخاص بك. تتيح لك هذه الميزة تسجيل فيديو بمعدل كبير للسرعة ثم تشغيله بسرعة قياسية ليبدو الفيديو وكأنه قد تم إبطاء سرعته.

- 1 المس < , ثم المس **المزيد** < .
- 2 المس  لتسجيل فيديو.
- 3 المس  لإنهاء تسجيل الفيديو.



يمكنك إنشاء صورة بانورامية عن طريق تحريك الكاميرا في اتجاه واحد لتصوير الهدف ودمج اللقطات المتتالية في عرض أكبر.

- 1 المس  < , ثم المس **المزيد** < .
- 2 المس  ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.
- حرّك الجهاز باتجاه اتجاه السهم الوارد في الإرشادات.
- 3 المس  للتوقف عن التقاط الصور البانورامية.



فلاش Jump-Cut

إن الصور التي يتم التقاطها خلال فاصل زمني منتظم يتم حفظها في صيغة ملفات GIF.

- 1 المس  < , ثم المس **المزيد** < .
- 2 المس  لالتقاط صورة.
- يتم التقاط الصور كل 3 ثوانٍ وحفظها في صيغة ملف GIF.
- المس  على الشاشة لتحديد عدد الصور التي تريد التقاطها.
- أثناء التقاط الصور، المس  لإنشاء ملفات GIF بالصور التي تم التقاطها سابقًا.

- يتم تشغيل الفلاش تلقائيًا ويعمل كمؤقت.
- يتم عرض الصور التي التقاطها في هذا الوقت وإجمالي اللقطات أسفل الشاشة.
- يتم حفظ جميع الصور التي تم التقاطها في صيغة ملفات GIF فقط.
- قد لا تحتاج إلى تغيير سرعة GIF أو ترتيب الصورة.



Graphy

يمكنك تطبيق القيم الموصى بها لتوازن اللون الأبيض و ISO وسرعة اللاقط كما لو التقطتها خبير.

- 1 المس < ، ثم المس كاميرا يدوية.
- 2 المس ، ثم المس صور Graphy  لتنشيط الميزة.
- 3 المس ، ثم حدد المشهد المرغوب من الصور الموصى بها.
- 4 المس  لالتقاط صورة.

- تتوفر هذه الميزة فقط في وضع الكاميرا اليدوية.
- يمكنك إضافة المزيد من المشاهد من خلال لمس  وتنزيل تطبيق Graphy من متجر Play. قد تدفع رسوم استخدام البيانات، بناءً على خطة الأسعار.
- المس ، ثم المس  من قائمة Graphy لإلغاء تنشيط هذه الميزة.

Portrait

يمكن التقاط صورة Portrait واضحة المعالم وذلك من خلال استخدام تأثير ضبابية/ عدم وضوح عدسات الكاميرا. راجع **Portrait** للحصول على التفاصيل.

Google Lens

يمكنك الحصول على المزيد من المعلومات أو اتخاذ إجراء على العناصر الموجودة حولك باستخدام Google Lens، مثل المعالم أو الملصقات أو قوائم المطاعم أو الحيوانات أو الزهور أو الرموز الشريطية مباشرة على الجهاز.

AI CAM

يمكن التقاط الصور وتسجيل مقاطع الفيديو بشكل فعال بما أن الكاميرا تستطيع التعرف على العنصر أثناء التقاط صورة أو تسجيل فيديو. راجع **AI CAM** للحصول على التفاصيل.

صور متلاحقة

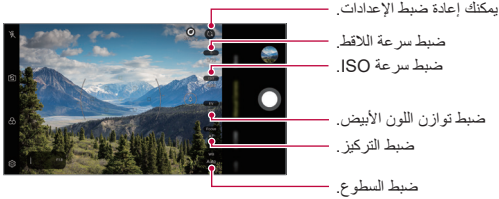
- يمكنك أخذ لقطات متلاحقة لإنشاء صور متحركة.
- في الوضع تلقائي، المس  مع الاستمرار.
- يتم أخذ لقطات متتالية بسرعة ثابتة أثناء الضغط المستمر على .

وضع الكاميرا اليدوية

يمكنك إنشاء صور تتميز بلمسة احترافية عن طريق استخدام مجموعة متنوعة من الميزات المتقدمة؛ ما عليك سوى ضبط توازن اللون الأبيض والسطوع و ISO وسرعة اللاقط وخيارات أخرى.

1 المس ○ < ⦿، ثم المس كاميرا يدوية.

2 خصص إعدادات الكاميرا التالية.



3 المس ⦿ لالتقاط الصورة.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

ما عليك سوى لمس ⦿ على الشاشة.

• [٣] : التقط صورة في FullVision.

• [٥] : حدد قيمًا لحجم ونسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالتقاط الصور.

• [٧] : لضبط المؤقت لالتقاط الصور تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

ضبط توازن اللون الأبيض و ISO وسرعة اللاقط للصورة الموصى بها. راجع Graphy للحصول على التفاصيل.	صور Graphy
يتم تخزين الصورة بتنسيق ملف RAW حتى تتمكن من تعديلها. يتم إنشاء ملفات DNG و JPEG أثناء التقاط صورة، ثم حفظه كصورة عالية الدقة غير مضغوطة.	هل ترغب في الحفظ كـ RAW
لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.	لاقط الإبتساماة
تمكين الكاميرا لمتابعة التركيز على شيء تلمسه على الشاشة، حتى إذا كان هذا الشيء متحركًا. (يكون هذا الخيار متاحًا عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام).	Tracking focus

إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
دليل	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
إضافة توقيع	لعرض توقيع مُخصص على الصور.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

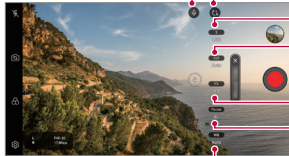
وضع الفيديو يدوي

يمكنك تسجيل فيديو باستخدام ميزات متنوعة، مثل عناصر التحكم في توازن اللون الأبيض والتركيز والسطوع و ISO وسرعة اللاقط والمزيد.

1 المس ○ < ⓘ، ثم المس المزيد < فيديو يدوي.

2 خصص إعدادات الكاميرا.

يمكنك ضبط توازن الصوت.



يمكنك إعادة ضبط الإعدادات.
ضبط سرعة اللاقط.
ضبط سرعة ISO.
ضبط السطوع.
ضبط التركيز.
ضبط توازن اللون الأبيض.

3 المس ⓘ لتسجيل فيديو.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

ما عليك سوى لمس  على الشاشة.

•  : حدد قيمًا لحجم ودقة تسجيل مقاطع الفيديو.

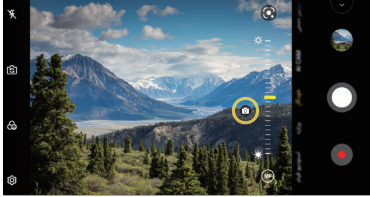
•  : ضبط المؤقت لتسجيل مقاطع الفيديو تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.

معدل الأطر	تحديد قيمة عدد الإطارات في الثانية.
معدل البت	تحديد جودة الصورة لمقاطع الفيديو.
Hi-Fi	تسجيل فيديو بصوت يتميز بجودة Hi-Fi.
حفظ بتنسيق HDR10	حفظ مقطع الفيديو في صيغة HDR10 للحصول على دقة عالية واللوان زاهية.
التسجيل الثابت	تقليل ضبابية الحركة أثناء تسجيل فيديو.
Tracking focus	تمكين الكاميرا لمتابعة التركيز على شيء تلمسه على الشاشة، حتى إذا كان هذا الشيء متحركًا. (يكون هذا الخيار متاحًا عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
الشبكة	اعرض شبكات الدليل بحيث يمكنك تسجيل مقاطع فيديو بناءً على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

مميزات مفيدة أخرى في تطبيق الكاميرا

قفل التعرض تلقائي/التركيز تلقائي

يمكنك إصلاح مستوى التعرض الحالي وموضع التركيز من خلال لمس الشاشة باستمرار في الوضع "تلقائي". لإيقاف تشغيل الميزة، المس منطقة فارغة بالشاشة.



- تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.



Focus peaking

يمكنك ضبط التركيز على الموضوع باستخدام ميزة Focus peaking.

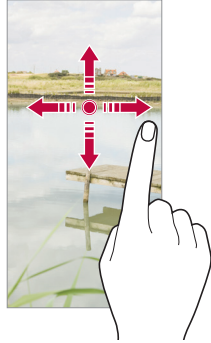
قم بالوصول إلى "ذروة التركيز" من خلال لمس زر التركيز اليدوي (MF). عند تمكين ذروة التركيز، سيظهر موضوع التركيز باللون الأصفر. حرّك عجلة التبديل لأعلى ولأسفل للتركيز على المنطقة المطلوبة، ثم التقط الصورة.

- تتوفر هذه الميزة فقط في وضع الكاميرا اليدوي ووضع الفيديو اليدوي.
- قم بتعطيل هذه الميزة من خلال لمس الزر **Focus peaking** مرة أخرى.
- لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام كاميرا الزاوية الواسعة.



التبديل بين الكاميرتين

يمكنك التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية لاختيار الكاميرا التي تلائم بينتك. على شاشة الكاميرا، المس [📷] أو اسحب الشاشة في أي اتجاه للتبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية.



- استخدم الكاميرا الأمامية لالتقاط صور ذاتية. راجع **Graphy** للحصول على التفاصيل.



التكبير أو التصغير

- يمكنك استخدام التكبير أو التصغير في شاشة الكاميرا أثناء التقاط صورة أو تسجيل فيديو.
- على شاشة الكاميرا، قم بضم أو فرد إصبعك على شاشة الكاميرا للتكبير أو التصغير، ثم استخدم شريط التمرير المعروف.

- لا تتوفر ميزة التكبير/التصغير عند استخدام الكاميرا الأمامية في وضع الصور الذاتية.



لقطة ذاتية

يمكنك استخدام الكاميرا الأمامية لعرض وجهك على الشاشة والتقاط صورة ذاتية له.

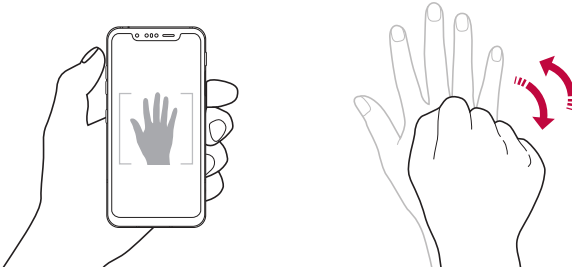
التقاط إيماة اليد

يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.

ما عليك سوى إظهار كف يدك أمام الكاميرا الأمامية ثم إطباق قبضتك.

يمكنك أيضاً قبض يديك، ثم فتحها باتجاه الكاميرا الأمامية.

• سيتم التقاط الصورة خلال ثلاث ثوانٍ.



• لاستخدام هذه الميزة، قم بالتبديل إلى وضع الكاميرا الأمامية، ثم المس  < لقطة

ذاتية < التقاط إيماة اليد.

• تأكد من أن راحة يدك وقبضتها موجودتان ضمن الخط المرجعي حتى يمكن للكاميرا اكتشافهما.

• قد لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام بعض ميزات الكاميرا.



التقاط الصور تلقائياً

يمكنك استخدام ميزة اكتشاف الوجه لالتقاط صور ذاتية بطريقة مريحة وسهلة. يمكنك ضبط الجهاز وبالتالي عندما تنتظر إلى الشاشة، تكتشف الكاميرا الأمامية وجهك وتلتقط صورة ذاتية تلقائياً.

- عندما تكتشف الكاميرا الأمامية وجهك، يظهر إطار الدليل باللون الأبيض. إذا توقف العنصر الذي بداخل الإطار الإرشادي عن الحركة، فسيحول الإطار الإرشادي إلى اللون الأصفر، وستلتقط الكاميرا صورة.

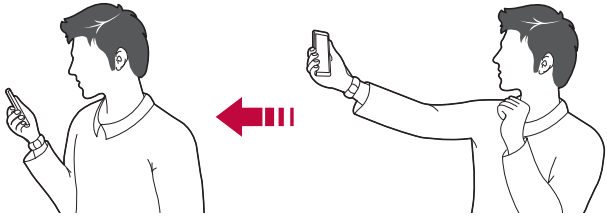
• المس  < نقطة ذاتية < التقاط الصور تلقائياً لتمكين ميزة "التقاط الصور تلقائياً".

لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية

- يمكنك التقاط لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية للصور الذاتية.
- أثناء استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك إظهار كف يدك أمام الكاميرا الأمامية ثم إطباق قبضتك مرتين سريعاً.
- يتم التقاط أربع صور خلال فاصل زمني منتظم بعد تأخير المؤقت لمدة ثلاث ثوانٍ.

عرض الإيماءة

بعد التقاط صورة ذاتية باستخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك معاينة الصورة الذاتية مباشرة عن طريق وضع الشاشة بالقرب من وجهك.



- المس < ⚙️ عرض الإيماءة لتمكين ميزة "عرض الإيماءة".
- يتم عرض معاينة واحدة فقط في كل مرة يتم فيها التقاط صورة.
- إذا قمت بتدوير الجهاز أثناء عرض شاشة المعاينة، تتبدل الشاشة إلى وضع الكاميرا.

عكس الصورة

قبل التقاط صورة باستخدام الكاميرا الأمامية، اضغط على < ⚙️ عكس الصورة. يتم عكس الصورة أفقيًا.

- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك تغيير كيفية التقاط الصور الذاتية في خيارات الكاميرا. راجع **تخصيص خيارات الكاميرا** للحصول على التفاصيل.

التوقيع

يمكنك إنشاء صورة مُخصصة باستخدام توقيعك.

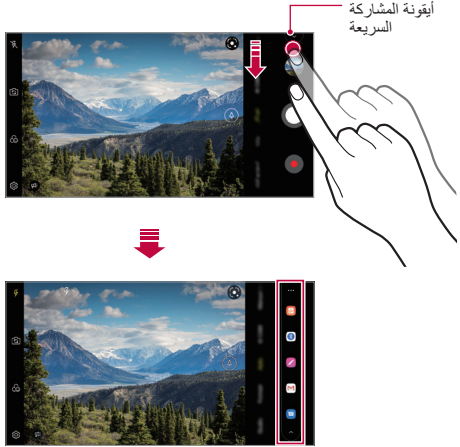
- 1 المس < ⚙️، ثم المس < 📝، إضافة توقيع.
- 2 أدخل التوقيع المرغوب فيه واضغط إضافة.

المشاركة السريعة

يمكنك مشاركة صورة أو فيديو باستخدام التطبيق الذي تريده مباشرةً بعد التقاط الصورة أو تسجيل الفيديو.

1 المس < ○ لالتقاط صورة أو تسجيل فيديو.

2 المس أيقونة التطبيق التي تظهر على الشاشة للمشاركة باستخدام هذا التطبيق. ويمكنك أيضًا سحب الأيقونة إلى الاتجاه المعاكس لرؤية التطبيقات الأخرى التي يمكنك استخدامها لمشاركة الصور ومقاطع الفيديو لديك.



- قد يختلف التطبيق الذي تعرضه أيقونة المشاركة السريعة تبعًا لنوع وتكرار الوصول إلى التطبيقات المثبتة على الجهاز.
- تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.



المعرض

نظرة عامة على المعرض

يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس < 

- يتم عرض الصور ومقاطع الفيديو المحفوظة حسب المجلد.

2 المس أحد المجلدات واختر ملفاً.

- اعرض الملف المحدد في وضع ملء الشاشة.
- أثناء عرض صورة، اسحب لليسار أو اليمين لعرض الصورة السابقة أو التالية.
- أثناء عرض فيديو، اسحب لليسار أو اليمين لإرجاع فيديو أو التقديم السريع له.
- حين تلتقط صورة باستخدام ميزة AI CAM، يتم إنشاء مجلد علامة أسفل علامة تبويب الألبومات في تطبيق المعرض. يتم تصنيف الصور تلقائياً حسب العلامات أسفل مجلد علامة.
- يمكن عرض الصور أو مقاطع الفيديو على أساس السنة أو الشهر أو اليوم في علامة تبويب الصور.
- لعرض الصور على أساس موقع التقاط الصورة، المس <  <  < إرفاق المواقع، ثم المس . يتم تجميع الصور تلقائياً على حسب الموقع تحت علامة تبويب الذكريات في تطبيق المعرض.

- قد لا يتم دعم بعض تنسيقات الملفات اعتماداً على البرامج المثبتة.
- قد لا يتم فتح بعض الملفات بسبب الترميز.
- قد تتسبب الملفات التي تتجاوز الحد الأقصى للحجم في حدوث أخطاء.
- تحتاج إلى تنشيط ميزة GPS لإنشاء ألبومات الذاكرة.



عرض الصور

بدء Google lens.

الوصول إلى الخيارات الإضافية.

بدء تشغيل الكاميرا.

إضافة إلى المفضلة أو إزالة منها.

حذف الصور.

مشاركة صور.

تحرير الصور.

العودة إلى الشاشة السابقة.

كتابة مذكرة على الصورة.

عرض المحتوى ذو الصلة.

- لعرض عناصر القائمة، المس الشاشة برفق. لإخفاء عناصر القائمة، المس الشاشة مرة أخرى.
- قد لا تدعم بعض الصور ميزة المذكرة.

تشغيل فيديو

فتح باستخدام QSlide.

الوصول إلى الخيارات الإضافية.

انقر لتشغيل مقطع الفيديو التالي. المس باستمرار للرجوع.

اختر نسبة العرض إلى الارتفاع.

DTS:X تشغيل/إيقاف

إيقاف الفيديو مؤقتًا أو تشغيله.

انقر لتشغيل مقطع الفيديو التالي. المس باستمرار للتقديم سريعًا إلى الأمام.

قفل الشاشة أو إلغاء قفلها.

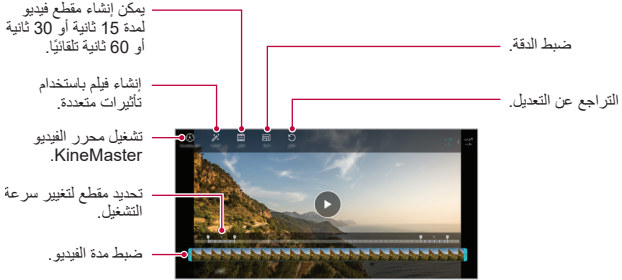
تحرير الفيديو.

يمكنك إنشاء ملف GIF.

- لضبط مستوى الصوت، اسحب الجانب الأيمن من شاشة الفيديو لأعلى أو أسفل.
- لضبط سطوع الشاشة، اسحب الجانب الأيسر من الشاشة لأعلى أو لأسفل.

تحرير مقاطع الفيديو

- 1 أثناء عرض فيديو، المس .
- 2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات وأدوات التحرير لتحرير الفيديو.



- 3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

حذف الملفات

يمكنك حذف ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

- المس باستمرار أحد الملفات من قائمة الملفات، ثم المس **حذف**.
- المس  من قائمة الملفات، واحذف الملفات المطلوبة.
- تنتقل الملفات المحذوفة بصورة تلقائية إلى **المهملات** ويمكن استعادتها إلى المعرض خلال 7 أيام.
- المس  لحذف الملفات نهائيًا. في هذه الحالة، لا يمكن استعادة الملفات.

مشاركة الملفات

يمكنك مشاركة ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

- أثناء عرض صورة، المس  لمشاركة الملف باستخدام الطريقة التي تريدها.
- أثناء عرض فيديو،  : < مشاركة لمشاركة الملف باستخدام الطريقة التي تريدها.
- المس  من قائمة الملفات لتحديد ملفات ومشاركتها باستخدام الطريقة التي تريدها.

الاسماء

نظرة عامة على الاسماء

يمكنك حفظ الاسماء وإدارتها.

المس  < أساسيات < الاسماء.

إضافة أسماء

إضافة اسماء جديدة

- 1 في شاشة قائمة الاسماء، المس .
- 2 أدخل تفاصيل الاسم، ثم المس **حفظ**.

استيراد الاسماء

يمكنك استيراد اسماء من جهاز تخزين آخر.

- 1 على شاشة قائمة الأسماء، المس  : < التحكم في الاسماء < استيراد.
- 2 حدد الموقعين المصدر والهدف للاسم التي تريد استيراده، ثم المس **موافق**.
- 3 حدد الأسماء والمس **استيراد**.

إضافة اسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع

- 1 على شاشة قائمة الأسماء، المس : < الاتصال السريع.
- 2 المس إضافة اسم من أرقام الاتصال السريع.
- 3 حدد اسم.

• أثناء إضافة اسم جديد، المس  لإضافة رقم اتصال سريع.



البحث عن اسماء

يمكنك البحث عن الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

- المس 🔍 من أعلى قائمة الأسماء، ثم أدخل معلومات الاتصال أو رقم الهاتف.
- قم بالتمرير في قائمة الاسماء لأعلى أو لأسفل.
- من فهرس شاشة قائمة الاسماء، المس الحرف الأول من الاسم.

• المس 🔍 من أعلى قائمة الأسماء، ثم أدخل معلومات الاتصال أو رقم الهاتف لعرض كل تفاصيل البحث من سجل المكالمات أو الأسماء أو المجموعات.



قائمة الاسماء

تحرير الاسماء

- 1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.
- 2 على شاشة تفاصيل الاسماء، المس  لتحرير التفاصيل.
- 3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

حذف الاسماء

- يمكنك حذف الأسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:
- في شاشة قائمة الأسماء، المس مع الاستمرار اسمًا تريد حذفه، ثم المس **حذف الاسم**.
 - المس : < **حذف** على شاشة قائمة الأسماء.

• قد لا يتم استعادة الاسماء التي تم حذفها.



إضافة مفضلة

يمكنك تسجيل اسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.

- 1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.
- 2 على شاشة تفاصيل الاسماء، المس ☆.

إنشاء مجموعات

- 1 من قائمة المجموعات، المس +.
- 2 أدخل اسمًا جديدًا للمجموعة.
- 3 المس **إضافة أعضاء**، وقم بتحديد الأسماء، ثم المس **إضافة**.
- 4 المس **حفظ** لحفظ المجموعة الجديدة.

QuickMemo+

نظرة عامة على QuickMemo+

يمكنك تدوين ملاحظات مبتكرة باستخدام مجموعة متنوعة من الخيارات التي تخص هذه الميزة المتقدمة بالمفكرة، كإدارة الصور ولقطات الشاشة، والتي لا تكون مدعومة بالمفكرة التقليدية.

إنشاء ملاحظة

1 المس < QuickMemo+.

2 المس + لتنشئ ملاحظة.

• : لحفظ ملاحظة. ✓

• : تراجع عن التحرير السابق. ←

• : أعد عمليات التحرير المحذوفة مؤخراً. ⇐

• T : لإدخال ملاحظة باستخدام لوحة المفاتيح.

• : لكتابة الملاحظات يدوياً. ✍

• : لمسح الملاحظات المكتوبة بخط اليد. ✖

• : للتكبير أو التصغير، وتدوير أو محو أجزاء من الملاحظة المكتوبة بخط اليد. ⌕

• : الوصول إلى الخيارات الإضافية. ⋮

3 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على الصور

- 1 المس  QuickMemo+.
- 2 المس  لالتقاط صورة، ثم المس موافق.
 - يتم إرفاق الصورة تلقائيًا بالمفكرة.
- 3 المس T أو  لكتابة ملاحظات على الصورة.
 - اكتب الملاحظات يدويًا على الصورة.
 - أدخل النص أسفل الصورة.
- 4 المس  لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة

- 1 أثناء عرض الشاشة التي تريد التقاط صورة لها، اسحب شريط الحالة لأسفل ثم اضغط .
 - تظهر لقطة الشاشة كخلفية للمفكرة. تظهر أدوات الذاكرة أعلى الشاشة.
- 2 قم بقص الصورة (عند الضرورة) وتدوين الملاحظات كما تشاء.
 - اكتب الملاحظات يدويًا على الصورة.
- 3 المس  ثم احفظ الملاحظات في الموقع الذي تريده.
 - يمكنك عرض الملاحظات المحفوظة إما في QuickMemo+ أو المعرض.
 - لحفظ الملاحظات بنفس المكان في كل الأوقات، حدد خانة الاختيار **استخدم الافتراضي لهذا الإجراء** ثم حدد تطبيقًا.

- يمكن التقاط الشاشة بالكامل باستخدام ميزة الالتقاط أثناء التمرير.
- أثناء استخدام تطبيق، مثل الرسائل و Chrome، اسحب لوحة الإشعارات لأسفل، ثم المس **Capture+** < موسع لالتقاط الشاشة بالكامل التي تعرضها حاليًا كملف واحد.
- تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات التي تدعم ميزة الالتقاط أثناء التمرير.
- قم بضم إصبعين أو فرد إصبعيك لتغيير تخطيط المذكرة.



مميزات تسجيل الصوت

يسمح لك "مسجل صوت HD" بتهيئة إعدادات الصوت يدويًا بحيث يمكنك تسجيل الصوت بناءً على البيئة المحيطة بك.

أوضاع التسجيل

يمكنك تسجيل ملف صوتي عالي الدقة من خلال تحديد وتهيئة وضع الصوت المطلوب ليناسب بيئة التسجيل.

اضغط ○ < أساسيات < مسجل صوت HD < ≡

Normal

يمكنك تسجيل الصوت دون إعدادات إضافية.

Concert

يمكنك تسجيل الصوت في حفلة أو غيرها من المناسبات الموسيقية.

Custom

يمكنك تهيئة الإعدادات المفضلة لتسجيل الصوت يدويًا.

وضع الاستوديو

في وضع الاستوديو، يمكنك تشغيل ملف صوتي أو موسيقى وتسجيل صوتك في نفس الوقت، وخلق حالة من التناغم عن طريق تسجيل صوتك مرات عديدة، وتسجيل تعليقاتك على الملف الصوتي الأصلي لمقدم العرض أو مكبر الصوت.

1 المس ○ < أساسيات < مسجل صوت HD < ≡ < Custom.

2 المس +.

3 حدد ملفًا صوتيًا لاستخدامه كموسيقى الخلفية.

4 المس ● لتسجيل الصوت.

5 المس ■ لحفظ الملف المسجل.

• لا يمكن تشغيل موسيقى الخلفية إلا من خلال سماعات الأذن. تأكد من توصيل سماعات الأذن قبل استخدام هذه الميزة.



الساعة

التنبيه

يمكنك ضبط تنبيه لتشغيله في وقت محدد.

- 1 المس ○ < الساعة < التنبيه.
- 2 المس + لإضافة تنبيه جديد.
- 3 قم بتكوين إعدادات التنبيه ثم المس حفظ.

- إذا حددت تنبيهًا تم ضبطه مسبقًا، فيمكنك تحريره.
- لحذف تنبيه، المس III بأعلى الشاشة. أو بدلاً من ذلك، المس التنبيه مع الاستمرار.



الساعة العالمية

يمكنك عرض الوقت الحالي لمدن عبر العالم.

- 1 المس ○ < الساعة < الساعة العالمية.
- 2 المس + لإضافة مدينة.

المؤقت

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل تنبيه بعد فترة زمنية محددة.

- 1 اضغط على ○ < الساعة < المؤقت.
- 2 اضبط الوقت ثم المس بدء.
- لإيقاف المؤقت مؤقتًا، المس توقف. ولإستئنافه، المس استئناف.
- 3 المس إيقاف لإيقاف تنبيه المؤقت.

ساعة الإيقاف

يمكنك استخدام ساعة الإيقاف لتسجيل وقت الدورة.

- 1 المس ○ < الساعة < ساعة الإيقاف.
- 2 المس بدء لبدء ساعة الإيقاف.
- لتسجيل وقت الدورة، المس الدورة.
- 3 المس توقف لإيقاف ساعة الإيقاف مؤقتًا.
- لاستئناف ساعة الإيقاف، المس استئناف.
- لمسح كافة السجلات وإعادة بدء ساعة الإيقاف، اضغط إعادة ضبط.

التقويم

نظرة عامة على التقويم

يمكنك استخدام التقويم لإدارة الأحداث والمهام.

إضافة أحداث

- 1 المس ○ < أساسيات < التقويم.
- 2 حدد تاريخًا ثم المس +.
- 3 أدخل تفاصيل الحدث، ثم المس حفظ.

مزامنة الأحداث

المس : < التقويمات المطلوب مزامنتها، وحدد التقويم الذي ترغب في مزامنته.

- عند حفظ الأحداث الخاصة بك من الجهاز على حساب Google، يتم مزامنتها تلقائيًا مع تقويم Google أيضًا. بعد ذلك، يمكنك مزامنة أجهزة أخرى مع تقويم Google كي يكون لدى تلك الأجهزة الأحداث ذاتها الموجودة على جهازك وبالتالي يمكنك إدارة الأحداث على تلك الأجهزة.



مهام

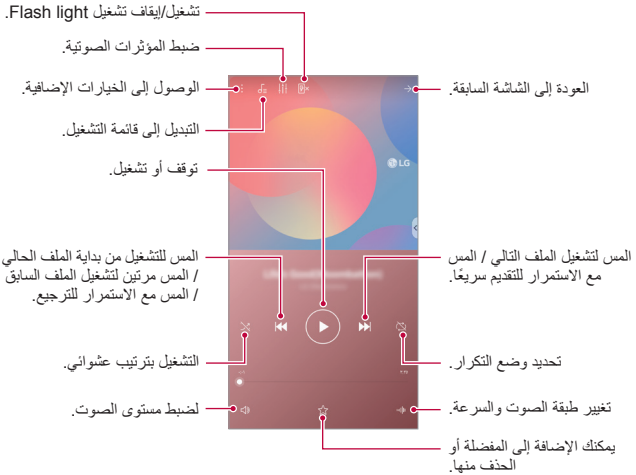
يمكنك تسجيل المهام بجهازك لإدارة الجداول بسهولة.

- 1 المس ○ < أساسيات < مهام.
- 2 المس + لإضافة مهمة.
- 3 أدخل تفاصيل المهمة، ثم المس حفظ.

الموسيقى

يمكنك تشغيل وإدارة الأغاني أو الألبومات الموسيقية.

- 1 المس ○ < أساسيات < موسيقى.
- 2 حدد فئة.
- 3 حدد ملف موسيقى.





- قد لا يتم دعم بعض تنسيقات الملفات اعتمادًا على البرامج المثبتة.
- قد تتسبب الملفات التي تتجاوز الحد الأقصى للحجم في حدوث أخطاء.
- يقوم مالكو حقوق النشر الدوليون بحماية ملفات الموسيقى أو تتم حمايتها بموجب قوانين حقوق النشر. لذا فإنه يلزمك الحصول على إذن قانوني قبل نسخ ملف موسيقى. ولتنزيل ملف موسيقى أو نسخه، ينبغي أولاً التحقق من قوانين حقوق النشر الخاصة بالبلد المعني.
- يدعم هذا الطراز تشغيل صوت Hi-Fi. وتعرض ملفات صوت Hi-Fi رمز Hi-Fi.

مشغل الألعاب

يمكنك استخدام مشغل الألعاب لعرض قائمة الألعاب المثبتة بأكملها، أو تعيين الجهاز على كتم الصوت، أو منع أي إشعارات أثناء تشغيل الألعاب.

1 انقر على ○ < أساسيات > مشغل الألعاب.

2 حدد الخيار المطلوب.

الآلة الحاسبة

يمكنك استخدام نوعين من أنواع الحاسبات: الحاسبة الأساسية والحاسبة العلمية.

1 اضغط ○ < أساسيات > الآلة الحاسبة.

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

LG Health

نظرة عامة على LG Health

يمكنك تحسين صحتك والاحتفاظ بعادات جيدة لممارسة التمرينات الرياضية عن طريق متابعة التمرينات التي تقوم بها.

بدء استخدام LG Health

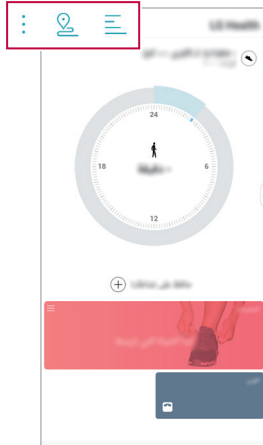
يمكنك تكوين LG Health عند بدء تشغيل التطبيق لأول مرة أو بعد إعادة ضبطه مباشرة.

- 1 اضغط  < أساسيات LG Health.
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التكوين.

استخدام LG Health

يمكنك عرض المعلومات الرئيسية التي تخص LG Health وإدارة التمرينات البدنية والمعلومات الصحية.

- 1 اضغط  < أساسيات LG Health.
- 2 تتوفر الخيارات التالية.



- ≡ : عرض سجل التمرينات الخاص باليوم الذي تريد مراجعته.
- ∇ : بدء متابعة أحد التمرينات. يتم تسجيل طريقة ومقدار التمرينات البدنية التي مارستها لكل نوع من التمرينات.
- ∴ : تعيين أهداف تمريناتك اليومية والتي تشمل السرعات الحرارية والخطوات، أو تعيين إعدادات LG Health المتنوعة.

- إن المعلومات التي يقدمها LG Health بشأن الحالة الصحية إنما هي لتوفير سبل الراحة للمستخدم ولا يمكن استخدامها لأية أغراض طبية كالوقاية من المرض أو علاجه أو تشخيصه.
- قد يختلف LG Health أو قد لا يتوفر تبعًا للبلد ومزود الخدمة. كما أن وظائف LG Health المتوفرة والتطبيقات التي يمكن إضافتها إلى LG Health تختلف تبعًا للبلد. ويعزى هذا إلى اختلاف القوانين واللوائح.

البريد الإلكتروني

نظرة عامة على البريد الإلكتروني

يمكنك تسجيل حساب بريد إلكتروني بجهازك ثم التحقق من رسائل البريد الإلكتروني وإرسالها من جهازك.

- إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعًا لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.

تسجيل حسابات البريد الإلكتروني

عندما تستخدم تطبيق البريد الإلكتروني لأول مرة، قم بتسجيل حساب البريد الإلكتروني الخاص بك.

- 1 المس ○ < أساسيات > البريد الإلكتروني.
- 2 حدد مزود خدمة البريد الإلكتروني.
- 3 أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ثم المس التالي لتسجيل حسابك.
 - لتسجيل حساب بريد إلكتروني يدويًا، المس الإعداد اليدوي (إذا لزم الأمر).

إدارة حسابات البريد الإلكتروني

لعرض إعدادات حساب بريدك الإلكتروني أو تحريرها، المس : < الإعدادات.

- لإضافة حساب، المس إضافة حساب.
- لحذف حساب، المس : < إزالة الحساب.

فتح حساب بريد إلكتروني آخر

في حالة تسجيل العديد من حسابات البريد الإلكتروني وكنت تريد عرض حساب آخر، فالمس ≡ ثم حدد حسابًا آخر من قائمة الحسابات.

تحقق من البريد الإلكتروني

- 1 المس ≡ ثم حدد صندوق بريد.
- 2 حدد بريدًا إلكترونيًا من قائمة البريد الإلكتروني.
 - تظهر رسالة البريد الإلكتروني.

إرسال بريد إلكتروني

- 1 المس +.
- 2 أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستلم.
- 3 أدخل الموضوع والرسالة.
 - لإرفاق ملفات، المس .
 - للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس .
- 4 المس < لإرسال البريد الإلكتروني.

• قم بضم إصبعين أو فرد إصبعيك لضبط حجم خط قائمة البريد الإلكتروني. 

إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على جهازك أو على Cloud وإدارتها.

- 1 المس ○ < الإدارة < إدارة الملفات.
- 2 المس ≡ وحدد موقع التخزين المرغوب فيه.

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

المس ○ < الإدارة < Smart Doctor.

LG Mobile Switch

نقل البيانات بسهولة من جهاز مستخدم إلى جهاز جديد باستخدام LG Mobile Switch.

- 1 المس ○ < الإدارة < LG Mobile Switch.
يمكن أيضًا الضغط على ○ < الإعدادات < عامة < النسخ الاحتياطي < LG Mobile Switch.

- 2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحديد طريقة النقل المطلوبة.

- لن يتم نسخ البيانات الموجودة بحساب Google احتياطيًا. وعندما تقوم بمزامنة حسابك على Google، يتم تخزين تطبيقات Google وأسماء Google وتقويم Google وبيانات تطبيق مذكرات Google والتطبيقات التي تم تنزيلها من متجر Play على تطبيق Drive تلقائيًا.
- اشحن البطارية تمامًا قبل نقل البيانات لتجنب إيقاف التشغيل غير المقصود أثناء العملية.

SmartWorld

يمكنك تنزيل مجموعة متنوعة من الألعاب والمحتويات الصوتية والتطبيقات والخطوط التي توفرها LG Electronics. خصص جهازك لبرنامج تفضيلاتك، وذلك باستخدام سمات الشاشة الرئيسية والخطوط.

- إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعًا لخطة التسعير.
- قد لا يتم دعم هذه الميزة تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.

- 1 المس ○ < الخدمات < SmartWorld.
- 2 المس ⋮ < حساب LG، ثم قم بتسجيل الدخول.
- 3 حدد عناصر المحتوى المطلوبة لتنزيلها.

تنزيل تطبيق SmartWorld

إذا لم يتم تثبيت تطبيق SmartWorld، فاتبع الخطوات التالية لتنزيله.

- 1 المس ○ < الإعدادات < عامة < مركز التحديث < تحديث التطبيق.
- 2 من القائمة، قم بتحديد SmartWorld ثم المس تنزيل.

RemoteCall Service

يمكن تشخيص جهازك عن بُعد لحل المشكلات. أولاً، قم بإجراء مكالمة هاتفية مع مركز خدمة عملاء LG كما يلي:

- لاستخدام هذه الوظيفة، يتعين عليك أولاً الموافقة على استخدامها.
- إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير.



- 1 المس ○ < الخدمات < RemoteCall Service.
 - 2 اتصل بأحد مراكز خدمة عملاء LG.
 - 3 بعد الاتصال، اتبع إرشادات مسؤول الخدمة لإدخال رقم الوصول المؤلف من ستة أرقام.
- يتم الاتصال بجهازك عن بُعد وتبدأ خدمة الدعم عن بُعد.

بث الشبكة

يمكنك عرض بيانات بث النصوص في الوقت الفعلي في حالات الطوارئ مثل الأعاصير والفيضانات والزلازل.

المس ○ < الخدمات < بث الشبكة.

تطبيقات Google

يمكنك استخدام تطبيقات Google عن طريق تعيين حساب Google. وعندئذ ستظهر نافذة تسجيل حساب Google تلقائيًا عندما تستخدم تطبيق Google لأول مرة. وإذا لم يكن لديك حساب على Google، فأنشئ حسابًا من جهازك. وللاطلاع على كيفية استخدام تطبيق، انظر المساعدة الواردة في التطبيق.

• قد لا تعمل بعض التطبيقات تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.



Chrome

مستعرض ويب سريع وبسيط وآمن، مصمم خصيصًا للويب الحديث.

مستندات

المستندات هي أداة تعاونية لمعالجة الكلمات والتي تعزز من الإنتاجية. استخدم المستندات للإنشاء والتحرير والعمل معًا في الوقت الفعلي.

Drive

Drive هو تطبيق تخزين ملفات ومشاركة يسهل عملية العثور على مشروعات الأعمال ومشاركتها والتعاون فيها من أي مكان وعلى الفور.

Duo

قم بإجراء مكالمات فيديو عالية الجودة ببساطة مع أصدقائك على الهواتف التي تعمل بنظام التشغيل Android وهواتف iPhones.

Gmail

Gmail هو تطبيق بريدي سهل الاستخدام يبقي رسائلك آمنة ويجعل صندوق بريدك أكثر ذكاءً ويساعدك على البقاء منظمًا.

يجعلك تطبيق Google مطلعًا على كل ما تنهم به. اعثر على إجابات سريعة واستكشف اهتماماتك واحصل على موجز من القصص وتحديثات حول الموضوعات التي تهلك.

خرائط

هل تخطط للذهاب إلى أي مكان؟ الخرائط هو التطبيق الذي يمكنك الاعتماد عليه في الانتقال عبر GPS وحركة المرور والعبور وتفاصيل حول ملايين الأماكن مثل المراجعات والأوقات الشائعة.

الأخبار

تغطية أخبار شاملة ومحدثة، ومجموعة من مصادر في جميع أنحاء العالم من أخبار جوجل.

الصور

شاشة رئيسية لكل الصور والفيديوهات، يتم تنظيمها تلقائيًا بحيث يمكنك مشاركة ما يهيك وحفظه.

أفلام وتلفزيون Play

استخدم حسابك على Google لاستئجار أفلام أو شرائها. يمكنك شراء المحتوى وتشغيله من أي مكان.

موسيقى Play

اشتر الموسيقى من متجر Play ويمكنك تشغيل الموسيقى المحفوظة على جهازك.

جداول البيانات

جداول البيانات هي أداة تعاونية لمعالجة جداول البيانات والتي تعزز من الإنتاجية. استخدم جداول البيانات لاستيراد المعلومات وترتيبها وتحليلها بشكل مجمع في الوقت الفعلي.

عروض تقديمية

العروض التقديمية من Google هي أداة تعاونية لإنشاء العروض التقديمية التي تعزز من الإنتاجية. استخدم العروض التقديمية لترتيب المعلومات وتقديم النتائج واتخاذ القرارات المجمعة في الوقت الفعلي.

YouTube

اختر قنواتك المفضلة واستمع إلى الموسيقى التي تحبها وحمل الفيديوهات لمشاركتها مع الأشخاص حول العالم.

ملاحظات Keep

يمكنك إنشاء الملاحظات النصية والصور وتعديلها ومشاركتها من خلال حساب Google.

المساعد

يحتوي جهازك على مفتاح مساعد Google مضمن. اعثر على الإجابات وانجز الأشياء أثناء الحركة. لبدء التشغيل، فقط المس مفتاح مساعد Google الموجود على جانب الهاتف أو المس مع الاستمرار زر الشاشة الرئيسية للهاتف.

• لا يتوفر مساعد Google بكل اللغات والدول.



04

الإعدادات

الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات الجهاز وفقًا لتفضيلاتك.

المس ○ < الإعدادات.

- المس Q وأدخل كلمة أساسية في مربع البحث للوصول إلى عنصر الإعداد.
- المس : لتغيير وضع العرض. حسب دليل المستخدم هذا من المفترض أنك تستخدم عرض التبويب.

الشبكة

بطاقة SIM ثنائية

يمكنك تكوين إعدادات بطاقة SIM ثنائية.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < بطاقة SIM ثنائية.

2 قم بتخصيص الوظائف التالية:

- بطاقة 1 SIM: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 1 SIM.
- بطاقة 2 SIM: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 2 SIM.
- سمة لون بطاقة SIM: قم بتغيير سمات اللون لبطاقات SIM.
- ميزة تقليل التكلفة: قم بتنشيط أو إلغاء تنشيط ميزة تقليل التكلفة. في ميزة تقليل التكلفة، إذا قمت بإجراء مكالمات لإحدى الأسماء التي يتم تعيين SIM محددة لها، فإن SIM هذه تستخدم لإجراء المكالمات حتى إذا كانت SIM الأخرى نشطة، على سبيل المثال، تستخدم «بيانات شبكة المحمول».
- بيانات الهاتف المحمول: حدد بطاقة SIM التي تريد استخدامها لخدمة بيانات شبكة المحمول. كما يمكنك أيضًا إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.
- بيانات التجوال: حدد هذا الخيار لتمكين الجهاز من استخدام بيانات شبكة المحمول عند التجوال خارج منطقة الشبكة المنزلية الخاصة بك.
- بيانات الجوال خلال المكالمات: الوصول إلى بيانات الهاتف المحمول باستخدام بطاقة SIM غير الافتراضية للبيانات مؤقتًا أثناء إجراء مكالمات صوتية عالية الجودة مستخدمًا البطاقة نفسها.

يمكنك الاتصال بالأجهزة القريبة عبر شبكة Wi-Fi.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Wi-Fi.
- 2 اضغط  لتنشيطه.
- تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائيًا.
- 3 حدد شبكة.
- قد تحتاج إلى إدخال كلمة مرور للشبكة Wi-Fi.
- ويتخطى الجهاز هذه العملية لشبكات Wi-Fi التي سبق الوصول إليها. وفي حالة عدم الرغبة في الاتصال بإحدى شبكات Wi-Fi تلقائيًا، المس الشبكة، ثم المس نسيان.

إعدادات شبكة Wi-Fi

- على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Wi-Fi.
- التحويل إلى بيانات الجوال: إذا تم تنشيط وظيفة اتصال بيانات المحمول ولكن لا يستطيع الجهاز الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال Wi-Fi، يتصل الجهاز بالإنترنت تلقائيًا عن طريق الاتصال ببيانات المحمول.

• تعتمد هذه الميزة على موفر الخدمة.



- : تخصيص إعدادات شبكة Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

يمكنك توصيل جهازك بأجهزة أخرى تدعم Wi-Fi Direct لمشاركة البيانات معها مباشرة. ولن تكون بحاجة إلى نقطة وصول. ويمكنك توصيل أكثر من جهازين باستخدام Wi-Fi Direct.

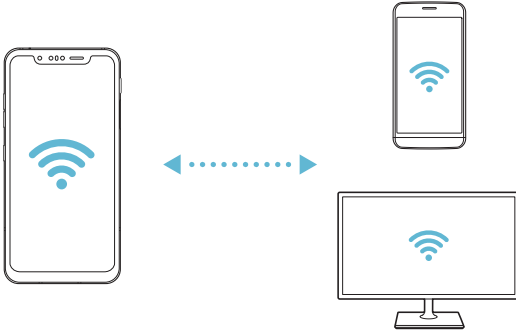
1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Wi-Fi > : < خيارات Wi-Fi المتقدمة > Wi-Fi Direct.

- تظهر تلقائيًا الأجهزة القريبة التي تدعم Wi-Fi Direct.

2 حدد جهازًا.

- يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.

• قد تُستهلك البطارية بصورة أسرع عند استخدام Wi-Fi Direct.



Bluetooth

يمكنك توصيل جهازك بأجهزة قريبة تدعم Bluetooth لتبادل البيانات معها. فقط قم بتوصيل جهازك بسماعة Bluetooth ولوحة مفاتيح؛ فهذا يتيح لك التحكم في الجهاز بطريقة أكثر سهولة.

الإقران مع جهاز آخر

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Bluetooth.
- 2 اضغط  لتنشيطه.
- تظهر الأجهزة المتوفرة تلقائيًا.
- لتحديث قائمة الجهاز، المس .

• يتم عرض فقط الأجهزة المعيّنة كمرئية بالقائمة. 

- 3 حدد جهازًا من القائمة.
- 4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإجراء المصادقة.

• يتم تخطي هذه الخطوة بالنسبة للأجهزة التي سبق الوصول إليها. 

إرسال البيانات عبر Bluetooth

- 1 حدد ملفًا.
- يمكنك إرسال ملفات وسائط متعددة أو أسماء.
- 2 المس  < Bluetooth.
- 3 حدد جهاز هدف للملف.
- يتم إرسال الملف بمجرد قبول الجهاز الهدف له.

• قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعًا للملف. 

بيانات الهاتف المحمول

يمكنك تشغيل بيانات الجوال وإيقاف تشغيلها. كما يمكنك إدارة استخدامك لها.

تشغيل بيانات الهاتف المحمول.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < بيانات الهاتف المحمول.
- 2 اضغط  لتنشيطه.

تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < بيانات الهاتف المحمول.
 - 2 خصص الإعدادات التالية:
- **بيانات الهاتف المحمول:** قم بتعيينه لاستخدام اتصالات البيانات على شبكات المحمول.
 - **تحديد استخدام بيانات الجوال:** لتعيين حد لاستخدام بيانات الهاتف المحمول لحظرها إذا تم بلوغ الحد.
 - **:** تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.

إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، كخيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

• قد لا يتم دعم بعض الميزات تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة.



- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < إعدادات المكالمات.
- 2 خصص الإعدادات.

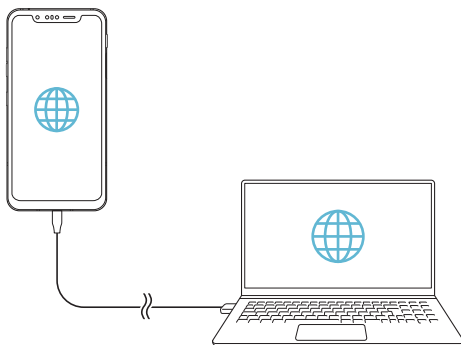
اتصال USB

يمكنك توصيل الجهاز بجهاز آخر عبر USB ومشاركة بيانات الهاتف المحمول.

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كابل USB.

2 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < الربط < اتصال USB ثم المس ☐ لتنشيطه.

- يستخدم هذا الخيار بيانات الهاتف المحمول، وقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، قم بتنزيل برنامج تشغيل USB من الموقع www.lg.com وتثبيته على جهاز الكمبيوتر.
- لا يمكنك إرسال أو تلقي الملفات بين جهازك والكمبيوتر أثناء تشغيل اتصال USB. لذا يتعين عليك إيقاف اتصال USB لإرسال أو استلام الملفات.
- أنظمة التشغيل التي تدعم الربط هي Windows XP أو أعلى أو Linux.

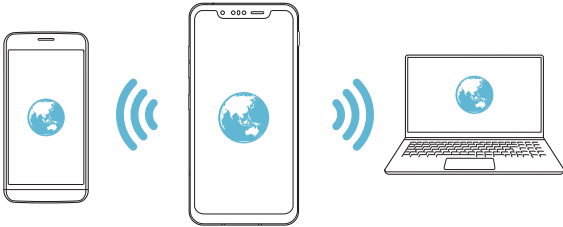


نقطة Wi-Fi المحمولة

يمكنك تعيين الجهاز ليعمل كموجه لاسلكي بحيث يمكن للأجهزة الأخرى أن تتصل بالإنترنت باستخدام بيانات الهاتف المحمول لجهازك.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة > الربط > نقطة Wi-Fi المحمولة ثم المس  لتنشيطه.
- 2 اضغط قم بضبط نقطة الاتصال Wi-Fi، وأدخل اسم Wi-Fi (SSID) وكلمة المرور.
- 3 قم بتشغيل Wi-Fi على الجهاز الآخر ثم حدد اسم شبكة الجهاز من قائمة Wi-Fi.
- 4 أدخل كلمة مرور الشبكة.

- يستخدم هذا الخيار بيانات الهاتف المحمول، وقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- يتوفر المزيد من المعلومات على موقع الويب التالي:
<http://www.android.com/tether#wifi>



مؤقت إيقاف تشغيل نقطة Wi-Fi المحمولة

عند عدم استخدام نقطة Wi-Fi المحمولة لفترة زمنية معينة، يتم قطع اتصالها تلقائياً. يمكنك ضبط وقت قطع الاتصال التلقائي.

ربط Bluetooth

يمكن لجهاز متصل عبر Bluetooth أن يتصل بالإنترنت باستخدام بيانات الهاتف المحمول لجهازك.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < الربط < ربط Bluetooth ثم المس  لتنشيطه.
- 2 قم بتشغيل Bluetooth بالجهازين، ثم قم بإقرانهما.

- يستخدم هذا الخيار بيانات الهاتف المحمول، وقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعًا لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- يتوفر المزيد من المعلومات على موقع الويب التالي:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

مساعدة

يمكنك عرض تعليمات عن استخدام الربط بالإنترنت ونقاط الاتصال على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < الربط < مساعدة.

مشاركة الشاشة

يمكنك عرض شاشة الجهاز وتشغيل صوته على جهاز مختلف مثل التلفزيون والذي يدعم وظيفة Miracast.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < مشاركة الشاشة.
 - 2 اضغط  لتنشيطه.
 - 3 حدد جهازًا من قائمة الأجهزة القريبة.
- إذا لم يظهر الجهاز المطلوب، فالمس بحث لتحديث القائمة.
 - بعد التوصيل بالجهاز، تظهر شاشة جهازك عليه.

- يتوقف تشغيل مشاركة الشاشة تلقائيًا في حالة عدم وجود جهاز يمكنه المشاركة بمكان قريب.

NFC

يمكنك استخدام الجهاز كبطاقة مواصلات أو كبطاقة انتمان. يمكنك أيضًا مشاركة البيانات مع الجهاز الآخر.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < NFC.

2 اضغط  لتنشيطه.

• المس جهازك باستخدام الجهاز الآخر الذي يدعم NFC للسماح بمشاركة البيانات.

• يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز. انظر نظرة عامة على الأجزاء للحصول على تفاصيل حول منطقة هوائي NFC.



Android Beam

يمكنك مشاركة الملفات عن طريق لمس ظهر الجهاز للجهاز الآخر. يمكنك أيضًا مشاركة الملفات والتي تتضمن الموسيقى أو مقاطع الفيديو أو الأسماء، وفتح صفحة ويب أو تشغيل تطبيق من الجهاز الآخر.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Android Beam.

2 المس ظهر الجهاز باستخدام جهاز آخر.

• يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز. انظر نظرة عامة على الأجزاء للحصول على تفاصيل حول منطقة هوائي NFC.



لوحة المشاركة

يمكنك مشاركة محتويات من المعرض والموسيقى وإدارة الملفات مع أجهزة قريبة. كما يمكنك مشاركة المحتوى مع أشخاص معينين في التطبيقات التي تعمل بالمشاركة المباشرة من Google.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < لوحة المشاركة.

2 اضغط على  لتعطيل كل خيار.

مشاركة ملف

يمكنك إرسال وتلقي ملفات محفوظة بين جهازك وهواتف أو أجهزة لوحية أخرى من إنتاج LG.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < مشاركة ملف.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **G8S ThinQ**: لتغيير اسم الجهاز.
- **حفظ إلى**: قم بتعيين مجلد الوجهة لحفظ الملفات المرسله من الأجهزة الأخرى به.
- **مشاركة ملف**: للسماح باستلام الملفات المرسله من الأجهزة الأخرى.
- **SmartShare Beam**: لمشاركة الملفات مع أجهزة أخرى عبر SmartShare Beam.
- **مساعدة**: يمكنك عرض مساعدة حول مشاركة الملفات.

خادم الوسائط

يمكنك مشاركة محتوى وسائط على جهازك مع أجهزة قريبة تدعم DLNA.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < خادم الوسائط.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **مشاركة المحتوى**: لمشاركة المحتوى الموجود على جهازك مع أجهزة قريبة.
- **G8S ThinQ**: لتعيين اسم لجهازك.
- **المحتويات المطلوب مشاركتها**: لتحديد نوع محتوى الوسائط لمشاركته مع أجهزة أخرى.
- **الأجهزة المسموح بها**: لعرض قائمة بالأجهزة التي يُسمح لها بالوصول إلى المحتوى الموجود على جهازك.
- **الأجهزة غير المسموح بها**: لعرض قائمة بالأجهزة التي لا يُسمح لها بالوصول إلى المحتوى الموجود على جهازك.

LG AirDrive

يمكنك استخدام حساب LG لإدارة الملفات المحفوظة على الجهاز من خلال جهاز كمبيوتر. ولن تكون بحاجة إلى توصيل USB.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < **LG AirDrive**.
- 2 استخدم حساب LG فرديًا لتسجيل الدخول إلى LG Bridge على الكمبيوتر و **LG AirDrive** على الجهاز.
 - يمكن تنزيل برنامج LG Bridge من www.lg.com.
- 3 قم بإدارة الملفات الموجودة على الجهاز من الكمبيوتر.

طباعة

يمكنك توصيل جهازك بطابعة Bluetooth وطباعة الصور أو المستندات الموجودة على الجهاز.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < **طباعة**.

• إذا كانت الطابعة المطلوبة غير موجودة في القائمة، فقم بتنصيب برنامج تشغيل الطابعة من متجر التطبيقات.



- 2 اضغط  لتنشيطه.
- 3 حدد طابعة من شاشة قائمة الطابعات.
 - لإضافة طابعة، المس : < **إضافة طابعة**.
 - للبحث عن اسم طابعة، المس : < **بحث**.
 - المس : < **الإعدادات** من شاشة قائمة الطابعات.
- 4 حدد ملفًا ثم المس : < **طباعة**.
 - تتم طباعة المستند.

• إذا لم يكن لديك حساب على Google، فالمس **إضافة حساب** لإنشاء حساب.



وضع الرحلات الجوية

يمكنك إيقاف وظائف بيانات الهاتف المحمول والمكالمة. وعندما يكون هذا الوضع قيد التشغيل، تظل الوظائف التي لا تتضمن بيانات، كتشغيل الموسيقى والألعاب، متاحة.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة > وضع الرحلات الجوية.

2 المس تشغيل على شاشة التأكيد.

شبكات الهاتف

يمكنك تخصيص إعدادات شبكات الهاتف المحمول.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة > شبكات الهاتف.

2 خصص الإعدادات التالية:

- وضع الشبكة: لتحديد نوع شبكة.
- أسماء نقاط الوصول: لعرض نقطة الوصول أو تغييرها لاستخدام خدمات بيانات الهاتف المحمول. ولتغيير نقطة الوصول، حدد خيارًا من قائمة نقاط الوصول.
- مشغلو الشبكة: للبحث عن مشغلي الشبكة والاتصال بالشبكة تلقائيًا.

VPN

يمكنك الاتصال بشبكة ظاهرية آمنة، مثل intranet. كما يمكنك إدارة الشبكات الظاهرية الخاصة المتصلة.

إضافة شبكة ظاهرية خاصة (VPN)

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة > VPN.

2 المس +.



- تكون هذه الميزة متاحة في حالة تنشيط قفل الشاشة فقط. إذا تم إلغاء وظيفة قفل الشاشة، فستظهر شاشة الإشعار. اضغط **تغيير** من شاشة الإشعار لتنشيط قفل الشاشة. راجع **إعداد قفل الشاشة** للحصول على التفاصيل.

3 أدخل تفاصيل الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)، والمس **حفظ**.

تكوين إعدادات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)

- 1 انقر على شبكة ظاهرية خاصة (VPN) من قائمة **VPNS**.
- 2 أدخل تفاصيل حساب مستخدم VPN ثم المس **اتصال**.
- لحفظ تفاصيل الحساب، حدد خانة الاختيار **حفظ معلومات الحساب**.

DNS خاص

يمكنك تكوين خيارات DNS (نظام اسم المجال) الخاص.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكة < DNS خاص**.
- 2 حدد الخيار المطلوب ثم المس **حفظ**.

الصوت

يمكنك تخصيص إعدادات الصوت والاهتزاز والإشعار.

على شاشة الإعدادات، المس **الصوت** وقم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **أوضاع الصوت:** قم بتغيير وضع الصوت إلى **الصوت** أو **اهتزاز فقط** أو **صامت**.
- **مستوى الصوت:** لضبط مستوى الصوت لعناصر عديدة.
- **نغمة رنين SIM1/نغمة رنين SIM2:** لتحديد نغمة رنين للمكالمات الواردة. ولإضافة نغمات رنين أو حذفها.
- **معرف الرنين:** لإنشاء نغمة رنين للمكالمة الواردة من اسم معين.
- **نغمة مع اهتزاز:** لضبط الجهاز على الاهتزاز وتشغيل نغمة رنين في آن واحد.
- **تنبيه الفلاش للمكالمات الواردة:** قم بتعيين الفلاش لإصدار وميض وفقاً لنغمة رنين LG.

- **صوت إشعار SIM1/صوت إشعار SIM2:** لتحديد نغمة رنين للإشعار. ولضبط الموسيقى المحفوظة على الجهاز كنغمة رنين للإشعار.
- **عدم الإزعاج:** لضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لاستلام رسائل الإشعار. ويمكنك استلام رسائل الإشعار في أيام محددة من الأسبوع فقط.
- **جودة الصوت والتأثيرات:** استخدم الوظيفة لتعيين جودة الصوت والتأثيرات أثناء تشغيل أغنية أو فيديو.
- **مستوى الصوت:** لضبط مستوى الصوت لعناصر عديدة.
- **جعل مستوى الصوت طبيعي:** استخدم الوظيفة لجعل مستوى صوت مصادر الموسيقى طبيعياً.
- **معادل الصوت:** استخدم هذه الوظيفة لضبط إعدادات معادل الصوت.
- **DTS:X 3D Surround:** استخدم الوظيفة لتشغيل الموسيقى أو الفيديو بصوت ثلاثي الأبعاد موسّع وزاهي عند توصيل سماعات الأذن أو مكبر الصوت أو أجهزة الصوت الخارجية الأخرى. راجع **DTS:X 3D Surround** للحصول على التفاصيل.
- **قوة الاهتزاز:** لضبط شدة الاهتزاز.
- **نوع اهتزاز SIM1/نوع اهتزاز SIM2:** يمكنك تحديد نوع الاهتزاز عند استقبال المكالمات.
- **الاهتزاز عند الضغط:** لضبط الجهاز على الاهتزاز عندما تلمس عناصر معينة على الشاشة.
- **صوت لوحة مفاتيح الطلب:** تحديد تأثير صوتي للوحة المفاتيح الرقمية.
- **صوت لوحة مفاتيح LG:** تحديد تأثير صوتي للوحة مفاتيح LG.
- **صوت اللمس:** تحديد تأثير صوتي يصدر عند النقر على أحد العناصر.
- **أصوات قفل الشاشة:** تحديد تأثير صوتي يصدر عند قفل الشاشة أو إلغاء قفلها.

إعدادات الشاشة

- يمكنك تخصيص الإعدادات التفصيلية لكل نوع من أنواع الشاشات.
- على شاشة الإعدادات، المس إعدادات الشاشة وقم بتخصيص الإعدادات التالية:
- الشاشة الرئيسية: تخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. راجع إعدادات الشاشة الرئيسية للحصول على التفاصيل.
- خلفية الشاشة والسمة: حدّد خلفية الشاشة والسمة والرمز في الجهاز الخاص بك.
- الخط: قم بتغيير حجم الخط أو درجة لون النص الغامق أو نوعه.
- الشاشة الثانوية الجديدة: حدد مظهر شريط الحالة وجوانب التطبيق.
- أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية: لإعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو لتغيير ألوان الخلفية.
- Always-on Display: لعرض دائم للمعلومات، كالتاريخ والوقت والإشعارات، حتى عند إيقاف تشغيل الشاشة. لمعرفة التفاصيل، انظر Always-on display.
- تغيير حجم التطبيق: ضبط حجم شاشة التطبيقات.

نسبة العرض إلى الارتفاع



- يستخدم هذا الجهاز نسبة العرض إلى الارتفاع 18.7:9.
- قد لا تدعم بعض البرامج التي تم تنزيلها نسبة العرض إلى الارتفاع 18.7:9.
- في هذه الحالة، حدد النسبة المثالية لعرض وارتفاع الشاشة وفقًا للتطبيق أو استشر موفر التطبيق للحصول على مزيد من المعلومات.
- يمكنك تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع للتطبيقات الفردية عن طريق لمس <○> الإعدادات <إعدادات الشاشة> تغيير حجم التطبيق. قم بتحديد نسبة العرض إلى الارتفاع المطلوبة من التوافق (16:9) وقياسي (16.7:9) وملء الشاشة.

- حجم العرض: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.

- **True View:** تسمح لك بضبط سطوع الشاشة وألوانها وفقاً لمصدر الضوء.
- **لون الشاشة:** قم بضبط اللون أو درجة حرارة اللون أو مستويات RGB في الشاشة المطلوبة.

• المس  لإعادة تعيين الإعدادات.

- **تأثير فيديو HDR:** يمكن تطبيق تأثير HDR أثناء تشغيل مقطع فيديو في وضع ملء الشاشة لتصبح ألوانه أكثر سطوعاً وحيوية.
- **عرض مريح:** قم بضبط الجهاز لتقليل كمية الضوء الأزرق الخارج من الشاشة لتقليل تعرض العين للإجهاد.
- **السطوع:** استخدم الشريط المنزلق لتغيير سطوع شاشة الجهاز. ولضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لشدة الضوء المحيط، المس المفتاح **تلقائي**.
- **تلقائي:** قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لشدة الضوء المحيط.
- **تدوير الشاشة تلقائياً:** لتدوير الشاشة تلقائياً وفقاً لاتجاه الجهاز.
- **مهلة الشاشة:** لإيقاف الشاشة تلقائياً عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- **شاشة التوقف:** لعرض شاشة توقف عند اتصال الجهاز بشاحن أو بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.
- **العرض المصغر:** قم بتصغير حجم الشاشة لاستخدام الجهاز بيد واحدة بطريقة مريحة. اسحب زر اللمس في الشاشة الرئيسية بالجزء السفلي من الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

قفل الشاشة والحماية

يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة والحماية.

- **Google Play للحماية:** فحص جهازك يوميًا للتحقق من خلوه من التطبيقات ذات الضرر المحتمل.
- **العثور على جهازي:** تتبع موقع الجهاز عن بعد. كما يمكن حماية البيانات بأمان ولو في حالة فقدان الجهاز.
- **تحديث أمني:** تحقق من وجود تحديثات للبرامج وتهيئة إعدادات التنبيه تلقائيًا.
- **إختر قفل الشاشة:** تحديد الطريقة المطلوبة لقفل الشاشة. راجع **إعداد قفل الشاشة** للحصول على التفاصيل.
- **تخصيص شاشة القفل:** لتغيير المعلومات المعروضة على الشاشة المقفلة.
- **إعدادات القفل الآمن:** تغيير إعدادات القفل الآمن.
- **بصمات الأصابع:** لاستخدام بصمة إصبعك لفتح قفل الشاشة أو المحتوى. راجع **نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع** للحصول على التفاصيل.
- **Face Unlock:** يسمح بإلغاء قفل الشاشة ببصمة الوجه. راجع **نظرة عامة على Face Unlock** للحصول على التفاصيل.
- **Hand ID:** يسمح بإلغاء قفل الشاشة باستخدام يدك. راجع **نظرة عامة حول Hand ID** للحصول على التفاصيل.
- **قفل المحتويات:** يسمح بتعيين نوع قفل (PIN أو نقش) لقفل ملفات QuickMemo+ والمعرض.
- **الموقع:** يمكنك تخصيص كيفية استخدام المعلومات الخاصة بموقعك من خلال تطبيقات معينة.
- **التشفير وبيانات الاعتماد:** تهيئة الإعدادات الخاصة بتشفير وبيانات اعتماد بطاقة SD.

- **تشفير وحدة تخزين بطاقة SD:** لتشفير بطاقة الذاكرة لمنع استخدامها على جهاز آخر. راجع **تشفير بطاقة الذاكرة** للحصول على التفاصيل.
- **بدء تشغيل آمن:** يتيح حماية جهازك باستخدام قفل عند تشغيله. راجع **إعدادات بدء التشغيل الآمن** للحصول على التفاصيل.
- **حماية بيانات الاعتماد:** لعرض نوع المخزن الذي سيتم حفظ شهادة الأمان به.
- **الاعتمادات الموثوق بها:** عرض شهادات المرجع المصدق لجذر النظام وشهادات المرجع المصدق التي قام المستخدم بتثبيتها.
- **بيانات اعتماد المستخدم:** عرض معلومات شهادات الأمان المخزنة على الجهاز وتغييرها.
- **التثبيت من المخزن:** تثبيت شهادة آمنة من وحدة التخزين.
- **مسح التخزين:** حذف شهادات الأمان التي قام المستخدم بتثبيتها وبيانات الاعتماد ذات الصلة.
- **إعداد قفل بطاقة SIM:** لقفل بطاقة USIM أو فتح قفلها أو لتغيير كلمة المرور (PIN).
- **جعل كلمات المرور مرئية:** بتمكين هذا الخيار، يمكن عرض كل حرف من كلمة المرور لمدة قصيرة أثناء كتابته حتى يتمكن المستخدم من رؤية ما تم إدخاله.
- **مديرو الهاتف:** للسماح بامتيازات تقييد التحكم في الجهاز أو استخدامه على تطبيقات خاصة.
- **Trust agents:** لعرض التطبيقات العملية الموثوقة المثبتة على الجهاز.
- **تثبيت الشاشة:** لتثبيت شاشة التطبيقات بحيث يمكن استخدام التطبيق النشط حاليًا فقط.
- **الوصول إلى الاستخدام:** لعرض تفاصيل استخدام التطبيقات على الجهاز.

التطبيقات والإشعارات

يمكن التحقق من قائمة التطبيقات المثبتة وتهيئة الإعدادات للإشعارات وأذونات التطبيقات والمزيد.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عام** > **التطبيقات والإشعارات**.
- 2 **خصص الإعدادات**.

البطارية

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < البطارية.

2 خصص الإعدادات التالية:

- استخدام البطارية: لعرض تفاصيل استخدام البطارية.
- النسبة المئوية للبطارية موجودة على شريط الحالة: لعرض مستوى طاقة البطارية المتبقية كنسبة مئوية على شريط الحالة.
- الشحن المحسن: يضبط سرعة الشحن تلقائيًا وفقًا لكيفية الشحن للحد من الحرارة وتمديد فترة عمر البطارية.
- بطارية قابلة للتكيف: يسمح لك بتوفير طاقة البطارية من خلال إيقاف التطبيقات التي تعمل في الخلفية.
- قيود الخلفية: نشط هذا الخيار لتقييد تطبيقات الخلفية لتوفير طاقة البطارية أثناء استخدام الجهاز. قد لا تعمل التطبيقات المُقيدة لتوفير الطاقة بشكل صحيح أو لا ترسل إشعارات لك.
- توفير الطاقة: لتقليل استهلاك طاقة البطارية عن طريق خفض إعدادات الجهاز كسطوع الشاشة والسرعة وشدة الاهتزاز.
- استثناءات توفير الطاقة: حدد التطبيقات التي تستخدمها بدون أي حدود وظيفية أثناء استخدام وضع توفير الطاقة أو تحسين البطارية.

التخزين

يمكنك عرض وإدارة التخزين الداخلي على الجهاز أو مساحة التخزين على بطاقة الذاكرة.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط عامة > التخزين.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **وحدة تخزين داخلية:** لعرض إجمالي مساحة التخزين والمساحة المتوفرة في التخزين الداخلي على الجهاز. ويمكنك عرض قائمة بالتطبيقات قيد الاستخدام وبسعة التخزين الخاصة بكل تطبيق.
- **بطاقة SD:** لعرض إجمالي مساحة التخزين والمساحة المتوفرة ببطاقة الذاكرة. يظهر هذا الخيار فقط عند إدخال بطاقة الذاكرة. وإخراج بطاقة الذاكرة، المس △.

الحسابات

يمكنك إضافة مستخدمين لمشاركة الجهاز والتسجيل على حساب في Cloud.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة > الحسابات.

2 خصص الإعدادات.

إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة > إمكانية الوصول.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **الرؤية > TalkBack:** لضبط الجهاز بحيث يمكنه الإشعار بحالة الشاشة أو الإجراءات عبر الصوت.
- **الرؤية > الإشعارات الصوتية:** قم بتعيين الجهاز لقراءة معلومات المتصل عبر الصوت.
- **الرؤية > الخط:** قم بتغيير حجم الخط أو درجة لون النص الغامق أو نوعه.
- **الرؤية > حجم العرض:** ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- **الرؤية > التكبير/التصغير باللمس:** لتكبير الشاشة أو تصغيرها عن طريق لمسها ثلاث مرات.

- الرؤية < تكبير/تصغير النافذة: التكبير أو التصغير داخل نافذة وعكس الألوان.
- الرؤية < مؤشر فأرة كبير: تكبير مؤشر الفأرة.
- الرؤية < شاشة التباين المرتفع: قم بتبديل لون الخلفية إلى اللون الأسود للحصول على شاشة ذات تباين مرتفع.
- الرؤية < عكس لون الشاشة: لزيادة تباين لون الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر.
- الرؤية < ضبط لون الشاشة: لضبط لون الشاشة.
- الرؤية < التدرج الرمادي: لتبديل وضع الشاشة إلى وضع التدرج الرمادي.
- الرؤية < إنهاء المكالمات باستخدام مفتاح التشغيل: لإنهاء مكالمة بالضغط على مفتاح القفل/التشغيل.
- سماع < الشرح: لتشغيل خدمة الترجمة عند تشغيل مقاطع فيديو لضعاف السمع.
- سماع < تنبيهات الفلاش: ضبط الجهاز بحيث يمكنه إصدار وميض عند تلقي مكالمات واردة والرسائل ووجود تنبيهات.
- سماع < كتم جميع الأصوات: لكتم جميع الأصوات وخفض مستوى الصوت على جهاز الاستقبال.
- سماع < قناة صوتية: لتحديد نوع الصوت.
- سماع < ضبط اتزان الصوت: لضبط توازن مخرجات الصوت. استخدم الشريط المنزلق لتغيير التوازن.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < Touch assistant: لتشغيل لوحة اللمس لتسهيل استخدام الأزرار والإيماءات.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < الإدخال باللمس: أدخل النص عن طريق لمس الشاشة مع الاستمرار أو قم بتعديله من خلال لمس الشاشة فقط.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < لوحة المفاتيح المادية: خصص إعدادات لوحة المفاتيح.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < النقر تلقائيًا على الفأرة: النقر تلقائيًا على مؤشر الفأرة في حالة عدم وجود حركة.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < المس باستمرار من أجل المكالمات: للرد على المكالمات أو رفضها عن طريق اللمس المستمر لزر الاتصال بدلاً من سحبه.

- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية** < مهلة الشاشة: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملًا لفترة زمنية محددة.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية** < مناطق التحكم في اللمس: لتحديد منطقة اللمس بحيث يمكن التحكم في جزء معين من الشاشة عن طريق الإدخال باللمس.
- **اختصار لمزايا إمكانية الوصول:** للوصول سريعًا إلى الوظائف التي يتكرر استخدامها عن طريق لمس ○ ثلاث مرات.
- **تدوير الشاشة تلقائيًا:** لتغيير اتجاه الشاشة تلقائيًا وفقًا للوضع الفعلي للجهاز.
- **الاختيار والاستماع:** يسمح لك بلمس عناصر لسماع تعليقات منطوقة.
- **الوصول باستخدام مفاتيح التبديل:** لإنشاء مجموعات مفاتيح للتحكم في جهازك.

Google

يمكنك استخدام إعدادات Google لإدارة إعدادات تطبيقات وحساب Google الخاصة بك.

على شاشة الإعدادات، المس **عامة < Google**.

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

على شاشة الإعدادات، المس **عامة < Smart Doctor**.

Floating Bar

يمكنك تنشيط الميزات المستخدمة بشكل متكرر، بما في ذلك الاختصارات ولقطات الشاشة ومشغل الموسيقى والاسماء السريعة والسريعة والمزيد من خلال لمس وسحب Floating Bar بالشاشة. راجع **نظرة عامة على Floating Bar** للحصول على التفاصيل.

تشغيل الألعاب

يمكنك تهيئة إعدادات أدوات الألعاب والرسومات وميزة توفير طاقة البطارية.

- **مشغل الألعاب:** المس  لاستخدام مشغل الألعاب.
- **أدوات الألعاب:** المس  لتنشيط هذه الميزة. يمكن تشغيل هذه الميزة من خلال لمس أيقونة أداة الألعاب في أسفل الشاشة أثناء تشغيل الألعاب.
- **رسومات الألعاب:** اضبط رسومات الألعاب.

• عند تغيير دقة الشاشة في بعض الألعاب، قد لا تعمل ميزة عرض الشاشة بشكل جيد.



- **وقت الراحة:** قلل درجة سطوع الشاشة وأدائها عند ترك اللعبة تعمل لمدة تزيد عن 5 دقائق.

تسجيل الشاشة

يمكن تكوين إعدادات تسجيل الشاشة.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عام** > **تسجيل الشاشة**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **أضف نفسك في الفيديو بواسطة:** حدد واحدًا من الخيارات التالية، ثم المس **حفظ**.
- **صورة:** تضمين صورة الملف التعريفي في مقطع الفيديو أثناء التسجيل.
بعد تحديد هذا الخيار، المس  وحدد صورة الملف التعريفي. بعد ذلك، عدّل حجم الصورة باستخدام شريط التمرير.
- **الكاميرا الأمامية:** تضمين المستخدم في التسجيل باستخدام الكاميرا الأمامية في أثناء تسجيل الشاشة.
- **أبدأ:** لا يتم تضمين أي شيء.
- **مصدر الصوت:** اختيار مصدر الصوت الذي بين الميكروفون و المحتويات.
- **دقة الفيديو:** تحديد دقة تسجيل الشاشة.

حتى يمكن تسجيل الشاشة:

- 1 اسحب شريط الحالة نحو الأسفل لفتح قائمة أيقونات الوصول السريع.
- 2 (إذا لزم الأمر، مرر ناحية اليسار على منطقة أيقونات الوصول السريع.) المس .
- 3 اقرأ بيان إخلاء المسؤولية والمس بدء. سيبدأ التسجيل في غضون 3 ثوانٍ.
- 4 لإيقاف التسجيل، المس  في الجزء السفلي الأيمن من الشاشة. سيتم حفظ ملف الفيديو المُسجَّل في المعرض.

Context Awareness

يمكنك تغيير إعدادات جهازك تلقائيًا وفقًا لنمط الاستخدام والموقع.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **Context Awareness** عامة <.

- 2 قم بتنشيط العناصر التي تريد تغيير إعداداتها تلقائيًا.

- **Parking Assistant**: سيخزن هذا الخيار مواقع وقوف سيارتك. إذا كنت لا ترغب في تلقي إشعارات الوقوف حول مكان منزلك أو عملك، فقم بإيقاف تشغيل إشعارات مواقع  . تُخزن سجلات الوقوف في QuickMemo+.

- تأكد من اتصال سيارتك وجهازك عبر Bluetooth، أو Android Auto، أو MirrorLink لتخزين مواقع انتظار سيارتك تلقائيًا.



- **آلي**: يمكنك ضبط الجهاز لتغيير أوضاع الصوت، وخيارات Bluetooth، و-Wi-Fi تلقائيًا في البيئات المختلفة، مثلًا في المنزل، وبعيدًا عن المنزل، وفي العمل، وخارج العمل. يمكنك أيضًا ضبط التطبيق على الفتح عند توصيل سماعات الأذن أو توصيل جهاز Bluetooth.

- لاستخدام هذه الميزة، يجب ضبط موقع المنزل أو العمل بشكل مسبق في موقعي. من شاشة الإعدادات، المس عامة < قفل الشاشة والحماية < الموقع < موقعي لضبط المواقع.



التطبيق المزدوج

يمكنك استخدام بعض التطبيقات بحسابين.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < التطبيق المزدوج.
- 2 بعد قراءة إخلاء المسؤولية، المس تأكيد.
- 3 في قائمة التطبيقات المتاحة، انقر فوق تثبيت تثبيت نسخة من التطبيق المرغوب واتبع التعليمات على الشاشة.

اختصارات

يمكنك تخصيص إعدادات مفتاح الاختصار.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < اختصارات.
 - 2 خصص الإعدادات التالية.
- عرض لوحة الإشعارات: اسحب مستشعر بصمة الإصبع إلى الأسفل أو الأعلى لعرض لوحة الإشعارات.
 - فتح الكاميرا: اضغط على مفتاح التشغيل مرتين لفتح الكاميرا.
 - افتح Capture+: اضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت مرتين لفتح Capture+ عند قفل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
 - فتح الكاميرا: اضغط على مفتاح خفض الصوت مرتين لفتح الكاميرا عند قفل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
 - فتح مساعد Google: اضغط على مفتاح مساعد Google الموجود على جانب الهاتف.
 - تحدث إلى مساعد Google: اضغط باستمرار على مساعد Google للتحدث سريعًا إلى المساعد الخاص بك.
 - إظهار لقطة شاشة مرئية: اضغط على مفتاح مساعد Google مرتين لعرض لقطة يومك في تطبيق Google Assistant.

حركة الهواء

نشط هذا الخيار للتعرف على مكان يدك وشكلها لتشغيل بعض الميزات أو التطبيقات دون لمس الشاشة.

أظهر يدك أمام الكاميرا الأمامية ومن ثم نفذ إيماءات اليد لتشغيل الميزات أو التطبيقات المطلوبة.

راجع حركة الهواء للحصول على التفاصيل.

ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

انقر نقرًا مزدوجًا على الشاشة لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها.

راجع ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة للحصول على التفاصيل.

زيادة حساسية اللمس

يمكنك زيادة حساسية شاشة اللمس. يوصى بتشغيل هذه الميزة عند استخدام واقي الشاشة. على شاشة الإعدادات، المس عامة < زيادة حساسية اللمس.

مركز التحديث

يمكن التحقق من الإصدار الأحدث للتطبيقات أو البرامج التي توفرها LG، وتثبيتها.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < مركز التحديث.

2 خصص الإعدادات التالية:

- تحديث التطبيق: التحقق من وجود تحديث للتطبيق. إذا كان التحديث موجودًا، يمكن تثبيته.
- تحديث البرنامج: التحقق من وجود تحديث للبرنامج. إذا كان التحديث موجودًا، يمكن تثبيته.

اللغة ولوحة المفاتيح

يمكنك تخصيص إعدادات اللغة ولوحة المفاتيح على جهازك.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة > اللغة ولوحة المفاتيح.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **اللغة:** حدد اللغة التي سيتم تطبيقها على الجهاز.
- **لوحة المفاتيح الافتراضية:** لعرض لوحة المفاتيح المستخدمة حاليًا. ويمكنك تحديد لوحة مفاتيح لاستخدامها عند إدخال نص.
- **لوحة المفاتيح على الشاشة:** تغيير إعدادات لوحة مفاتيح LG أو ميزة التعرف على الصوت من Google Voice.
- **لوحة المفاتيح المادية:** تحديد استخدام لوحة المفاتيح المادية أو معرفة مفاتيح اختصارات لوحة المفاتيح.
- **خدمة الملء التلقائي:** بتمكين هذا الخيار، يمكن إدخال المعلومات المحفوظة في الحساب مثل كلمة المرور أو العنوان أو رقم بطاقة الائتمان بنقرة واحدة. كما يمكن تعطيل هذا الخيار أو استخدام خدمة Google Autocomplete للإكمال التلقائي أو إضافة حساب خدمة جديد.
- **تحويل النص إلى الكلام:** لتكوين إعدادات مخرجات تحويل النص إلى كلام منطوق.
- **سرعة المؤشر:** لضبط سرعة مؤشر الفأرة أو لوحة التتبع.
- **عكس أزرار الفأرة:** لتبديل زر الفأرة الأيمن كي يقوم بتنفيذ إجراءات المعالجة المباشرة الرئيسية.

التاريخ والوقت

يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت على جهازك.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة > التاريخ والوقت.

2 خصص الإعدادات.

الذاكرة

يمكنك عرض متوسط استخدام الذاكرة خلال فترة زمنية معينة عندما تكون الذاكرة قيد التشغيل بواسطة تطبيق.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < الذاكرة.

2 المس ▾ لضبط فترة الوقت لاسترداد البيانات.

النسخ الاحتياطي

يمكنك نسخ البيانات المحفوظة على جهازك إلى حساب أو جهاز آخر احتياطيًا.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < النسخ الاحتياطي.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **LG Mobile Switch**: يسمح لك بنقل البيانات من جهاز LG قديم إلى جهاز LG جديد. راجع **LG Mobile Switch** للحصول على التفاصيل.
- **النسخ الاحتياطي والاستعادة**: لنسخ بيانات جهازك احتياطيًا أو استعادة البيانات على جهازك من نسخة احتياطية.

• قد تؤدي إعادة ضبط جهازك إلى حذف الملفات الاحتياطية المحفوظة في وحدة التخزين. تأكد من نسخ وتخزين ملفات النسخ الاحتياطي على جهاز الكمبيوتر الشخصي الخاص بك.



- **النسخ الاحتياطي لـ Google**: تغيير إعدادات النسخ الاحتياطي لـ Google drive. كما يمكن التحقق من حساب النسخ الاحتياطي المُستخدَم حاليًا أو إضافة حساب جديد للنسخ الاحتياطي.

إعادة التشغيل وإعادة الضبط

كما يمكن إعادة تعيين الجهاز بما يشمل إعدادات الشبكة والتطبيقات.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < إعادة التشغيل وإعادة الضبط.

2 خصص الإعدادات التالية:

- **إعادة التشغيل التلقائي:** قم بإعادة تشغيل الهاتف وتحسينه تلقائيًا في الوقت المحدد. المس  لتنشيط هذه الميزة. يتم إعادة تشغيل الهاتف وتحسين نفسه تلقائيًا في الوقت المحدد. حدّد تاريخ ووقت إعادة التشغيل.

- يمكن تعيين الجهاز لكي يعيد تشغيل نفسه مرة كل أسبوع. يتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا في خلال ساعة من الوقت الحالي.
- وبمجرد أن يتم إعادة تشغيل الجهاز، يتم مسح الإشعارات والشارات. قم بحفظ البيانات الهامة قبل الوقت المحدد مسبقًا.
- لا يتم تنشيط ميزة إعادة التشغيل التلقائي في الحالات التالية: عند تشغيل الشاشة أو عندما يكون الجهاز قيد التشغيل أو عندما يكون مستوى شحن البطارية 30% أو أقل أو عند قفل بطاقة USIM أو عند تنشيط قفل الجهاز أثناء تشغيل الجهاز.

- **إعادة ضبط إعدادات الشبكة:** لإعادة ضبط Wi-Fi وBluetooth وإعدادات الشبكة الأخرى.
- **إعادة تعيين تفضيلات التطبيق:** إعادة تعيين إعدادات تطبيق. لن تُحذف البيانات المحفوظة في هذا التطبيق.
- **إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة:** لإعادة ضبط جميع الإعدادات الخاصة بالجهاز وحذف البيانات.

- سوف تتسبب إعادة تشغيل وإعادة ضبط الجهاز في حذف جميع البيانات الموجودة عليه. ما عليك سوى إدخال اسم جهازك وحساب Google والمعلومات الأولية الأخرى مرة ثانية.

حول الهاتف

يمكنك عرض المعلومات المتعلقة بجهازك كالاسم والحالة وتفاصيل البرنامج والمعلومات القانونية.

على شاشة الإعدادات، المس **عامّة > حول الهاتف** واعرض المعلومات.

التنظيم والسلامة

يمكنك عرض العلامات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بها على جهازك. على شاشة الإعدادات، المس **عامّة > التنظيم والسلامة**.

05

الملحق

إعدادات لغة LG

حدد اللغة التي ترغب في استخدامها على جهازك.

• المس ○ < الإعدادات < عامة < اللغة ولوحة المفاتيح < اللغة < إضافة لغة، وحدد لغة.

- المس ≡ مع الاستمرار واسحبها إلى أعلى قائمة اللغات لتعيينها كلغة افتراضية.

LG Bridge

نظرة عامة على LG Bridge

LG Bridge هو تطبيق يساعدك على إدارة الصور والموسيقى ومقاطع الفيديو والمستندات المحفوظة على هاتف LG الذكي من الكمبيوتر الخاص بك بطريقة مريحة. يمكنك عمل نسخة احتياطية من الاسماء والصور وغيرها من البيانات على كمبيوتر أو تحديث برامج الجهاز.

• انظر تعليمات LG Bridge لمعرفة التفاصيل.

• قد تختلف الميزات المدعومة وفقاً للجهاز.

• برنامج تشغيل LG USB هو برنامج ضروري لتوصيل هاتف LG الذكي بالكمبيوتر. ويتم تثبيته عندما تقوم بتثبيت LG Bridge.

وظائف LG Bridge

• يمكنك إدارة الملفات الموجودة على الجهاز من الكمبيوتر عبر اتصال Wi-Fi أو اتصال بيانات المحمول.

• يمكنك عمل نسخة احتياطية للبيانات على كمبيوتر أو استعادة البيانات من كمبيوتر إلى الجهاز عبر اتصال كابل USB.

• يمكنك تحديث برامج الجهاز من كمبيوتر عبر اتصال كابل USB.

تثبيت LG Bridge على كمبيوتر

- 1 انتقل إلى موقع www.lg.com من الكمبيوتر الخاص بك.
 - 2 تحديد المنطقة.
 - 3 انقر فوق الدعم > البرمجيات والبرامج الثابتة.
 - 4 أدخل اسم جهازك.
أو
حدد بحسب فئة المنتج.
 - 5 انتقل إلى مزمنة الكمبيوتر الشخصي > LG Bridge لتنزيل ملف الإعداد.
- انتقل إلى تفاصيل لعرض الحد الأدنى من متطلبات تثبيت تطبيق LG Bridge.

تحديث برامج الهاتف

تحديث برنامج هاتف LG المحمول من الإنترنت.

لمزيد من المعلومات حول استخدام هذه الوظيفة، يرجى زيارة <http://www.lg.com/common/index.jsp> وتحديد بلدك ولغتك.

تتيح هذه الميزة تحديث البرامج الثابتة على هاتفك بشكل ملائم إلى إصدارات أحدث من الإنترنت دون الحاجة إلى زيارة مركز الخدمة. ولا تتوفر هذه الميزة إلا عندما تتيح LG إصدارات أحدث من البرامج الثابتة لجهازك.

لأن تحديث برامج الهاتف المحمول الثابتة يتطلب عناية كاملة من المستخدم بشأن مدة عملية التحديث، يرجى منك فحص جميع الإرشادات والملاحظات التي تظهر مع كل خطوة قبل المتابعة. ويرجى أيضاً العلم بأن إزالة كابل USB أثناء الترقية قد يحدث بسببه تلف خطير لهاتفك المحمول.

• تحتفظ LG بحقها في عدم توفير تحديثات البرامج الثابتة إلا للطرز المحددة ولا تضمن توفر إصدارات أحدث للبرامج الثابتة الخاصة بجميع طرز الهاتف المحمول.



تحديث برنامج هاتف LG المحمول عبر البث الهوائي (OTA)

تتيح هذه الميزة لك تحديث برامج الهاتف بطريقة مريحة إلى إصدار أحدث عبر OTA دون الحاجة إلى توصيل كابل USB. ولا تتوفر هذه الميزة إلا عندما تتيح LG إصدارات أحدث من البرامج الثابتة لجهازك.

لتحديث برنامج الهاتف،

الإعدادات > عامة > مركز التحديث > تحديث البرنامج > تحقق الآن من التحديث.

- قد يتم فقدان بياناتك الشخصية – بما في ذلك معلومات حساب Google وأية حسابات أخرى، وبيانات التطبيق/النظام وإعداداته، وأية تطبيقات تم تنزيلها، وترخيص DRM - الموجودة بمخزن الهاتف الداخلي أثناء عملية تحديث برامج الهاتف. ومن ثم فإن LG توصيك بنسخ بياناتك الشخصية احتياطيًا قبل تحديث برامج هاتفك. ولا تتحمل LG أية مسؤولية عن فقدان بياناتك الشخصية.
- تعتمد هذه الميزة على المنطقة أو مزود الخدمة.



دليل مكافحة السرقة

قم بإعداد جهازك لمنع الأشخاص الآخرين من استخدامه إذا كان قد تمت إعادة ضبطه على الإعدادات الافتراضية للمصنع دون إذن منك. فعلى سبيل المثال، إذا سُرق جهازك أو فُقد أو مُسحت بياناته، فإنه يمكن لأي شخص يعرف حسابك على Google أو معلومات شاشة القفل أن يستخدمه.

وكل ما تحتاج إليه لتتأكد أن جهازك محمي هو:

- ضبط قفل الشاشة: إذا فُقد جهازك أو سُرق لكنك كنت قد ضبطت قفل الشاشة، فإنه لا يمكن مسح بيانات الجهاز باستخدام قائمة الإعدادات إلا في حالة إلغاء قفل الشاشة.
- إضافة حساب Google على جهازك: إذا تم مسح بيانات جهازك لكن حسابك على Google موجود به، فلا يمكن للجهاز إنهاء عملية الإعداد حتى يتم إدخال معلومات حساب Google مرة أخرى.

بعد حماية جهازك، سيتعين عليك إلغاء قفل الشاشة أو إدخال كلمة مرور Google إذا كنت بحاجة إلى إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة ويضمن لك هذا أن تقوم أو يقوم شخص تثق به بعملية إعادة الضبط.

- لا تنسَ حسابك على Google وكلمة المرور التي أضفتها إلى جهازك قبل إعادة ضبط إعدادات الشركة المصنعة. وإذا لم تستطع توفير معلومات الحساب أثناء عملية الإعداد، فلن تكون قادرًا على استخدام الجهاز مطلقاً بعد إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة



معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>.

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل.

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرّف التنظيم، العلامات الإلكترونية، إلخ)

للحصول على تفاصيل حول القواعد التنظيمية، انتقل إلى الإعدادات > عامة > التنظيم والسلامة.

علامات تجارية

- للحصول على براءات اختراع DTS، انظر <http://patents.dts.com>. تم التصنيع بموجب ترخيص من DTS Licensing Limited. يُعتبر رمز DTS والرمز وDTS والرمز معًا وDTS:X وشعار DTS:X علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية مسجلة تابعة لـDTS, Inc. في الولايات المتحدة و/أو دول أخرى. © DTS, Inc. كل الحقوق محفوظة.



- حقوق النشر © لعام 2019 مملوكة لشركة LG Electronics, Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة LG Group والكيانات التابعة لها.
- تُعتبر G8S ThinQ علامة تجارية خاصة بـ LG Electronics, Inc. تُعتبر Google Duo و YouTube و Gmail و Google Maps و Google Play و Google Photos و Chrome و Android و Google Drive و Google Docs و Google Calendar و Play Protect و Google Sheets والعلامات التجارية والشعارات الأخرى المتعلقة علامات تجارية تابعة لـ Google LLC.
- Bluetooth® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. عالميًا.
- Wi-Fi® وشعار Wi-Fi هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Wi-Fi Alliance. جميع العلامات التجارية وحقوق النشر ملك لأصحابها المعنيين.



بيان سلامة الليزر

تنبيه!

يعمل هذا المنتج بنظام ليزر. لضمان الاستخدام الصحيح لهذا المنتج، يرجى قراءة دليل المالك هذا بعناية والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل. في حال كانت الوحدة بحاجة إلى الصيانة، اتصل بمركز خدمة معتمد.

قد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو الضبط أو القيام بإجراءات غير تلك المذكورة هنا إلى التعرض للأشعة الخطيرة.

لتجنب التعرض المباشر لأشعة الليزر، لا تحاول فتح الغطاء أو تجنب التعرض مباشرة لأشعة الليزر.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

بيان التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LM-G810EAW** يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة الخاصة بالتوجيه **2014/53/EU**. يمكن العثور على نسخة من إعلان التوافق على العنوان التالي <http://www.lg.com/global/declaration>

المزيد من المعلومات

قطع من الزجاج المقسى

- قطع الزجاج المقسى في هذا الجهاز غير دائمة وقد تتلف مع مرور الوقت.
- في حالة سقوط جهازك على سطح أو جسم صلب وتعرضه لتأثير كبير، يمكن أن يتلف الزجاج المقسى.
- في حالة حدوث ذلك، توقف عن استخدام جهازك على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- يمكنك شراء أغطية واقية لحماية جهازك من التلف من السوق.
- لاحظ أن هذه الأغطية الواقية ليست ضمن خدمة الضمان التي توفرها شركة LG Electronics وسلامتها غير مضمونة.

نسبة العرض إلى الارتفاع

- يستخدم هذا الجهاز نسبة العرض إلى الارتفاع 18.7:9.
- قد لا تدعم بعض البرامج التي تم تنزيلها نسبة العرض إلى الارتفاع 18.7:9.
- في هذه الحالة، حدد النسبة المثالية لعرض وارتفاع الشاشة وفقًا للتطبيق أو استشر موفر التطبيق للحصول على مزيد من المعلومات.

دليل لنقل البيانات

- بالنسبة للبيانات التي يمكن تبادلها بين أجهزة LG أو بين جهاز LG وجهاز متوفر من طرف ثالث، راجع الجدول التالي.

النوع	تفاصيل العناصر	جهاز LG → جهاز LG	جهاز Android خاصة بطرف ثالث → جهاز LG	جهاز iOS → جهاز LG
بيانات شخصية	الأسماء والرسائل وسجلات الاتصال والتقويم والتسجيلات الصوتية	○	○	○
	المذكرات	○	X	○
	التنبيهات	○	X	X
بيانات الوسائط	الصور ومقاطع الفيديو والأغاني والمستندات	○	○	○
إعدادات الشاشة	إعدادات الشاشة الرئيسية (المجلدات وعناصر واجهة الاستخدام)	○	X	X
	إعدادات شاشة القفل (باستثناء إعدادات شاشة القفل)	○	X	X
التطبيقات	التطبيقات التي تم تنزيلها	○	○	-
	البيانات الشخصية للتطبيق الذي تم تنزيله	○	X	-
أخرى	شهادة عامة	○	○	X
	الإعدادات (Wi-Fi و Bluetooth والمكالمات والصوت والإشعارات وإمكانية الوصول والبطارية)	○	X	X

- قد لا يتم نقل بعض البيانات بناءً على إصدار البرنامج أو إصدار التطبيق أو نظام التشغيل أو سياسة الشركة المصنعة أو موفر الخدمة.



التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك

1. جميع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية يجب التخلص منها بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع المخصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.
2. سيساعد التخلص من جهازك القديم بشكل صحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة للبيئة وصحة الإنسان.
3. لمزيد من المعلومات المفصلة حول التخلص من جهازك القديم، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بالمحل الذي اشتريته منه المنتج.



التخلص من البطاريات/المراكم التالفة

1. قد يتحد هذا الرمز مع الرموز الكيميائية مثل الزئبق (Hg) أو الكاديوم (Cd) أو الرصاص (Pb) إذا كانت البطارية تحتوي على أكثر من 0.0005% زئبق أو 0.002% كاديوم أو رصاص 0.004%.
2. يجب التخلص من جميع البطاريات/المراكم بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع المخصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.
3. سيساعد التخلص من البطاريات/المراكم القديمة بشكل صحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة للبيئة وصحة الإنسان والحيوان.
4. لمزيد من المعلومات المفصلة حول التخلص من البطاريات/المراكم القديمة يرجى الاتصال بمكتب الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بالمحل الذي اشتريته منه المنتج.



الأسئلة المتداولة

يسرد هذا الفصل بعض المشاكل التي قد تصادفها أثناء استخدام الجهاز. وقد تتطلب بعض هذه المشكلات الاتصال بمزود الخدمة لأن ذلك سيكون أفضل من أن تقوم بحلها بنفسك.

يوجد خطأ في بطاقة SIM

تأكد من إدخال بطاقة SIM بشكل صحيح.

لا يوجد اتصال بالشبكة أو شبكة مقطوعة

الإشارة ضعيفة. انتقل إلى نافذة أو مكان مفتوح.

أنت خارج نطاق تغطية شبكة شركة الاتصالات. انتقل إلى مكان آخر وتحقق من الشبكة.

المكالمات غير متوفرة

الشبكة الجديدة غير معتمدة.

تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تتلقى منه المكالمة.

تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تطلبه.

لا يمكن تشغيل الجهاز

عندما تفرغ البطارية بالكامل، لن يعمل الجهاز.

اشحن البطارية بالكامل قبل تشغيل الجهاز.

خطأ في الشحن

تأكد من شحن الجهاز في درجة حرارة طبيعية.

تحقق من الشاحن وتوصيله بالجهاز.

استخدم الملحقات المتوفرة في العلبة فقط والتي تكون معتمدة من قبل LG.

تفرغ طاقة البطارية بشكل أسرع كلما مرّ وقت أطول على شرائها
عندما تعرّض الجهاز أو البطارية لدرجات حرارة منخفضة أو مرتفعة جداً، فقد يتقلص عمر البطارية الافتراضي.
سيزيد استهلاك طاقة البطارية عند استخدام ميزات أو تطبيقات معيّنة مثل GPS أو الألعاب أو الإنترنت.
إن البطارية قابلة للاستهلاك وسيتقلص عمرها الافتراضي مع مرور الوقت.

تظهر رسائل الأخطاء عند تشغيل الكاميرا

اشحن البطارية.
وقّر مساحة فارغة في الذاكرة عبر نقل الملفات إلى كمبيوتر أو حذفها من الجهاز.
قم بإعادة تشغيل الجهاز.
في حال استمرار حدوث مشاكل عند استخدام تطبيق الكاميرا بعد اتباع هذه النصائح، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

جودة الصورة رديئة

قد تختلف جودة الصور بحسب البيئة المحيطة وتقنيات التصوير الفوتوغرافي التي تستخدمها.
إذا كنت تلتقط الصور ومقاطع الفيديو، فستكون جودة العدسة ذات الزاوية القياسية أفضل من جودة العدسة ذات الزاوية الواسعة.
إذا كنت تلتقط الصور في مناطق مظلمة أو في الليل أو في الداخل، فقد تصبح الصورة مشوشة أو قد تخرج عن نطاق بؤرة التركيز.
في حال واجهتك أي مشاكل، فأعد ضبط الخيارات.

شاشة اللمس تستجيب ببطء أو بشكل غير صحيح

إذا قمت بتثبيت واقي لحماية الشاشة أو ملحقات اختيارية على شاشة اللمس، فقد لا تعمل هذه الأخيرة بشكل صحيح.

إذا كنت ترتدي قفازات أو لم تكن يداك نظيفتين عند لمس شاشة اللمس أو إذا ضغطت على الشاشة باستخدام أغراض حادة أو بأطراف أصابعك، فقد تتعطل شاشة اللمس.

قد تتعطل شاشة اللمس عند استخدامها في أماكن رطبة أو عند تعرضها للماء.

أعد تشغيل الجهاز لمسح أي أخطاء مؤقتة في البرامج.

في حال تم خدش شاشة اللمس أو تعرضها للضرر، فيرجى زيارة أحد مراكز خدمة LG Electronics.

التعليق أو التجميد

إعادة تشغيل الجهاز

- في حال تجمدت شاشة الجهاز أو توقف الجهاز عن الاستجابة، فقد تحتاج إلى إغلاق التطبيقات أو إيقاف تشغيله، ثم تشغيله من جديد.

تشغيل الجهاز

- يمكن إعادة تشغيل الجهاز لإعادة ضبطه في حال تجمدت الشاشة أو توقفت الأزرار أو شاشة اللمس أو الجهاز عن الاستجابة.
- لإعادة تشغيل الجهاز، ما عليك سوى الضغط باستمرار على مفتاحي خفض مستوى الصوت والطاقة حتى يعود إلى العمل.

إعادة ضبط الجهاز

- إذا لم يتم حل مشكلتك باستخدام الأساليب السابقة، قم بإجراء إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- على شاشة الإعدادات، المس عامة < إعادة التشغيل وإعادة الضبط > إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- تتسبب هذه الطريقة في إعادة ضبط كل إعدادات الجهاز وحذف البيانات. قبل إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة، لا تنسَ إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المهمة المخزنة في الجهاز.
- إذا قمت بتسجيل حساب Google إلى الجهاز، يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Google نفسه بعد إعادة ضبط الجهاز.

لم يتم تحديد موقع جهاز Bluetooth

- احرص على أن تكون ميزة Bluetooth اللاسلكية نشطة على الجهاز.
- احرص على أن تكون ميزة Bluetooth اللاسلكية نشطة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.
- تأكد أن الجهاز وجهاز Bluetooth الآخر في الحد الأقصى لنطاق Bluetooth الذي يبلغ (10م).
- إذا لم تحلّ النصائح أعلاه مشكلتك، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

لا يتم إنشاء اتصال عندما تقوم بإنشاء اتصال بين الجهاز والكمبيوتر

- احرص على أن يكون كابل USB الذي تستخدمه متوافقاً مع الجهاز.
- احرص على أن يكون برنامج التشغيل الصحيح مثبتاً ومحدثاً على الكمبيوتر.

يتسبب التطبيق الذي تم تنزيله بحدوث الكثير من الأخطاء

- يحتوي التطبيق على مشكلات.
- أزل التطبيق وأعد تثبيته.

درباره این راهنمای کاربر

متشکریم که این محصول LG را انتخاب کردید. لطفاً قبل از استفاده از دستگاه برای اولین بار، حتماً این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کنید تا از استفاده صحیح و ایمن آن مطمئن شوید.

- همیشه از وسیله های جانبی اصلی LG استفاده کنید. موارد ارائه شده فقط برای این دستگاه طراحی شده اند و ممکن است با دستگاه های دیگر سازگار نباشند.
- توصیف ها بر اساس تنظیمات پیش فرض دستگاه است.
- برنامه های پیش فرض موجود در دستگاه ممکن است به روز شوند و ممکن است بدون اینکه اطلاعیه قبلی صادر شود، پشتیبانی از آنها لغو شود. اگر سؤالی درباره برنامه ارائه شده با این دستگاه دارید، لطفاً با مرکز خدمات LG تماس بگیرید. برای برنامه های نصب شده توسط کاربر، لطفاً با ارائه دهنده سرویس مربوطه تماس بگیرید.
- اگر سیستم عامل دستگاه را تغییر دهید یا نرم افزاری از یک منبع غیررسمی نصب کنید، ممکن است به دستگاه آسیب برسد و داده هایتان خراب شوند یا آنها را از دست بدهید. این اقدامات ممکن است توافقنامه مجوز LG و ضمانت نامه شما را نقض کنند.
- بسته به منطقه، ارائه دهنده سرویس، نسخه نرم افزار یا نسخه سیستم عامل، بعضی از محتواها و تصاویر ممکن است با دستگاهتان فرق کنند و ممکن است بدون اطلاع رسانی قبلی، تغییر داده شوند.
- مجوز نرم افزار، صدا، تصویر زمینه، تصویر زمینه و هرگونه رسانه دیگر که با دستگاهتان ارائه می شود، فقط برای استفاده محدود در اختیارتان قرار می گیرد. اگر این موارد را از هم تفکیک کنید و از آنها برای مصرف تجاری یا دیگر اهداف استفاده کنید، ممکن است قوانین حق نسخه برداری را لغو کنید. شما به عنوان یک کاربر کاملاً مسئول هستید که از رسانه ها به صورت قانونی استفاده کنید.
- برای سرویس های داده ممکن است هزینه های بیشتری لحاظ شود، مثل ارسال پیام، آپلود و دانلود کردن، همگامسازی خودکار و سرویس های مکان. برای اینکه هزینه های بیشتری ایجاد نشود، طرح داده ای را انتخاب کنید که متناسب با نیازهایتان باشد. برای دریافت جزئیات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.

اعلامیه های حاوی دستورالعمل ها

هشدار: شرایطی که ممکن است در آنها کاربر و اشخاص ثالث دچار جراحت شوند.



احتیاط: شرایطی که ممکن است در آن جراحت جزئی ایجاد شده یا به دستگاه آسیب وارد شود.



نکته: اعلامیه ها یا اطلاعات بیشتر.



فهرست مطالب

5 دستورالعمل های استفاده ایمن و مؤثر

01

قابلیت هایی با طراحی سفارشی

حرکت دست بدون لمس صفحه	12
قابلیت های دوربین	16
قابلیت های کیفیت و جلوه های صدا	30
Floating Bar	31
Google Assistant	32
شناسه دست	34
تشخیص اثر انگشت	36
یا قفل بازگشایی چهره Face Unlock	39
ویژگی چند کاره	42
Always-on display	44
نکاتی راجع به محصولات ضد آب	45

02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول	48
نمای کلی قطعات	49
روشن یا خاموش کردن دستگاه	53
نصب سیم کارت	54
وارد کردن کارت حافظه	57
خارج کردن کارت حافظه	58
باتری	58
صفحه لمسی	61
صفحه اصلی	64
قفل صفحه	74
رمزگذاری کارت حافظه	79
گرفتن عکس از صفحه	80
وارد کردن متن	81
اشتراک گذاری محتوا	85
مزاحم نشوید	87

برنامه های مفید

نصب و حذف برنامه ها	89
سطل زباله برنامه	90
میانبر برنامه ها	91
تلفن	92
پیام	96
دوربین	97
گالری	114
مخاطبین	117
QuickMemo+	120
قابلیت های ضبط صدا	122
ساعت	123
تقویم	124
وظایف	125
موسیقی	125
راه انداز بازی	126
ماشین حساب	126
LG Health	126
ایمیل	128
مدیریت فایل	130
Smart Doctor	130
LG Mobile Switch	131
SmartWorld	131
RemoteCall Service	132
پخش سلولی	132
برنامه های Google	133

تنظیمات

تنظیمات	137
شبکه	137
صدا	149
نمایش	151
عمومی	153

فهرست موضوعی

تنظیمات زبان LG	168
LG Bridge	168
به روز رسانی نرم افزار تلفن	169
راهنمای ضد سرقت	171
اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد	172
مقررات ایمنی (شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)	172
علائم تجاری	173
اطلاعیه ایمنی لیزر	174
بیانیه انطباق	175
اطلاعات بیشتر	175
سؤال های متداول	178

دستورالعمل های استفاده ایمن و مؤثر

لطفاً دستورالعمل های زیر را به دقت مطالعه کنید. عدم رعایت این دستورالعمل ها ممکن است ضررهایی در پی داشته یا موجب نقض قوانین گردد.

اگر مشکلی پیش آمد، یک ابزار نرم افزاری در دستگاه شما ایجاد شده و گزارش خطاها را جمع آوری می کند. این ابزار فقط داده های مربوط به خطا از جمله قدرت سیگنال، وضعیت شناسه سلولی در قطع تماس ناگهانی و برنامه های بارگیری شده را جمع آوری می کند. از این گزارش فقط برای کمک به تشخیص علت خطا استفاده می شود. اگر دستگاه شما باید برای تعمیر برگردانده شود، این گزارشات رمزگذاری شده و فقط توسط مرکز تعمیرات مجاز LG قابل دسترسی می باشند.

قرار گرفتن در معرض انرژی فرکانس رادیویی

اطلاعات مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی و میزان جذب ویژه (SAR).

این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که تابع مقررات و شرایط لازم مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی باشد. این شرایط لازم مبتنی بر دستورالعمل های علمی است از جمله رعایت حاشیه های ایمنی که به گونه ای طراحی شده اند که ایمنی کلیه افراد، صرف نظر از سن و وضع سلامتی آنها، را تضمین می کند.

- دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی از یک واحد اندازه گیری مخصوص تحت عنوان «ضریب جذب ویژه» یا SAR، استفاده می کنند. تست های SAR با استفاده از روش های استاندارد، و در حالی که دستگاه در بالاترین میزان نیروی تأیید شده در کلیه باندهای فرکانس قرار داشته، انجام گرفته است.
- اگرچه ممکن است تفاوت هایی بین سطوح SAR مدل های مختلف دستگاه LG وجود داشته باشد، همه آنها به گونه ای طراحی شده اند که دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در مورد آنها رعایت شده باشد.
- میزان SAR توصیه شده توسط کمیسیون بین المللی محافظت در برابر تشعشعات غیر یونیزه (ICNIRP)، برابر 2 وات بر کیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بافت بدن است.
- بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده برای این مدل هنگام استفاده کنار گوش 0.498 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 1.416 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می باشد.
- این دستگاه از دستورالعمل های قرار گرفتن در معرض فرکانس رادیویی هنگام استفاده در حالت عادی روی گوش یا هنگام قرار گرفتن در فاصله 5 میلیمتری از بدن تبعیت می کند. اگر از جلد، جای موبایل یا کیف کمری استفاده می کنید، نباید حاوی قطعات فلزی بوده و می بایست حداقل 5 میلیمتر از بدن فاصله داشته باشد. برای انتقال فایل های داده ای یا پیام ها باید دستگاه با شبکه اتصال برقرار کند. در بعضی مواقع، تا برقراری چنین اتصال، انتقال فایل های داده ای یا پیام ها ممکن است به تعویق بیفتد. بررسی کنید شرایط فوق برای انتقال داده ها فراهم باشد.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

- فقط از لوازم جانبی که مورد تأیید LG هستند، استفاده کنید. LG هیچگونه ضمانتی در قبال آسیب یا خرابی ایجاد شده در اثر استفاده از لوازم جانبی شخص ثالث ندارد.
- بخشی از محتوا و تصاویر ممکن است بدون اطلاع قبلی با دستگاه شما متفاوت باشند.
- از باز کردن این دستگاه اکیداً خودداری کنید. چنانچه گوشی نیاز به تعمیر داشته باشد، فقط به تکنسین های مجاز مراجعه کنید.
- تعمیراتی که به صلاحدید LG تحت پوشش ضمانت هستند عبارتند از تعمیر یا تعویض قطعات یا بوردها یا قطعات یا بوردهای جدید، به شرطی که از لحاظ عملکردی با قطعات تعویض شده یکسان باشند.
- گوشی را دور از وسایل برقی مانند تلویزیون، رادیو، و رایانه قرار دهید.
- دستگاه باید دور از منابع حرارتی مانند بخاری، اجاق و امثال آن نگه داری شود.
- مراقب باشید گوشی نیافتد.
- گوشی را در معرض لرزش یا تکان های شدید قرار ندهید.
- در مکان هایی که قوانین ویژه ای ایجاد می کند که دستگاه خود را خاموش نگه دارید، حتماً دستگاه را خاموش کنید. مثلاً، از کاربرد دستگاهتان در بیمارستان خودداری کنید، وگرنه ممکن است روی تجهیزات پزشکی حساس تأثیر بگذارد.
- هنگامی که باتری شارژ می شود، دستگاه را در دست نگه ندارید. این کار می تواند باعث برق گرفتگی شده و شدیداً به دستگاه آسیب برساند.
- از شارژ کردن گوشی در کنار مواد قابل اشتعال پرهیز کنید، چون ممکن است گوشی داغ شده و باعث آتش سوزی شود.
- از پارچه خشک برای تمیز کردن سطوح خارجی دستگاه استفاده کنید (از محلولهای پاک کننده مانند بنزین، تینر یا الکل استفاده نکنید).
- دستگاه را هنگام شارژ روی اثاثیه نرم قرار ندهید.
- دستگاه باید هنگام شارژ از تهویه کافی برخوردار باشد.
- از قرار دادن گوشی در معرض دود یا گرد و غبار غلیظ خودداری کنید.
- دستگاه را در مجاورت کارت های اعتباری یا بلیت های حمل و نقل قرار ندهید. این کار ممکن است روی اطلاعات موجود در نوارهای مغناطیسی تأثیر بگذارد.
- با وسایل نوک تیز روی صفحه ضربه نزنید، این کار به دستگاه آسیب می رساند.
- از قرار دادن دستگاه در معرض مایعات یا رطوبت خودداری کنید.
- از لوازم جانبی مانند هدفون با احتیاط استفاده کنید. بی دلیل به آنتن تلفن دست نزنید.
- دستگاه شما یک دستگاه الکترونیکی است که هنگام عملکرد عادی از خود گرما تولید می کند. تماس طولانی و مستقیم با پوست و عدم وجود تهویه مناسب ممکن است باعث سوختگی یا ناراحتی پوست شود. بنابراین در حین کار با دستگاه یا بعد از آن، مراقب باشید.
- اگر دستگاه خیس شد، فوراً باتری را خارج کنید تا کاملاً خشک شود. سعی در تسریع خشک کردن دستگاه با دستگاه حرارتی مانند فر، مایکروفر یا سشوار نداشته باشید.

- مایع درون دستگاه خیس شده، رنگ برچسب محصول در داخل دستگاه را تغییر می‌دهد. آسیب به دستگاه به علت تماس با مایعات تحت ضمانت نامه نمی باشد.
- برای از بین رفتن گرما، باید هوا در آن جریان پیدا کند. تماس مستقیم دستگاه با پوست و گردش ناکافی جریان هوا در آن، ممکن است باعث گرم شدن بیش از حد دستگاه شود. دستگاه باید حداقل 1.0 سانتیمتر از بدن کاربر فاصله داشته باشد.
- از ورود گردوغبار موجود در هر نوع ماده خارجی دیگر به درگاه کابل شارژر کنید. این موارد ممکن است باعث ایجاد گرما یا آت شسوزی شوند.

عملکرد مؤثر دستگاه

ابزارهای الکترونیکی

- همه دستگاه‌ها ممکن است دچار تداخل‌هایی شوند که می‌تواند بر عملکرد آنها تأثیر بگذارد.
- بدون اجازه از مسئولین مربوطه، از دستگاه در مجاورت تجهیزات پزشکی استفاده نکنید. راجع به تداخل این دستگاه با عملکرد دستگاه پزشکی خود، با پزشک مشورت کنید.
- سازندگان دستگاه‌های تنظیم ضربان قلب توصیه می‌کنند تلفن را حداقل در فاصله 15 سانتی متری بین دستگاه‌های دیگر و دستگاه تنظیم ضربان قلب قرار دهید تا از تداخل بالقوه بین دستگاه تنظیم ضربان قلب جلوگیری شود.
- این دستگاه ممکن است نور یا جرقه ایجاد کند.
- برخی از وسایل کمک شنوایی ممکن است در اثر مجاورت با دستگاه‌ها دچار اختلال گردند.
- تداخل جزئی ممکن است روی تلویزیون، رادیو، رایانه‌ها و غیره تأثیر بگذارد.
- در صورت امکان از دستگاه در دمای بین 0 و 35 درجه سانتی‌گراد استفاده کنید. قرار دادن دستگاه در دمای بیش از حد بالا یا پایین ممکن است باعث آسیب به دستگاه و عملکرد نادرست آن یا حتی انفجار شود.

ایمنی جاده

- هنگام رانندگی قوانین و مقررات مربوط به استفاده از دستگاه در نواحی مختلف را رعایت کنید.
- از به کار بردن دستگاه‌های دستی در حین رانندگی خودداری کنید.
- همه حواس خود را به رانندگی بدهید.
- چنانچه شرایط رانندگی ایجاب کند، قبل از تماس گرفتن یا پاسخ دادن به یک تماس در محل امنی پارک کنید.
- انرژی فرکانس رادیویی ممکن است بر برخی از سیستم‌های الکترونیکی وسیله نقلیه شما مانند استریوهای خودرو و تجهیزات ایمنی آن تأثیر بگذارد.

- در صورتی که خودرو شما مجهز به کیسه هوا است، با تجهیزات نصب شده یا بی سیم قابل حمل، مانعی بر سر راه آن قرار ندهید. زیرا ممکن است به دلیل عمل نکردن و یا عملکرد نادرست، آسیب های جدی ایجاد کند.
- اگر هنگام حرکت به موسیقی گوش می دهید، دقت کنید که صدا زیاد بلند نباشد تا بتوانید متوجه محیط اطراف خود نیز باشید. این امر برای وقتی که در نزدیکی جاده ها هستید، بسیار مهم است.

صدا را آن قدر زیاد نکنید که به شنوایی شما آسیب وارد شود



برای جلوگیری از آسیب به شنوایی، برای مدت طولانی به صدای خیلی بلند گوش ندهید.

- اگر برای مدتی طولانی در معرض صدای بلند قرار بگیرید، ممکن است شنوایی شما آسیب ببیند. بنابراین توصیه می کنیم از روشن یا خاموش کردن گوشی در کنار گوش خود اجتناب کنید. همچنین توصیه می کنیم میزان صدای موسیقی و نیز تماس ها به در یک سطح مناسب و منطقی تنظیم شود.
- هنگام استفاده از هدفون ها، اگر صدای افرادی که در اطراف شما صحبت می کنند را نمی شنوید یا فردی که کنار شما نشسته است صدای آهنگی که گوش می دهید را می شنود، صدا را کم کنید.

- میزان صدای زیاد گوشی ها و هدفون ها ممکن است به شنوایی شما آسیب برساند.



قطعات شیشه ای

بعضی از بخش های دستگاه از جنس شیشه است. اگر دستگاه روی سطحی سفت بیفتد یا فشار زیادی به آن وارد شود، ممکن است بشکند. اگر قطعه شیشه ای شکست به آن دست نزنید و سعی نکنید آن را خارج کنید. تا زمانی که شیشه توسط ارائه دهنده سرویس مجاز تعویض نشده است، از دستگاه استفاده نکنید.

ناحیه انفجار

از کاربرد دستگاه در محل هایی که عملیات انفجار در حال انجام است خودداری کنید. محدودیت ها را رعایت کرده و از کلیه قوانین و مقررات پیروی کنید.

محیط هایی که احتمال انفجار در آنها وجود دارد

- از دستگاه در محل های سوخت گیری استفاده نکنید.
- از دستگاه در مجاورت مواد سوختی یا شیمیایی استفاده نکنید.
- از حمل یا انبار کردن گاز ها یا مایعات قابل اشتعال یا مواد منفجره در قسمتی از وسیله نقلیه که دستگاه یا لوازم جانبی آن قرار دارد خودداری کنید.

در هواپیما

- دستگاه های بی سیم می توانند اختلالاتی را در سیستم های هواپیما ایجاد کنند.
- قبل از سوار شدن به هواپیما، دستگاه خود را خاموش کنید.
- هنگامی که هواپیما روی زمین است بدون کسب اجازه از کادر پرواز تلفن را روشن نکنید.

کودکان

دستگاه را در مکانی امن دور از دسترس کودکان خردسال قرار بدهید. در دستگاه قطعات کوچکی وجود دارد که در صورت جدا شدن ممکن است توسط کودکان بلعیده شده و باعث خفگی شود.

تماس های اضطراری

ممکن است امکان برقراری تماس های اضطراری در همه شبکه های تلفن همراه موجود نباشد. بنابراین، هرگز نباید در خصوص تماس های اضطراری فقط به دستگاه خود اتکا کنید. برای اطلاعات بیشتر با شبکه مخابراتی خود تماس بگیرید.

اطلاعات باتری و مراقبت از آن

- لازم نیست شارژ باتری کاملاً خالی شود تا آن را مجدداً شارژ کنید. برخلاف سایر سیستم های باتری، هیچ تأثیر حافظه ای وجود ندارد که بتواند به عملکرد باتری صدمه وارد کند.
- فقط از باتری ها و شارژرهای LG استفاده کنید. شارژرهای LG به گونه ای طراحی شده اند که عمر باتری را به حداکثر برسانند.
- از باز کردن یا ایجاد مدار اتصال کوتاه در باتری خودداری کنید.
- سطوح اتصال فلزی باتری را تمیز نگه دارید.
- زمانی که دیگر باتری عملکرد مطلوبی ندارد، آن را تعویض کنید. باتری را می توان صدها بار شارژ کرد تا زمانی که نیاز به تعویض داشته باشد.
- اگر باتری برای مدت زیادی مورد استفاده قرار نگرفته باشد، آن را مجدداً شارژ کنید تا عمر مفید آن افزایش یابد.
- از قرار دادن باتری در معرض نور مستقیم خورشید و یا استفاده از آن در محیط های بسیار مرطوب مانند حمام و امثال آن خودداری کنید.
- باتری را در مکان های بسیار گرم یا سرد رها نکنید، این کار ممکن است بر عملکرد باتری تأثیر نامطلوب داشته باشد.
- تعویض باتری با باتری نامناسب ممکن است منجر به انفجار شود. باتری های مستعمل را طبق دستورالعمل های ارائه شده دور بیندازید.
- اگر لازم است باتری را تعویض کنید، برای کمک آن را به نزدیکترین مرکز فروش یا مرکز خدمات مجاز LG Electronics ببرید.
- همیشه بعد از شارژ شدن کامل دستگاه، به منظور صرفه جویی در مصرف نیروی شارژر، آن را از پریز بکشید.

- طول عمر واقعی باتری به پیکربندی شبکه، تنظیمات محصول، الگوهای استفاده، باتری و شرایط محیطی دارد.
- دقت کنید هیچ شیء نوک تیزی مانند دندان حیوانات، ناخن ها با باتری تماس پیدا نکند. ممکن است منجر به آتش سوزی شود.

ایمن سازی اطلاعات شخصی

- اطمینان حاصل کنید که به دقت از اطلاعات شخصی خود محافظت نمایید تا از دسترسی به داده ها یا سوء استفاده از اطلاعات حساس شما جلوگیری شود.
- همیشه هنگام استفاده از این دستگاه، از اطلاعات خود پشتیبان تهیه کنید. LG در قبال از دست رفتن داده ها و اطلاعات شما مسئول نیست.
- هنگام دور انداختن دستگاه، حتماً از همه داده ها و اطلاعات خود پشتیبان تهیه و سپس دستگاه را بازنشانی کنید تا از هر گونه سوء استفاده از اطلاعات حساس شما جلوگیری شود.
- هنگام داندلود کردن برنامه ها، مندرجات صفحه مجوز را به دقت بخوانید.
- هنگام استفاده از برنامه هایی که به چندین عملکرد یا به اطلاعات شخصی شما دسترسی دارند، احتیاط کنید.
- حساب های شخصی خود را به طور منظم بررسی کنید. در صورت مشاهده هر گونه سوء استفاده از اطلاعات شخصی خود، از ارائه دهنده خدمات خود بخواهید اطلاعات حساب شما را حذف کند یا تغییر دهد.
- در صورت مفقود یا سرقت شدن دستگاه، فوراً کلمه عبور حساب خود را تغییر دهید تا اطلاعات شخصی شما ایمن بماند.
- از برنامه هایی که از طریق منابع ناشناس عرضه می شوند استفاده نکنید.

اعلان برای تعویض باتری



- برای ایمنی خود، باتری موجود در دستگاه را خارج نکنید. اگر لازم است باتری را تعویض کنید، برای کمک آن را به نزدیکترین مرکز فروش یا مرکز خدمات مجاز LG Electronics ببرید.
- باتری لیتیوم یون یک قطعه خطرناک است و می تواند باعث جراحت شود.
- تعویض باتری توسط افراد غیرمتخصص می تواند باعث آسیب دیدن دستگاه شما شود.

01

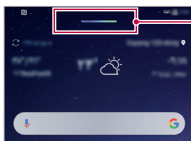
قابلیت‌هایی با طراحی
سفارشی

حرکت دست بدون لمس صفحه

نمای کلی قابلیت «حرکت دست بدون لمس صفحه»

حسگر TOF و نوردهنده مادون قرمز که نزدیک دوربین جلو قرار گرفته‌اند، امکان تشخیص موقعیت و شکل دست شما را دارند تا برخی برنامه‌ها را بدون لمس صفحه‌نمایش راه‌اندازی کنند.

دستتان را رو به دوربین جلو بگیرید، سپس برای راه‌اندازی برنامه‌های دلخواهتان، از حرکت‌های دست استفاده کنید.



نوار Air Motion

قابلیت «حرکت دست بدون لمس صفحه» فعال شده است

- بسته به برخی برنامه‌ها ممکن است این قابلیت در دسترس نباشد.
- مطمئن شوید که حسگر TOF و نوردهنده مادون قرمز توسط پرچسب یا هیچ مانع خارجی دیگری مسدود نشده باشند.
- هنگام استفاده از قابلیت «حرکت دست بدون لمس صفحه»، مطمئن شوید که دستتان خیلی سریع حرکت نکند یا فاصله دستتان با دستگاه خیلی زیاد یا خیلی کم نباشد.
- اگر دستکش به دست داشته باشید یا حسگر TOF و نوردهنده مادون قرمز در معرض نور مستقیم خورشید باشند، دقت تشخیص ممکن است کاهش یابد.
- اگر شینی را قرار دهید که به خوبی امکان بازتاب نور را داشته باشد، دقت تشخیص ممکن است کاهش یابد یا به‌درستی کار نکند.

استفاده از قابلیت ((استفاده از قابلیت Air Motion یا حرکت دست بدون لمس صفحه))

می‌توانید با استفاده از قابلیت «حرکت دست بدون لمس صفحه» برنامه‌های دلخواه را راه‌اندازی کنید.

میانبرها و عکس‌گرفتن

هنگام مشاهده صفحه اصلی یا استفاده از برنامه، می‌توانید بدون لمس صفحه دستتان را به سمت چپ یا راست بکشید تا برنامه‌ای باز شود یا همه انگشتانتان را به هم نزدیک کنید تا عکس صفحه گرفته شود.

1 روی ○ < تنظیمات > عمومی < حرکت دست بدون لمس صفحه > میانبرها و عکس گرفتن ضربه بزنید.

2 برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید.

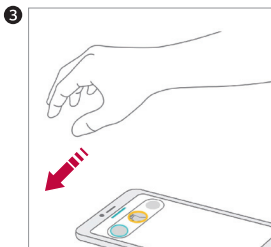
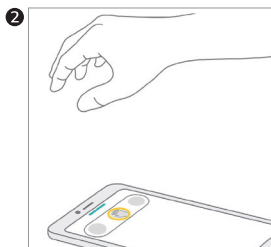
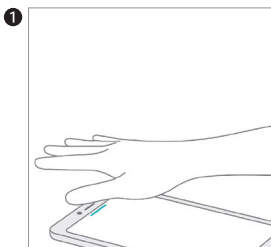
3 در قسمت کشیدن به سمت چپ و کشیدن به سمت راست برنامه‌های دلخواه را انتخاب کنید تا به عنوان میانبرهای «حرکت دست بدون لمس صفحه» استفاده شوند.

حرکت‌های دست

1 برای فعال کردن «حرکت دست بدون لمس صفحه»، کف دست خود را تقریباً در فاصله 6 الی 12 سانتی‌متری (2 الی 5 اینچی) دستگاه قرار دهید.

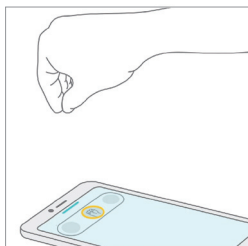
2 وقتی نوار «حرکت دست بدون لمس صفحه» در قسمت بالای صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود، در حالی که دستگاه را تا فاصله تقریباً 15 الی 20 سانتی‌متری (6 الی 8 اینچی) از دستگاه بالا می‌آورید، انگشتان را به سمت داخل خم کنید تا کنترل‌کننده میانبرهای کشیدن راه‌اندازی شود.

3 دستگاه را به سمت چپ یا راست بکشید تا برنامه مورد نظر باز شود. یا، همه انگشتان را به هم نزدیک کنید تا عکس صفحه گرفته شود.



باز کردن برنامه

یا



گرفتن عکس صفحه

کنترل موسیقی و ویدیوها

هنگام استفاده از برنامه موسیقی یا پخش‌کننده ویدیو، می‌توانید با حرکت‌های دست خود در هوا، مکث، پخش یا تنظیم میزان صدا را انجام دهید.

1 روی  < تنظیمات > عمومی < حرکت دست بدون لمس صفحه > کنترل موسیقی و ویدیوها ضربه بزنید.

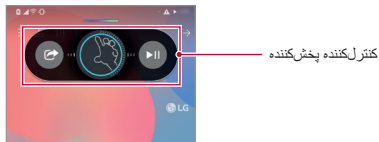
2 برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید.

3 کف دست خود را تقریباً در فاصله 6 الی 12 سانتی‌متری (2 الی 5 اینچی) دستگاه قرار دهید تا «حرکت دست بدون لمس صفحه» فعال شود.

- وقتی نوار «حرکت دست بدون لمس صفحه» در قسمت بالای صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود، انگشتان را در هوا به سمت داخل خم کنید تا کنترل‌کننده کنترل پخش راه‌اندازی شود.

4 دستتان را به سمت چپ یا راست بکشید تا عملکرد مورد نظر را کنترل کنید.

- برای استفاده از قابلیت عکس گرفتن و میانبر، دستتان را به سمت چپ بکشید. برای مکث یا پخش، دستتان را به سمت راست بکشید.



- برای تنظیم میزان صدا، انگشتان دستتان را به سمت داخل خم کنید و صبر کنید تا کنترل‌کننده میزان صدا ظاهر شود. سپس برای کاهش یا افزایش میزان صدا دستتان را به سمت چپ یا راست بچرخانید.



- اگر دستتان را خیلی سریع یا با فاصله زیاد حرکت دهید، ممکن است قابلیت کنترل‌کننده صدا به‌درستی کار نکند.



کنترل تماس‌ها و هشدارها

می‌توانید با کشیدن دست خود در هوا به سمت چپ یا راست، تماسی را دریافت کنید یا اعلان‌ها را خاموش کنید.

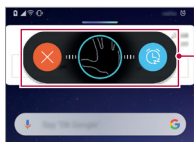
1 روی  < تنظیمات > عمومی < حرکت دست بدون لمس صفحه > کنترل تماس‌ها و هشدارها ضربه بزنید.

2 برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید.

3 در حالتی که «حرکت دست بدون لمس صفحه» فعال است، در فاصله تقریباً 15 الی 20 سانتی‌متری (6 الی 8 اینچی) از دستگاه، انگشتان دستتان را به سمت داخل خم کنید تا کنترل‌کننده راه‌اندازی شود.

• وقتی تماسی دریافت می‌شود یا هشدار یا زمان‌سنجی به صدا در می‌آید، «حرکت دست بدون لمس صفحه» به‌طور خودکار فعال است.

4 دستتان را به سمت چپ یا راست بکشید تا به دلخواه خود کنترل کنید.



- می‌توانید در حالی که بلندگوی تلفن را روشن می‌کنید یا هدفون و هدست را به دستگاه متصل می‌کنید، با استفاده از قابلیت «حرکت دست بدون لمس صفحه» تماس را خاتمه دهید.
- نمی‌توانید با استفاده از قابلیت «حرکت دست بدون لمس صفحه»، تماس تصویری را خاتمه دهید.

نمایش راهنمای دست

برای پیش‌نمایش حرکت دست خود، این قابلیت را روشن کنید.

وقتی کنترل‌کننده «حرکت دست بدون لمس صفحه» را کنترل می‌کنید، مطمئن شوید که دستتان از داخل دایره راهنما خارج نمی‌شود.

1 روی  < تنظیمات > عمومی < حرکت دست بدون لمس صفحه > نمایش راهنمای دست ضربه بزنید.

2 برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید.

قابلیت‌های دوربین

دوربین‌های سه‌گانه

دوربین‌های سه‌گانه، که در پشت گوشی قرار دارند، امکان گرفتن عکس و ضبط ویدئو با سه زاویه دید مختلف را فراهم می‌کنند. وقتی مشغول گرفتن عکس یا ضبط ویدئو با دوربین پشت هستید، روی  <  ضربه بزنید و  /  /  را انتخاب کنید.



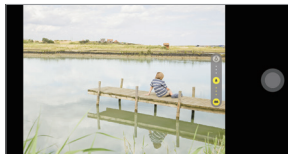
طبت/درادناتسا هیواز
رایسب هیواز لوتوف
عیسو

دوربین عقب

Triple shot

دوربین‌های سه‌گانه در پشت دستگاه مجموعه‌ای از عکس‌ها را با زاویه‌های مختلف دید می‌گیرند و آنها را در قالب ویدئو با جلوه نمایش اسلاید ذخیره می‌کنند.

- 1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **Triple shot** ضربه بزنید.
 - 2 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.
- دوربین‌های سه‌گانه به‌طور خودکار عکس‌های پشت سر هم می‌گیرند.



- ویدئو با عکس سه‌گانه به‌طور خودکار در «گالری» ذخیره می‌شود.

- وقتی عکس می‌گیرید، تا وقتی هر سه عکس گرفته می‌شود، دستگاه را ثابت نگه دارید.



پیش‌نمایش سه‌گانه

می‌توانید پیش‌نمایش تصاویر از زاویه‌های مختلف را که توسط دوربین سه‌گانه در پشت دستگاه گرفته می‌شود نگاه کنید و زاویه دلخواه را برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو انتخاب کنید.

پیش از گرفتن عکس، نماد چشم‌انداز دوربینی را لمس کنید و نگه دارید تا نمادهای پیش‌نمایش سه زاویه در سمت راست نمایش داده شوند.

- صفحه‌نمایش تصویر پیش‌نمایش زاویه انتخاب‌شده از چشم‌انداز را نمایش می‌دهد.

- پس از انتخاب زاویه انتخاب‌شده، برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو، روی  یا  ضربه بزنید.



ضریع هیواز یامن



درادناتسا هیواز یامن



وتوفاجلت یامن

شیپ دامن
ارشیامن
باختنا
دینک

- این قابلیت فقط در حالت دوربین «خودکار» و «دوربین هوش مصنوعی» در دسترس است.



استودیو فیلم

می‌توانید با استفاده از قابلیت‌های «نورافکن» و «زمینه» در دوربین، عکس‌هایی در سطح استودیو ایجاد کنید.

نورافکن

هنگام گرفتن عکس‌ها، می‌توانید جلوه‌های نوردهی مختلفی را اعمال کنید.

1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **استودیو فیلم** ضربه بزنید.

2 برای انتخاب جلوه نوردهی، روی  ضربه بزنید.



3 روی نماد جلوه نوردهی دلخواه ضربه بزنید.

4 وقتی پیام **جلوه «استودیو» در دسترس است** در صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود، برای گرفتن عکس روی  ضربه بزنید.

- اگر تشخیص سوژه در دوربین امکان‌پذیر نباشد، ممکن است قابلیت «استودیو» کار نکند.

- هنگام گرفتن سلفی، روی  «نوردهی سب‌بعدی» ضربه بزنید تا دمای رنگ و سطح روشنایی تنظیم شود. همچنین، می‌توانید موقعیت نور را با کشیدن  تنظیم کنید.

زمینه

هنگام گرفتن عکس‌های پرتره، می‌توانید جلوه‌های نوردهی مختلفی را برای پس‌زمینه اعمال کنید.

- 1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **استودیو فیلم** ضربه بزنید.
- 2 برای انتخاب جلوه زمینه، روی  ضربه بزنید.
- 3 رنگ پس‌زمینه‌ای را که می‌خواهید اعمال کنید، انتخاب کنید.



نماد زمینه

رنگ‌های پس‌زمینه

پرتره

می‌توانید عکس پرتره هنری ایجاد کنید که در آن سوژه فوکوس شده باشد و پس‌زمینه تار باشد. همچنین، می‌توانید با به کار بردن جلوه رنگ یا نوردهی برای پس‌زمینه، تصویر را ویرایش کنید.

- هنگام گرفتن عکس، تقریباً فاصله‌ای 1.3 الی 5 فوتی (39.624 تا 152.4 سانتی‌متر) با سوژه خود داشته باشید.
- اگر محیط اطراف خیلی تاریک باشد، این قابلیت در دسترس نیست.



1 روی  و پرتره ضربه بزنید.

2 برای تنظیم میزان تار بودن، نوار کشویی را به سمت چپ یا راست بکشید.



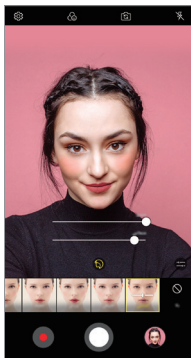
میزان تار را تنظیم کنید.

3 وقتی پیام «پرتره» در دسترس است، در صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود، برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

• اگر تشخیص سوژه در دوربین امکان‌پذیر نباشد، ممکن است قابلیت «پرتره» کار نکند.

آرایش حرفه‌ای

هنگام گرفتن سلفی، می‌توانید شیوه‌های آرایشی مختلفی را به کار ببرید. هنگام استفاده از دوربین جلو، رنگ پوست را تنظیم کنید و آرایش‌های چشم و لب را اعمال کنید.



- 1 روی < ضربه بزنید، به دوربین جلو جابه‌جا شوید، سپس روی ضربه بزنید.
- 2 گزینه آرایشی دلخواه را انتخاب کنید، سپس نوار کشویی را به سمت چپ یا راست بکشید تا جلوه تنظیم شود.
 - وقتی هیچ‌کدام را انتخاب می‌کنید، نوار کشویی ناپدید می‌شود.
- 3 برای گرفتن عکس، روی ضربه بزنید.

Google Lens

با استفاده از Google Lens، می‌توانید مستقیماً از طریق دستگاهتان اطلاعات بیشتری را درباره چیزهایی مانند جاهای دیدنی، پوسترها، منوهای رستوران، حیوانات، گل‌ها یا بارکدها کسب کنید یا اقداماتی را در رابطه با موارد اطرافتان انجام دهید.

مثلاً، زمانی که از Google Lens در یکی از موارد زیر استفاده می‌کنید:

- کارت ویزیت: می‌توانید شماره تلفن یا نشانی را برای مخاطبی ذخیره کنید.
- کتاب: می‌توانید نظرات و سایر جزئیات را درباره آن دریافت کنید.
- جای دیدنی یا ساختمان: می‌توانید جزئیات بیشتری را درباره آن دریافت کنید.
- نقاشی موجود در موزه: می‌توانید جزئیاتی را درباره آن دریافت کنید.
- گیاه یا حیوان: می‌توانید درباره آن بیشتر بدانید.
- تراکت یا بیلبورد: می‌توانید آن رویداد را به تقویمتان اضافه کنید.

• Google Lens تنها زمانی قابل دسترس است که دستگاه شما به اینترنت متصل باشد. اگر از داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت‌گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.

• ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود یا اینکه زبان‌های پشتیبانی شده بسته به منطقه سرویس دهی شما متفاوت باشند.

روش استفاده از Google Lens

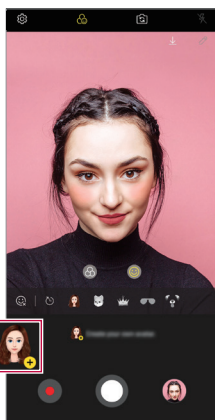
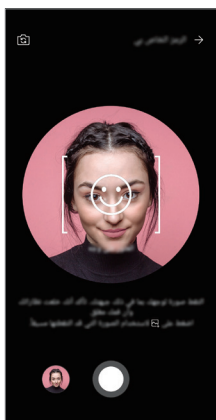
- 1 روی  و سپس روی  ضربه بزنید.
 - 2 دوربین خود را به‌طرف موردی که می‌خواهید تنظیم کنید.
 - 3 بررسی جزئیات یا انجام اقدام:
- در صفحه‌نمایش، روی موردی که می‌خواهید ضربه بزنید.
 - انتخاب متن: روی کلمه‌ای ضربه بزنید، سپس مجدداً روی آن ضربه بزنید و نقاط آبی را بکشید.

قابلیت‌های واقعیت افزوده

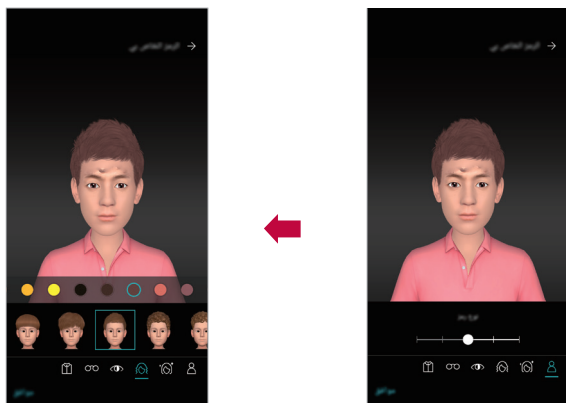
در برنامه «دوربین»، می‌توانید از قابلیت‌های AR (واقعیت افزوده) مختلفی استفاده کنید. می‌توانید برای داشتن محتوای غنی، «چهرک من»، «ایموجی واقعیت افزوده» یا «برچسب واقعیت افزوده» خودتان را ایجاد کنید. «چهرک من» به شما کمک می‌کند نسخه‌هایی کارتونی از خودتان ایجاد کنید و آن را سفارشی کنید. «ایموجی واقعیت افزوده» به شما کمک می‌کند ایموجی‌های حیوانی متحرک سه‌بعدی ایجاد کنید که تقلیدی از حالت چهره هستند. «برچسب واقعیت افزوده» به شما امکان می‌دهد وقتی در مقابل دوربین قرار می‌گیرید از بین چندین برچسب مختلف انتخاب کنید تا از آنها روی عکس یا ویدیو استفاده شود.

ایجاد «چهرک من»

- 1 روی  ضربه بزنید، به دوربین جلو جابه‌جا شوید، سپس روی  < ضربه بزنید.
- 2 برای گرفتن عکس، روی  <  ضربه بزنید.
 - برای هم‌تراز کردن چهره خود روی صفحه‌نمایش، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.
 - برای ایجاد «چهرک من» با استفاده از عکس‌های ذخیره‌شده در «گالری»، روی  ضربه بزنید.



3 جنسیت را برای «چهرک من» انتخاب کنید و جزئیاتی شامل نوع چهرک، رنگ پوست، مدل مو و لباس‌ها را انتخاب کنید، سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.

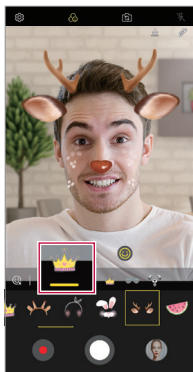


4 برای عکسبرداری روی ☐ ضربه بزنید. برای فیلمبرداری روی ☒ ضربه بزنید.
• عکس‌های گرفته‌شده در «گالری» ذخیره می‌شوند.

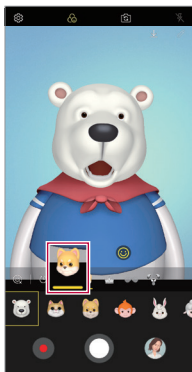
استفاده از «چهرک من»، «ایموجی واقعیت افزوده»، «برچسب واقعیت افزوده»

1 روی  <  ضربه بزنید، به دوربین جلو جابه‌جا شوید، سپس روی  <  ضربه بزنید.

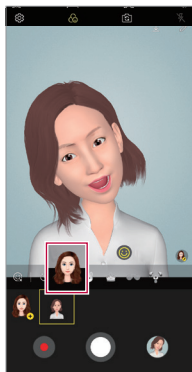
2 گزینه‌ای را که می‌خواهید ضبط کنید انتخاب کنید.



چهرک من



ایموجی واقعیت افزوده



برچسب واقعیت افزوده

3 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید. برای فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.
• عکس‌های گرفته‌شده در «گالری» ذخیره می‌شوند.

استفاده از برچسب‌های چهرک

1 در صفحه‌کلید LG، روی  ضربه بزنید.

2 «برچسب چهرک» دلخواه را انتخاب کنید.



استفاده از برچسب متحرک

1 در صفحه‌کلید LG، روی  ضربه بزنید.

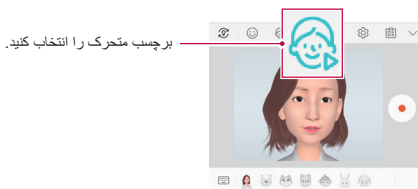
2 «چهرک من» دلخواه را انتخاب کنید.

3 روی  ضربه بزنید تا صدا و ویدیو ضبط شوند، سپس برای ذخیره، روی  ضربه بزنید.

- «برچسب‌های متحرک» با صداها، حرکات‌ها و حالت‌های چهره مختلف ایجاد می‌شوند.

4 برای بارگذاری «برچسب متحرک»، روی  ضربه بزنید.

- برای پیش‌نمایش «برچسب متحرک» ایجادشده، روی  ضربه بزنید.



AI CAM

می‌توانید از قابلیت «دوربین هوش مصنوعی» استفاده کنید تا برای رسیدن به کیفیتی بهینه هنگام گرفتن عکس یا ضبط ویدیو، شیء به‌طور خودکار تشخیص داده شود.

1 روی  و سپس روی **AI CAM** ضربه بزنید.

2 هنگام تشخیص شیء، بهترین جلوه برای صحنه اعمال می‌شود.

- برای اعمال سایر جلوه‌ها، روی نماد صحنه کلیک کنید.
- تشخیص خودکار برای طیف وسیعی از دسته‌بندی‌ها، مانند پرتره، حیوانات، غذا، طلوع آفتاب، غروب آفتاب، چشم‌انداز، آسمان، ساحل، کودکان، گل‌ها و متن، امکان‌پذیر است.

• نتیجه تشخیص صحنه در هنگام عکس گرفتن ممکن است بسته به روشنایی یا مکان سوژه، متفاوت باشد.



تصویر سینمایی

می‌توانید درحالی‌که تنها بخشی از صحنه در حرکت است لحظه‌ای را ثبت کنید و فیلم بسازید.

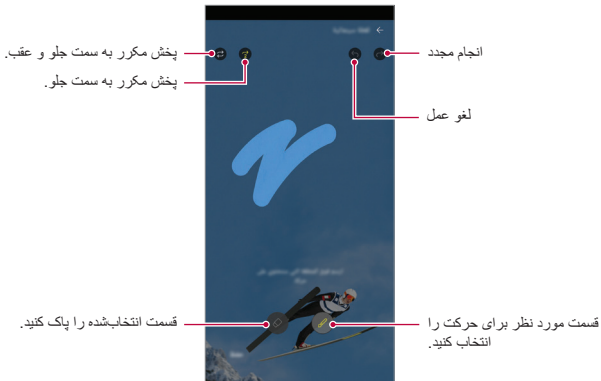
هنگام ضبط فیلم، دستگاه را بی‌حرکت نگه دارید. پس از اتمام ضبط، انگشتان را روی قسمتی از فیلم که می‌خواهید متحرک باشد بکشید. قسمت انتخاب‌شده شروع به حرکت می‌کند و بقیه فیلم بی‌حرکت باقی می‌ماند.

1 روی < ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** > ضربه بزنید.

2 روی ضربه بزنید و فیلمی 3 دقیقه‌ای ضبط کنید.

• هنگام ضبط فیلم، دستگاه را بی‌حرکت نگه دارید.

3 روی ضربه بزنید و انگشتان را روی قسمتی از فیلم که می‌خواهید از طریق جلوه «عکس سینمایی» متحرک باشد، بکشید.



• روی ضربه بزنید تا قسمت انتخاب‌شده پاک شود.

• روی ضربه بزنید تا قسمت متحرک انتخاب‌شده مکرراً به سمت جلو پخش شود.

• روی ضربه بزنید تا قسمت متحرک انتخاب‌شده مکرراً به سمت جلو و عقب پخش شود.

4 روی **نخیره** ضربه بزنید.

• قسمت انتخاب‌شده حرکت می‌کند.

Cine Video

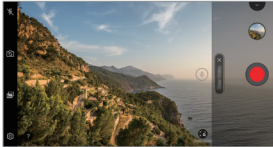
می‌توانید یک ویدیوی شبیه فیلم‌های سینمایی ضبط کنید.

1 روی  <  ضربه بزنید.

2 روی بیشتر <  ضربه بزنید.

3 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

- [Q]: با انتخاب قابلیت زوم نقطه‌ای به‌منظور بزرگ‌نمایی/کوچک‌نمایی در اطراف محدوده معین، ویدیویی را ضبط کنید.
- : جلوه‌ای را برای اعمال بر روی فیلم ضبط شده انتخاب کنید. می‌توانید تصاویر و قدرت هر یک از جلوه‌های سینمایی را نیز تغییر دهید. پس از شروع ضبط، تغییر این قابلیت امکان‌پذیر نیست.



- قابلیت «زوم نقطه‌ای» از سرعت زوم حداکثر 3x پشتیبانی می‌کند.
- این قابلیت فقط از ضبط فیلم در زاویه استاندارد پشتیبانی می‌کند.



Steady cam

وقتی هنگام راه رفتن یا داشتن تحرک زیاد ویدیویی را ضبط می‌کنید، برای جلوگیری از لرزش دوربین، از «دوربین بدون لرزش» استفاده کنید.

هنگام ضبط ویدیو، برای اینکه تار شدن تصویر بر اثر لرزش دوربین را کاهش دهید یا حذف کنید، «ضد لرزش» را فعال کنید.

- 1 روی  < روی ضربه بزنید.
- 2 روی **بیشتر** <  ضربه بزنید.
- 3 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.



قابلیت‌های کیفیت و جلوه‌های صدا

DTS:X 3D Surround

می‌توانید آهنگ‌ها یا فیلم‌ها را با صدایی سه‌بعدی، فراگیر و واضح پخش کنید. برای استفاده از این قابلیت باید هدفون گوشی، بلندگو یا سایر دستگاه‌های صوتی خارجی را به دستگاه خود متصل کنید.

روی  < **تنظیمات** < **صدا** < **جلوه‌ها و کیفیت صدا** ضربه بزنید، سپس روی **DTS:X سه‌بعدی فراگیر**  ضربه بزنید تا این قابلیت فعال شود.

تنظیم جهت صدا

می‌توانید صدا را در جهت دلخواه خود تنظیم کنید.

- 1 روی  < **تنظیمات** < **صدا** < **جلوه‌ها و کیفیت صدا** < **DTS:X سه‌بعدی فراگیر** ضربه بزنید.
- 2 جهت صدا را انتخاب کنید.

Floating Bar

نمای کلی نوار شناور

می‌توانید با لمس نوار شناور و کشیدن آن روی صفحه نمایش، قابلیت‌های پرکاربردی چون میانبرها، عکس از صفحه، پخش‌کننده موسیقی و تماس‌های سریع را فعال کنید.

برای فعال کردن قابلیت Floating Bar، روی  < تنظیمات > عمومی > Floating Bar ضربه بزنید.

باز کردن و بستن Floating Bar

- برای باز کردن Floating Bar: روی < یا > ضربه بزنید.
- برای بستن Floating Bar: روی > یا < ضربه بزنید.



- برای دسترسی به سایر گزینه‌های نوار، در نوار شناور، انگشتان را به سمت چپ یا راست بکشید.

جابه‌جایی محل Floating Bar

نوار شناور را لمس کنید و نگه دارید، سپس آن را به موقعیت دلخواه بکشید. در هر حال، می‌توان آن را به هر جهتی حرکت داد.

Google Assistant

نمای کلی Google Assistant

دستگاه شما دارای قابلیت داخلی Google Assistant است. در حین حرکت، پاسخ‌هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید. برای شروع، کافی است کلید Google Assistant را در کنار دستگاه فشار دهید یا  را لمس کنید و نگره دارید.

• برای استفاده از این قابلیت، ابتدا به شبکه متصل شوید و وارد حساب Google خود شوید.



ورود به حساب کاربری

- 1 در صفحه اصلی  را لمس کنید و نگره دارید تا Google Assistant راه‌اندازی شود یا کلید Google Assistant را در سمت چپ دستگاه فشار دهید.
- 2 روی شروع ضربه بزنید.
- 3 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید و بگویید "Ok Google".
 - دستگاه، صدای شما را به‌منظور شناسایی ذخیره می‌کند.
- 4 انتخاب کنید آیا از قابلیت قفل‌گشایی با تشخیص صدا استفاده شود.
 - با فعال کردن این قابلیت، هنگام خاموش بودن صفحه یا هنگام باز کردن قفل، می‌توانید قفل صفحه را با گفتن "Ok Google" باز کنید.



- این قابلیت ممکن است نسبت به سایر قفل‌های صفحه مانند Knock Code، الگو، پین یا رمز عبور از لحاظ امنیتی آسیب‌پذیرتر باشد.
- اگر از یک صدای مشابه یا صدای ضبط شده شما استفاده شود، ممکن است قفل صفحه نمایش باز شود.
- برای استفاده از این قابلیت، روی  <تنظیمات> <عمومی> <صفحه قفل و ایمنی> <تنظیمات قفل ایمنی> <قفل هوشمند ضربه بزنید>، سپس از روش قفل صفحه‌ای که برای باز کردن قفل دستگاه تنظیم کرده‌اید، استفاده کنید. روی **تطبیق صوتی** ضربه بزنید، سپس روی **قفل‌گذاری با تطبیق صوتی**  ضربه بزنید، سپس روش فعلی قفل‌گذاری را مجدداً وارد کنید. توجه داشته باشید که شیوه کشیدن انگشت مستثنی است.
- اگر با استفاده از تشخیص صدا موفق به باز کردن قفل دستگاه نشدید، باید با استفاده از روش مشخص‌شده قفل دستگاه را باز کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.

5 روی ذخیره ضربه بزنید.

راہاندازی Google Assistant

- 1 با استفاده از یکی از روش‌های زیر می‌توانید Google Assistant را راه‌اندازی کنید.
 -  را در صفحه اصلی لمس کنید و نگه دارید.
 - کلید Google Assistant را در سمت چپ دستگاه فشار دهید.
 - وقتی صفحه‌نمایش خاموش یا قفل است، بگویید "Ok Google".
- 2 وقتی در قسمت پایین صفحه‌نمایش  را می‌بینید، فرمانی بدهید یا سوالی بپرسید.



- در صورت صحبت کردن با صدایی ناواضح یا در مکانی شلوغ، دقت تشخیص صدا ممکن است کاهش یابد. هنگام استفاده از قابلیت تشخیص صدا، با واضح صحبت کردن در محیطی آرام، دقت آن را بالا ببرید.

شناسه دست

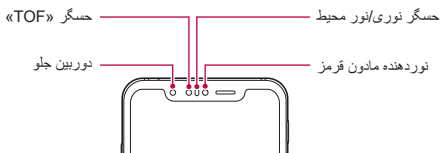
نمای کلی «شناسه دست»

می‌توانید با استفاده از قابلیت «شناسه دست»، قفل صفحه‌نمایش را با استفاده از دستتان باز کنید. دستگاهتان را روی سطح صافی قرار دهید و برای باز کردن قفل صفحه‌نمایش، دستتان را به سمت دوربین جلو بیاورید.

- این قابلیت از داده‌های مربوط به رگ‌های کف دستتان که در دستگاهتان ذخیره شده است، استفاده می‌کند. داده‌های شناسایی‌شده مربوط به رگ‌های کف دستتان، به‌صورت امن در دستگاه شما ذخیره شده است.
- حسگر «مدت پرواز» و نوردهنده مادون قرمز که در نزدیکی دوربین جلو قرار دارند، می‌توانند الگوی رگ‌های کف دست شما را تشخیص دهند.
- نسبت به سایر انواع قفل، امنیت «شناسه دست» کمتر است.

نکات احتیاطی برای «شناسه دست»

- در موارد زیر، دقت تشخیص «شناسه دست» ممکن است کاهش یابد. برای اینکه دقت آن افزایش یابد، قبل از استفاده از دستگاه موارد زیر را بررسی کنید.
- مطمئن شوید که هنگام استفاده از قابلیت «شناسه دست»، حسگر TOF و نوردهنده مادون قرمز توسط برچسب یا هیچ مانع خارجی دیگری مسدود نشده باشند.
- اگر آب، گردوغبار یا سایر مواد خارجی روی حسگر «مدت پرواز»، نوردهنده مادون قرمز یا دست شما باشد، تشخیص «شناسه دست» ممکن است کار نکند. قبل از انجام تشخیص دست، حسگر و دستتان را خشک و تمیز کنید.
- اگر دستتان را خم کنید، ممکن است «شناسه دست» تشخیص داده نشود. مطمئن شوید هنگام ثبت و تشخیص «شناسه دست» دستتان را صاف و راحت نگه داشته‌اید.
- مطمئن شوید هنگام ثبت یا تشخیص «شناسه دست» دستتان موازی با دستگاه قرار گرفته است. اگر دستگاه یا دستتان را کج کنید، ثبت یا تشخیص «شناسه دست» ممکن است به‌درستی کار نکند.
- مطمئن شوید که دستگاهتان روی سطح صاف یا روی نگهدارنده ثابتی قرار گرفته است.
- هنگام استفاده از قابلیت «شناسه دست»، فاصله 10 سانتی‌متر (4 اینچ) کف دست خود با دستگاه را حفظ کنید.



ثبت «شناسه دست»

قبل از استفاده از قابلیت «شناسه دست»، داده‌های مربوط به رگ‌های کف دست خود را ثبت کنید.

- 1 روی  < تنظیمات < عمومی < صفحه قفل و ایمنی < شناسه دست ضربه بزنید.
- 2 روی **بعدی** ضربه بزنید و قفل صفحه‌نمایش را با توجه به روش مشخص‌شده باز کنید.
- 3 دستگاه را روی سطح صافی قرار دهید و روی شروع ضربه بزنید.
- 4 با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش، کف دست خود را ثبت کنید.
 - کف دست خود را تقریباً در فاصله 15 الی 20 سانتی‌متری (6 الی 8 اینچی) دستگاهتان قرار دهید.
 - وقتی دستگاه کف دست شما را شناسایی کرد، به آرامی کف دست خود را به سمت حسگر «مدت پرواز» پایین بیاورید.
 - روی ادامه ضربه بزنید تا در حالتی که دستگاه در موقعیت متفاوتی قرار گرفته است، دوباره ثبت کنید.
- 5 وقتی ثبت کف دست به پایان رسید، روی **تأیید** ضربه بزنید.

باز کردن قفل صفحه‌نمایش با «شناسه دست»

می‌توانید با دستگاهتان قفل صفحه‌نمایش را باز کنید.

- 1 روی  < تنظیمات < عمومی < صفحه قفل و ایمنی < شناسه دست ضربه بزنید.
- 2 در صفحه تنظیمات «شناسه دست»، تنظیمات زیر را پیکربندی کنید:
 - **حذف داده‌های دست:** اگر قابلیت «شناسه دست» به‌رستی کار نکند، می‌توانید داده‌های ثبت‌شده «تشخیص دست» را حذف کنید و آن را دوباره ثبت نمایید.
 - **پوشاندن صفحه برای بیدار کردن آن به‌منظور استفاده از «شناسه دست»:** می‌توانید هنگام خاموش بودن صفحه‌نمایش با پوشاندن آن، تلفن‌تان را بیدار کنید و سپس از «شناسه دست» استفاده کنید.

- کشیدن برای قفل‌گشایی: پس از تشخیص «شناسه دست» توسط دستگاهتان، باید انگشتتان را روی صفحه‌نمایش بکشید تا قفل آن را باز کنید.

تشخیص اثر انگشت

نمای کلی تشخیص اثر انگشت

قبل از استفاده از عملکرد تشخیص اثر انگشت، باید اثر انگشتتان را روی دستگاه ثبت کنید.

می‌توانید در موارد زیر از عملکرد تشخیص اثر انگشت استفاده کنید:

- برای باز کردن قفل صفحه.
- برای مشاهده محتوای قفل شده در گالری یا QuickMemo+.
- با ورود به یک برنامه یا معرفی خود از طریق اثر انگشت، یک خرید را تأیید کنید.



- می‌توانید از اثر انگشت در این دستگاه برای تأیید هویتتان استفاده کنید. اگر اثر انگشت چند کاربر مختلف خیلی شبیه به هم باشند، ممکن است حسگر اثر انگشت آنها را به عنوان یک اثر انگشت شناسایی کند.
- اگر دستگاه نتوانست اثر انگشت شما را شناسایی کند یا چنانچه مقدار تعیین شده برای ثبت را فراموش کرده‌اید، دستگاه خود را به همراه کارت شناسایی به نزدیکترین مرکز خدمات مشتریان LG ببرید.

موارد احتیاط برای تشخیص اثر انگشت

- دقت تشخیص اثر انگشت می‌تواند به دلایل مختلف کاهش یابد. برای اینکه دقت تشخیص به حداکثر برسد، قبل از استفاده از دستگاه موارد زیر را بررسی کنید.
- این دستگاه دارای حسگر اثر انگشت است. مطمئن شوید حسگر اثر انگشت توسط اجسام فلزی مانند سکه یا کلید آسیب ندیده باشد.
- اگر آب، گرد و غبار یا سایر مواد خارجی روی حسگر اثر انگشت یا انگشتتان باشد، ثبت اثر انگشت یا تشخیص آن ممکن است کار نکند. قبل از تشخیص اثر انگشت، انگشتتان را تمیز کرده و خشک کنید.

- اگر سطح انگشتان دارای زخم باشد یا به دلیل فرو بردن در آب سطح یکنواختی نداشته باشد، ممکن است اثر انگشت تشخیص داده نشود.
- اگر انگشتان را خم کنید یا فقط از نوک انگشت استفاده کنید، ممکن است اثر انگشتان تشخیص داده نشود. مطمئن شوید که انگشتان تمام سطح حسگر اثر انگشت را می‌پوشاند.
- برای هر بار ثبت فقط یک انگشت را اسکن کنید. اگر بیش از یک انگشت را اسکن کنید ممکن است بر عملکرد ثبت و تشخیص اثر انگشت تأثیر گذاشته شود.
- اگر هوای اطراف خشک باشد ممکن است این دستگاه الکتریسیته ساکن تولید کند. اگر هوای محیط اطراف خشک است، از اسکن اثر انگشتان خودداری کنید، یا قبل از اسکن اثر انگشت، شیئی فلزی مثل سکه یا کلید را لمس کنید تا الکتریسیته ساکن از بین برود.

ثبت اثر انگشت

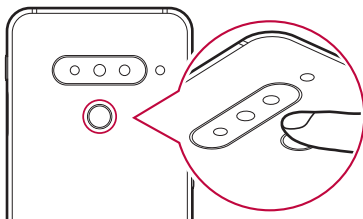
برای استفاده از قابلیت شناسایی با اثر انگشت، می‌توانید اثر انگشتان را روی صفحه ثبت و ذخیره کنید.

1 روی ○ < تنظیمات > عمومی < صفحه قفل و ایمنی > اثر انگشت‌ها ضربه بزنید.

- برای اینکه بتوانید از این ویژگی استفاده کنید، باید قفل صفحه را فعال نمایید.
- اگر قفل صفحه فعال نباشد، صفحه قفل را با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه پیکربندی کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.

2 محل حسگر اثر انگشت را در پشت دستگاه پیدا کنید و انگشتان را به آرامی روی آن بگذارید تا اثر انگشتان ثبت شود.

- به آرامی حسگر اثر انگشت را فشار دهید تا حسگر بتواند اثر انگشتان را تشخیص دهد.
- مطمئن شوید که انگشتان تمام سطح حسگر اثر انگشت را می‌پوشاند.



3 دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

- برای تکرار اسکن اثر انگشت ها، انگشت خود را کم کم حرکت دهید تا زمانی که اثر انگشت ثبت شود.

4 وقتی ثبت اثر انگشت به پایان رسید، روی تأیید ضربه بزنید.

- برای ثبت یک اثر انگشت دیگر روی افزودن بیشتر ضربه بزنید. اگر فقط یک اثر انگشت را ثبت کنید و انگشت مربوطه در شرایط خوبی نباشد، ممکن است اثر انگشت به خوبی تشخیص داده نشود. برای اینکه چنین شرایطی ایجاد نشود، چند اثر انگشت را ثبت کنید.

مدیریت اثر انگشت

می توانید اثر انگشت های ثبت شده را ویرایش یا حذف کنید.

- 1 روی < تنظیمات > عمومی < قفل صفحه و امنیت > اثر انگشت ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 از لیست اثر انگشت، روی یک اثر انگشت ضربه بزنید تا نام آن تغییر کند. برای حذف کردن آن روی ضربه بزنید.

با یک اثر انگشت قفل صفحه را باز کنید.

با استفاده از اثر انگشت می توانید قفل صفحه را باز کنید یا محتوای قفل شده را ببینید. فعال کردن عملکرد دلخواه:

- 1 روی ○ < تنظیمات > عمومی < قفل صفحه و امنیت > اثر انگشت ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 در صفحه تنظیمات اثر انگشت، عملکرد دلخواه را فعال کنید:
 - **قفل صفحه:** با یک اثر انگشت قفل صفحه را باز کنید.
 - **قفل محتوا:** با یک اثر انگشت قفل محتوا را باز کنید. برای انجام این کار، بررسی کنید قفل محتوا تنظیم شده باشد.

یا قفل بازگشایی چهره Face Unlock

نمای کلی «قفل‌گشایی با چهره»

با استفاده از داده‌های چهره ذخیره شده، می‌توانید قفل صفحه نمایش را باز کنید.

- این قابلیت ممکن است نسبت به سایر قفل‌های صفحه مانند Knock Code، الگو، پین یا رمز عبور از لحاظ امنیتی آسیب‌پذیرتر باشد.
- وقتی چهره مشابهی مثلاً فرد دوقلو، استفاده می‌شود، ممکن است دستگاه آن را به‌عنوان کاربر ثبت‌شده تشخیص دهد و قفل دستگاه باز شود.
- داده‌های چهره‌ای تشخیص داده شده به صورت امن در دستگاه شما ذخیره می‌شود.
- اگر دستگاه نمی‌تواند چهره شما را شناسایی کند، یا اینکه مقدار تعیین شده برای ثبت آن را فراموش کرده اید، دستگاه خود را به همراه کارت شناسایی به نزدیکترین مرکز خدمات مشتری LG ببرید.



نکات احتیاطی برای «قفل‌گذاری با چهره»

- در موارد زیر، دقت «قفل‌گذاری با چهره» ممکن است کاهش یابد. برای اینکه دقت آن افزایش یابد، قبل از استفاده از دستگاه موارد زیر را بررسی کنید.
- وقتی چهره شما با کلاه، عینک، عینک آفتابی یا ماسک پوشیده شده باشد یا به خاطر آرایش غلیظ یا ریش تا حد قابل ملاحظه‌ای متفاوت باشد.
 - وقتی روی قسمت جلوی لنز دوربین، اثر انگشت یا مواد خارجی وجود داشته باشد یا به دلیل نور خیلی زیاد یا خیلی کم، شناسایی چهره شما توسط دستگاه امکان‌پذیر نباشد.

ثبت داده‌های چهره‌ای

پیش از استفاده از قابلیت «قفل‌گذاری با چهره»، داده‌های مربوط به چهره خود را در دستگاه ثبت کنید.

- 1 روی  < تنظیمات < عمومی < صفحه قفل و ایمنی < قفل‌گذاری با چهره ضربه بزنید.

- برای استفاده از این قابلیت، قفل صفحه نمایش باید با یک Knock Code، الگو، پین یا رمز عبور تنظیم شده باشد.
- زمانی که قفل صفحه تنظیم نشده است، داده‌ها را با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه ثبت کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.

- 2 روی **بعدی** ضربه بزنید و قفل دستگاه را طبق شیوه تعیین‌شده باز کنید.

- 3 روی **شروع** ضربه بزنید و دستگاه را روبروی چشمان خود بالا ببرید.

- چهره خود را در یک اتاقی که زیاد تاریک یا روشن نباشد ثبت کنید.
- دستگاه را تقریباً در فاصله 25 الی 51 سانتی‌متری (10 الی 20 اینچی) از چهره‌تان نگه دارید.
- تمامی چهره خود را داخل خط راهنمای روی صفحه نمایش قرار دهید، سپس در حالی که به صفحه‌نمایش نگاه می‌کنید، سر خود را به آرامی دایره‌وار حرکت دهید.
- هنگام ثبت چهره‌تان، ثابت بایستید. می‌توانید دقت تشخیص را با چند بار عکس گرفتن بدون لرزش بیشتر کنید.

- هر بار فقط ثبت یک چهره امکان‌پذیر است.

- 4 بعد از ثبت چهره، روی **تائید** ضربه بزنید.

قابلیتهایی با طراحی سفارشی

باز کردن قفل صفحه با چهره خود

شما می‌توانید به جای Knock Code، الگو، پین یا رمز عبور، قفل صفحه نمایش را با چهره خود باز کنید.

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < قفل صفحه و ایمنی > قفل صفحه ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن صفحه از روش مشخص شده استفاده کنید.
- 3 روی مجاز بودن قفل‌گذاری با چهره  ضربه بزنید تا این امکان را داشته باشید قفل صفحه‌نمایش را با استفاده از تشخیص چهره باز کنید.

گزینه‌های قفل باز‌گذاری چهره یا Face Unlock

می‌توانید گزینه‌های قفل‌گذاری با چهره را سفارشی‌سازی کنید.

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < صفحه قفل و ایمنی > قفل‌گذاری با چهره ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **بهبود قفل‌گذاری با چهره:** می‌توانید با افزودن داده‌های مربوط به چهره در شرایط مختلف، قفل‌گذاری با چهره را بهبود ببخشید.
 - **حذف چهره:** اگر قابلیت قفل‌گذاری با چهره به‌درستی کار نمی‌کند، می‌توانید داده‌های ثبت‌شده مربوط به چهره را حذف کنید و آن را دوباره ثبت نمایید.
 - **بالا بردن برای بیدار شدن جهت استفاده از قفل‌گذاری با چهره:** وقتی صفحه‌نمایش خاموش است، با بالا بردن تلفن می‌توانید تلفنتان را بیدار کنید، سپس از قفل‌گذاری با چهره استفاده کنید.
 - **کشیدن برای قفل‌گذاری:** پس از تشخیص چهره توسط دستگاهتان، باید انگشتتان را روی صفحه‌نمایش بکشید تا قفل آن را باز کنید.
 - **قفل محتوا:** به شما امکان می‌دهد محتوای قفل‌شده در «گالری» و QuickMemo+ را نمایش دهید.

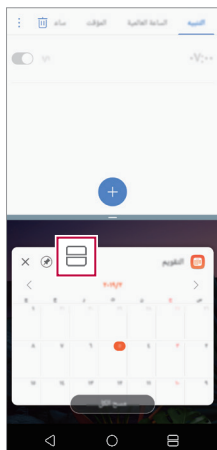
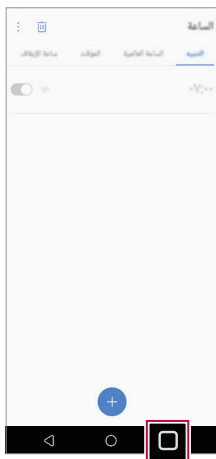
ویژگی چند کاره

چندپنجره

می‌توانید با تفکیک صفحه به دو پنجره مجزا، همزمان از دو برنامه استفاده کنید.

- 1 از میان دکمه‌های لمسی صفحه اصلی، روی □ ضربه بزنید.
 - آخرین برنامه‌های مورد استفاده ظاهر می‌شود.
 - 2 برای استفاده از قابلیت چندپنجره، روی ≡ در بالای برنامه دلخواه ضربه بزنید.
 - برنامه انتخابی در نیمه بالایی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.
- روش دیگر:

- 1 هنگام استفاده از یک برنامه، □ را لمس کنید و نگه دارید.
 - آخرین برنامه‌های مورد استفاده در صفحه دوتکه ظاهر می‌شود.
- 2 برای استفاده از قابلیت چندپنجره، روی ≡ در بالای برنامه دلخواه ضربه بزنید.
 - برنامه انتخابی در نیمه پایینی صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود.





- برای غیرفعال کردن قابلیت چندپنجره،  را روی دکمه لمسی صفحه اصلی لمس کنید و نگه دارید.
- برای تنظیم اندازه صفحه‌نمایش تقسیم‌شده، — را در وسط صفحه‌نمایش بکشید.
- قابلیت چند پنجره توسط برخی برنامه‌های LG و برنامه‌های دانلود شده از Play Store پشتیبانی نمی‌شود.

صفحه مرور

- صفحه مرور نمایی از برنامه‌هایی که اخیراً استفاده کرده‌اید را ارائه می‌دهد.
- برای مشاهده فهرست برنامه‌های اخیراً استفاده شده، روی  در صفحه اصلی ضربه بزنید؛ سپس روی برنامه نمایش داده شده ضربه بزنید.
- برنامه‌ای را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را به بالای صفحه بکشید تا برنامه با ویژگی چند پنجره راه‌اندازی شود. همچنین می‌توانید روی  در بالای هر برنامه ضربه بزنید.

Always-on display

زمانی که صفحه اصلی خاموش است، می‌توانید تاریخ، ساعت یا امضا را مشاهده کنید. برای فعال کردن قابلیت‌های نظیر دوربین، Wi-Fi، Capture+، تنظیمات صدا، Bluetooth®، فلاش، موسیقی و غیره، انگشتان را روی قسمت پایین «نمایشگر همیشه روشن» بکشید.

- 1 روی  < تنظیمات > نمایش < Always-on display ضربه بزنید.
- 2 تصویری را که می‌خواهید نمایش داده شود انتخاب کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

 - از میان **ساعت دیجیتال**، **ساعت آنالوگ**، **ساعت دوگانه**، **امضاء**، **تقویم** یا **تصویر**، روی تصویر دلخواه ضربه بزنید.
 - **ابزارهای سریع و پخش‌کننده موسیقی**  را بکشید تا با کشیدن انگشت، روی نمادهای وضعیت جابجا شوید و به ابزارهای سریع و پخش‌کننده موسیقی برسید.
 - روی **انتخاب با هوش مصنوعی**  ضربه بزنید تا اطلاعات مفیدی را که براساس «زمینه‌آگاهی» ارائه شده است، ببینید.
 - برای تنظیم دوره زمانی عدم فعال‌سازی قابلیت «نمایشگر همیشه روشن»، روی **وقفه روزانه** ضربه بزنید.
 - جهت بهبود روشنایی برای قابلیت «نمایشگر همیشه روشن»، روی **نمایشگر روشن‌تر** ضربه بزنید.

- وقتی از «نمایشگر همیشه روشن» استفاده می‌کنید، ممکن است باتری سریع‌تر خالی شود. برای صرفه‌جویی در مصرف نیروی باتری، این قابلیت را خاموش کنید.
- برای غیرفعال کردن قابلیت نمایشگر همیشه روشن، روی  < تنظیمات > نمایش < Always-on display ضربه بزنید و سپس روی  ضربه بزنید.



نکاتی راجع به محصولات ضد آب

این محصول مطابق با درجه حفاظت مجاز IP68، ضد آب و مقاوم در برابر گرد و غبار می‌باشد.

تست‌های مربوط به یک محیط کنترل شده بر روی این محصول انجام شده و ثابت شده است که این محصول ضد آب و خاک در شرایط خاص است (بر طبق نیازمندی‌های طبقه‌بندی IP68 مطابق با شرح استاندارد بین‌المللی IEC 60529 - میزان محافظت ارائه شده توسط پوشش‌ها [کد IP]؛ شرایط تست: 15-35 درجه سانتیگراد، 106-86 کیلوپاسکال، 1.5 متر، به مدت 30 دقیقه). دستگاه را در شرایطی به غیر از شرایط تست قرار ندهید. نتایج ممکن است در استفاده واقعی متفاوت باشند.



هشدار

دستگاه شما علیرغم دارا بودن رتبه IP68، در شرایطی که در محیط کنترل شده LG تست نشده باشد، تأثیر پذیر نیست. لطفاً توجه داشته باشید هر گونه آسیبی که به دلیل چنین مواردی رخ دهد، باعث تغییر رنگ LDI (نشانگر آسیب در برابر آب و رطوبت) می‌شود. اگر رنگ LDI داخل محصول تغییر کرد، محصول برای هر گونه خدمات رایگان تعمیر ذکر شده در ضمانت‌نامه محدود محصول، واجد شرایط نخواهد بود. از قرار دادن محصول در محیطی با گرد و غبار یا رطوبت بیش از اندازه جلوگیری کنید. از این محصول در محیط‌های زیر استفاده نکنید.

محصول را در هیچ ماده شیمیایی به جز آب (صابون، و غیره) فرو نکنید.



محصول را در آب شور، مانند آب دریا فرو نکنید.



محصول را در چشمه آب گرم فرو نکنید.



با این دستگاه شنا نکنید.



محصول را به طور مستقیم روی شن (مثلاً شن ساحل) یا گل قرار ندهید.



محصول را در آب با عمق بیشتر از 1.5 متر وارد نکنید.

محصول را بیشتر از 30 دقیقه در آب قرار ندهید.



• اگر دستگاه خیس شد، قبل از استفاده، میکروفن، بلندگو و سوکت استریوی آن را با

یک پارچه خشک کنید.

- چنانچه دستگاه یا دستانتان خیس شدند، قبل از استفاده از دستگاه، آنها را کاملاً خشک کنید.
- محصول را در مکان‌هایی که آب با فشار زیاد پاشیده می‌شود (به طور مثال نزدیک شیر آب یا سر دوش) قرار ندهید یا آن را برای مدت طولانی در آب فرو نکنید، زیرا محصول طوری طراحی نشده است که در برابر فشار زیاد آب مقاوم باشد.
- این محصول در برابر برق گرفتگی مقاوم نمی‌باشد. محصول را نیندازید یا آن را در معرض برق گرفتگی قرار ندهید. در غیر اینصورت محصول آسیب می‌بیند یا بر اثر نشستی آب، قسمت اصلی محصول تغییر شکل می‌دهد.
- ویژگی‌های ضد آب و خاک بودن دستگاه ممکن است با انداختن دستگاه یا تحت فشار قرار دادن آن دچار مشکل شود.
- اگر محصول خیس شد، با یک پارچه نرم و تمیز آن را کاملاً خشک کنید.
- چنانچه در حالی که محصول خیس است از آن استفاده کنید، ممکن است صفحه لمسی و ویژگی‌های دیگر درست کار نکنند.
- دستگاه شما فقط در صورتی ضد آب است که سیم‌کارت/کارت حافظه به طور صحیح در محصول وارد شده باشند.
- در حالی که محصول خیس یا در آب است، از باز یا بسته کردن جایگاه سیم‌کارت/کارت حافظه خودداری کنید. باز کردن جایگاه در آب یا رطوبت ممکن است به محصول آسیب وارد کند.
- جایگاه سیم‌کارت/کارت حافظه حاوی لاستیک [بسته بندی] است و از ورود خاک، آب یا رطوبت به محصول جلوگیری میکند. به لاستیک [بسته بندی] آسیب وارد نکنید چون باعث میشود گرد و خاک، آب یا رطوبت وارد محصول شده و به آن آسیب وارد شود.



- عدم رعایت دستورالعمل‌ها ممکن است ضمانت‌نامه محدود دستگاه را از درجه اعتبار ساقط کند.
- در صورت خیس بودن دستگاه، رنگ LDI موجود در داخل دستگاه تغییر می‌کند. در این شرایط، دستگاه برای هر گونه خدمات تعمیر رایگان ذکر شده در ضمانت‌نامه محدود دستگاه، واجد شرایط نخواهد بود.
- دستگاه شما علیرغم دارا بودن رتبه IP68، در هیچ شرایطی به‌طور کامل نسبت به آب نفوذ ناپذیر نیست.

02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول

موارد زیر در دستگاه شما گنجانده شده است.

- دستگاه
- هدست استریو
- کابل USB
- پین خارج کننده
- شارژر
- راهنمای شروع به کار سریع
- قاب ژله ای تلفن

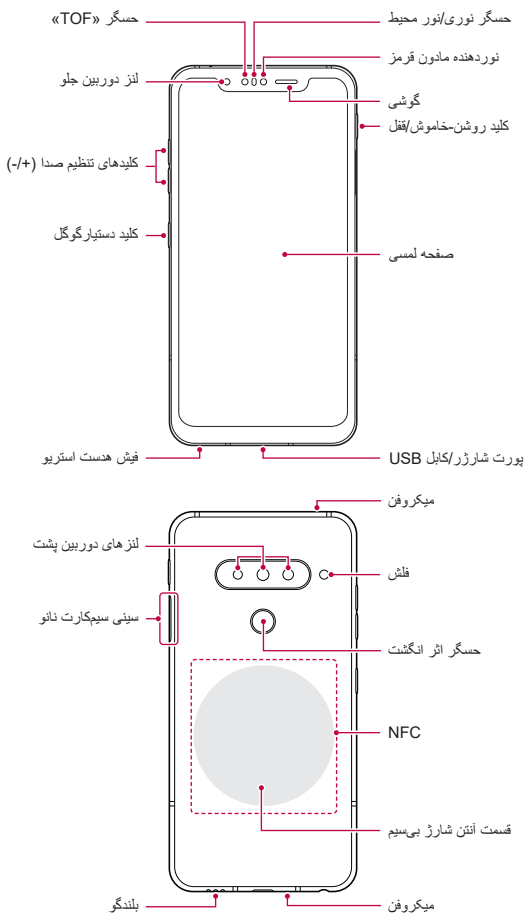


- موارد توصیف شده در بالا، ممکن است اختیاری باشند.
- موارد ارائه شده همراه با دستگاه و سایر وسیله های جانبی بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدماتتان ممکن است متفاوت باشند.
- همیشه از وسیله های جانبی LG Electronics استفاده کنید. استفاده از وسیله های جانبی ساخت سایر تولیدکنندگان ممکن است بر عملکرد کلی دستگاه تأثیر بگذارد یا باعث بروز نقص در عملکرد آن شود. این موارد ممکن است تحت پوشش سرویس تعمیرات LG نباشد.
- بعضی از بخش های دستگاه از جنس شیشه سکوریت است. اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت دیده آن ممکن است آسیب ببیند. در صورت وقوع این اتفاق، فوراً از کار با دستگاه دست بکشید و با یکی از مراکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید.



- اگر هرکدام از این موارد اصلی را گم کردید، با فروشنده ای تماس بگیرید که دستگاه را از آن خریداری کرده اید.
- برای خرید سایر لوازم اضافی، با یکی از مراکز خدمات مشتریان LG تماس بگیرید.
- بعضی از موارد موجود در جعبه دستگاه ممکن است بدون اطلاع به شما تغییر داده شوند.
- شکل ظاهری و مشخصات دستگاه ممکن است بدون اطلاع به شما تغییر داده شوند.
- مشخصات دستگاه ممکن است بسته به منطقه و ارائه دهنده سرویس متفاوت باشند.
- قبل از استفاده از ویژگی شناسایی اثر انگشت، لایه محافظ را از حسگر اثر انگشت جدا کنید.

نمای کلی قطعات



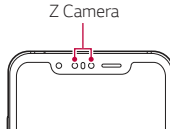
پوشش پشت دستگاه را جدا نکنید.



این دستگاه دارای باتری غیر قابل تعویض است. پوشش پشت دستگاه را جدا نکنید. انجام این کار ممکن است به شدت به باتری و دستگاه آسیب برساند و در نتیجه باعث ایجاد گرمای بیش از حد، آتش سوزی و جراحت شود.

• Z Camera

- Z Camera دارای حسگر مدت پرواز و نورافکن مادون قرمز است که با تشخیص فاصله یا عمق بین دستگاه و شیء، باعث افزایش دقت تشخیص در مکان تاریک یا محیط بیرون می شود.



• حسگر ToF (مدت پرواز)

- با تشخیص نور مادون قرمز منتشر شده از نوردهنده مادون قرمز، مسافت دقیق را اندازه بگیرد.

• نوردهنده مادون قرمز

- نور مادون قرمز منتشر می کند.

• حسگر نوری/نور محیط

- حسگر نوری: در حین برقراری تماس، وقتی دستگاه در نزدیکی بدن انسان باشد، حسگر نوری نور، صفحه را خاموش می کند و قابلیت های لمسی را غیر فعال می کند. وقتی دستگاه خارج از یک محدوده خاص باشد، صفحه سیاه می شود و عملکرد لمسی فعال می شود.

- حسگر نور محیط: وقتی حالت کنترل خودکار روشنایی فعال است، حسگر نور محیط، شدت نور محیط را تجزیه و تحلیل می کند.

• کلیدهای میزان صدا

- میزان صدای آهنگ زنگ، تماس ها یا اعلان ها را تنظیم می کند.

- هنگام استفاده از دوربین، به آرامی کلید میزان صدا را فشار دهید تا عکس گرفته شود. برای اینکه به صورت متوالی عکس بگیرید، کلید میزان صدا را فشار دهید و نگه دارید.

- وقتی صفحه نمایش قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا را دو بار فشار دهید تا برنامه دوربین راه اندازی شود. برای راه اندازی Capture+، کلید افزایش صدا را دو بار فشار دهید.

عملکردهای اصلی

• کلید روشن-خاموش/قفل

- وقتی می خواهید صفحه را روشن یا خاموش کنید، کلید را به آهستگی فشار دهید.
- وقتی می خواهید گزینه کنترل روشن یا خاموشی دستگاه را انتخاب کنید، کلید را فشار دهید و نگهدارید.

• کلید دستیارگوگل

- قابلیت Google Assistant در داخل دستگاه شما تعبیه شده است. در طول راه، پاسخ هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید. برای شروع، کافیسیت روی کلید دستیارگوگل در کنار تلفن همراه ضربه بزنید. برای صحبت کردن سریع با Assistant، آن را فشار دهید و نگه دارید. دو بار فشار دهید تا «تصویر لحظه‌ای دیداری» باز شود.

- Google Assistant را فعال کنید. برای کسب اطلاعاتی در مورد جزئیات، به **Google Assistant** مراجعه کنید.

• حسگر اثر انگشت

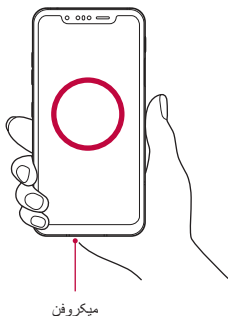
- برای تسهیل فرایند گشودن قفل صفحه، ویژگی شناسایی اثر انگشت را فعال کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.



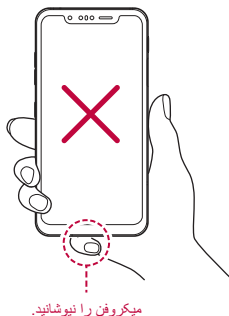
- بسته به مشخصات دستگاه، بعضی از عملکردها ممکن است ممکن است دارای محدودیت دسترسی باشند.
- در پشت دستگاه یک آنتن NFC داخلی تعبیه شده است. هنگام جابجا کردن دستگاه مواظب باشید روی آنتن NFC پوشانده نشود یا به آن آسیب وارد نگردد.
- اجسام سنگین را روی دستگاه نگذارید یا روی آن ننشینید. اگر این کار را انجام ندهید ممکن است به صفحه لمسی آسیب وارد شود.
- نوار محافظ صفحه یا وسیله های جانبی ممکن است با حسگر نزدیکی تداخل ایجاد کنند.
- اگر دستگاه خیس است یا در محیط مرطوب از آن استفاده می کنید، صفحه لمسی یا دکمه ها ممکن است به درستی کار نکنند.

دستگاه را مطابق شکل به طور صحیح نگه دارید. اگر حین استفاده از دستگاه سوراخ میکروفن با دست، انگشت یا قاب محافظ پوشیده شده باشد، صدایتان ممکن است در خلال تماس واضح به گوش نرسد.

نمونه خوب



نمونه بد



روشن یا خاموش کردن دستگاه

روشن کردن دستگاه

وقتی دستگاه خاموش است، کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید و نگهدارید.

- وقتی دستگاه را برای اولین بار روشن می کنید، پیکربندی اولیه انجام می شود. اولین زمان راه اندازی برای تلفن هوشمند ممکن است طولانی تر از حد معمول باشد.



خاموش کردن دستگاه

کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید و نگهدارید و سپس خاموش کردن را انتخاب کنید.

راه اندازی مجدد دستگاه

زمانی که دستگاه به درستی کار نمی کند یا پاسخ نمی دهد، آن را طبق دستورالعمل های زیر راه اندازی مجدد کنید.

1 کلید روشن/خاموش یا قفل و کلید کاهش میزان صدا را همزمان فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.

2 پس از راه اندازی مجدد دستگاه، کلید را رها کنید.

گزینه های کنترل خاموش و روشن کردن

کلید روشن-خاموش/قفل را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

• خاموش کردن: دستگاه را خاموش کنید.

• خاموش و سپس روشن کنید: دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

• حالت هواپیما را فعال کنید: عملکردهای مرتبط با ارتباطات را مسدود کنید، از جمله برقراری تماس تلفنی، پیام رسانی و مرور در اینترنت. سایر عملکردها در دسترس خواهند بود.

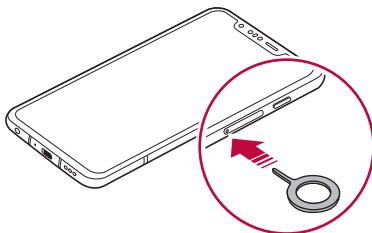
نصب سیم کارت

سیمکارت ارائه شده توسط ارائه دهنده خدمات تلفن همراه خود را در دستگاه بگذارید تا بتوانید استفاده از دستگاه خود را آغاز نمایید.

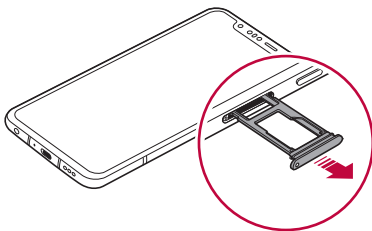
• مراقب نوک تیز سوزن خارج‌سازی باشید. 

• برای اینکه ویژگی‌های ضد آب بودن و ضد گرد و غبار بودن این دستگاه به خوبی عمل کند، سینی سیمکارت حتماً باید به درستی قرار داده شود. 

1 پین خارج کننده را داخل سوراخ روی جایگاه کارت بگذارید.

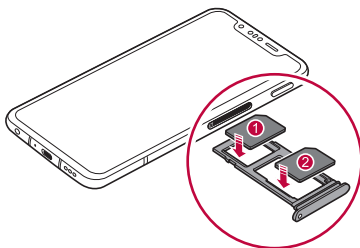


2 جایگاه کارت را بیرون بکشید.

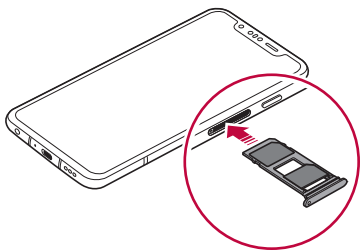


3 سیم کارت را روی جایگاه کارت بگذارید در حالی که قسمت های تماس طلایی رنگ آنها به سمت پایین باشند.
سیمکارت اول را در شکاف سیمکارت 1 و سیمکارت دوم را در شکاف سیمکارت 2 بگذارید.

• جایگاه سیم کارت 2 به عنوان جایگاه کارت حافظه نیز کار می کند. اما نمی توانید سیم کارت و کارت حافظه (اختیاری) را هر دو همزمان درون دستگاه بگذارید.



4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.





- این دستگاه فقط از سیمکارت‌های نانو پشتیبانی می‌کند.



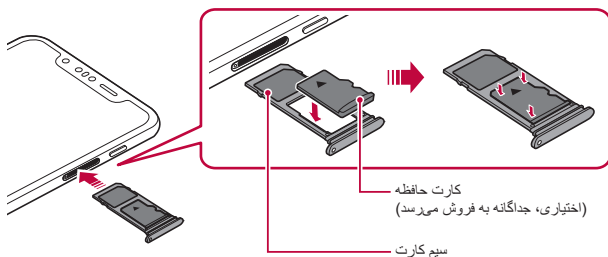
- اگر می‌خواهید عملکرد بدون مشکلی داشته باشید، توصیه می‌شود از سیمکارتی با نوع مناسب برای این دستگاه استفاده نمایید. همیشه از سیم کارت ساخت کارخانه‌ای استفاده کنید که توسط اپراتور ارائه شده است.
- سیمکارت را گم نکنید. LG هیچ‌گونه مسئولیتی را در قبال آسیب یا مشکلات دیگری که در اثر گم شدن یا انتقال سیمکارت ایجاد می‌شود، نخواهد داشت.
- مراقب باشید وقتی سیمکارت را داخل دستگاه می‌گذارید یا خارج می‌کنید، به آن آسیبی وارد نشود.
- هنگام قرار دادن سیمکارت یا کارت حافظه، به‌درستی آن را روی سینی کارت قرار دهید.
- هنگام قرار دادن سینی کارت در سر جای خود در دستگاه، مطابق شکل آن را به‌صورت افقی در جهت فلش قرار دهید. مطمئن شوید که کارت قرار داده‌شده روی سینی کارت، از جای خودش تکان نمی‌خورد.
- سیمکارت را روی جایگاه بگذارید در حالی که قسمت طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.
- با دنبال کردن دستورالعمل‌ها در کتابچه دستی کاربر، مطمئن شوید که سیمکارت داخل دستگاه قرار داده شده است.
- هنگام قرار دادن سینی کارت به داخل دستگاه یا خارج کردن آن، مراقب باشید آب یا سایر مایعات وارد سینی کارت نشود. در صورت قرار دادن کارت یا سینی کارت خیس ممکن است دستگاه‌تان آسیب ببیند.
- کارت حافظه یک مورد اختیاری است.
- اگر مرتباً داده بنویسید و پاک کنید، طول عمر کارت‌های حافظه کم می‌شود.
- بعضی از کارت‌های حافظه ممکن است به‌طور کامل با این دستگاه سازگار نباشند. اگر از کارتی استفاده کنید که سازگار نباشد، ممکن است به دستگاه یا کارت حافظه آسیب بزنند یا داده‌های ذخیره شده بر روی آن را خراب کند.

وارد کردن کارت حافظه

کارت حافظه را در دستگاه قرار دهید.

دستگاه حداکثر یک کارت microSD با ظرفیت 2 ترابایت را پشتیبانی می‌کند. بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، ممکن است برخی از کارت‌های حافظه با دستگاه شما سازگار نباشند.

- 1 پین خارج کننده را داخل سوراخ روی جایگاه کارت بگذارید.
- 2 جایگاه کارت را بیرون بکشید.
- 3 کارت حافظه را روی جایگاه کارت بگذارید در حالی که قسمت های تماس طلایی رنگ آنها به سمت پایین باشند.



- 4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.

- بعضی از کارت های حافظه ممکن است به طور کامل با این دستگاه سازگار نباشند. اگر از کارتی استفاده کنید که سازگار نباشد، ممکن است به دستگاه یا کارت حافظه آسیب بزند یا داده های ذخیره شده بر روی آن را خراب کند.



- اگر مرتباً داده بنویسید و پاک کنید، طول عمر کارت‌های حافظه کم می‌شود.



خارج کردن کارت حافظه

قبل از خارج کردن کارت به صورت ایمن، آن را جدا کنید.

- 1 روی  تنظیمات > عمومی > حافظه >  ضربه بزنید.
- 2 پین خارج کننده را در سوراخ سینی کارت وارد کنید و سپس سینی کارت را از دستگاه بیرون بکشید.
- 3 کارت حافظه را از جایگاه کارت بیرون آورید.
- 4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.

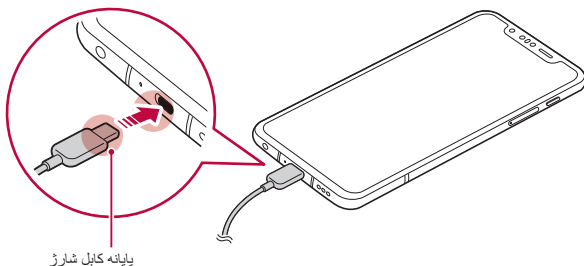
• هنگامی که دستگاه در حال جابجایی یا دسترسی به اطلاعات است، کارت حافظه را خارج نکنید. این کار باعث می شود داده ها از بین بروند یا خراب شوند یا به کارت حافظه یا دستگاه آسیب وارد شود. در صورت از بین رفتن داده ها در صورت سوء استفاده یا استفاده نامناسب از کارت های حافظه، از جمله از بین رفتن داده ها، LG مسئولیتی نخواهد داشت.



باتری

شارژ کردن باتری

قبل از استفاده از دستگاه، باتری را به طور کامل شارژ کنید.
دستگاه را با استفاده از کابل USB نوع C شارژ کنید.





- در محیط‌های مرطوب از پایانه بیرونی و کابل شارژ استفاده نکنید. این کار ممکن است منجر به آتش‌سوزی، شوک الکتریکی، آسیب جسمی یا نقص عملکرد دستگاه شود. در صورت وجود رطوبت، فوراً از کار با دستگاه دست بکشید و رطوبت را به طور کامل از بین ببرید.
- حتماً از کابل USB ارائه شده همراه با دستگاه استفاده کنید.
- حتماً از شارژر و کابل شارژ مورد تأیید LG استفاده کنید. شارژ کردن باتری با شارژر شخص ثالث ممکن است باعث انفجار باتری شده یا به دستگاه آسیب برساند.
- دستگاه شما مجهز به یک باتری داخلی شارژی است. به دلایل ایمنی، از خارج کردن این باتری تعبیه‌شده خودداری کنید.
- اگر در حین شارژ دستگاه از آن استفاده کنید، ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. برای استفاده از دستگاه، شارژ کردن را متوقف کنید.



- بعد از شارژ کامل دستگاه، شارژر را از پریز جدا کنید. با این کار از مصرف برق غیرضروری خودداری می‌شود.
- یک آداپتور شارژ که از شارژ سریع پشتیبانی می‌کند همراه با محصول عرضه شده است.
- در صورت استفاده از یک آداپتور شارژ سریع غیر از آداپتور اصلی که همراه محصول ارائه شده است، ممکن است ویژگی شارژ سریع درست عمل نکند.
- روشی دیگر برای شارژ باتری این است که یک کابل USB را بین دستگاه و کامپیوتر یا لپ‌تاپ وصل کنید. این حالت در مقایسه با متصل کردن آداپتور به پریز دیواری ممکن است طولانی‌تر باشد.
- از شارژ باتری با استفاده از هاب USB خودداری کنید، در این صورت نمی‌توانید ولتاژ درجه بندی شده را حفظ کنید. ممکن است شارژ نشود یا اینکه ناگهان متوقف شود.

نکات احتیاطی در خصوص استفاده از دستگاه

- حتماً از کابل USB ارائه شده استفاده کنید؛ از کابل‌های USB یا شارژرهای غیر از کابل و شارژر عرضه شده همراه با دستگاه استفاده نکنید. ضمانت محدود LG صدمات ناشی از استفاده از لوازم جانبی دیگر به جز تجهیزات و لوازم جانبی فابریک دستگاه را پوشش نمی‌دهد.
- اگر از دستورالعمل‌های مندرج در این کتابچه راهنما پیروی نکنید، ممکن است به دستگاهتان آسیب وارد شود.

شارژ بی سیم

این دستگاه از قابلیت شارژ بی سیم پشتیبانی می کند. دستگاه را با یک شارژر بی سیم مورد تأیید Qi شارژ کنید (اختیاری، جداگانه به فروش می رسد).

شارژ کردن باتری با شارژر بی سیم

- 1 دستگاه خود را در وسط شارژر بی سیم قرار دهید و آن را با آنتن شارژ بی سیم در پشت دستگاه در یک راستا قرار دهید.
- برای بررسی قسمت آنتن شارژ بی سیم، به **نمای کلی قطعات** رجوع کنید.
- 2 زمانی که باتری به طور کامل شارژ شد، دستگاه را از شارژر جدا کنید.



• هنگام شارژ کردن باتری با شارژر بی سیم، از قرار دادن اجسام مغناطیسی، فلزی یا رسانا بین دستگاه و شارژر خودداری کنید. این کار ممکن است منجر به اختلال در شارژ یا گرم شدن دستگاه و شارژر شود. در این صورت، ممکن است دستگاه، شارژر یا سیم کارت و کارت های حافظه آسیب ببینند.



- اگر در حین شارژ کردن دستگاه، دمای باتری از حد خاصی بالاتر برود، ممکن است شارژ متوقف شود.
- اگر اجسام مغناطیسی، فلزی یا رسانا به پشت دستگاه متصل گردد یا از کیس محافظ استفاده شود، ممکن است دستگاه به درستی شارژ نشود.
- اگر در محل هایی که قدرت سیگنال شبکه ضعیف است باتری را با شارژر بی سیم شارژ کنید، عملکرد شبکه دستگاه شما ممکن است ضعیف تر شود.
- دستگاه را با یک شارژر بی سیم مورد تأیید Qi شارژ کنید (اختیاری، جداگانه به فروش می رسد). از آنجا که ضمانت محدود LG پوششی برای استفاده از لوازم جانبی ساخت اشخاص ثالث ندارد، با شخص ثالث سازنده آن لوازم جانبی تماس بگیرید.
- این محصول از شارژ کردن بی سیم پشتیبانی می کند. از یک شارژر بی سیم با مجوز Qi (جداگانه به فروش می رسد) برای شارژ کردن محصول استفاده کنید. برخی شارژرهای بی سیم سیم پیچ دار ممکن است از شارژ کردن بی سیم پشتیبانی نکنند. شارژرهای بی سیمی که از EPP (پروفایل نیروی گسترده) پشتیبانی می کنند امکان شارژ بی سیم با سرعت زیاد را فراهم می آورند.

استفاده بهینه از باتری

اگر برنامه ها و عملکردهای زیادی به صورت همزمان و متوالی کار کنند، ممکن است طول عمر باتری کم شود.

برای اینکه طول عمر باتری بیشتر باشد، عملکردهای پس زمینه را لغو کنید.

برای اینکه میزان مصرف باتری را به حداقل برسانید، این توصیه ها را دنبال کنید:

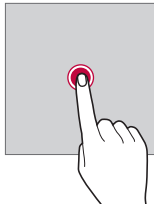
- زمانی که از Bluetooth یا شبکه Wi-Fi استفاده نمی‌کنید، آنها را خاموش کنید.
- فرصت زمانی صفحه را تا حد امکان مقداری کوتاه تنظیم کنید.
- روشنایی صفحه را به حداقل برسانید.
- وقتی از دستگاه استفاده نمی‌کنید، قفل صفحه را تنظیم کنید.
- هنگام استفاده از هر برنامه‌ای که دانلود شده است، سطح شارژ باتری را بررسی کنید.

صفحه لمسی

می‌توانید با نحوه کنترل دستگاه از طریق استفاده از حالت های صفحه لمسی آشنا شوید.

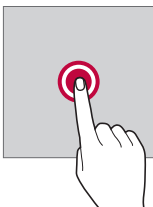
ضربه زدن

به آرامی با نوک انگشتان ضربه بزنید تا برنامه یا گزینه ای انتخاب شده یا اجرا شود.



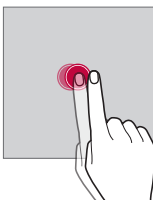
ضربه زدن و نگهداشتن

لمس کنید و برای چند ثانیه نگه دارید تا یک منوی حاوی گزینه‌های موجود ظاهر شود.



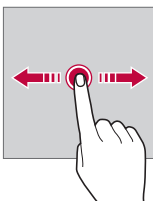
دو بار ضربه زدن

دو ضربه سریع بزنید تا روی صفحه وب یا نقشه زوم مثبت یا منفی شود.



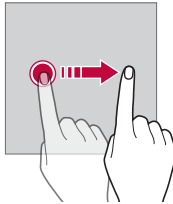
کشیدن

موردی مانند برنامه یا ویجت را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس انگشتان را به صورت کنترل شده روی مکانی دیگر حرکت دهید. می‌توانید از این حالت برای انتقال مورد استفاده کنید.



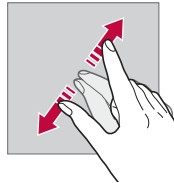
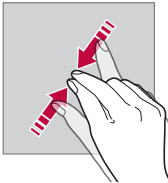
کشیدن انگشت

با انگشتان صفحه را لمس و آن را فوراً حرکت دهید بدون اینکه وقفه‌ای ایجاد شود. می‌توانید از این حالت برای پیمایش در بین لیست، صفحه وب، عکس، صفحه و دیگر موارد استفاده کنید.



نزدیک کردن و دور کردن انگشتان از یکدیگر

دو انگشتان را به هم نزدیک کنید تا بزرگنمایی منفی انجام شود، مثلاً روی نقشه یا عکس. برای زوم مثبت، انگشتان را از هم دور کنید.



- از قرار دادن صفحه لمسی در برابر فشار فیزیکی زیاد خودداری کنید. ممکن است به صفحه لمسی آسیب برسانید.





- اگر از دستگاه در نزدیکی اجسام آهنربایی، فلزی یا رسانا استفاده کنید، ممکن است نقصی در صفحه ایجاد شود.
- اگر از دستگاه در زیر نورهای روشن استفاده می کنید، مثل تابش مستقیم نور خورشید، ممکن است بسته به محلی که در آن هستید، صفحه قابل مشاهده نباشد. از دستگاه در مکانی سایه دار یا مکانی که نور محیط خیلی روشن نیست استفاده کنید که برای خواندن کتاب به اندازه کافی روشنایی داشته باشد.
- با قدرت زیاد بر روی صفحه فشار وارد نکنید.
- به آرامی با نوک انگشتان روی گزینه مورد نظر ضربه بزنید.
- اگر در حالی که دستکش پوشیده اید یا با استفاده از نوک انگشتان به صفحه ضربه بزنید، ممکن است کنترل لمسی به درستی کار نکند.
- اگر صفحه خیس یا مرطوب باشد، ممکن است کنترل لمسی کار نکند.
- اگر نوار محافظ صفحه یا وسیله جانبی خریداری شده از فروشگاه های آنلاین و آفلاین به دستگاه وصل باشد، ممکن است صفحه لمسی به درستی کار نکند.
- نمایش عکس ثابت برای مدت طولانی ممکن است منجر به اثرات بعد از تصویر یا سوختگی صفحه نمایش شود. هنگام عدم استفاده از دستگاه، صفحه نمایش را خاموش کنید تا از نمایش طولانی مدت یک تصویر ثابت جلوگیری شود.

صفحه اصلی

نمای کلی صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به عملکردها و برنامه های مختلف موجود در دستگاهتان است. روی  در هر صفحه ای ضربه بزنید تا مستقیماً به صفحه اصلی بروید.

می توانید همه برنامه ها و ویجت های روی صفحه اصلی را مدیریت کنید. برای مشاهده همه برنامه های نصب شده در یک نگاه، انگشتان را روی صفحه به چپ یا راست بکشید.

چیدمان صفحه اصلی

می‌توانید همه برنامه‌ها را ببینید و ویجت‌ها و پوشه‌ها را روی صفحه سازماندهی کنید.



- بسته به سیاست‌های سازنده، تنظیمات کاربر، نسخه نرم‌افزار یا ارائه‌دهنده خدمات، ممکن است صفحه اصلی ظاهر متفاوتی داشته باشد.



- **نوار وضعیت:** نمادهای وضعیت، زمان و سطح باتری را مشاهده کنید.
- **ویجت آب و هوا:** اطلاعات آب و هوا و زمان مربوط به یک منطقه خاص را مشاهده کنید.
- **ویجت Google Search:** برای باز کردن Google Search، مطلب موردنظر را بنویسید یا بگویید.
- **نماد صفحه:** تعداد کل بوم‌های نقاشی صفحه اصلی را نمایش دهید. می‌توانید روی نماد صفحه مورد نظر ضربه بزنید تا به صفحه انتخابی هدایت شوید. نماد نشان دهنده بوم نقاشی فعلی پر رنگ خواهد شد.
- **محل دسترسی سریع:** برنامه‌های اصلی را روی قسمت پایین صفحه بگذارید تا از هر قاب صفحه اصلی بتوانید به آنها دسترسی داشته باشید.

• دکمه های لمسی اصلی

- ◁ : به صفحه قبلی برگردید. صفحه کلید یا پنجره های نمایش داده شده را ببندید.
- ○ : برای رفتن به صفحه اصلی ضربه بزنید. برای راه اندازی Google Assistant، لمس کنید و نگه دارید.
- □ : برای مشاهده فهرستی از برنامه های اخیراً استفاده شده یا اجرای یک برنامه از فهرست، ضربه بزنید. برای حذف کلیه برنامه های اخیراً استفاده شده، روی **پاک کردن همه** ضربه بزنید. برای استفاده از دو برنامه به طور همزمان با ویژگی چندپنجره، در حالی که یک برنامه باز است، دکمه را لمس کرده و نگهدارید.
- ⇨ : سیم کارت مورد نظرتان را برای استفاده انتخاب کنید. برای پیکربندی تنظیمات سیم کارت دوتایی، ضربه بزنید و نگهدارید.

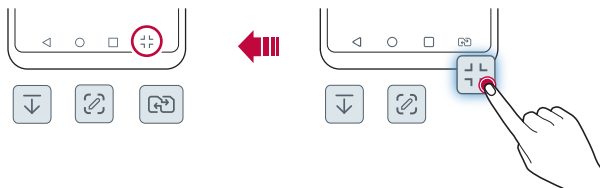
تغییر سبک دکمه های لمسی اصلی

می توانید سبک دکمه های لمسی اصلی را تغییر دهید.

- 1 روی ○ < تنظیمات > نمایش < دکمه های لمسی اصلی > ضربه بزنید.
- 2 در بخش **سبک**، فقط دکمه ها یا حرکت ها و دکمه ها را به دلخواه خود انتخاب کنید.
- فقط دکمه ها: ◁ / ○ / □ در دسترس هستند. برای مشاهده برنامه های اخیر، روی □ ضربه بزنید.
- **حرکت ها و دکمه ها**: دکمه بازگشت ➤ و دکمه اصلی □ موجود هستند. انگشتان را روی دکمه اصلی □ به سمت بالا بکشید تا برنامه های اخیر را مشاهده کنید.

ویرایش دکمه های لمسی صفحه

- می توانید دکمه های لمسی صفحه اصلی را مجدداً ترتیب بندی کنید یا عملکردهایی که مرتباً مورد استفاده قرار می گیرند را به قسمت دکمه های لمسی صفحه اصلی اضافه کنید.
- روی ○ < تنظیمات > نمایش < دکمه های لمسی اصلی > ترکیب کلید ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید.
- عملکردهای مختلفی از جمله QSlide، اعلان، و عکس گرفتن+ در اختیار شما قرار می گیرد. حداکثر دو مورد دیگر را می توانید اضافه کنید.



پنهان کردن دکمه‌های لمسی صفحه اصلی

می‌توانید برای دیدن صفحه‌نمایش در ابعاد بزرگتر در حین استفاده از برنامه‌ها، دکمه‌های لمسی صفحه اصلی را پنهان کنید.

- 1 روی < تنظیمات < نمایش < دکمه‌های لمسی اصلی < دکمه‌های لمسی خانه مخفی ضربه بزنید.
 - 2 آن برنامه‌هایی را که می‌خواهید در حین استفاده از آن‌ها دکمه‌های لمسی صفحه اصلی پنهان شوند، انتخاب کنید و روی ضربه بزنید.
- دکمه‌های لمسی صفحه اصلی 3 ثانیه پس از آخرین لمس، ناپدید می‌شوند.
 - برای نمایش مجدد دکمه‌های لمسی صفحه اصلی، قسمت پایین صفحه را به سمت بالا بکشید.

نمایش/مخفی کردن نماد

- نمادهای مربوط به قفل یا پنهان کردن دکمه‌های لمسی صفحه اصلی در پایین صفحه، سمت چپ ظاهر می‌شوند.
- اگر می‌خواهید در حین پنهان کردن دکمه‌های لمسی صفحه اصلی، دکمه‌ها را قفل کنید، روی در سمت چپ دکمه‌های لمسی صفحه اصلی ضربه بزنید.
- برای پنهان کردن مجدد دکمه‌های لمسی صفحه اصلی، روی دوبار ضربه بزنید.

• برخی از قابلیت‌ها ممکن است در حین پنهان کردن دکمه‌های لمسی صفحه اصلی پشتیبانی نشوند.



نمادهای وضعیت

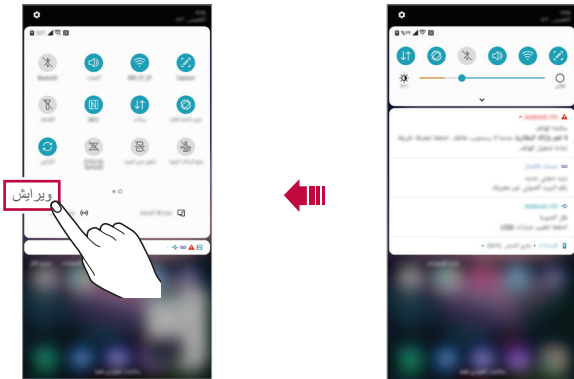
وقتی اعلان مربوط به پیام خوانده نشده، رویداد تقویم یا هشدار وجود دارد، نوار وضعیت نماد اعلان مربوطه را نمایش می دهد. با مشاهده نمادهای اعلان نمایش داده شده بر روی نوار وضعیت، وضعیت دستگاهتان را بررسی کنید.

	سیگنال موجود نیست
	داده در حال انتقال از طریق شبکه است
	هشدار تنظیم شد
	حالت لرزش روشن است
	Bluetooth روشن است
	از طریق USB به کامپیوتر وصل شده اید
	سطح باتری
	حالت هواپیما روشن است
	تماس های بدون پاسخ
	Wi-Fi وصل است
	حالت بیصدا فعال است
	GPS فعال است
	نقطه اتصال فعال است
	سیم کارت موجود نیست
	حالت NFC روشن است.

- بسته به وضعیت دستگاه، بعضی از این نمادها ممکن است شکل ظاهری متفاوتی داشته باشند یا اینکه به طور کلی نمایش داده نشوند. با توجه به محیط و فضای واقعی که در آن از دستگاه و ارائه دهنده خدمات استفاده می کنید، به نمادهای مربوطه مراجعه کنید.
- بسته به محل یا ارائه دهندگان سرویس، ممکن است نمادهای نمایش داده شده متفاوت باشند.

صفحه اعلان ها

- با کشیدن نوار وضعیت به سمت پایین صفحه اصلی، می‌توانید پانل اعلان‌ها را باز کنید.
- برای باز کردن فهرست نمادهای دسترسی سریع، پانل اعلان‌ها را پایین بکشید.
 - برای مرتب‌سازی مجدد، اضافه کردن، یا حذف نمادها، روی ویرایش ضربه بزنید.
 - اگر روی نمادی ضربه زدید و نگهداشتید، صفحه تنظیم مربوط به آن عملکرد نمایش داده می‌شود.



- شما می‌توانید حتی در صفحه قفل نیز از پانل اعلان استفاده کنید. برای دسترسی به قابلیت‌های مورد نظر، پانل اعلان را هنگام قفل بودن صفحه نمایش بکشید.



جابجایی جهت صفحه

می توانید جهت صفحه را تنظیم کنید تا با توجه به جهت دستگاه به صورت خودکار تنظیم شود.

در صفحه اعلان، از لیست نماد دسترسی سریع روی چرخش ضربه بزنید.

همچنین می توانید روی  < تنظیمات > نمایش ضربه بزنید و صفحه چرخشی خودکار را فعال کنید.



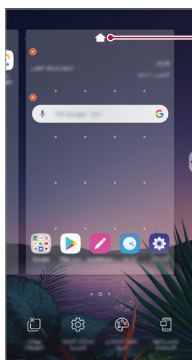
ویرایش صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی قسمت خالی ضربه بزنید و نگه دارید، سپس عملکرد دلخواهتان را از پایین انتخاب کنید.

- برای ترتیب بندی مجدد قاب های روی صفحه اصلی، روی یک قاب ضربه بزنید و نگهدارید، سپس آن را به مکانی دیگر بکشید.
- برای افزودن ویجت به صفحه اصلی، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **ویجت ها** را انتخاب کنید.
- برای تغییر تصاویر زمینه، زمینه ها، نمادها و صفحه نمایش همیشه روشن، نقطه ای خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تصویر زمینه و مضمون** را انتخاب کنید.

همچنین می توانید روی  < تنظیمات > نمایش < تصویر زمینه و مضمون > ضربه بزنید و سپس تصاویر زمینه، زمینه ها، نمادها و صفحه نمایش همیشه روشن را برای اعمال شدن روی دستگاه انتخاب کنید.

- برای پیکربندی تنظیمات صفحه اصلی، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تنظیمات صفحه اصلی** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمات صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- برای مشاهده یا نصب مجدد برنامه‌های لغو نصب شده، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **سطل زبانه برنامه** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **سطل زبانه برنامه** مراجعه کنید.
- برای تغییر صفحه پیش‌فرض، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، به صفحه مورد نظر منتقل نمایید، روی  ضربه بزنید و سپس یکبار دیگر روی صفحه ضربه بزنید.



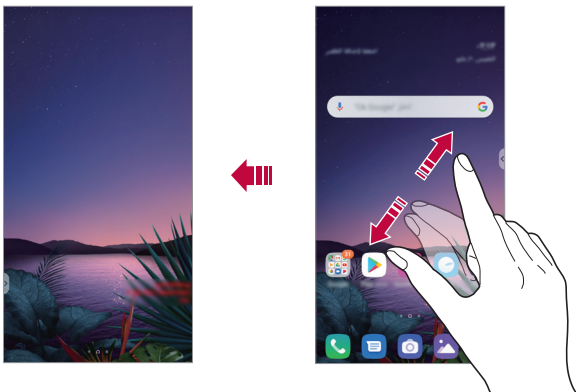
صفحه پیش‌فرض

مشاهده طرح زمینه پس زمینه

با پنهان کردن برنامه‌ها و ویجت از روی صفحه اصلی، فقط می‌توانید تصویر پس‌زمینه را مشاهده کنید.

دو انگشتان را از هم باز کنید و در همین حال روی صفحه اصلی نگه دارید.

- برای بازگشت به صفحه اصلی که برنامه‌ها و ویجت‌ها در آن نمایش داده می‌شود، انگشت‌هایتان را روی صفحه اصلی به هم نزدیک کنید یا روی  ضربه بزنید.



جابجایی برنامه‌ها روی صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی یک برنامه ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را به مکانی دیگر بکشید.

- برای اینکه برنامه‌هایی که مرتباً از آنها استفاده می‌کنید در پایین صفحه اصلی بمانند، روی برنامه مورد نظر ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را روی قسمت دسترسی سریع در پایین بکشید.
- برای حذف نماد از قسمت دسترسی سریع، نماد را به صفحه اصلی بکشید.

استفاده از پوشه های صفحه اصلی

ایجاد پوشه

در صفحه اصلی، روی یک برنامه ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را روی برنامه ای دیگر بکشید.

- پوشه ای جدید ایجاد می شود و برنامه ها به آن پوشه اضافه خواهند شد.

ویرایش پوشه ها

در صفحه اصلی، روی یک پوشه ضربه بزنید و یکی از اقدامات زیر را انجام دهید.

- برای ویرایش نام و رنگ پوشه، روی نام پوشه ضربه بزنید.
- برای افزودن برنامه ها، یک برنامه را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به سمت پوشه بکشید و رها کنید.
- برای حذف برنامه از پوشه، روی برنامه مورد نظر ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را به خارج از پوشه بکشید. اگر برنامه حذف شده تنها برنامه موجود در پوشه باشد، پوشه به صورت خودکار حذف می شود.
- همچنین، می توانید بعد از ضربه زدن روی $\oplus$ در پوشه، برنامه ها را اضافه یا حذف کنید.

• هنگام استفاده از تم های داندلود شده، نمی توانید رنگ پوشه را تغییر دهید.



تنظیمات صفحه اصلی

می توانید تنظیمات صفحه اصلی را سفارشی کنید.

1 روی $\bigcirc$ < تنظیمات > نمایش < صفحه اصلی ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **صفحه اصلی را انتخاب کنید:** یک حالت صفحه اصلی را انتخاب کنید.
- **تصویر زمینه:** تغییر تصویر زمینه پس زمینه صفحه اصلی.
- **جلوه های صفحه نمایش:** جلوه ای را انتخاب کنید تا هنگام تغییر قاب های صفحه اصلی، اعمال شود.
- **اشکال آیکن:** تعیین کنید که نمادها دارای گوشه های تیز باشند یا گرد.

- **صفحه اصلی سمت چپ:** انتخاب کنید در صفحه واقع شده در سمت چپ صفحه اصلی چه چیزی نمایش داده شود.
- **مرتب سازی برنامه ها طبق:** نحوه ترتیب بندی برنامه ها را روی صفحه اصلی تنظیم کنید.
- **شبکه:** حالت ترتیب بندی برنامه را برای صفحه اصلی تغییر دهید.
- **مخفی کردن برنامه ها:** برنامه هایی که مایل به مخفی کردن آنها از صفحه اصلی هستید را انتخاب کنید.
- **تکرار صفحه اصلی مجاز شود:** برای چرخش پیوسته صفحه اصلی (بازگشت به صفحه اول پس از رد کردن صفحه آخر)، این گزینه را فعال کنید.

• این عملکرد وقتی در دسترس است که فید Google فعال باشد.



- **جستجو:** با کشیدن انگشت خود به پایین روی صفحه اصلی جستجو کنید.
- **قفل صفحه اصلی:** فعال کنید تا مانع ترتیب بندی مجدد یا حذف برنامه های کاربردی و برنامه های کوچک شوید.

قفل صفحه

نمای کلی قفل صفحه

- اگر کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید، صفحه دستگاهتان خاموش و قفل می شود. همچنین بعد از اینکه دستگاه برای مدت زمانی خاص بلااستفاده بود این حالت روی می دهد.
- اگر زمانی که صفحه قفل تنظیم نشده است کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید، صفحه اصلی فوراً نمایش داده می شود.
- برای اطمینان از ایمنی و جلوگیری از دسترسی ناخواسته به دستگاه، یک صفحه قفل تنظیم کنید.

- قفل صفحه مانع از این می شود که صفحه دستگاه در مواقع غیر ضروری لمس شود و مصرف باتری را نیز کاهش می دهد. توصیه می کنیم وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، قفل صفحه را فعال کنید.



تعیین قفل صفحه

گزینه های مختلفی برای پیکربندی تنظیمات قفل صفحه وجود دارد.

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < صفحه قفل و ایمنی > انتخاب قفل صفحه ضربه بزنید، سپس روش مورد نظرتان را انتخاب کنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **هیچکدام:** عملکرد قفل صفحه را غیرفعال کنید.
 - **گشودن قفل با حرکت جارویی:** برای باز کردن قفل صفحه، انگشتان را روی صفحه بکشید.
 - **Knock Code:** برای باز کردن قفل صفحه، با یک الگوی خاص به صفحه نمایش ضربه بزنید.
 - **الگو:** برای باز کردن قفل صفحه، الگویی بکشید.
 - **کد پین:** برای باز کردن قفل صفحه، یک رمز عبور عددی وارد کنید.
 - **رمز ورود:** برای باز کردن قفل صفحه، یک رمز عبور حرفی عددی وارد کنید.
 - **اثر انگشت ها:** با استفاده از اثر انگشت خود، قفل صفحه را باز کنید.
 - **مجاز بودن قفل‌گشایی با چهره:** به دستگاه اجازه دهید چهره شما را تشخیص دهد و از این طریق قفل صفحه را باز کنید.
 - **مجاز بودن شناسه دست:** به دستگاه اجازه دهید شناسه دست شما را تشخیص دهد و از این طریق قفل صفحه را باز کنید.

• اگر هنگام باز کردن قفل صفحه، تعداد دفعات خطای شما به 5 بار برسد، صفحه به مدت 30 ثانیه مسدود می‌شود.



تنظیمات راه‌اندازی ایمن

- وقتی کد ضربه‌ای، الگو، کد پین یا رمز ورود را به‌عنوان روش قفل صفحه انتخاب می‌کنید، می‌توانید دستگاه خود را به گونه‌ای پیکربندی کنید که، به‌منظور محافظت از داده‌ها، پس از هر بار روشن شدن قفل شود.
- تا زمانی که قفل دستگاه را باز نکنید، نمی‌توانید از هیچ یک از کارکردها به جز تماس اضطراری استفاده کنید.
 - اگر کلمه عبور رمزگشایی خود را فراموش کنید، نمی‌توانید داده‌ها و اطلاعات شخصی رمزگذاری شده را بازیابی کنید.

نکات احتیاطی در مورد قابلیت راه اندازی امن

- اگر کلمه عبور رمزگشایی خود را فراموش کنید، نمی‌توانید داده‌ها و اطلاعات شخصی رمزگذاری شده را بازیابی کنید.
- حتماً رمزهای عبور مربوط به قفل صفحه را در جای امنی نگه دارید.
- اگر رمزهای عبور مربوط به قفل صفحه را بیش از دفعات مشخص شده اشتباه وارد کنید، دستگاه به صورت خودکار بازنشانی می‌شود و داده‌های رمزگذاری شده و اطلاعات شخصی شما به صورت خودکار حذف می‌گردد و قابل بازیابی نخواهد بود.
- مراقب باشید رمزهای عبور مربوط به قفل صفحه را بیش از دفعات مشخص شده اشتباه وارد نکنید.
- زمانی که دستگاه را پس از بازنشانی روشن می‌کنید، رمزگذاری نیز شروع می‌شود. اگر رمزگذاری را به دلخواه خود متوقف کنید، ممکن است داده‌ها آسیب ببینند. حتماً منتظر بمانید تا بازنشانی تمام شود.

سفارشی کردن قفل صفحه

می‌توانید صفحه قفل را سفارشی کنید.

1 روی  < تنظیمات < عمومی < قفل صفحه و ایمنی < سفارشی کردن قفل صفحه ضربه بزنید.

2 عملکردی را که می‌خواهید تنظیم شود انتخاب کنید.

- **تصویر زمینه:** به شما امکان می‌دهد پس‌زمینه صفحه قفل خود را تنظیم کنید.
- **ساعت:** به شما امکان می‌دهد موقعیت ساعت را در صفحه قفل تنظیم کنید.
- **میانبرها:** به شما امکان می‌دهد برنامه‌هایی را که می‌خواهید روی صفحه قفلتان اجرا شوند، انتخاب کنید. این تنظیم تنها زمانی ظاهر می‌شود که قفل صفحه تنظیم شده باشد.
- **انیمیشن وضعیت آب و هوا:** جهت نمایش تصاویر متحرک مربوط به وضعیت هوا برای مکان فعلی روی صفحه قفل، این گزینه را فعال کنید.
- **اطلاعات تماس برای تلفن گمشده:** به شما امکان می‌دهد متنی را تنظیم کنید تا برای شناسایی صاحب تلفن، روی صفحه قفل نمایش داده شود.

تنظیمات قفل ایمنی

می‌توانید تنظیمات قفل ایمنی را تنظیم کنید.

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < قفل صفحه و ایمنی > تنظیمات قفل ایمنی ضربه بزنید.
- 2 عملکردی را که می‌خواهید تنظیم شود انتخاب کنید.

 - قابل مشاهده کردن الگو: به شما امکان می‌دهد الگو را قابل مشاهده کنید.
 - تایمر قفل: به شما امکان می‌دهد مدت زمان لازم برای قفل شدن خودکار صفحه پس از خاموش شدن نور پس‌زمینه (پایان زمان فعال بودن به دلیل عدم فعالیت) را تنظیم کنید.
 - دکمه روشن/خاموش به سرعت قفل می‌شود: با فعال کردن این گزینه، هنگام فشار دادن کلید روشن-خاموش/قفل، صفحه فوراً قفل می‌شود. این تنظیمات بر تنظیمات تایمر قفل امنیتی اولویت دارد.
 - نمایش گزینه قفل: به شما امکان می‌دهد برای خاموش کردن اعلان‌های صفحه قفل، «قفل هوشمند» و قفل‌های زیست‌سنجشی، گزینه منو روشن/خاموش را نمایش دهید.
 - Smart Lock: به شما امکان تنظیم شناسایی دستگاه‌ها، مکان‌ها، صداهای مورد اعتماد و/یا تشخیص همراه بودن را می‌دهد که تلفن شما را قادر می‌سازد تا در چنین حالت‌هایی قفل نشود.

- منوهای را که می‌توانید تنظیم کنید ممکن است بسته به شیوه‌های انتخابی قفل صفحه، متفاوت باشند.



صفحه را روشن کنید

می‌توانید با دو بار ضربه زدن روی صفحه، صفحه را روشن یا خاموش کنید.

- این گزینه فقط در صفحه‌های اصلی ارائه شده توسط LG قابل دسترسی است. این قابلیت در راه‌انداز سفارشی یا صفحه اصلی نصب شده توسط کاربر به درستی کار نمی‌کند.
- وقتی روی صفحه ضربه می‌زنید، از نوک انگشتان استفاده کنید. با ناخن‌تان ضربه نزنید.
- برای استفاده از قابلیت KnockON، مطمئن شوید که حسگر مجاورتی/نوری توسط پرچسب یا هر ماده خارجی دیگری مسدود نشده باشد.



روشن کردن صفحه نمایش

روی وسط صفحه دو بار ضربه بزنید.

• با ضربه زدن روی قسمت بالا یا پایین صفحه ممکن است قدرت تشخیص کاهش یابد.

خاموش کردن صفحه نمایش

روی هر بخش خالی از صفحه اصلی و صفحه قفل دو بار ضربه بزنید.

یا می توانید روی یک قسمت خالی در نوار وضعیت دو بار ضربه بزنید.

Knock Code

با ایجاد Knock Code متعلق به خودتان می توانید قفل صفحه را باز کنید. وقتی صفحه قفل است می توانید با ضربه زدن روی صفحه با یک توالی خاص مستقیماً به صفحه اصلی دسترسی داشته باشید.

- می توانید از Knock Code همراه با قابلیت صفحه را روشن کنید استفاده کنید.
- وقتی روی صفحه ضربه می زنید، حتماً با نوک انگشتان این کار را انجام دهید.



ایجاد Knock Code

- 1 روی  تنظیمات > عمومی > صفحه قفل و ایمنی > انتخاب قفل صفحه > کد ضربه ای ضربه بزنید.
- 2 برای ایجاد کد ضربه ای، طبق الگوی مورد نظران، روی مربع ها ضربه بزنید، سپس روی بعدی ضربه بزنید.
- 3 به منظور تأیید، کد ضربه ای ایجاد شده را دوباره وارد کنید، سپس روی تأیید ضربه بزنید.

با یک Knock Code قفل صفحه را باز کنید

با وارد کردن Knock Code ای که ایجاد کردید، قفل صفحه را باز کنید.

بعد از خاموش شدن صفحه، می توانید Knock Code را نیز روی صفحه لمسی وارد کنید.

• بعد از روشن شدن صفحه می توانید یک Knock Code وارد کنید.

رمزگذاری کارت حافظه

می توانید داده های ذخیره شده بر روی کارت حافظه را رمزگذاری کرده و از آنها محافظت کنید. از سایر دستگاه ها نمی توانید به داده های رمزگذاری شده در کارت حافظه دسترسی داشته باشید.

1 روی ○ < تنظیمات > عمومی < صفحه قفل و ایمنی > رمزگذاری و اطلاعات حساب < رمزگذاری کارت SD ضربه بزنید.

2 نمای کلی رمزگذاری کارت حافظه را روی صفحه بخوانید و برای ادامه روی ادامه ضربه بزنید.

3 گزینه ای را انتخاب کنید و روی الان رمزگذاری کنید ضربه بزنید.

- رمزگذاری فایل جدید: فقط داده هایی رمزگذاری می شوند که بعد از رمزگذاری روی کارت حافظه ذخیره می شوند.
- رمزگذاری کامل: همه داده هایی که در حال حاضر بر روی کارت حافظه ذخیره شده اند را رمزگذاری کنید.
- به غیر از فایل های رسانه: همه فایل ها رمزگذاری می شوند جز فایل های رسانه مانند موسیقی، عکس و ویدیو.

• بعد از اینکه رمزگذاری کارت حافظه شروع شد، بعضی از عملکردها در دسترس نیستند.

• اگر در حین انجام رمزگذاری دستگاه خاموش شود، رمزگذاری انجام نمی شود و ممکن است بعضی از داده ها آسیب ببینند. از این رو، قبل از شروع رمزگذاری بررسی کنید سطح شارژ باتری کافی باشد.

• فایل های رمزگذاری شده فقط از دستگاهی قابل دسترسی هستند که فایل ها در آن رمزگذاری شده اند.

• کارت حافظه رمزگذاری شده را نمی توانید روی یک دستگاه LG دیگر استفاده کنید. برای استفاده از کارت حافظه رمزگذاری شده روی یک دستگاه همراه دیگر، کارت را فرمت کنید.

• حتی وقتی کارت حافظه در دستگاه نصب نیست می توانید رمزگذاری کارت حافظه را فعال کنید. هر کارت حافظه ای که بعد از رمزگذاری نصب می شود، به طور خودکار رمزگذاری خواهد شد.



گرفتن عکس از صفحه

می‌توانید از صفحه‌ای که در حال مشاهده آن هستید عکس بگیرید.

از طریق میانبر

کلید روشن/خاموش یا قفل و کلید کاهش میزان صدا را همزمان فشار دهید و حداقل به مدت دو ثانیه نگه‌دارید.

- عکس‌های گرفته شده از صفحه را می‌توانید در پوشه عکس‌های گرفته شده از صفحه در گالری مشاهده کنید.

از طریق Capture+

در صفحه‌ای که می‌خواهید از آن عکس بگیرید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی [📷] ضربه بزنید.

- وقتی صفحه نمایش خاموش یا قفل است، می‌توانید با دو بار فشار دادن کلید افزایش میزان صدا، به **Capture+** دسترسی یابید. برای استفاده از این قابلیت، روی  < تنظیمات < عمومی < میانبرها ضربه بزنید و باز کردن **Capture+** را فعال کنید.
- برای اطلاع در مورد جزئیات به نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه مراجعه کنید.



وارد کردن متن

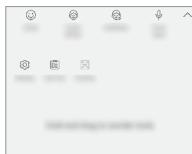
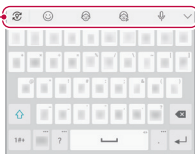
استفاده از نوار ابزار هوشمند

می‌توانید در یک مکان واحد، از روش‌های مختلفی برای ورودی صفحه‌کلید استفاده کنید. می‌توانید از قسمت بالای صفحه‌کلید، روش ورودی دلخواه را انتخاب کنید.

1 روش ورودی صفحه‌کلید دلخواه را از نوار ابزار هوشمند انتخاب کنید.

2 روی  ضربه بزنید و روش ورودی را که می‌خواهید در ابزار هوشمند نشان داده شود، انتخاب کنید یا آنها را دوباره مرتب کنید.

نوار ابزار هوشمند



- صفحه‌کلید LG صفحه‌کلید پیش‌فرض تلفن‌تان نیست. می‌توانید از تنظیمات صفحه‌کلید، آن را تغییر دهید.
- بعضی از روش‌های ورودی پشتیبانی‌شده ممکن است با توجه به دستگاهی که دارید، متفاوت باشد.
- می‌توانید از تنظیمات صفحه‌کلید، قابلیت ابزار هوشمند را فعال یا غیرفعال کنید.
- همچنین، می‌توانید با ضربه زدن روی ، از روش‌های ورودی صفحه‌کلید استفاده کنید.



-  : ایموجی اضافه کنید.
-  : برچسب‌های چهره را اضافه کنید.
-  : برچسب متحرک اضافه کنید.
-  : برای وارد کردن متن با صدا خود، روی  ضربه بزنید.
- برای اینکه قابلیت تشخیص فرمان صوتی را به بالاترین سطح برسانید، با وضوح صحبت کنید.
- برای وارد کردن متن با استفاده از صدا، بررسی کنید دستگاه به شبکه وصل باشد.

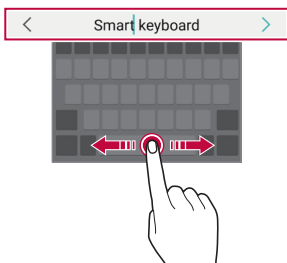
- برای انتخاب زبانی برای تشخیص صدا، روی  < زبان ها در صفحه تشخیص صدا ضربه بزنید.
- با توجه به منطقه سرویس، ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود یا اینکه زبان‌های پشتیبانی‌شده متفاوت باشد.
-  : به تنظیمات صفحه‌کلید دسترسی یابید.
-  : فضای برش را باز کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات، به **فضای برش** مراجعه کنید.
-  : وقتی از قابلیت چندپنجره استفاده می‌کنید، صفحه‌کلید شناور را فعال کنید. همچنین، می‌توانید صفحه‌کلید را به مکان دلخواه منتقل کنید.

استفاده از صفحه کلید هوشمند

برای وارد کردن متن و ویرایش آن می‌توانید از صفحه کلید هوشمند استفاده کنید. با صفحه کلید هوشمند، می‌توانید همزمان با تایپ کردن، متن را مشاهده کنید، بدون اینکه لازم باشد بین صفحه و یک صفحه کلید معمولی جابجا شوید. با این کار به راحتی می‌توانید در هنگام تایپ کردن، خطاها را پیدا کرده و تصحیح کنید.

جابجا کردن مکان نما

با صفحه کلید هوشمند، می‌توانید مکان‌نما را به محل دقیق مورد نظرتان جابجا کنید. هنگام تایپ کردن متن، نوار فاصله را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به چپ یا راست بکشید.



- این گزینه فقط در صورتی قابل دسترسی است که صفحه کلید QWERTY موجود باشد.

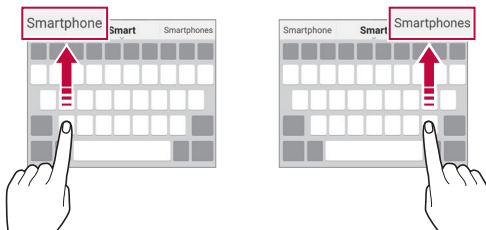


پیشنهاد کلمه

صفحه کلید Smart به صورت خودکار الگوهای مصرفی شما را تجزیه و تحلیل می کند تا همزمان با تایپ کردن، کلمه هایی را که بیشتر استفاده می کنید پیشنهاد کند. هرچه مدت استفاده از دستگاه بیشتر باشد، پیشنهادها دقیق تر هستند.

متن را وارد کنید و سپس روی یک کلمه پیشنهادی ضربه بزنید یا به آرامی سمت چپ یا راست صفحه کلید را به بالا بکشید.

• کلمه انتخابی به صورت خودکار وارد می شود. لازم نیست به صورت دستی همه حروف کلمه را تایپ کنید.



افزودن زبان ها به صفحه کلید

می توانید زبان های دیگری را به صفحه کلید اضافه کنید.

- 1 روی  تنظیمات > عمومی > زبان و صفحه کلید > صفحه کلید روی صفحه نمایش > صفحه کلید LG > انتخاب زبان ضربه بزنید.
- 2 زبان مورد نظر برای افزودن به صفحه کلید انتخاب کنید.

کپی و جای گذاری

می توانید متن را از یک برنامه برش دهید و کپی کنید و سپس آن متن در همان برنامه جایگذاری کنید. یا می توانید سایر برنامه ها را اجرا کنید و متن را در آنها جایگذاری کنید.

- 1 اطراف متن مورد نظر برای کپی یا برش دادن را ضربه بزنید و نگهدارید.
- 2  /  را بکشید تا محل مورد نظر برای کپی یا برش کردن مشخص شود.
- 3 برش یا کپی را انتخاب کنید.
- متن برش خورده یا کپی شده به طور خودکار به فضای برش اضافه شده است.
- 4 روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگه دارید، سپس **چسباندن** را انتخاب کنید.

• اگر هیچ موردی کپی یا بریده نشده است، گزینه چسباندن نمایش داده نمی شود.



فضای برش

اگر تصویر یا متنی را کپی کنید یا برش دهید، به صورت خودکار در فضای کلیپ ذخیره می شود و می توانید آن را هر زمان در هر فضایی جای گذاری کنید.

- 1 ابزار هوشمند را باز کنید،  را انتخاب کنید. همچنین، می توانید پنجره ورودی متن را لمس کنید و نگهدارید، سپس **فضای برش** را انتخاب کنید.
- 2 موردی را از کلیپ انتخاب کرده و جای گذاری کنید.
- حداکثر 20 مورد را می توانید در فضای کلیپ ذخیره کنید.
- روی  ضربه بزنید تا موارد ذخیره شده قفل شوند تا حتی اگر از حداکثر مقدار مجاز فراتر رفتید، این موارد حذف نشوند. حداکثر ده مورد را می توانید قفل کنید. برای حذف موارد قفل شده، ابتدا آنها را باز کنید.
- روی  ضربه بزنید تا موارد ذخیره شده در فضای کلیپ حذف شوند.

• ممکن است کلیپ بورد توسط بعضی از برنامه های دانلود شده پشتیبانی نشود.



اشتراک گذاری محتوا

پخش محتوا از دستگاهی دیگر

- می توانید عکس، ویدیو یا آهنگ ذخیره شده در دستگاه را از یک تلویزیون پخش کنید.
- 1 تلویزیون و دستگاه را به یک شبکه Wi-Fi مشابه وصل کنید.
 - 2 هنگام مشاهده موارد از برنامه گالری یا موسیقی، روی **> پخش در دستگاه دیگر** ضربه بزنید.
 - یا روی **○ < تنظیمات > شبکه < اشتراک گذاری صفحه** ضربه بزنید و سپس برای فعال کردن آن روی **○ ضربه بزنید**.
 - 3 تلویزیون مورد نظر برای اتصال را انتخاب کنید.

• برای استفاده با Chromecast، سرویس های Google Play باید به روزرسانی شوند.



مشاهده محتوا از دستگاه هایی که در نزدیکی هستند

- با استفاده از برنامه های گالری یا موسیقی می توانید محتوا را از دستگاه های مختلفی مانند کامپیوتر، NAS یا دستگاه همراه ببینید.
- روی **○ < تنظیمات > شبکه < سرور رسانه و سپس اشتراک گذاری محتوا** **○ ضربه** بزنید تا فعال شود.

اتصال دستگاه ها

هر دو دستگاه خودتان و دستگاه دیگر که از عملکرد DLNA پشتیبانی می کند باید به شبکه بی سیم مشابهی وصل شود.

- حتماً اشتراک گذاری فایل (DLNA) در هر دو دستگاه مبدأ و دستگاه متصل شده فعال باشد.



جستجوی دستگاه هایی که در نزدیکی هستند

می توانید فهرستی از دستگاه های DLNA موجود در شبکه یکسان را با انتخاب زبانه **دستگاه های مجاور** در هر برنامه مشاهده کنید.

از محتوای دستگاه های موجود در نزدیکی تان استفاده کنید مانند زمانی که از آنها در دستگاهتان استفاده می کردید.

ارسال یا دریافت فایل

می توانید فایل ها را بین دستگاه خودتان و یک دستگاه LG دیگر یا یک تبلت یا کامپیوتر به اشتراک بگذارید.

ارسال فایل

در برنامه گالری یا مدیریت فایل، روی **> اشتراک گذاری** یا **☰ ضربه بزنید**، سپس دستگاهی را در فهرست اشتراک گذاری فایل انتخاب کنید.

دریافت فایل ها

نوار وضعیت را پایین بکشید و سپس روی **اشتراک گذاری عکس** ضربه بزنید. اگر دستگاهتان از قابلیت اشتراک گذاری فایل پشتیبانی نمی کند، روی **○ < تنظیمات > شبکه < اشتراک گذاری فایل > SmartShare Beam** **☑ ضربه بزنید**.

- حتماً بررسی کنید دستگاه به شبکه بی سیمی وصل باشد که دستگاه مورد نظر برای انتقال فایل به آن وصل است.
- بررسی کنید اشتراک گذاری فایل در هر دو دستگاه مبدأ و مقصد فعال باشد.

مشاهده محتوا از فضای ذخیره سازی اینترنتی

می توانید مستقیماً محتوای ذخیره شده در حساب اینترنتی را مشاهده کنید بدون اینکه آن را در دستگاهتان دانلود کنید.

- 1 از برنامه گالری یا موسیقی، **> ابر** را انتخاب کنید. یا از برنامه مدیریت فایل، **≡ < فضای ابری >** را انتخاب کنید.
- 2 یک حساب اینترنتی را انتخاب کنید و وارد سیستم شوید.
- 3 محتوای موجود در فضای ذخیره سازی اینترنتی را ذخیره یا پخش کنید.

مزاحم نشوید

می‌توانید اعلان‌ها را محدود کرده یا بیصدا کنید تا برای یک مدت زمان خاص مزاحمتی برایتان ایجاد نشود.

روی ○ < تنظیمات < صدا < مزاحم نشوید ضربه بزنید.

• وضعیت و حالت موردنظر را انتخاب کنید:

- فقط اولویت: اعلان‌های صوتی یا لرزشی را برای برنامه‌های انتخابی دریافت کنید. حتی وقتی حالت «فقط اولویت» روشن است، هشدارها همچنان به صدا درمی‌آید.
- سکوت مطلق: صدا و لرزش هر دو غیرفعال می‌شوند.
- انتخاب اولویت‌ها: زنگ‌های هشدار و اعلان‌ها را برای برنامه‌های انتخابی دریافت کنید.
- اعلان‌های برنامه: برنامه‌هایی را که می‌خواهید برایشان اعلان دریافت کنید انتخاب نمایید.
- تماس‌ها از: گستره‌ای از اعلان‌ها را هنگام دریافت تماس، تنظیم کنید.
- تماس‌های تکراری: تماس دوم از یک تماس‌گیرنده در بازه زمانی 15 دقیقه بی‌صدا نمی‌شود.
- پیام‌هایی از: گستره‌ای از اعلان‌ها را هنگام دریافت پیام، تنظیم کنید.
- استفاده از مزاحم نشوید: قابلیت «مزاحم نشوید» را روشن کنید.
- برنامه زمانی: برنامه‌ای را تنظیم کنید که می‌خواهید در چه زمانی قابلیت مزاحم نشوید روشن شود.
- راهنما: برای مزاحم نشوید به راهنما مراجعه فرمایید.

03

برنامه های مفید

نصب و حذف برنامه ها

نصب برنامه ها

- برای جستجو و دانلود برنامه ها به فروشگاه برنامه بروید.
- می توانید از SmartWorld و Play فروشگاه یا فروشگاه برنامه ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویستان استفاده کنید.

- 
- برای بعضی از فروشگاه های برنامه ممکن است لازم باشد یک حساب ایجاد کنید و وارد سیستم شوید.
 - بعضی از برنامه ها ممکن است پولی باشند.
 - اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.
 - بسته به ارائه دهنده سرویس یا محلی که در آن هستید، ممکن است SmartWorld پشتیبانی نشود.

حذف برنامه ها

برنامه هایی را که دیگر از آنها استفاده نمی کنید از دستگاه حذف کنید.

حذف برنامه و حالت نگه داشتن برنامه ها

- در صفحه اصلی، برنامه مورد نظر برای حذف را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را روی حذف در بالای صفحه نمایش بکشید.
- اگر برنامه در مدت 24 ساعت از این لحظه حذف شده است، می توانید دوباره آن را نصب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به [سطل زیاله برنامه](#) مراجعه کنید.

حذف برنامه با استفاده از منوی تنظیمات

- روی  < تنظیمات > عمومی < برنامه ها و اعلانات > اطلاعات برنامه ضربه بزنید، برنامه ای را انتخاب کنید، سپس روی لغو نصب ضربه بزنید.

- 
- بعضی از برنامه ها توسط کاربران حذف نمی شوند.

حذف برنامه ها از فروشگاه برنامه

برای حذف برنامه، به فروشگاه برنامه ای بروید که برنامه را از آن دانلود کرده اید و سپس آن را حذف کنید.

نصب و حذف برنامه ها در حین تنظیم

وقتی دستگاه را برای اولین بار روشن می کنید، می توانید برنامه های توصیه شده را دانلود نمایید.

همچنین، می توانید بدون نصب برنامه ها، به مرحله بعد بروید.

سطل زباله برنامه

می توانید برنامه های حذف شده را در صفحه اصلی مشاهده کنید. همچنین می توانید برنامه هایی که در مدت 24 ساعت قبل حذف شده اند را دوباره نصب کنید.

- 1 روی  < مدیریت > سطل زباله برنامه ضربه بزنید. همچنین می توانید یک قسمت خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، و سپس روی سطل زباله برنامه ها ضربه بزنید.

2 فعال کردن عملکرد دلخواه:

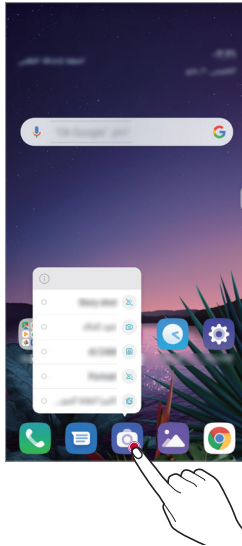
- بازیابی: برنامه انتخابی را دوباره نصب کنید.
-  : برنامه های حذف شده را به صورت دائمی از دستگاه حذف کنید.

- برنامه هایی که حذف شده اند به صورت خودکار 24 ساعت بعد از حذف شدنشان از دستگاه نیز حذف می شوند. اگر می خواهید برنامه های حذف شده را دوباره نصب کنید، باید دوباره آنها را از فروشگاه برنامه دانلود کنید.
- این ویژگی فقط در صفحه اصلی پیش فرض فعال است. اگر در حین استفاده از صفحه EasyHome یا یک راه انداز دیگر، برنامه ها را حذف کنید، فوراً و به صورت دائمی از دستگاه حذف می شوند.



میانبر برنامه‌ها

در صفحه اصلی، نماد یک برنامه مانند تماس، پیام، دوربین، گالری و تنظیمات را لمس کنید و نگه دارید تا منوی دسترسی فوری به نمایش درآید. از طریق میانبر برنامه‌ها، راحت‌تر از برنامه‌ها استفاده کنید.



• این قابلیت فقط در برخی برنامه‌های خاص در دسترس است.



تماس صوتی

با استفاده از یکی از روش‌های موجود، تماس تلفنی برقرار کنید، مثلاً به صورت دستی با وارد کردن شماره تلفن و برقراری تماس از طریق لیست مخاطبین یا لیست تماس‌های اخیر.

برقراری تماس از طریق صفحه کلید

- 1 روی  < شماره‌گیری ضربه بزنید.
 - 2 با استفاده از یک روش انتخابی، تماس برقرار کنید:
 - یک شماره تلفن وارد کنید و روی  ضربه بزنید.
 - روی یکی از شماره‌های شماره‌گیری سریع ضربه بزنید و نگهدارید.
 - با ضربه زدن روی حروف اول نام مخاطب در لیست مخاطبین، مخاطب مورد نظر را جستجو کنید و سپس روی  ضربه بزنید.
- برای وارد کردن "+" هنگام برقراری تماس بین المللی، روی شماره 0 ضربه بزنید و نگهدارید.
 - برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه افزودن شماره تلفن به فهرست شماره‌گیری سریع، به **افزودن مخاطبین** مراجعه کنید.

پاسخگویی به تماس

برای پاسخ دادن به تماس،  را روی صفحه تماس ورودی بکشید.

- وقتی هدست استریو وصل است، می توانید با استفاده از دکمه پایان دادن به تماس، تماس برقرار کنید.

- برای پایان دادن به تماس بدون خاموش کردن صفحه نمایش، روی  < تنظیمات > شبکه < تماس > پاسخ دادن و قطع تماس ضربه بزنید و سپس پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن را فعال کنید.

رد کردن تماس

برای رد کردن تماس ورودی،  را در عرض صفحه تماس ورودی بکشید.

- برای ارسال پیام رد کردن، گزینه پیام رد کردن  را در عرض صفحه بکشید.

- برای افزودن یا ویرایش پیام رد تماس، روی  < تنظیمات > شبکه < تماس > مسدود کردن تماس و رد تماس با پیام < رد تماس با پیام ضربه بزنید.

- وقتی تماسی دریافت می شود، برای بی صدا کردن آهنگ زنگ یا لرزش یا رفتن تماس به حالت انتظار، کلیدهای افزایش میزان صدا، کاهش میزان صدا یا روشن-خاموش/قفل را فشار دهید.

مشاهده تماس ورودی در حین استفاده از یک برنامه

وقتی در حین استفاده از یک برنامه تماسی دریافت کنید، یک اعلان بازشو در بالای صفحه نمایش داده می‌شود. می‌توانید از روی صفحه بازشو، عملیات پاسخ به تماس، رد تماس یا ارسال پیام را انجام دهید.

- روی  < تنظیمات > شبکه < تماس > تنظیمات دیگر < نمایش تماسهای صوتی هنگام استفاده از یک برنامه ضربه بزنید و سپس شیوه موردنظر را برای نمایش تماس ورودی هنگام استفاده از برنامه‌ها انتخاب کنید.

مشاهده تماس های بدون پاسخ

اگر تماس بدون پاسخی دارید،  روی نوار وضعیت در بالای صفحه نشان داده می‌شود.

برای مشاهده جزئیات تماس بدون پاسخ، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. یا می‌توانید روی  < گزارشات تماس ضربه بزنید.

عملکردهای موجود در حین تماس

در حین تماس با ضربه زدن بر دکمه‌های روی صفحه می‌توانید به عملکردهای مختلفی دسترسی داشته باشید.

- **مخاطبین:** لیست مخاطبین را در حین تماس مشاهده کنید.
- **انتظار:** تماسی را نگهدارید.
- **شماره گیر:** صفحه شماره گیری را نمایش داده یا پنهان کنید.
- **بلندگو:** عملکرد بلندگوی تلفن را فعال کنید.
- **بی صدا:** صدایتان را قطع کنید تا طرف مقابل صدایتان را نشود.
- **Bluetooth:** تماس را به یک دستگاه Bluetooth جابجا کنید که مرتبط شده و مرتبط است.
-  : به تماس پایان دهید.
-  : به گزینه‌های تماس زیادی دسترسی داشته باشید.

- تنظیمات موجود ممکن است بسته به منطقه و ارائه دهنده سرویس تغییر کند.

تماس سه طرفه برقرار کنید

می توانید در حین تماس، با یک مخاطب دیگر نیز تماس برقرار کنید.

- 1 در حین تماس، روی < افزودن تماس ضربه بزنید.
- 2 یک شماره تلفن وارد کنید و روی < ضربه بزنید.

 - هر دو تماس همزمان روی صفحه نمایش داده می شوند و تماس اول در حالت انتظار قرار می گیرد.

- 3 برای شروع تماس کنفرانسی، روی ادغام تماس ها ضربه بزنید.

• ممکن است برای هر تماس هزینه ای برایتان در نظر گرفته شود. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



مشاهده سوابق تماس

- برای مشاهده سوابق تماس های اخیر، روی < < گزارشات تماس ضربه بزنید. سپس می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید:
- برای مشاهده سوابق تماس، یک مخاطب را انتخاب کنید. برای برقراری تماس با مخاطب انتخابی، روی < ضربه بزنید.
 - برای حذف سوابق تماس، روی < حذف ضربه بزنید.

- مدت زمان تماس نمایش داده شده ممکن است با هزینه تماس متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- سابقه حذف شده تماس را نمی توان بازیابی کرد.
- برای تنظیم اندازه قلم، گزارش های تماس یا مخاطبین، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید یا از هم دور کنید.



پیکربندی همه گزینه ها

می توانید گزینه های مختلف تماس را پیکربندی کنید.

- 1 روی < < شماره گیری یا گزارشات تماس ضربه بزنید.
- 2 روی < تنظیمات تماس ضربه بزنید و سپس گزینه ها را به دلخواه خودتان پیکربندی کنید.

پیام

ارسال پیام

با استفاده از برنامه پیام‌رسانی، می‌توانید پیام‌هایی ایجاد کرده و به مخاطبین خود ارسال کنید.

- ارسال پیام به خارج از کشور ممکن است هزینه‌های بیشتری را برایتان به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



- 1 روی  < ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 یک گیرنده را مشخص کنید و پیام ایجاد کنید.
- برای استفاده از گزینه‌های چندرسانه‌ای، روی  ضربه بزنید.
- برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی  ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال پیام، روی  ضربه بزنید.

خواندن پیام

می‌توانید پیام‌های رد و بدل شده را بر اساس مخاطب مشاهده کنید.

- 1 روی  < ضربه بزنید.
- 2 مخاطبی را از لیست پیام‌ها انتخاب کنید.

پیکربندی تنظیمات پیام‌رسانی

می‌توانید تنظیمات پیام‌رسانی را به دلخواه خودتان تغییر دهید.

- 1 روی  < ضربه بزنید.
- 2 از فهرست پیام‌ها، روی  > تنظیمات ضربه بزنید.

دوربین

شروع به کار دوربین

می‌توانید یک عکس یا فیلم بگیرید تا لحظات به یاد ماندنی‌تان را حفظ کنید.

روی  < ضربه بزنید.

- قبل از گرفتن عکس یا فیلم، لنز دوربین را با یک پارچه نرم تمیز کنید.
- دقت کنید که بر اثر تماس انگشتان یا اشیاء خارجی، روی لنز دوربین لکه نیفتد.
- تصاویر موجود در این دفترچه راهنمای کاربر ممکن است با دستگاه واقعی فرق کنند.
- عکس‌ها و فیلم‌ها را می‌توانید در گالری مشاهده کرده یا ویرایش کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی گالری** مراجعه کنید.

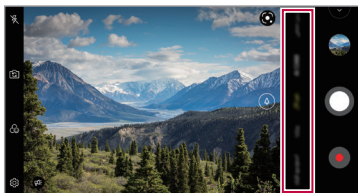


تغییر حالت دوربین

می‌توانید حالت دوربین متناسب با محیط تصویربرداری را انتخاب کنید تا به راحتی عکس و فیلم بگیرید.

روی  < ضربه بزنید و حالت دلخواه را انتخاب کنید.

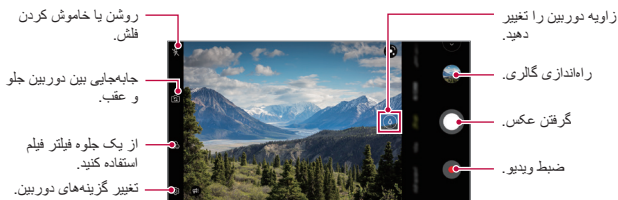
- برای تغییر ترتیب حالت‌ها، نماد «حالت» را فشار دهید و نگه دارید و آن را به مکان موردنظر بکشید.



حالت خودکار

با انتخاب از بین حالت‌ها و گزینه‌های دوربین، می‌توانید عکس و فیلم بگیرید.

- 1 روی  ضربه بزنید، سپس **خودکار** را انتخاب کنید.
- 2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید. برای فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.



عکسبرداری

- 1 یک حالت دوربین را انتخاب کنید و روی سوژه ضربه بزنید تا فوکوس دوربین فعال شود.
 - 2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.
- همچنین، برای گرفتن عکس، می‌توانید دکمه افزایش یا کاهش میزان صدا را فشار دهید.

- وقتی صفحه‌نمایش خاموش یا قفل است، می‌توانید با دو بار فشار دادن کلید کاهش میزان صدا، دوربین را راه‌اندازی کنید. روی  < تنظیمات > عمومی < میاتیرها ضربه بزنید، سپس روی باز کردن دوربین ضربه بزنید تا فعال شود.



فیلمبرداری

- 1 یک حالت دوربین را انتخاب کنید و روی سوژه ضربه بزنید تا فوکوس دوربین فعال شود.
- 2 روی  ضربه بزنید.
 - برای عکسبرداری در حین ضبط فیلم، روی  ضربه بزنید.
 - برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.
 - برای بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید دو انگشت خود را به هم نزدیک یا از هم دور کنید.
 - برای تنظیم میزان روشنایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید روی ناحیه موردنظر ضربه بزنید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

- برای بررسی نسبت ابعاد پیش از فیلمبرداری،  را فشار دهید و نگه دارید.



شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین

می‌توانید چندین گزینه دوربین را سفارشی کنید تا مطابق با موارد دلخواهتان باشد. در صفحه، روی  ضربه بزنید.

- بسته به دوربین انتخابی (جلو یا عقب) و حالت دوربین انتخابی، گزینه‌های موجود متفاوت هستند.



-  : در FULLVISION عکس بگیرید.
-  : مقادیری را برای نسبت ابعاد و اندازه عکس‌هایی که می‌خواهید بگیرید انتخاب کنید.
-  : مقادیری را برای وضوح تصویر و اندازه ویدیو‌هایی که می‌خواهید بگیرید انتخاب کنید.
-  : زمان‌سنج را تنظیم کنید تا به‌صورت خودکار بعد از مدت زمان مشخص عکس یا فیلم بگیرد.

HDR	عکس‌هایی با وضوح فوق‌العاده در اختیار داشته باشید و جلوه‌های بی‌نظیری را اضافه کنید، حتی زمانی که عکسبرداری در مقابل نور انجام می‌شود. این عملکردها توسط فن آوری محدوده پویای بالا (HDR) ارائه می‌شوند که در دوربین تعبیه شده است.
ضبط مداوم	تاری ناشی از حرکت را در حین فیلمبرداری به حداقل برسانید.
عکس زنده	حرکات را قبل و بعد از عکس گرفتن، ضبط کنید.
Cheese shutter	با فرمان‌های صوتی عکس بگیرید.
Tracking focus	دوربین را فعال کنید تا همچنان روی سوژه‌ای که در صفحه‌نمایش لمس می‌کنید، حتی در صورت متحرک بودن آن، فوکوس کند. (وقتی در دسترس است که از دوربین «استاندارد» استفاده شود.)
محل برچسب	تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.
شبکه‌ای	شبکه‌های راهنما را نمایش می‌دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس و فیلم بگیرید.
افزودن امضا	امضایی اختصاصی را در عکس‌ها به نمایش بگذارید.
ذخیره	تعیین کنید که محل ذخیره عکس‌ها و فیلم‌ها حافظه داخلی باشد یا کارت حافظه SD. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد.)
راهنما	برای هریک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.

گزینه‌های دیگر در دوربین جلو

عکس سلفی	برای گرفتن سلفی، گزینه دلخواه را از بین عکس با حرکت دست و عکسبرداری خودکار انتخاب کنید.
ذخیره عکس چرخیده	بعد از گرفتن سلفی‌ها، آنها را به صورت برگردان ذخیره کنید.
نمای اشاره	این امکان را به شما می‌دهد که عکس را بلافاصله پس از گرفتن آن مشاهده کنید.

حالت‌های مختلف دوربین

نمای شب

می‌توانید عکس‌های واضح و شفافی در شب بگیرید. هنگام گرفتن عکس، دستگاه را ثابت نگه دارید. می‌توانید با بالا یا پایین کشیدن نوار کشویی، روشنایی عکس را تنظیم کنید.

1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** <  ضربه بزنید.

2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.



YouTube Live

می‌توانید ویدئویی را مستقیماً ضبط و در یوتیوب بارگذاری کنید.

1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** <  ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

برای استفاده از این امکان باید شماره تماس‌تان را تأیید کنید.

- یوتیوب زنده فقط در حالت اتصال دستگاه شما به اینترنت فعال است. اگر از داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت‌گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.

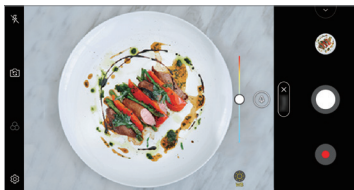


می‌توانید با تنظیم نوار کشویی رنگ و تعادل سفیدی، عکس بگیرید و فیلم ضبط کنید.

1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** <  ضربه بزنید.

2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.

- برای تنظیم تعادل سفیدی و انتخاب بهترین رنگ، نوار اسلایدی رنگ را روی صفحه بکشید.
- اگر نوار کشویی نمایش داده نشده است، برای تنظیم تعادل سفیدی روی  ضربه بزنید.



حرکت آهسته

می‌توانید با تغییر سرعت حرکت سوژه‌ها در فیلم، ویدیوی سرگرم‌کننده‌ای ایجاد کنید. این ویژگی به شما امکان می‌دهد ویدیویی را با سرعت بالاتر ضبط کنید و سپس آن را با سرعت معمولی پخش کنید تا ویدیو به صورت حرکت آهسته نشان داده شود.

1 روی  <  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** <  ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.



با حرکت دادن دوربین در یک جهت برای عکسبرداری و اتصال عکس‌های متوالی به یکدیگر و ایجاد یک نمای عریض می‌توانید عکس پانوراما ایجاد کنید.

- 1 روی  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** >  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و سپس به آهستگی دوربین را در یک جهت حرکت دهید.
- با دنبال کردن جهت پیکان در قسمت راهنما، دستگاه را حرکت دهید.
- 3 برای توقف عکسبرداری پانوراما، روی  ضربه بزنید.



برش پرشی فلاش

عکس‌هایی که در فاصله‌های زمانی منظم گرفته می‌شوند به صورت فایل‌های GIF ذخیره می‌گردند.

- 1 روی  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر** >  ضربه بزنید.
- 2 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.
- عکس‌ها در هر 3 ثانیه گرفته می‌شوند و به صورت فایل GIF ذخیره می‌گردند.
- در صفحه‌نمایش، روی  4 ضربه بزنید تا تعداد عکس‌هایی که می‌خواهید بگیرید، انتخاب شود.
- در حین گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید تا با عکس‌های گرفته‌شده از قبل، فایل GIF بسازید.

- فلاش به‌طور خودکار روشن می‌شود تا به‌عنوان تایمر عمل کند.
- عکس‌های گرفته‌شده در این بار و تعداد کل عکس‌ها در پایین صفحه قابل مشاهده است.
- تمام عکس‌های گرفته‌شده فقط به شکل فایل GIF ذخیره می‌شوند.
- نمی‌توانید سرعت GIF یا ترتیب تصاویر را تغییر دهید.



Graphy

می‌توانید مقادیر توصیه شده برای تعادل سفیدی، ISO و سرعت شاتر را به گونه‌ای اعمال کنید که در عکاسی حرفه‌ای به کار می‌رود.

- 1 روی  ضربه بزنید، سپس روی **دوربین دستی** ضربه بزنید.
- 2 روی  و سپس روی **عکس Graphy**  ضربه بزنید تا این قابلیت فعال شود.
- 3 روی  ضربه بزنید و صحنه دلخواه را از میان تصاویر پیشنهاد شده انتخاب کنید.
- 4 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

- این قابلیت فقط در حالت دوربین دستی در دسترس است.
- برای افزودن صحنه‌های بیشتر، می‌توانید روی  ضربه بزنید و برنامه «Graphy» را از Play Store دانلود کنید. بسته به طرح هزینه‌های خدماتی که از آن استفاده می‌کنید، ممکن است هزینه‌های مصرف داده از شما دریافت شود.
- برای غیرفعال کردن این قابلیت، روی  و سپس روی  از منوی Graphy ضربه بزنید.

پرتره

می‌توانید با استفاده از جلوه مات لنز دوربین، پرتره‌هایی واضح بگیرید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **پرتره** مراجعه کنید.

Google Lens

با استفاده از Google Lens، می‌توانید مستقیماً از طریق دستگاهتان اطلاعات بیشتری را درباره چیزهایی مانند جاهای دیدنی، پوسترها، منوهای رستوران، حیوانات، گل‌ها یا بارکدها کسب کنید یا روی موارد اطرافتان اقداماتی را انجام دهید.

AI CAM

از آنجایی که دوربین هنگام گرفتن عکس یا ضبط ویدیو شیء را تشخیص می‌دهد، می‌توانید به شیوه‌ای مؤثر عکس یا فیلم بگیرید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **AI CAM** مراجعه کنید.

تصویربرداری متوالی

می‌توانید از یک عکس به صورت متوالی عکس بگیرید و عکس‌های متحرک ایجاد کنید.

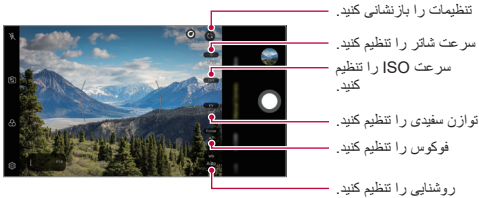
در صفحه حالت خودکار، روی  ضربه بزنید و نگهدارید.

- درحالی که  را پایین نگه داشته اید، تصاویر متوالی با سرعتی بالا ضبط می‌شوند.

حالت دوربین دستی

با استفاده از ویژگی های پیشرفته مختلف می توانید عکس های حرفه ای خلق کنید. توازن سفیدی، فوکوس، روشنایی، ISO، سرعت شاتر و سایر گزینه ها را می توانید تنظیم کنید.

- 1 روی  ضربه بزنید، سپس روی **دوربین دستی** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات دوربین زیر را سفارشی کنید.



- 3 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.

شخصی سازی گزینه های دوربین

می توانید چندین گزینه دوربین را سفارشی کنید تا مطابق با موارد دلخواهتان باشد.

در صفحه، روی  ضربه بزنید.

-  در FULLVISION عکس بگیرید.
-  : مقادیری را برای نسبت ابعاد و اندازه عکس هایی که می خواهید بگیرید انتخاب کنید.
-  : تایمر را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از یک مدت زمان خاص عکس بگیرد.

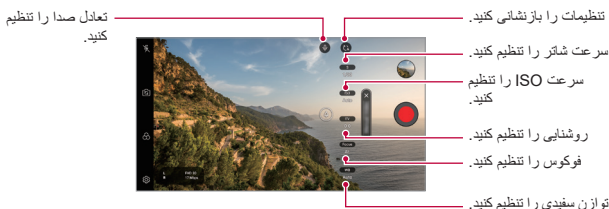
تعادل سفیدی، ISO و سرعت شاتر را برای عکس توصیه شده تنظیم کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به Graphy مراجعه کنید.	عکس Graphy
تصویر به صورت یک فایل RAW ذخیره می شود تا بتوانید آن را اصلاح کنید. فایل های DNG و JPEG در حین گرفتن عکس ایجاد می گردد، سپس به صورت یک تصویر غیر فشرده دارای وضوح بالا ذخیره می شود.	به عنوان RAW ذخیره شود
با فرمان های صوتی عکس بگیرید.	Cheese shutter

دوربین را فعال کنید تا همچنان روی سوژه‌ای که در صفحه‌نمایش لمس می‌کنید، حتی در صورت متحرک بودن آن، فوکوس کند. (وقتی در دسترس است که از دوربین استاندارد استفاده شود.)	Tracking focus
تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.	محل برچسب
شبکه‌های راهنما را نمایش می‌دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس بگیرید.	راهنما
امضایی اختصاصی را در عکس‌ها به نمایش بگذارید.	افزودن امضا
تعیین کنید که محل ذخیره عکس‌ها و فیلم‌ها حافظه داخلی باشد یا کارت حافظه SD. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد.)	ذخیره
برای هریک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.	راهنما

حالت ویدیو دستی

شما می‌توانید با استفاده از قابلیت‌های متنوعی چون کنترل‌های تعادل سفیدی، فوکوس، روشنایی، ISO، سرعت شاتر و غیره فیلم ضبط کنید.

- 1 روی  ضربه بزنید، سپس روی **بیشتر < فیلم دستی** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات دوربین را سفارشی کنید.



- 3 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

شخصی سازی گزینه های دوربین

می توانید چندین گزینه دوربین را سفارشی کنید تا مطابق با موارد دلخواهتان باشد.
در صفحه، روی  ضربه بزنید.

•  : مقادیری را برای وضوح تصویر و اندازه ویدیو هایی که می خواهید بگیرید انتخاب کنید.

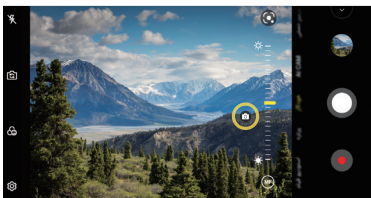
•  : زمان سنج را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از مدت زمان خاص عکس یا فیلم بگیرد.

تعداد کادرها در هر ثانیه را انتخاب کنید.	تعداد کادر
کیفیت تصویر را برای ویدیوها انتخاب کنید.	سرعت بیتی
فیلمی با کیفیت صدای Hi-Fi بگیرید.	Hi-Fi
برای داشتن کیفیت بالا و رنگ های زنده، فیلم را با فرمت HDR10 ذخیره کنید.	ذخیره به عنوان HDR10
تاری ناشی از حرکت را در حین فیلمبرداری به حداقل برسانید.	ضبط مداوم
دوربین را فعال کنید تا همچنان روی سوژه ای که در صفحه نمایش لمس می کنید، حتی در صورت متحرک بودن آن، فوکوس کند. (وقتی در دسترس است که از دوربین «استاندارد» استفاده شود).	Tracking focus
تصویر را با داده های GPS محل ذخیره کنید.	محل پرچسب
شبکه های راهنما را نمایش می دهد تا بتوانید با توجه به خطوط مرجع افقی و عمودی فیلم بگیرید.	شبکه ای
تعیین کنید که محل ذخیره عکس ها و فیلم ها حافظه داخلی باشد یا کارت حافظه SD. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد.)	ذخیره
برای هریک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.	راهنما

سایر ویژگی‌های مفید در برنامه دوربین

قفل فوکوس خودکار/نوردهی خودکار

شما می‌توانید با لمس کردن و نگه داشتن صفحه در حالت «خودکار»، سطح نوردهی فعلی و محل فوکوس را ثابت کنید. برای خاموش کردن این ویژگی، روی یک نقطه خالی در صفحه ضربه بزنید.



- این قابلیت فقط در برخی حالت‌های خاص در دسترس است.



Focus peaking

می‌توانید با استفاده از قابلیت «اوج فوکوس»، فوکوس را روی سوژه تنظیم کنید. برای دسترسی به «اوج فوکوس»، روی دکمه «فوکوس دستی (MF)» ضربه بزنید. اگر «برجسته‌سازی فوکوس» فعال باشد، سوژه‌ای که روی آن فوکوس می‌کنید زرد رنگ به نظر می‌رسد. گردونه تغییر حالت را به سمت بالا و پایین حرکت دهید تا روی محل مورد نظر فوکوس شود و سپس عکس بگیرید.

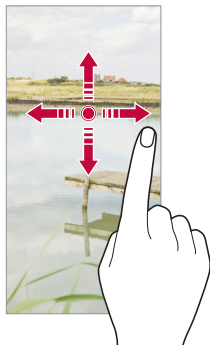
- این قابلیت فقط در حالت «دوربین دستی» و حالت «فیلم دستی» در دسترس است.
- برای غیرفعال کردن این قابلیت، یک بار دیگر روی دکمه **Focus peaking** ضربه بزنید.
- این قابلیت با استفاده از دوربین زاویه باز در دسترس نیست.



جابجایی بین دوربین ها

می‌توانید متناسب با محیط، بین دوربین‌های جلو و عقب جابجا شوید.

در صفحه دوربین، روی  ضربه بزنید یا صفحه را در هر جهتی بکشید تا بین دوربین جلو و عقب جابجا شوید.



- برای گرفتن عکس سلفی از دوربین جلو استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **Graphy** مراجعه کنید.



بزرگنمایی مثبت یا منفی

در حین تصویربرداری یا فیلمبرداری می‌توانید روی صفحه دوربین بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید.

- در صفحه دوربین، برای بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی، دو انگشتان را به هم نزدیک یا از هم دور کنید؛ سپس از نوار کشویی نمایش داده شده استفاده کنید.

- هنگام استفاده از دوربین در حالت سلفی، ویژگی زوم قابل استفاده نیست.

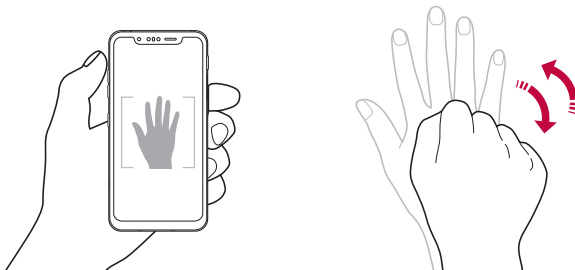


عکس سلفی

می‌توانید از دوربین جلو برای مشاهده چهره تان روی صفحه استفاده کنید و عکس سلفی بگیرید.

عکس با حرکت دست

- با استفاده از حالت‌های مختلف می‌توانید عکس بگیرید.
- کف دستتان را روبروی دوربین جلو بگیرید و سپس دستتان را مشت کنید.
- همچنین، می‌توانید مشت خود را ببندید و سپس آن را به سمت دوربین از کنید.
- بعد از سه ثانیه عکس گرفته می‌شود.



- برای استفاده از این ویژگی، به حالت دوربین جلو تغییر وضعیت دهید، سپس روی  < عکس سلفی > عکس با حرکت دست ضربه بزنید.
- بررسی کنید کف دست و مشتتان در یک خط صاف باشند تا دوربین بتواند آنها را تشخیص دهد.
- ممکن است این ویژگی در حین استفاده از برخی ویژگی‌های دوربین در دسترس نباشد.



عکسبرداری خودکار

می‌توانید از ویژگی تشخیص چهره برای گرفتن راحت سلفی استفاده کنید. می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی به صفحه نگاه می‌کنید، دوربین جلو چهره تان را تشخیص دهد و به صورت خودکار یک سلفی بگیرد.

- به محض شناسایی چهره شما توسط دوربین، کادر راهنمای سفید رنگ ظاهر می‌گردد. اگر سوژه داخل کادر راهنما از حرکت باز ایستد، رنگ کادر راهنما به زرد تغییر می‌کند؛ سپس دوربین عکس می‌گیرد.

• برای فعال کردن ویژگی عکسبرداری خودکار، روی  < عکس سلفی > عکسبرداری خودکار ضربه بزنید.



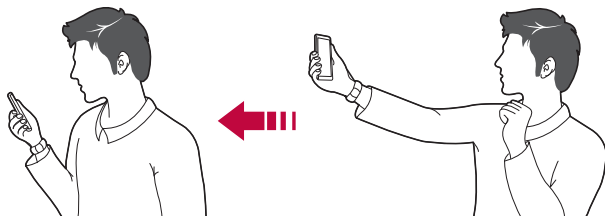
عکس با فاصله زمانی

می‌توانید در فواصل زمانی خاص سلفی بگیرید.

- حین استفاده از دوربین جلو می‌توانید کف دستتان را روبروی دوربین بگیرید و سپس دو بار به سرعت دستتان را مشت و باز کنید.
- پس از سه ثانیه تأخیر، چهار عکس در فواصل زمانی منظم گرفته می‌شود.

نمای اشاره

بعد از گرفتن سلفی با دوربین جلو، می توانید فوراً با قرار دادن صفحه نزدیک به صورتتان، پیش نمایش سلفی را ببینید.



- برای فعال کردن ویژگی نمای اشاره، روی  > نمای اشاره ضربه بزنید.
- هر بار که عکس می گیرید، فقط یک پیش نمایش نشان داده می شود.
- اگر دستگاه را در صفحه پیش نمایش بچرخانید، صفحه به دوربین جابجا می شود.



ذخیره عکس چرخیده

قبل از گرفتن یک عکس با دوربین جلو، روی  > ذخیره عکس چرخیده ضربه بزنید. تصویر به صورت افقی در می آید.

- هنگام استفاده از دوربین جلو، می توانید نحوه گرفته شدن سلفی ها را در گزینه های دوربین انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **شخصی سازی گزینه های دوربین** مراجعه کنید.



امضاء

می توانید با استفاده از امضای خود، یک عکس اختصاصی ایجاد کنید.

- 1 روی  >  و سپس روی  > افزودن امضا ضربه بزنید.
- 2 امضای خود را به دلخواه وارد کنید و روی افزودن ضربه بزنید.

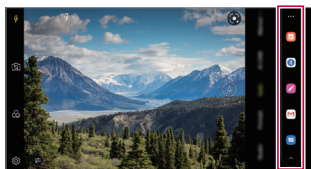
اشتراک‌گذاری سریع

بلافاصله بعد از گرفتن عکس یا فیلم، می‌توانید آنها را در برنامه مورد نظرتان به اشتراک بگذارید.

1 روی  <  ضربه بزنید و سپس عکس بگیرید یا ویدیو ضبط کنید.

2 روی نماد برنامه‌ای که در صفحه ظاهر می‌شود ضربه بزنید تا آن را با استفاده از آن برنامه به اشتراک بگذارید.

همچنین، می‌توانید نماد را به جهت مخالف بکشید تا بتوانید سایر برنامه‌های قابل استفاده برای اشتراک‌گذاری عکس‌ها و فیلم‌های خود را ببینید.



- برنامه نمایش داده شده توسط نماد اشتراک‌گذاری سریع بسته به نوع و میزان دسترسی برنامه‌های نصب شده در دستگاه، ممکن است متفاوت باشد.
- این قابلیت فقط در برخی حالت‌های خاص در دسترس است.



نمای کلی گالری

می توانید عکس ها یا فیلم های ذخیره شده در دستگاهتان را مشاهده کرده و مدیریت کنید.

1 روی < ضربه بزنید.

- عکس ها و فیلم های ذخیره شده بر اساس پوشه نمایش داده می شوند.

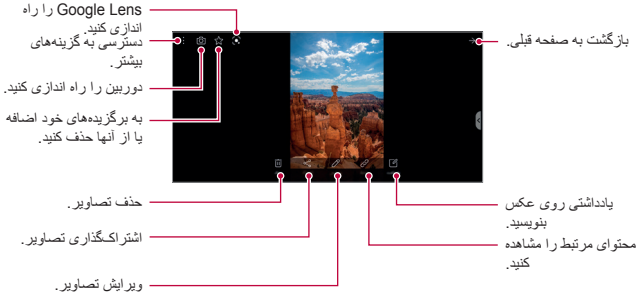
2 روی یک پوشه ضربه بزنید یا فایلی را انتخاب کنید.

- فایل انتخابی را در حالت تمام صفحه ببینید.
- در حین مشاهده یک عکس، برای مشاهده عکس قبلی یا بعدی، انگشت خود را به چپ یا راست بکشید.
- در حین مشاهده یک فیلم، برای جلو یا عقب بردن آن، انگشت خود را به چپ یا راست بکشید.
- هنگام عکس گرفتن با استفاده از قابلیت AI CAM، یک پوشه برچسب زیر زبانه آلبوم در برنامه گالری ساخته می شود. عکس ها به طور خودکار با توجه به برچسبشان در زیر پوشه برچسب دسته بندی می شوند.
- می توانید عکس ها و فیلم های مرتب شده بر اساس سال، ماه یا روز را در زبانه «عکس ها» مشاهده کنید.
- برای مشاهده عکس ها بر اساس مکانی که عکس گرفته شده است، روی  <  محل برچسب ضربه بزنید و سپس روی  ضربه بزنید. عکس ها به طور خودکار بر اساس مکان، زیر زبانه حافظه در برنامه گالری دسته بندی می شوند.

- بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمت های فایل پشتیبانی نشوند.
- ممکن است بعضی از فایل ها به خاطر رمزگذاری باز نشوند.
- اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.
- برای ایجاد آلبوم های حافظه باید قابلیت GPS را فعال کنید.

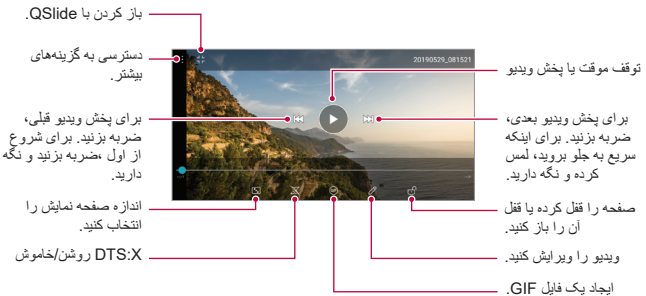


مشاهده عکس ها



- برای نمایش موارد منو، با ملایمت روی صفحه ضربه بزنید. برای مخفی کردن موارد منو، مجدداً روی صفحه ضربه بزنید.
- بعضی از عکس ها ممکن است از ویژگی یادداشت عکس پشتیبانی نکنند.

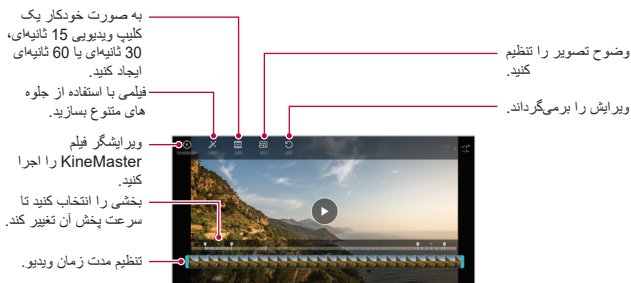
پخش ویدیو



- برای تنظیم میزان صدا، سمت راست ویدیو را به بالا یا پایین بکشید.
- برای تنظیم روشنایی صفحه، سمت چپ صفحه را به بالا یا پایین بکشید.

ویرایش ویدیو

- 1 در حین مشاهده فیلم روی  ضربه بزنید.
- 2 از چندین جلوه و ابزار ویرایش برای ویرایش ویدیو استفاده کنید.



- 3 برای ذخیره تغییرات روی **ذخیره** ضربه بزنید.

حذف فایل ها

می توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، فایل ها را حذف کنید:

- از لیست فایل روی یک فایل ضربه بزنید و نگهدارید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.
- از لیست فایل روی  ضربه بزنید و سپس فایل های مورد نظر را حذف کنید.
- فایل های حذف شده به صورت خودکار به جعبه **زباله** منتقل می شوند و تا 7 روز می توان آنها را بازیابی و در گالری ذخیره کرد.
- برای حذف کامل فایل ها، روی  ضربه بزنید. در این صورت، فایل ها قابل بازیابی نخواهند بود.

اشتراک گذاری فایل ها

- می توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، فایل ها را به اشتراک بگذارید:
- در حین مشاهده عکس، روی  ضربه بزنید تا فایل را با روش دلخواهتان به اشتراک بگذارید.
 - در حین مشاهده ویدیو، روی  **اشتراک گذاری** ضربه بزنید تا فایل را با روش دلخواهتان به اشتراک بگذارید.
 - از لیست فایل روی  ضربه بزنید تا فایل ها انتخاب شوند و با استفاده از روش دلخواهتان، به اشتراک گذاشته شوند.

مخاطبین

نمای کلی مخاطبین

- می توانید مخاطبین را ذخیره کرده و مدیریت کنید.
- روی  **موارد اساسی** < مخاطبین ضربه بزنید.

افزودن مخاطبین

افزودن مخاطبین جدید

- 1 در لیست مخاطبین روی  ضربه بزنید.
- 2 جزئیات مخاطب را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

وارد کردن مخاطبین

- می توانید مخاطبین را از یک دستگاه ذخیره سازی دیگر وارد کنید.
- 1 در صفحه فهرست مخاطبین، روی  **مدیریت مخاطبین** < وارد کردن ضربه بزنید.
 - 2 مبدأ و مقصد مخاطبی را که می خواهید وارد کنید انتخاب کنید، سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
 - 3 مخاطبین را انتخاب کنید و روی **وارد کردن** ضربه بزنید.

افزودن مخاطبین به لیست شماره گیری سریع

- 1 در صفحه فهرست مخاطبین روی : < شماره‌گیری سریع ضربه بزنید.
- 2 از روی یکی از شماره‌های مربوط به شماره‌گیری سریع، روی افزودن مخاطب ضربه بزنید.
- 3 مخاطبی را انتخاب کنید.

• هنگام افزودن یک مخاطب جدید، روی  ضربه بزنید تا شماره مربوط به شماره‌گیری سریع افزوده شود.



جستجوی مخاطبین

- می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، مخاطبین را جستجو کنید:
- از بالای فهرست مخاطبین، روی  ضربه بزنید و سپس شماره تلفن یا اطلاعات مخاطب را وارد کنید.
 - لیست مخاطبین را به بالا یا پایین بکشید.
 - از فهرست موضوعی موجود در صفحه لیست مخاطبین، روی حروف اول نام مخاطب ضربه بزنید.

• از بالای فهرست مخاطبین، روی  ضربه بزنید و سپس شماره تلفن یا اطلاعات مخاطب را وارد کنید تا تمام جزئیات جستجو از داخل گزارش‌های تماس، مخاطبین و گروه‌ها نمایش داده شود.



لیست مخاطبین

ویرایش مخاطبین

- 1 در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
- 2 در قسمت جزئیات تماس، روی  ضربه بزنید و جزئیات را ویرایش کنید.
- 3 برای ذخیره تغییرات روی **ذخیره** ضربه بزنید.

حذف مخاطبین

- می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، مخاطبین را حذف کنید:
- در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی که مایل به حذف آن هستید را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس روی **حذف مخاطب** ضربه بزنید.
 - در صفحه لیست مخاطبین، روی **> حذف** ضربه بزنید.

• مخاطبین حذف‌شده را نمی‌توان بازیابی کرد.



افزودن موارد دلخواه

می‌توانید مخاطبینی که مرتباً مورد استفاده قرار می‌گیرند را به عنوان موارد دلخواه اضافه کنید.

- 1 در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
- 2 در صفحه جزئیات تماس روی  ضربه بزنید.

ایجاد گروه

- 1 در فهرست گروه‌های مخاطبین، روی  ضربه بزنید.
- 2 یک نام گروه جدید وارد کنید.
- 3 روی **افزودن عضو** ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید و سپس روی **افزودن** ضربه بزنید.
- 4 برای ذخیره گروه جدید روی **ذخیره** ضربه بزنید.

QuickMemo+

نمای کلی QuickMemo+

با استفاده از گزینه‌های مختلف موجود در این ویژگی پیشرفته دفترچه یادداشت می‌توانید یادداشت‌های خلاقانه‌ای ایجاد کنید، مثل مدیریت تصویر و تصاویر صفحه که این کارها در دفترچه یادداشت‌های معمولی پشتیبانی نمی‌شوند.

ایجاد یادداشت

- 1 روی  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا بتوانید یک یادداشت ایجاد کنید.
 -  : یادداشتی را ذخیره کنید.
 -  : ویرایش قبلی را لغو کنید.
 -  : ویرایش‌های اخیر را دوباره انجام دهید.
 -  : با استفاده از صفحه کلید یک یادداشت وارد کنید.
 -  : با دستانتان یک یادداشت بنویسید.
 -  : یادداشت‌های دست نویس را پاک کنید.
 -  : بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید، بخش‌هایی از یادداشت دست نویس را بچرخانید یا پاک کنید.
 -  : دسترسی به گزینه‌های بیشتر.
- 3 برای ذخیره یادداشت روی  ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت روی عکس

- 1 روی  **QuickMemo+** ضربه بزنید.
- 2 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید، سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
 - عکس به صورت خودکار به دفترچه یادداشت پیوست می شود.
- 3 برای نوشتن یادداشت روی عکس، روی **T** یا  ضربه بزنید.
 - با دست روی عکس یادداشت بنویسید.
 - متن را زیر عکس درج کنید.
- 4 برای ذخیره یادداشت روی  ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه

- 1 هنگامی که صفحه مورد نظر برای ثبت را مشاهده می کنید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی  ضربه بزنید.
 - عکس گرفته شده از صفحه به عنوان طرح زمینه پس زمینه دفترچه یادداشت نمایش داده می شود. ابزارهای یادداشت در بالای صفحه نشان داده می شوند.
- 2 در صورت لزوم، تصویر را برش دهید و به نحو دلخواه یادداشت برداری کنید.
 - با دست روی عکس یادداشت بنویسید.
- 3 روی  ضربه بزنید و یادداشت ها را در محل مورد نظرتان ذخیره کنید.
 - یادداشت های ذخیره شده را می توانید در **QuickMemo+** یا **گالری** مشاهده کنید.
 - برای اینکه یادداشت ها همواره در یک مکان ذخیره شوند، کادر بررسی **استفاده به عنوان برنامه پیش فرض** و پس از آن، برنامه را انتخاب کنید.

- با استفاده از قابلیت عکس صفحه طوماری، می توانید از کل صفحه نمایش عکس بگیرید.
- هنگام استفاده از برنامه هایی نظیر «پیام» و **Chrome**، پانل اعلان را به سمت پایین بکشید و سپس روی **Capture+**  **گسترش یافته** ضربه بزنید تا از کل صفحه ای که در حال مشاهده آن هستید در یک فایل عکس گرفته شود.
- این قابلیت فقط در برخی برنامه های خاص که از قابلیت عکس صفحه طوماری پشتیبانی می کنند در دسترس است.
- برای تغییر دادن چینش یادداشت ها، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید یا از هم دور کنید.

قابلیت‌های ضبط صدا

«ضبط صوت HD» این امکان را برای شما فراهم می‌کند تا تنظیمات صوتی را به گونه‌ای پیکربندی کنید که بتوانید طبق محیط اطراف خود به ضبط صدا بپردازید.

حالت‌های ضبط

می‌توانید با انتخاب و پیکربندی حالت ضبط دلخواه متناسب با محیط ضبط، یک فایل صوتی با کیفیت عالی ضبط کنید.

روی  < موارد اساسی > ضبط کننده صدای اچ دی <  ضربه بزنید.

عادی

می‌توانید صدا را بدون نیاز به تنظیمات اضافی ضبط کنید.

کنسرت

می‌توانید صدای پخش شده در یک کنسرت یا برنامه موسیقایی را ضبط کنید.

سفارشی

می‌توانید تنظیمات دلخواه برای ضبط صدا را به صورت دستی پیکربندی کنید.

حالت استودیو

در حالت استودیو می‌توانید یک فایل صوتی یا موسیقی را پخش کنید و همزمان صدای خودتان را ضبط نمایید، با چندبار ضبط کردن صدا یک همخوانی ایجاد کنید، و نظراتان را روی فایل صوتی سخنگو یا ارائه‌دهنده ضبط نمایید.

1 روی  < موارد اساسی > ضبط کننده صدای اچ دی <  سفارشی ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید.

3 یک فایل صوتی برای استفاده به عنوان موسیقی زمینه انتخاب کنید.

4 برای ضبط کردن صدا، روی  ضربه بزنید.

5 برای ذخیره فایل ضبط شده، روی  ضربه بزنید.

• موسیقی زمینه فقط از طریق هدفون قابل پخش است. حتماً قبل از استفاده از این ویژگی، هدفون را به دستگاه وصل کنید.



ساعت

هشدار

می توانید هشدار را تنظیم کنید تا در زمانی خاص فعال شود.

- 1 روی  < موارد اساسی > ساعت < هشدار ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن یک هشدار جدید، روی  ضربه بزنید.
- 3 تنظیمات هشدار را پیکربندی کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

- اگر قبلاً هشدار تنظیم کرده اید، می توانید آن را ویرایش کنید.
- برای حذف هشدار، روی  در بالای صفحه ضربه بزنید. همچنین می توانید روی هشدار ضربه بزنید و آن را نگهدارید.

ساعت جهانی

می توانید زمان فعلی را در شهرهای اطراف جهان مشاهده کنید.

- 1 روی  < موارد اساسی > ساعت < ساعت جهانی ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن یک شهر روی  ضربه بزنید.

تایمر

می توانید تایمر را تنظیم کنید تا بعد از یک مدت زمان خاص، هشدار فعال شود.

- 1 روی  < موارد اساسی > ساعت < تایمر ضربه بزنید.
- 2 زمان را تنظیم کنید و روی **شروع** ضربه بزنید.
- برای به تعویق انداختن زمان سنج، روی **مکث** ضربه بزنید. برای از سرگیری تایمر، روی **از سرگیری** ضربه بزنید.
- 3 برای توقف تایمر، روی **توقف** ضربه بزنید.

زمان سنج

برای ثبت مدت زمان دور، می‌توانید از زمان سنج استفاده کنید.

- 1 روی ○ < موارد اساسی > ساعت < زمان سنج ضربه بزنید.
- 2 برای شروع به کار کرنومتر روی شروع ضربه بزنید.
 - برای ثبت مدت زمان سپری‌شده، روی دور ضربه بزنید.
- 3 برای اینکه کرنومتر به تعویق بیفتد، روی مکث ضربه بزنید.
 - برای ازسرگیری زمان سنج، روی ازسرگیری ضربه بزنید.
 - برای پاک کردن همه رکوردها و صفر کردن زمان سنج، روی بازنشانی ضربه بزنید.

تقویم

نمای کلی تقویم

می‌توانید از تقویم برای مدیریت رویدادها و کارها استفاده کنید.

افزودن رویداد

- 1 روی ○ < موارد اساسی > تقویم ضربه بزنید.
- 2 تاریخی را انتخاب کنید و روی + ضربه بزنید.
- 3 جزئیات رویداد را وارد کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.

همگامسازی مخاطبین

روی : < تقویم‌های قابل همگامسازی ضربه بزنید و تقویمی را برای همگامسازی انتخاب کنید.

- وقتی رویدادهایتان را از طریق دستگاه در حساب Google ذخیره می‌کنید، به‌طور خودکار با تقویم Google نیز همگامسازی می‌شوند. سپس می‌توانید سایر دستگاه‌ها را با تقویم Google همگامسازی کنید تا آن دستگاه‌ها رویدادهایی مشابه دستگاهتان داشته باشند و بتوانید رویدادهایتان را در آن دستگاه‌ها مدیریت کنید.



وظایف

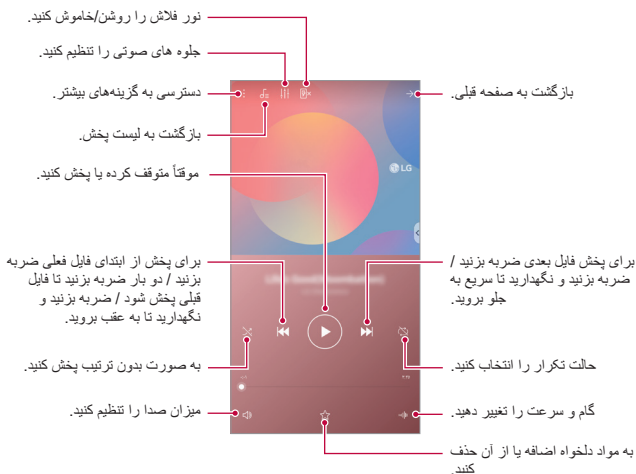
می‌توانید کارهایی را در دستگاهتان ثبت کنید تا به سادگی بتوانید برنامه‌های زمانی را مدیریت کنید.

- 1 روی  موارد اساسی < وظایف ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن کار روی  ضربه بزنید.
- 3 جزئیات کار را وارد کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

موسیقی

می‌توانید آهنگ‌ها یا آلبوم‌های موسیقی را پخش یا مدیریت کنید.

- 1 روی  موارد اساسی < موسیقی ضربه بزنید.
- 2 یک دسته انتخاب کنید.
- 3 یک فایل موسیقی انتخاب کنید.





- بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمت های فایل پشتیبانی نشوند.
- اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.
- فایل های موسیقی ممکن است با قوانین حق نسخه برداری یا مالکین نسخه برداری محافظت شده باشند. ممکن است لازم باشد قبل از کپی یک فایل موسیقی، اجازه قانونی کسب کنید. برای دانلود یا کپی فایل موسیقی، ابتدا قانون حق نسخه برداری را برای کشور مربوطه بررسی کنید.
- این مدل از پخش صدای Hi-Fi پشتیبانی می کند. بر روی فایل های صوتی Hi-Fi، نماد Hi-Fi نشان داده می شود.

راه انداز بازی

می توانید برای مشاهده فهرست کامل بازی های نصب شده یا تنظیم دستگاه روی بی صدا یا جلوگیری از هرگونه اعلان هنگام انجام بازی، از «راه انداز بازی» استفاده کنید.

- 1 روی  موارد اساسی < راه انداز بازی ضربه بزنید.
- 2 گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

ماشین حساب

می توانید از دو نوع ماشین حساب استفاده کنید: ماشین حساب ساده و علمی.

- 1 روی  موارد اساسی < ماشین حساب ضربه بزنید.
- 2 از صفحه کلید برای انجام محاسبه استفاده کنید.

LG Health

نمای کلی LG Health

با پیگیری ورزش هایی که انجام می دهید، می توانید سلامتتان را مدیریت کنید و عادت های ورزشیتان را حفظ کنید.

شروع به کار با LG Health

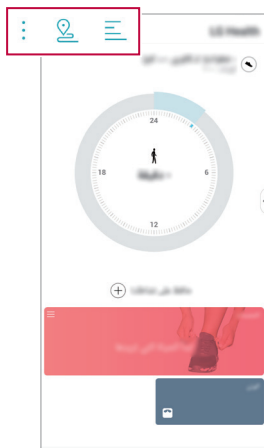
هنگام راه اندازی برنامه برای اولین بار یا بعد از بازنشانی آن می‌توانید LG Health را پیکربندی کنید.

- 1 روی  موارد اساسی < LG Health ضربه بزنید.
- 2 برای تکمیل پیکربندی، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

استفاده از LG Health

می‌توانید اطلاعات اصلی مربوط به LG Health را مشاهده کرده و میزان ورزش بدنی و اطلاعات سلامتتان را مدیریت کنید.

- 1 روی  موارد اساسی < LG Health ضربه بزنید.
- 2 گزینه‌های زیر قابل استفاده هستند.



- ≡ : گزارش ورزشتان را در روز مورد نظر بررسی کنید.
- ♡ : پیگیری فعالیت های ورزشی را شروع کنید. مسیر و میزان فعالیت فیزیکی برای هر نوع ورزش ثبت می شود.
- ⋮ : اهداف ورزشی روزانه تان را تنظیم کنید، از جمله کالری و گام هایی که بر می دارید، یا اینکه تنظیمات مختلف LG Health را تنظیم کنید.

- اطلاعات مرتبط با سلامت که توسط LG Health ارائه می شوند برای راحتی کاربران ارائه شده اند و نباید برای پیشگیری از بروز بیماری، درمان یا تشخیص بیماری و دیگر مسائل پزشکی از آن استفاده شود.
- بسته به کشور و ارائه دهنده سرویس، ممکن است LG Health تغییر کند یا اصلاً قابل دسترسی نباشد. بسته به کشورهای مختلف، ممکن است عملکردهای LG Health که قابل دسترسی هستند و برنامه هایی که می توانید به LG Health اضافه کنید، متفاوت باشند. این امر به خاطر قوانین و مقررات متفاوت است.



ایمیل

نمای کلی ایمیل

می توانید یک حساب ایمیل در دستگاهتان ثبت کنید و سپس ایمیل ها را از دستگاهتان بررسی کرده و ارسال کنید.

- اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



ثبت حساب های ایمیل

وقتی از برنامه ایمیل برای اولین بار استفاده می کنید، حساب ایمیلتان را ثبت کنید.

- 1 روی  < موارد اساسی > ایمیل ضربه بزنید.
 - 2 یک ارائه دهنده سرویس ایمیل انتخاب کنید.
 - 3 آدرس ایمیل و رمز عبورتان را وارد کنید و سپس روی **بعدی** ضربه بزنید تا حسابتان ثبت شود.
- برای ثبت کردن حساب ایمیل به صورت دستی، روی **تنظیم دستی** ضربه بزنید (در صورت لزوم).

مدیریت حساب های ایمیل

برای مشاهده یا ویرایش تنظیمات حساب ایمیل، روی **: < تنظیمات** ضربه بزنید.

- برای افزودن حساب، روی **افزودن اشتراک** ضربه بزنید.
- برای حذف حساب، روی **: < حذف حساب** ضربه بزنید.

باز کردن یک حساب ایمیل دیگر

اگر چندین حساب ایمیل مختلف ثبت شده است و می خواهید حساب دیگری را ببینید، روی **≡** ضربه بزنید و حساب دیگری را از لیست حساب انتخاب کنید.

بررسی ایمیل

- 1 روی **≡** ضربه بزنید و یک صندوق پستی را انتخاب کنید.
 - 2 ایمیلی را از لیست ایمیل انتخاب کنید.
- پیام ایمیل نمایش داده می شود.

ارسال ایمیل

- 1 روی  ضربه بزنید.
- 2 نشانی ایمیل دریافت کننده را وارد کنید.
- 3 یک موضوع و پیام را وارد کنید.
 - برای پیوست فایل ها، روی  ضربه بزنید.
 - برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی  ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال ایمیل روی  ضربه بزنید.

• برای تنظیم اندازه قلم فهرست ایمیل ها، دو انگشت خود را به هم نزدیک یا از هم دور کنید.



مدیریت فایل

می توانید فایل های ذخیره شده در دستگاهتان یا در فضای ذخیره سازی اینترنتی را مشاهده کرده و مدیریت کنید.

- 1 روی  < مدیریت > مدیریت فایل ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و محل ذخیره سازی دلخواه را انتخاب کنید.

Smart Doctor

می توانید از Smart Doctor برای عیب یابی وضعیت دستگاه و بهینه سازی آن استفاده کنید.

روی  < مدیریت > Smart Doctor ضربه بزنید.

LG Mobile Switch

با استفاده از LG Mobile Switch، اطلاعات را به آسانی از یک دستگاه کارکرده به یک دستگاه جدید منتقل کنید.

- 1 روی  < مدیریت > LG Mobile Switch ضربه بزنید.
همچنین، می‌توانید روی  < تنظیمات > عمومی < پشتیبان‌گیری > LG Mobile Switch ضربه بزنید.
- 2 برای انتخاب روش انتقال مورد نظر، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

- از داده‌های موجود در حساب Google نمی‌توانید نسخه پشتیبان بگیرید. وقتی حساب Google، برنامه‌های Google، مخاطبین Google، تقویم Google را همگام‌سازی می‌کنید، داده‌های برنامه یادداشت Google و برنامه‌های دانلود شده از Play Store به‌طور خودکار در برنامه Drive ذخیره می‌شوند.
- قبل از انتقال اطلاعات، باتری را به‌طور کامل شارژ کنید تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.

SmartWorld

می‌توانید چند بازی، محتوای صوتی، برنامه و فونت ارائه شده توسط LG Electronics را دانلود کنید. با استفاده از طرح‌های زمینه صفحه اصلی و فونت‌ها، دستگاهتان را به صورت سفارشی تنظیم کنید تا متناسب با سلیقه خودتان باشد.

- اگر از داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت‌گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.
- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، ممکن است این ویژگی پشتیبانی نشود.

- 1 روی  < خدمات > SmartWorld ضربه بزنید.
- 2 روی  < حساب LG > ضربه بزنید و سپس وارد سیستم شوید.
- 3 محتوای دلخواه را انتخاب کرده و دانلود کنید.

دانلود برنامه SmartWorld

اگر برنامه SmartWorld نصب نشده است، این مراحل را برای دانلود آن دنبال کنید.

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < مرکز به روزرسانی > به روز رسانی برنامه ضربه بزنید.
- 2 از این فهرست، SmartWorld را انتخاب کنید و روی **دانلود** ضربه بزنید.

RemoteCall Service

می توانید از راه دور مشکلات دستگاه را شناسایی کرده و آنها را برطرف کنید. ابتدا به صورت زیر با یک مرکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید:

- برای استفاده از این عملکرد، ابتدا باید با استفاده از آن موافقت کنید.
- اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.



- 1 روی  < خدمات > RemoteCall Service ضربه بزنید.
- 2 تماس را به مرکز خدمات مشتری LG وصل کنید.
- 3 پس از برقراری تماس، دستورالعمل های متصدی خدمات را دنبال کنید و شماره دسترسی شش رقمی را وارد نمایید.
- دستگاه از راه دور وصل می شود و خدمات پشتیبانی از راه دور شروع می شود.

پخش سلولی

در شرایط اضطراری مثل بروز طوفان، سیل و زمین لرزه می توانید متن مربوط به پخش های موجود را در همان زمان دریافت کنید.

روی  < خدمات > **پخش سلولی** ضربه بزنید.

برنامه های Google

با تنظیم یک حساب Google می توانید از برنامه های Google استفاده کنید. پنجره ثبت حساب Google به صورت خودکار نمایش داده می شود و سپس می توانید از یک برنامه Google برای اولین بار استفاده کنید. اگر حساب Google ندارید، یک حساب از دستگاهتان ایجاد کنید. برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه استفاده از برنامه، به راهنمایی موجود در برنامه مراجعه کنید.

• بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، بعضی از برنامه ها ممکن است کار نکنند.



Chrome

مرورگری سریع، ساده و مطمئن که برای صفحه های وب امروزی ساخته شده است.

سندنگار

سندنگار، ابزاری تعاملی برای پردازش کلمه است که بهروری را افزایش می دهد. از سندنگار برای ایجاد، ویرایش و همکاری همزمان با دیگران استفاده کنید.

Drive

Drive، برنامه ای برای ذخیره سازی و اشتراک گذاری فایل است که با استفاده از آن به راحتی می توانید فوراً فایلتان را پیدا کنید، به اشتراک بگذارید و از هر نقطه دنیا روی پروژه های کاری با دیگران همکاری کنید.

Duo

تماس های تصویری ساده و با کیفیت بالایی را برای دوستان و خانواده تان در تلفن های همراه Android و iPhone ها ایجاد کنید.

Gmail

Gmail، برنامه ای پستی با کاربرد آسان است که پیغام های شما را امن نگه می دارد، صندوق ورودی شما را هوشمندتر می کند و در حفظ سازماندهی آن ها به شما کمک می کند.

Google

با برنامه Google می توانید از چیزهای مورد علاقه تان مطلع شوید. پاسخ های سریع را پیدا کنید، موارد مورد علاقه تان را جستجو کنید و به گزارش ها و به روزرسانی های موضوعاتی که برایتان مهم است، دسترسی پیدا کنید.

Maps

جایی می‌روید؟ **Go with Maps**، برنامه‌ای است که می‌توانید برای پیمایش همزمان در **GPS**، ترافیک، ترابرد و جزئیاتی مانند بررسی‌ها و ساعت‌های شلوغ میلیون‌ها مکان از آن استفاده کنید.

اخبار

پوشش اخبار به‌روز و جامع که توسط **Google News** از منابع خبری در سراسر جهان گردآوری شده است.

عکس‌ها

صفحه اصلی برای همه عکس‌ها و فیلم‌هایتان به‌طور خودکار سازماندهی شده است، بنابراین می‌توانید موارد مهم را ذخیره کنید و به اشتراک بگذارید.

Play فیلم و تلویزیون

از حساب **Google** خودتان برای کرایه یا خرید فیلم‌ها استفاده کنید. محتوا را خریداری کرده و در هر کجا آن را پخش کنید.

Play Music

موسیقی موردنظران را از **Play Store** خریداری کنید. موسیقی ذخیره‌شده در دستگاهتان را پخش کنید.

کاربرگ نگار

کاربرگ‌نگار، ابزاری تعاملی برای پردازش صفحه گسترده است که به‌روزی را تقویت می‌کند. از «کاربرگ‌نگار» برای وارد کردن، سازماندهی و تجزیه و تحلیل سریع اطلاعات با دیگران استفاده کنید.

اسلایدنگار

اسلایدنگار Google، ابزاری تعاملی برای ایجاد ارائه‌های سخنرانی است که بهره‌وری را تقویت می‌کند. از «اسلایدنگار» برای سازماندهی اطلاعات، ارائه نتایج و تصمیم‌گیری سریع با دیگران استفاده کنید.

YouTube

کانال‌های موردعلاقه خود را تماشا کنید، به موسیقی دلخواه خود گوش دهید و فیلم‌ها را برای اشتراک‌گذاری با افراد در سراسر جهان آپلود کنید.

یادداشت برداری کنید

با استفاده از حساب کاربری گوگل، یادداشت‌های متنی و تصویری خود را ایجاد، ویرایش و منتقل کنید.

دستیار

قابلیت Google Assistant در داخل دستگاه شما تعبیه شده است. در طول راه، پاسخ‌هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید. برای شروع، کافیس روی کلید دستیارگوگل در کنار تلفن همراه ضربه بزنید یا دکمه صفحه اصلی تلفن همراه را لمس کنید و نگهدارید.

• Google Assistant به بعضی از زبان‌ها و در برخی کشورها موجود نیست.



04

تنظیمات

تنظیمات

می‌توانید تنظیمات دستگاه را با توجه به موارد دلخواه خودتان سفارشی کنید.
روی  < تنظیمات ضربه بزنید.

- روی  ضربه بزنید و یک کلمه کلیدی را در کادر جستجو وارد کنید تا به تنظیمات دسترسی داشته باشید.
- برای تغییر حالت مشاهده، روی  ضربه بزنید. در این راهنمای کار اینطور در نظر گرفته شده است که شما از نمای برگه استفاده می‌کنید.

شبکه

دو سیم‌کارت

می‌توانید تنظیمات سیم کارت دوتایی را پیکربندی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه < دو سیم‌کارت** ضربه بزنید.

2 عملکردهای زیر را سفارشی کنید:

- **سیم 1:** نام و نماد سیم کارت 1 را تغییر دهید.
- **سیم 2:** نام و نماد سیم‌کارت 2 را تغییر دهید.
- **رنگ زمینه سیم‌کارت:** طرح‌های زمینه رنگی سیم‌کارت‌ها را تغییر دهید.
- **حالت صرفه‌جویی در هزینه:** حالت صرفه‌جویی در انرژی را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت صرفه‌جویی در انرژی، اگر با مخاطبی تماس بگیرید که سیم‌کارت خاصی را به او اختصاص داده‌اید، از آن سیم‌کارت برای تماس استفاده می‌شود حتی اگر سیم‌کارت دیگر فعال باشد، مثلاً اگر از آن برای داده همراه استفاده کنید.
- **دیتای موبایل:** سیم‌کارتی را انتخاب کنید که می‌خواهید از آن برای سرویس داده همراه استفاده کنید. می‌توانید این عملکرد را نیز غیرفعال کنید.
- **رومینگ داده‌ها:** این گزینه را انتخاب کنید تا وقتی در حالت رومینگ خارج از منطقه شبکه خانگی‌تان هستید، دستگاه بتواند از داده‌های همراه استفاده کند.
- **دیتای موبایل حین تماسها:** با استفاده از سیم‌کارت داده‌های غیر پیش‌فرض در حین تماس صوتی با باند پهن، به‌طور موقت با همان سیم‌کارت به داده‌های تلفن همراه دسترسی یابید.

می توانید از طریق شبکه Wi-Fi به دستگاه هایی که در نزدیکیتان هستند وصل شوید.

اتصال به شبکه Wi-Fi

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < Wi-Fi ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
 - شبکه های Wi-Fi موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.
- 3 شبکه ای را انتخاب کنید.
 - ممکن است لازم باشد رمز عبور Wi-Fi را وارد کنید.
 - دستگاه برای شبکه های Wi-Fi که قبلاً به آنها وصل شده اید، دیگر این مرحله را تکرار نمی کند. اگر نمی خواهید به صورت خودکار به بعضی از شبکه های Wi-Fi متصل شوید، روی شبکه موردنظر و سپس روی فراموش کردن ضربه بزنید.

تنظیمات شبکه Wi-Fi

- در صفحه تنظیمات روی شبکه < Wi-Fi ضربه بزنید.
- رفتن به شبکه داده همراه: اگر عملکرد اتصال داده همراه فعال باشد اما دستگاه نتواند از طریق Wi-Fi وصل شود، دستگاه به صورت خودکار از طریق اتصال داده همراه به اینترنت وصل خواهد شد.



• تنظیمات شبکه Wi-Fi را سفارشی کنید.

Wi-Fi Direct

برای اشتراک گذاری مستقیم اطلاعات با سایر دستگاه هایی که از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کنند، می توانید دستگاهتان را به سایر دستگاه ها وصل کنید. نیازی به نقطه دسترسی ندارید. با استفاده از Wi-Fi Direct می توانید به بیش از دو دستگاه وصل شوید.

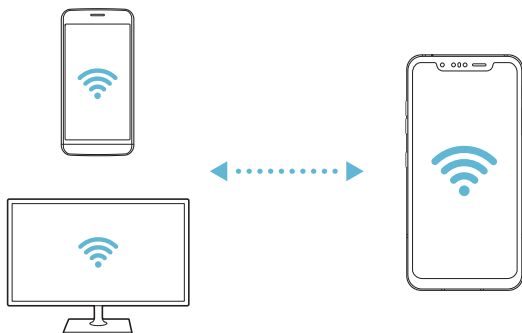
1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < Wi-Fi > : < Wi-Fi > پیشرفته < Wi-Fi Direct ضربه بزنید.

• دستگاه هایی که در نزدیکیان هستند و از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کنند به صورت خودکار نمایش داده می شوند.

2 دستگاهی را انتخاب کنید.

• وقتی دستگاه درخواست اتصال را بپذیرد، اتصال برقرار می شود.

• وقتی از Wi-Fi Direct استفاده می کنید ممکن است باتری سریعتر خالی شود.



Bluetooth

می توانید دستگاهتان را به دستگاه هایی در نزدیکی خودتان وصل کنید که از Bluetooth برای جابجایی اطلاعات با آنها استفاده می کنید. دستگاهتان را به هدست و صفحه کلید Bluetooth وصل کنید. با این کار راحت تر می توانید دستگاه را کنترل کنید.

مرتبط شدن با دستگاهی دیگر

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < Bluetooth ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

- دستگاه های موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.
- برای تازه سازی فهرست دستگاه، روی  ضربه بزنید.

• فقط دستگاه هایی که به عنوان قابل رویت تنظیم شده اند در این فهرست نمایش داده می شوند.



3 دستگاهی را از لیست انتخاب کنید.

4 برای تأیید اعتبار، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

• این مرحله برای دستگاه هایی که قبلاً دسترسی داشته اند دیگر نشان داده نمی شوند.



ارسال داده از طریق Bluetooth

1 یک فایل انتخاب کنید.

- می توانید فایل ها یا مخاطبین چندرسانه ای ارسال کنید.

2 روی  ضربه بزنید.

3 یک دستگاه هدف را برای فایل انتخاب کنید.

- به محض اینکه دستگاه هدف فایل را بپذیرد، فایل ارسال می شود.

• بسته به فایل ممکن است مراحل اشتراک گذاری فایل متفاوت باشد.



دیتای موبایل

می‌توانید داده تلفن همراه را روشن و خاموش کنید. همچنین می‌توانید میزان مصرف داده های همراه را مدیریت کنید.

فعال کردن داده های همراه

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < دیتای موبایل ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

سفارشی سازی تنظیمات داده همراه

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < دیتای موبایل ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- دیتای موبایل: تنظیم کنید تا از اتصال های داده در شبکه های همراه استفاده کنید.
 - محدود کردن کاربرد داده موبایل: محدودیتی را برای استفاده از داده های همراه تنظیم کنید تا اگر به محدودیت تنظیم شده رسیدید، استفاده از داده مسدود شود.
 - : سفارشی سازی تنظیمات داده همراه.

تماس

می‌توانید تنظیمات تماس را سفارشی کنید، مثل تماس صوتی و گزینه های تماس بین المللی.

- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، ممکن است بعضی از ویژگی ها پشتیبانی نشود.



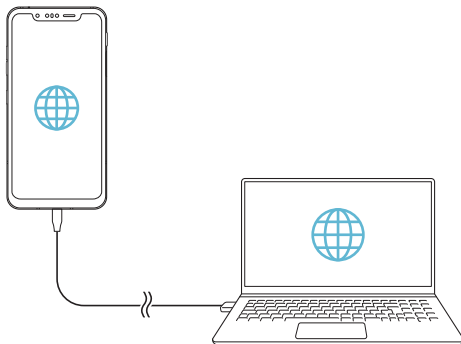
- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < تماس ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

اشتراک‌گذاری اینترنت از طریق USB

می‌توانید دستگاه را از طریق USB به دستگاهی دیگر وصل کنید و داده‌های همراه را به اشتراک بگذارید.

- 1 دستگاهتان و سایر دستگاه‌ها را از طریق کابل USB وصل کنید.
- 2 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > افسار کردن USB ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

- بسته به طرح قیمت‌گذاریتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- وقتی به کامپیوتر وصل شدید، درایور USB را از سایت www.lg.com دانلود کنید و آن را در کامپیوتر نصب کنید.
- وقتی اتصال به اینترنت از طریق USB فعال است، نمی‌توانید بین دستگاه خودتان و کامپیوتر، فایلی ارسال و دریافت کنید. اتصال به اینترنت از طریق USB را غیرفعال کنید تا بتوانید فایل‌ها را ارسال و دریافت کنید.
- سیستم عامل‌هایی که از اتصال به اینترنت از طریق دستگاه همراه پشتیبانی می‌کنند عبارتند از Windows XP یا نسخه‌های بالاتر یا Linux.



هات اسپات Wi-Fi

می‌توانید دستگاه را به‌عنوان روتر بی‌سیم تنظیم کنید تا سایر دستگاه‌ها بتوانند با استفاده از داده‌های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل شوند.

1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > هات اسپات Wi-Fi ضربه بزنید، سپس روی ☐ ضربه بزنید تا فعال شود.

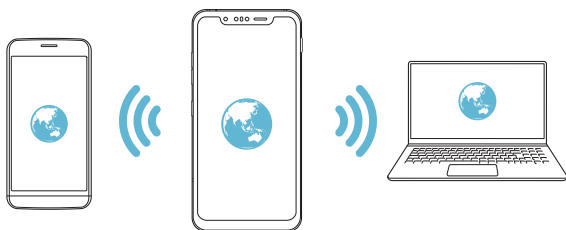
2 روی راه‌اندازی نقطه اتصال Wi-Fi ضربه بزنید، نام شبکه بی‌سیم (SSID) و رمز عبور را وارد کنید.

3 Wi-Fi را در دستگاه دیگر فعال کنید و نام شبکه دستگاه را در لیست Wi-Fi انتخاب کنید.

4 رمز عبور شبکه را وارد کنید.

- بسته به طرح قیمت‌گذاریتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه‌دهنده سرویستان تماس بگیرید.

- اطلاعات بیشتر را می‌توانید در این وب‌سایت به دست بیاورید:
<http://www.android.com/tether#wifi>



تایمر خاموش شدن نقطه اتصال Wi-Fi

اگر به مدت معینی از نقطه اتصال Wi-Fi استفاده شده باشد، به صورت خودکار قطع می‌شود. می‌توانید تاریخ قطع اتصال خودکار را تنظیم کنید.

تترینگ بلوتوث انجام شد

دستگاه متصل شده از طریق Bluetooth را می‌توانید با استفاده از داده‌های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > تترینگ بلوتوث انجام شد ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

2 Bluetooth را در هر دو دستگاه فعال کنید و آنها را جفت نمایید.

- بسته به طرح قیمت گذارپتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می‌توانید در این وب سایت به دست بیاورید:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

راهنما

می‌توانید راهنمای مربوط به استفاده از اتصال به اینترنت از طریق تلفن همراه و نقاط اتصال را مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > راهنما ضربه بزنید.

اشتراک‌گذاری صفحه

می‌توانید صفحه و صدای دستگاه را روی دستگاهی دیگر پخش کنید، مثل تلویزیون، اما در صورتی که از عملکرد Miracast پشتیبانی کند.

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < اشتراک‌گذاری صفحه ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

3 از لیست دستگاه‌های موجود در نزدیکی خودتان یک دستگاه انتخاب کنید.

• اگر دستگاه مورد نظران نمایش داده نشد، برای تازه‌سازی فهرست روی جستجو ضربه بزنید.

• بعد از اتصال به دستگاه، صفحه دستگاه نمایش داده می‌شود.

- اگر دستگاهی در نزدیکیان نباشد که قابلیت اشتراک‌گذاری داشته باشد، اشتراک‌گذاری صفحه به صورت خودکار غیرفعال می‌شود.

می‌توانید از دستگاه به عنوان یک کارت وسایل حمل و نقل عمومی یا کارت اعتباری استفاده کنید. می‌توانید داده‌ها را با سایر دستگاه‌ها نیز به اشتراک بگذارید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < NFC ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
- دستگاهتان را به دستگاه دیگری بزنید که از NFC پشتیبانی می‌کند تا اشتراک گذاری داده مجاز باشد.

• بسته به نوع دستگاه ممکن است محل قرارگیری آنتن NFC متفاوت باشد. برای آگاهی از جزئیات درباره ناحیه آنتن NFC، به **نمای کلی قطعات** رجوع کنید.



Android Beam

می‌توانید پشت دستگاه را به دستگاه مورد نظر بزنید تا بتوانید فایل‌ها را به اشتراک بگذارید. همچنین می‌توانید فایل‌ها را به اشتراک بگذارید، از جمله موسیقی، فیلم یا مخاطبین، همچنین می‌توانید یک صفحه وب باز کنید یا برنامه‌ای را از دستگاهی دیگر راه اندازی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < Android Beam ضربه بزنید.
- 2 قسمت پشت دستگاه را به دستگاهی دیگر بزنید.

• بسته به نوع دستگاه ممکن است محل قرارگیری آنتن NFC متفاوت باشد. برای آگاهی از جزئیات درباره ناحیه آنتن NFC، به **نمای کلی قطعات** رجوع کنید.



صفحه اشتراک گذاری

می‌توانید مخاطبین خود را از داخل «گالری»، «موسیقی» و «مدیریت فایل» با دستگاه‌های نزدیک به اشتراک بگذارید. همچنین، می‌توانید در برنامه‌هایی که با «اشتراک‌گذاری مستقیم Google» کار می‌کنند، محتوا را با افراد خاصی به اشتراک بگذارید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < صفحه اشتراک‌گذاری ضربه بزنید.
- 2 برای غیرفعال کردن هر گزینه، روی  ضربه بزنید.

اشتراک گذاری عکس

می توانید فایل ها را بین دستگاه خودتان و سایر دستگاه ها یا تبلت های LG ارسال و دریافت کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < اشتراک گذاری عکس ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **G8S ThinQ**: نام دستگاه را تغییر دهید.
 - **ذخیره در:** پوشه مقصد را برای ذخیره فایل های ارسال شده از سایر دستگاه ها تنظیم کنید.
 - **اشتراک گذاری عکس:** اجازه دهید فایل ها از سایر دستگاه ها دریافت شوند.
 - **SmartShare Beam**: فایل ها را از طریق SmartShare Beam با سایر دستگاه ها به اشتراک بگذارید.
 - **راهنما:** می توانید راهنمایی لازم درباره اشتراک گذاری فایل ها را مشاهده کنید.

سرور رسانه

می توانید محتوای رسانه موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکی شما هستند و از DLNA پشتیبانی می کنند به اشتراک بگذارید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < سرور رسانه ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **اشتراک گذاری محتوا:** محتوای موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکی شما هستند به اشتراک بگذارید.
 - **G8S ThinQ**: نام دستگاهتان را تنظیم کنید.
 - **محتوا برای اشتراک گذاری:** نوع محتوای رسانه را برای اشتراک گذاری با سایر دستگاه ها انتخاب کنید.
 - **دستگاه های مجاز:** لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه دارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.
 - **دستگاه های غیرمجاز:** لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه ندارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.

LG AirDrive

می توانید از حساب LG از کامپیوتر برای مدیریت فایل های ذخیره شده در دستگاه استفاده کنید. نیازی به اتصال USB ندارید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < **LG AirDrive** ضربه بزنید.
- 2 از یک حساب LG تکی برای ورود به LG Bridge در کامپیوتر و دستگاه **LG AirDrive** استفاده کنید.
- نرم افزار LG Bridge را می توانید از www.lg.com دانلود کنید.
- 3 فایل های موجود در دستگاهتان را از کامپیوتر مدیریت کنید.

چاپ

می توانید دستگاهتان را به چاپگر Bluetooth وصل کنید و عکس ها و اسناد ذخیره شده بر روی دستگاه را چاپ کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < **چاپ** ضربه بزنید.

• اگر چاپگر مورد نظر در لیست نیست، درایور چاپگر را از فروشگاه برنامه نصب کنید.



- 2 روی ☐ ضربه بزنید تا فعال شود.
- 3 چاپگری را از صفحه لیست چاپگر انتخاب کنید.
- برای افزودن چاپگر، روی : < **افزودن چاپگر** ضربه بزنید.
- برای جستجوی نام چاپگر، روی : < **جستجو** ضربه بزنید.
- از صفحه فهرست چاپگر، روی : < **تنظیمات** ضربه بزنید.
- 4 فایلی انتخاب کنید و روی : < **چاپ** ضربه بزنید.
- سند چاپ می شود.

• اگر حساب Google ندارید، برای ایجاد آن، روی افزودن حساب ضربه بزنید.



حالت هواپیما

می توانید عملکردهای تماس و داده های همراه را غیر فعال کنید. هنگامی که این حالت فعال است، عملکردهایی که فاقد داده هستند، مثل بازی و پخش موسیقی، همچنان قابل دسترسی خواهند بود.

1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه > حالت هواپیما** ضربه بزنید.

2 در صفحه تأیید روی **روشن کردن** ضربه بزنید.

شبکه های تلفن همراه

می توانید تنظیمات شبکه های تلفن همراه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **شبکه > شبکه های تلفن همراه** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **حالت شبکه:** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **دسترسی به نام نقاط:** نقطه دسترسی را برای استفاده از سرویس های داده همراه مشاهده کرده یا تغییر دهید. برای تغییر نقطه دسترسی، از لیست نقطه دسترسی موردی را انتخاب کنید.
- **اپراتورهای شبکه:** اپراتورهای شبکه را جستجو کنید و به صورت خودکار به یک شبکه وصل شوید.

VPN

می توانید به یک شبکه مجازی امن وصل شوید مثل Intranet. همچنین می توانید شبکه های مجازی خصوصی را مدیریت کنید.

افزودن VPN

1 در صفحه تنظیمات روی **شبکه > VPN** ضربه بزنید.

2 روی **+** ضربه بزنید.

- این ویژگی فقط زمانی نمایش داده می شود که قفل صفحه فعال باشد. اگر قفل صفحه غیر فعال شود، یک صفحه اعلان نمایش داده می شود. از صفحه اعلان روی **تغییر** ضربه بزنید و قفل صفحه را فعال کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.

3 جزئیات VPN را وارد کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

پیکربندی تنظیمات VPN

- 1 از فهرست **VPNS** روی **VPN** ضربه بزنید.
- 2 جزئیات حساب کاربری **VPN** را وارد کنید و روی **اتصال** ضربه بزنید.

 - برای ذخیره جزئیات حساب، کادر **ذخیره اطلاعات حساب** را انتخاب کنید.

DNS خصوصی

می‌توانید گزینه‌های DNS خصوصی (Domain Name System) را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه < DNS خصوصی** ضربه بزنید.
- 2 گزینه مطلوب را انتخاب کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

صدا

می‌توانید تنظیمات مربوط به اعلان‌های صوتی و لرزشی را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

- در صفحه تنظیمات، روی **صدا** ضربه بزنید و تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **مشخصه صدا:** حالت صدا را به **صدا، فقط لرزشی**، یا **بی‌صدا** تغییر دهید.
 - **میزان صدا:** میزان صدا را برای موارد مختلف تنظیم کنید.
 - **سیم 1 آهنگ زنگ تلفن / سیم 2 آهنگ زنگ تلفن:** آهنگ زنگی را برای تماس‌های ورودی انتخاب کنید. آهنگ‌های زنگ را اضافه یا حذف کنید.
 - **مشخصه زنگ:** برای تماس ورودی از مخاطبی خاص، یک آهنگ زنگ ایجاد کنید.
 - **زنگ آهنگ با لرزش:** دستگاه را تنظیم کنید تا همزمان بلرزد و آهنگ زنگ پخش کند.
 - **هشدار فلاش برای تماس ورودی:** فلاش را تنظیم کنید تا مطابق با آهنگ زنگ LG چشمک بزند.

- **سیم 1 صدای اعلان / سیم 2 صدای اعلان:** یک آهنگ زنگ اعلان انتخاب کنید. موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه را به عنوان آهنگ زنگ اعلان تنظیم کنید.
- **مزاحم نشوید:** زمان، محدوده و نوع برنامه را برای دریافت پیام های اعلان تنظیم کنید. پیام های اعلان را فقط در روزهای خاصی از هفته دریافت کنید.
- **کیفیت صدا و جلوه ها:** از این قابلیت برای تنظیم کیفیت و جلوه های صدا در حین پخش آهنگ یا فیلم استفاده کنید.
- **میزان صدا:** میزان صدا را برای موارد مختلف تنظیم کنید.
- **عادی سازی میزان صدا:** از این قابلیت برای عادی کردن میزان صدای منابع مختلف صدا استفاده کنید.
- **اکولایزر:** از این عملکرد برای میزان کردن تنظیمات اکولایزر استفاده کنید.
- **DTS:X 3D Surround:** هنگامی که هدفون گوشی، بلندگو یا دیگر دستگاه های صوتی خارجی متصل هستند، از این عملکرد برای پخش موسیقی با صدایی سه بعدی، فراگیر و واضح استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **DTS:X 3D Surround** مراجعه کنید.
- **قدرت لرزش:** شدت لرزش را تنظیم کنید.
- **سیم 1 نوع لرزش/سیم 2 نوع لرزش:** می توانید نوع لرزش را برای تماس های دریافتی انتخاب کنید.
- **لرزش با ضربه:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی روی مورد خاصی در صفحه ضربه می زنید، بلرزد.
- **صدای صفحه شماره گیری:** جلوه صدای صفحه کلید را انتخاب کنید.
- **صدای صفحه کلید LG:** جلوه صوتی صفحه کلید LG را انتخاب کنید.
- **صدای لمس:** جلوه صوتی را برای ضربه زدن روی گزینه ها انتخاب کنید.
- **صدای قفل کردن صفحه:** جلوه صوتی را برای زمانی که صفحه قفل می شود یا قفل آن باز می شود انتخاب کنید.

نمایش

- می توانید تنظیمات دقیقی را برای هر نوع صفحه سفارشی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **نمایش** ضربه بزنید و تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **صفحه اصلی:** تنظیمات را برای صفحه اصلی سفارشی کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمات صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- **تصویر زمینه و مضمون:** برای دستگاه خود تصویر زمینه، زمینه، نماد و صفحه نمایش همیشه روشن انتخاب کنید.
- **قلم:** اندازه قلم، میزان پیرنگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
- **صفحه دوم جدید:** انتخاب کنید که گوشه های برنامه و نوار وضعیت چگونه نمایش داده شوند.
- **دکمه های لمسی اصلی:** دکمه های لمسی صفحه را دوباره ترتیب بندی کنید یا رنگ پس زمینه آنها را تغییر دهید.
- **Always-on Display:** همیشه اطلاعاتی مانند تاریخ، ساعت و اعلان ها نمایش داده می شوند حتی زمانی که صفحه خاموش است. برای اطلاع از جزئیات، به **Always-on display** مراجعه کنید.
- **مقیاس بندی برنامه ها:** اندازه صفحه برنامه ها را تنظیم کنید.

نسبت ابعاد



- این دستگاه از نسبت ابعاد 18.7:9 استفاده می کند.
- ممکن است نسبت ابعاد 18.7:9 در بعضی از برنامه های دانلود شده پشتیبانی نشود.
- در این صورت، بهترین اندازه صفحه نمایش را برای آن برنامه انتخاب نمایید یا برای اطلاعات بیشتر، با ارائه دهنده آن برنامه مشورت کنید.
- می توانید از طریق ضربه زدن روی  < تنظیمات > نمایش < مقیاس بندی برنامه ها > نسبت تصویر را برای هر برنامه به صورت مجزا انتخاب کنید.
- نسبت ابعاد مورد نظر را از بین سازگاری (16:9)، استاندارد (16.7:9) و تمام صفحه انتخاب کنید.

- **اندازه نمایشگر:** موارد روی صفحه را در سایزی که مشاهده آن برایتان آسان باشد تنظیم کنید. محل بعضی از موارد ممکن است تغییر کند.

- **True view:** به شما امکان می‌دهد روشنایی و رنگ صفحه‌نمایش را با توجه به منبع نور میزان کنید.
- **رنگ صفحه:** رنگ، دمای رنگ یا میزان RGB را برای صفحه موردنظر تنظیم کنید.

• روی  ضربه بزنید تا تنظیمات بازنشانی شوند. 

- **جلوه ویدیویی HDR:** برای بهتر و درخشان‌تر کردن رنگ، جلوه HDR را هنگام پخش تمام صفحه فیلم اعمال کنید.
- **نمای راحت:** دستگاه را تنظیم کنید تا مقدار نور آبی روی صفحه کاهش یابد و به چشمتان آسیب نرسد.
- **روشنایی:** از نوار اسلاید برای تغییر روشنایی صفحه دستگاه استفاده کنید. برای اینکه روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محیط تنظیم شود، روی کلید **خودکار** ضربه بزنید.
- **خودکار:** دستگاه را تنظیم کنید تا روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محیط تنظیم شود.
- **صفحه چرخشی خودکار:** صفحه با توجه به جهت دستگاه به صورت خودکار می‌چرخد.
- **پایان زمان فعال بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می‌ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می‌شود.
- **صفحه نمایش متحرک:** وقتی دستگاه به نگهدارنده وصل است یا در حال شارژ است، یک محافظ صفحه نشان داده می‌شود. یک نوع محافظ صفحه را برای نمایش انتخاب کنید.
- **نمای کوچک:** اندازه صفحه نمایش را کوچک‌تر کنید تا بتوانید به راحتی با یک دست از دستگاه استفاده نمایید. دکمه لمس صفحه اصلی موجود در پایین صفحه را به چپ یا راست بکشید.

قفل صفحه و ایمنی

می‌توانید تنظیمات قفل صفحه و امنیت را سفارشی کنید.

- **سیر ایمنی Google Play:** دستگاه را به‌طور روزانه برای محافظت در برابر برنامه‌های احتمالاً مضر اسکن می‌کند.
- **دستگاهم را پیدا کن:** از راه دور مکان دستگاه خود را رهگیری کنید. همچنین در صورت گم شدن دستگاهتان، می‌توانید از داده‌هایتان محافظت کنید.
- **به‌روزرسانی امنیتی:** به‌روزرسانی نرم‌افزار را بررسی کنید و تنظیمات نصب خودکار را پیکربندی کنید.
- **قفل صفحه:** روش قفل صفحه را به دلخواه خود انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.
- **سفارشی کردن قفل صفحه:** اطلاعاتی را که روی صفحه قفل‌شده نمایش داده می‌شود تغییر دهید.
- **تنظیمات قفل ایمنی:** تنظیمات قفل امنیتی را تغییر دهید.
- **اثر انگشت ها:** از اثر انگشتان برای باز کردن قفل صفحه یا محتوا استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
- **Face Unlock:** به شما امکان می‌دهد قفل صفحه را با چهره خود باز کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی «قفل‌گذاری با چهره»** مراجعه کنید.
- **Hand ID:** به شما امکان می‌دهد قفل صفحه را با دست خود باز کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی «شناسه دست»** مراجعه کنید.
- **قفل محتوا:** به شما امکان می‌دهد نوع قفل (رمز ورود یا الگو) را برای فایل‌های گالری و QuickMemo+ خود تنظیم کنید.
- **موقعیت:** می‌توانید نحوه استفاده از اطلاعات مکان‌تان توسط برنامه‌هایی خاص را به صورت سفارشی تنظیم کنید.
- **رمزگذاری و اعتبارنامه:** تنظیمات مربوط به رمزگذاری کارت حافظه SD و اطلاعات حساب را پیکربندی کنید.

- رمزگذاری حافظه کارت حافظه: کارت حافظه را رمزگذاری کنید تا استفاده از آن در دستگاهی دیگر امکان پذیر نباشد. برای اطلاع در مورد جزئیات به **رمزگذاری کارت حافظه** مراجعه کنید.
- راه اندازی ایمن: وقتی دستگاه روشن است با یک قفل از آن محافظت کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمات راه اندازی ایمن** مراجعه کنید.
- محافظت از اعتبارنامه: نوع محل ذخیره سازی را مشاهده کنید که گواهی امنیتی در آن ذخیره خواهد شد.
- گواهی نامه های معتبر: صادرکننده گواهی ریشه سیستم خود و صادرکننده گواهی نصب شده توسط کاربر را مشاهده کنید.
- اعتبارنامه کاربر: اطلاعات گواهی امنیتی را که در دستگاهتان ذخیره شده است مشاهده کنید و تغییر دهید.
- نصب از حافظه: گواهی امنیتی را از طریق حافظه ذخیره سازی نصب کنید.
- پاک کردن اطلاعات کاربری: گواهی های امنیتی نصب شده توسط کاربر و اطلاعات حساب مربوطه را حذف کنید.
- تنظیم قفل سیم کارت: کارت USIM را قفل کرده یا باز کنید یا رمز عبور (پین) را تغییر دهید.
- رؤیت رمز عبور: این گزینه را فعال کنید تا وقتی که در حال تایپ کردن هستید مختصراً به شما هر نویسه رمز عبور را نشان دهد و بتوانید آنچه را وارد کرده اید ببینید.
- مدیران دستگاه: به شما امکان می دهد کنترل یا استفاده از دستگاه برای بعضی از برنامه های خاص را محدود کنید.
- Trust agents: موارد نصب شده در دستگاه را ببینید و از آنها استفاده کنید.
- ثابت سازی صفحه: صفحه برنامه را تنظیم کنید تا فقط برنامه فعال فعلی قابل استفاده باشد.
- دسترسی کاربری: جزئیات مربوط به استفاده از برنامه های دستگاه را ببینید.

برنامه ها و اعلانات

می توانید فهرستی از برنامه های نصب شده را بررسی کنید و تنظیمات مربوط به اعلان ها، مجوزهای برنامه و غیره را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی > برنامه ها و اعلانات** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

باتری

می توانید اطلاعات باتری فعلی را مشاهده کرده یا حالت صرفه جویی در مصرف انرژی را فعال کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **باتری** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **مصرف باتری:** جزئیات مصرف باتری را مشاهده کنید.
- **درصد باتری در پل اعلام:** سطح باقیمانده باتری را به صورت درصدی روی نوار وضعیت مشاهده کنید.
- **شارژ بهینه:** برای کاهش گرما و افزایش طول عمر باتری، به‌طور خودکار سرعت شارژ را با نحوه شارژ شما تنظیم می‌کند.
- **باتری تطبیقی:** به شما امکان می‌دهد با توقف اجرای برنامه‌ها در پس‌زمینه، در مصرف باتری صرفه‌جویی کنید.
- **درصد باتری در پل اعلام:** برای محدود کردن برنامه‌های پس‌زمینه، این گزینه را فعال کنید تا هنگام استفاده از دستگاه در مصرف باتری صرفه‌جویی کنید. ممکن است برنامه‌های محدودشده برای صرفه‌جویی در مصرف شارژ، به‌درستی کار نکنند یا اعلان‌ها را به شما ارسال نکنند.
- **ذخیره کننده نیرو:** با کم کردن بعضی از تنظیمات دستگاه مانند روشنایی صفحه، سرعت و شدت لرزش، در میزان مصرف باتری صرف جویی کنید.
- **استثناهای صرفه جویی در باتری:** چند برنامه را انتخاب کنید تا در حالت ذخیره نیرو یا بهینه‌سازی باتری، هیچ محدودیت عملکردی برای آنها وجود نداشته باشد.

ذخیره

می‌توانید فضای ذخیره سازی داخلی را در دستگاه، یا فضای ذخیره سازی کارت حافظه را ببینید و مدیریت کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **ذخیره** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **حافظه داخلی:** فضای ذخیره سازی کلی و فضای خالی موجود در محل ذخیره سازی داخلی دستگاه را ببینید. لیستی از برنامه‌های در حال استفاده و ظرفیت فضای ذخیره سازی را برای هر برنامه مشاهده کنید.
- **کارت حافظه SD:** کل فضای ذخیره سازی و فضای آزاد موجود در کارت حافظه را ببینید. این گزینه فقط زمانی نشان داده می‌شود که کارت حافظه در دستگاه وارد شده باشد. برای جدا کردن کارت حافظه، روی **△** ضربه بزنید.

اشتراک‌ها

می‌توانید کاربرانی را اضافه کنید تا دستگاهتان را با آنها به اشتراک بگذارید و حسابی ابری را ثبت کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **اشتراک‌ها** ضربه بزنید.

2 تنظیمات را سفارشی کنید.

قابلیت دسترسی

می‌توانید افزونه‌های قابلیت دسترسی نصب شده در دستگاهتان را مدیریت کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **دید < TalkBack:** دستگاه را تنظیم کنید تا به صورت صوتی، وضعیت صفحه یا اقدام‌ها را اعلان کند.
- **دید < اعلان‌های صوتی:** دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعات تماس‌گیرنده را به‌صورت صوتی بخواند.
- **دید < قلم:** اندازه قلم، میزان پرننگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
- **دید < اندازه نمایشگر:** موارد روی صفحه را در سائیزی که مشاهده آن برایتان آسان باشد تنظیم کنید. محل بعضی از موارد ممکن است تغییر کند.
- **دید < بزرگنمایی لمسی:** با سه بار ضربه زدن روی صفحه، زوم مثبت یا منفی انجام می‌شود.

- **دید < زوم پنجره:** عمل بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی را در داخل پنجره‌ها انجام دهید و رنگ را معکوس کنید.
- **دید < نشانگر بزرگ ماوس:** مکان‌نمای ماوس را بزرگنمایی کنید.
- **دید < صفحه کنتراست بالا:** برای افزایش کنتراست صفحه، رنگ پس‌زمینه را به سایه تغییر دهید.
- **دید < معکوس سازی رنگ تصویر:** کنتراست رنگ صفحه نمایش را برای افرادی که بینایی ضعیفی دارند، افزایش دهید.
- **دید < تنظیم رنگ تصویر:** رنگ صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **دید < مقیاس خاکستری:** حالت صفحه را به مقیاس خاکستری تغییر دهید.
- **دید < پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن:** با فشردن کلید روشن-خاموش/ قفل، به تماس پاسخ دهید.
- **شنوایی < عناوین:** هنگام پخش ویدیو برای کسانی که مشکل شنوایی دارند، سرویس زیرنویس فعال می‌شود.
- **شنوایی < اخطارهای فلاش:** دستگاه را تنظیم کنید تا با چشمک زدن نوری برای تماس‌های ورودی، پیام‌ها و هشدارها به شما اطلاع دهد.
- **شنوایی < قطع کردن همه صداها:** همه صداها را قطع کنید و صدای گیرنده را کاهش دهید.
- **شنوایی < کانال صدا:** نوع صدا را انتخاب کنید.
- **شنوایی < توازن صدا:** توازن خروجی صدا را تنظیم کنید. از نوار اسلاید برای تغییر توازن استفاده کنید.
- **حرکتی و شناختی < Touch assistant:** صفحه لمسی را فعال کنید تا استفاده از دکمه‌ها و حالت‌ها ساده‌تر شود.
- **حرکتی و شناختی < لمس ورودی:** با لمس و نگه داشتن صفحه، متن را وارد کنید؛ یا به سادگی و فقط با لمس صفحه آن را ویرایش نمایید.
- **حرکتی و شناختی < صفحه کلید فیزیکی:** تنظیمات صفحه کلید را سفارشی کنید.
- **حرکتی و شناختی < کلیک خودکار ماوس:** در صورتی که مکان‌نمای ماوس حرکت نکند، به طور خودکار آن را کلیک کنید.
- **حرکتی و شناختی < برای تماس‌ها لمس کنید و نگه دارید:** با ضربه زدن روی دکمه تماس و نگهداشتن آن بدون کشیدن دکمه، به تماس‌ها پاسخ دهید یا آنها را رد کنید.

- **حرکتی و شناختی** < پایان زمان فعال بودن صفحه: وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می شود.
- **حرکتی و شناختی** < **نواحی کنترل لمس**: محل لمس را محدود کنید تا فقط بخش خاصی از صفحه با ورودی لمسی قابل کنترل باشد.
- **آیکون میانبر مربوط به ویژگی های دسترسی**: با سه بار ضربه زدن روی **○**، به سرعت به عملکردهایی که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند دسترسی داشته باشید.
- **صفحه چرخشی خودکار**: به صورت خودکار جهت صفحه را با توجه به محل فیزیکی دستگاه تغییر می دهد.
- **انتخاب برای شنیدن**: به شما امکان می دهد تا برای شنیدن بازخورد گفتاری، روی موارد مختلف ضربه بزنید.
- **دسترسی سوئیچ**: ترکیب های کلید را برای کنترل دستگاهتان ایجاد کنید.

گوگل

می توانید از تنظیمات Google برای مدیریت برنامه های Google و تنظیمات حساب استفاده کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **گوگل** ضربه بزنید.

Smart Doctor

می توانید از Smart Doctor برای عیب یابی وضعیت دستگاه و بهینه سازی آن استفاده کنید.
در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < **Smart Doctor** ضربه بزنید.

Floating Bar

شما می توانید Floating Bar روی صفحه نمایش را لمس کنید و سپس آن را به سمتی بکشید تا قابلیت های کاربردی چون میانبرها، عکس های صفحه نمایش، موسیقی و مخاطبین فعال شود. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی نوار شناور** مراجعه کنید.

بازی

می‌توانید تنظیمات مربوط به ابزارهای بازی، گرافیک و قابلیت ذخیره باتری را طبق سلیقه خود پیکربندی کنید.

- **راه‌انداز بازی:** روی  برای استفاده از راه‌انداز بازی ضربه بزنید.
- **ابزارهای بازی:** برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید. شما می‌توانید در حین بازی کردن، به نماد ابزار بازی در پایین صفحه نمایش ضربه بزنید تا این قابلیت اجرا شود.
- **گرافیک بازی:** گرافیک بازی را تنظیم کنید.

• اگر وضوح تصویر را در برخی بازی‌ها تغییر دهید، قابلیت نمایش صفحه ممکن است به درستی کار نکند.



- **زمان استراحت:** هر گاه بازی را در حالت اجرا به مدت بیش از 5 دقیقه رها کنید، روشنایی صفحه نمایش و عملکرد سیستم کاهش می‌یابد.

ضبط صفحه

می‌توانید تنظیمات مربوط به ضبط از صفحه‌نمایش را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی < ضبط صفحه** ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **خودتان را در ویدیو بگنجانید با:** یکی از گزینه‌های زیر را انتخاب کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.
 - **تصویر:** هنگام ضبط، تصویر نمایه شما را وارد ویدیو می‌کند. پس از انتخاب این گزینه، روی  ضربه بزنید و تصویر نمایه‌ای را انتخاب کنید. سپس با استفاده از نوار کشویی، اندازه تصویر را تنظیم کنید.
 - **دوربین جلویی:** هنگام ضبط از صفحه‌نمایش، با استفاده از دوربین جلو تصویر شما را وارد ضبط از صفحه‌نمایش می‌کند.
 - **هرگز:** هیچ چیز وارد نمی‌شود.
 - **منبع صوتی:** منبع صدا را از بین **میکروفن** و **محتویات** انتخاب کنید.
 - **وضوح ویدیو:** وضوح ضبط از صفحه‌نمایش را انتخاب کنید.

برای ضبط کردن صفحه‌نمایش:

- 1 نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید تا فهرست نمادهای «دسترسی سریع» باز شود.
- 2 (در صورت لزوم، روی ناحیه نمادهای «دسترسی سریع» انگشتان را به سمت چپ بکشید.) روی  ضربه بزنید.
- 3 بیانیه سلب مسئولیت را مطالعه کنید و روی شروع ضربه بزنید. در عرض 3 ثانیه ضبط شروع می‌شود.
- 4 برای توقف ضبط، روی  که در قسمت پایین سمت راست صفحه‌نمایش قرار گرفته است، ضربه بزنید. ویدیوی ضبط شده در «گالری» ذخیره می‌شود.

Context Awareness

می‌توانید به صورت خودکار تنظیمات دستگاه را با توجه به الگوی مصرف و مکانتان تغییر دهید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > Context Awareness** ضربه بزنید.
 - 2 موارد دلخواه را فعال کنید تا به صورت خودکار تنظیمات برای آن تغییر کند.
- **Parking Assistant:** این گزینه موقعیت مکانی پارکینگ‌های شما را ذخیره می‌کند. اگر نمی‌خواهید اعلان مربوط به پارکینگ‌های اطراف محل کار یا خانه خود را دریافت کنید، اعلان‌های «مکان‌های من» را خاموش کنید  . سوابق پارکینگ در QuickMemo+ ذخیره می‌شود.

• برای ذخیره خودکار مکان‌های پارک خود، مطمئن شوید که خودرو و دستگاه از طریق بلوتوث، Android Auto یا MirrorLink به هم متصل هستند.



- **خودکار:** می‌توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که در محیط‌های مختلف مانند خانه، بیرون از خانه، سر کار و بیرون از محیط کار، گزینه‌های Wi-Fi، Bluetooth و نمایه صوتی را تغییر دهد. همچنین می‌توانید برنامه‌ای را طوری تنظیم کنید که هنگام وصل شدن هدفون‌ها یا اتصال دستگاه Bluetooth، باز شود.



- برای استفاده از این قابلیت، موقعیت مکانی خانه یا محل کار باید از قبل در «مکان‌های من» تنظیم شود. در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **صفحه قفل و ایمنی** < **موقعیت** < **مکان‌های من** ضربه بزنید تا این موقعیت‌های مکانی تنظیم شوند.

دو برنامه

- می‌توانید از طریق دو حساب از برخی برنامه‌ها استفاده کنید.
- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **دو برنامه** ضربه بزنید.
 - 2 پس از خواندن شرایط سلب مسئولیت، روی **تأیید** ضربه بزنید.
 - 3 در فهرست برنامه‌های موجود، برای نصب نسخه‌ای از برنامه دلخواهتان، روی **نصب** ضربه بزنید و دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

میانبرها

- می‌توانید تنظیمات کلیدهای میانبر را سفارشی کنید.
- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **میانبرها** ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید.
- **مشاهده پائل اعلان:** برای باز کردن پائل اعلان، انگشت خود را روی حسگر اثر انگشت به پایین/بالا بکشید.
 - **باز کردن دوربین:** برای باز کردن دوربین، کلید روشن/خاموش را دو بار فشار دهید.
 - **Capture+ را باز کنید:** زمانی‌که صفحه‌نمایش قفل یا خاموش است، کلید افزایش میزان صدا را دو بار فشار دهید تا **Capture+** باز شود.
 - **باز کردن دوربین:** زمانی‌که صفحه‌نمایش قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا را دو بار فشار دهید تا **دوربین** باز شود.
 - **باز کردن دستیار گوگل:** روی کلید Google Assistant، در قسمت کناری تلفن همراه، ضربه بزنید.
 - **با دستیار گوگل صحبت کنید:** برای صحبت کردن سریع با Assistant خود، کلید Google Assistant را فشار دهید و نگه دارید.
 - **نمایش عکس فوری بصری:** دو بار کلید Google Assistant را فشار دهید تا تصاویر لحظه‌ای از روز خود را در برنامه Google Assistant ببینید.

حرکت هوا

این گزینه را فعال کنید تا با تشخیص موقعیت و شکل دستتان، قابلیت‌ها یا برنامه‌های خاص را بدون لمس کردن صفحه‌نمایش راه‌اندازی کنید.

دستتان را رو به دوربین جلو بگیرید، سپس برای راه‌اندازی قابلیت‌ها یا برنامه‌های دلخواهتان، از حرکت‌های دست استفاده کنید.

برای اطلاع در مورد جزئیات به **حرکت دست بدون لمس صفحه** مراجعه کنید.

صفحه را روشن کنید

برای روشن یا خاموش کردن صفحه‌نمایش، دو بار روی آن ضربه بزنید.

برای اطلاع در مورد جزئیات به **صفحه را روشن کنید** مراجعه کنید.

افزایش حساسیت لمسی

می‌توانید صفحه لمسی را طوری تنظیم کنید که نسبت به لمس شما حساس‌تر باشد. اگر از محافظ صفحه‌نمایش استفاده می‌کنید، توصیه می‌شود این قابلیت را فعال کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی > افزایش حساسیت لمسی** ضربه بزنید.

مرکز به‌روزرسانی

می‌توانید آخرین نسخه برنامه یا نرم‌افزار ارائه‌شده توسط LG را بررسی و نصب کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > مرکز به‌روزرسانی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **به روز رسانی برنامه:** بررسی کنید که آیا به‌روزرسانی برنامه‌ها موجود است. در صورت موجود بودن، می‌توانید به‌روزرسانی را نصب کنید.
- **به روزآوری نرم افزار:** بررسی کنید که آیا به‌روزرسانی نرم‌افزارها موجود است. در صورت موجود بودن، می‌توانید به‌روزرسانی را نصب کنید.

زبان و صفحه کلید

می توانید تنظیمات صفحه کلید و زبان دستگاه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > زبان و صفحه کلید** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **زبان:** زبانی را برای اعمال در دستگاه انتخاب کنید.
- **صفحه کلید پیشفرض:** نوع صفحه کلید در حال استفاده فعلی را مشاهده کنید. صفحه کلیدی را انتخاب کنید تا هنگام وارد کردن متن از آن استفاده شود.
- **صفحه کلید روی صفحه:** تنظیمات صفحه کلید LG یا قابلیت تشخیص صدای Google Voice را تغییر دهید.
- **صفحه کلید فیزیکی:** این گزینه را برای استفاده از صفحه کلید فیزیکی یا بررسی کلیدهای میانبر صفحه کلید انتخاب کنید.
- **سرویس تکمیل خودکار:** این گزینه را فعال کنید تا بتوانید اطلاعات ذخیره شده در حساب کاربری خود مانند رمز عبور، نشانی یا شماره کارت اعتباری را با یک ضربه وارد کنید. همچنین می توانید این گزینه را غیرفعال کنید، از Google Autocomplete استفاده کنید یا حساب سرویس جدیدی را اضافه کنید.
- **خروجی متن-به-گفتار:** تنظیمات را برای خروجی متن به گفتار پیکربندی کنید.
- **سرعت مکان نما:** سرعت اشاره گر ماوس یا صفحه ردیابی را تنظیم کنید.
- **دکمه های معکوس ماوس:** دکمه سمت راست ماوس را معکوس کنید تا اقدام های اصلی به صورت دستی و مستقیم انجام شوند.

تاریخ و زمان

می توانید تنظیمات تاریخ و ساعت را برای دستگاهتان سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > تاریخ و زمان** ضربه بزنید.

2 تنظیمات را سفارشی کنید.

حافظه

می توانید میزان متوسط مصرف حافظه را در طول یک مدت خاص مشاهده کنید و حافظه اشغال شده توسط برنامه را ببینید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **حافظه** ضربه بزنید.
- 2 روی ▼ ضربه بزنید تا یک شکاف زمان برای بازیابی داده تنظیم شود.

پشتیبان

می توانید از داده های موجود در دستگاهتان در یک دستگاه یا حساب دیگر نسخه پشتیبان تهیه کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **پشتیبان** ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **LG Mobile Switch**: به شما امکان می دهد داده های دستگاه LG قبلی خود را به دستگاه LG جدید منتقل کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **LG Mobile Switch** مراجعه کنید.
 - **تهیه پشتیبان و بازیابی**: از اطلاعات دستگاهتان پشتیبان گیری کرده یا اطلاعات را از یک نسخه پشتیبان به دستگاهتان بازیابی کنید.

• با بازنشانی دستگاه، ممکن است فایل های پشتیبان که در حافظه ذخیره شده اند حذف شوند. حتماً از فایل های پشتیبان مهم را روی رایانه تان کپی کنید و در آنجا نگه دارید.



- **پشتیبان Google**: تنظیمات پشتیبان گیری در **Google** را تغییر دهید. همچنین می توانید حساب پشتیبانی را که هم اکنون استفاده می کنید بررسی کنید یا حساب پشتیبانی جدیدی را اضافه کنید.

راه اندازی مجدد و بازنشانی

می‌توانید تنظیمات دستگاه مربوط به شبکه و برنامه را بازنشانی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی > راه اندازی مجدد و بازنشانی** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **خاموش و روشن خودکار:** گوشی را در زمان تعیین شده به طور خودکار مجدداً راه اندازی و بهینه سازی کنید. برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید. دستگاه به طور خودکار در زمان تعیین شده مجدداً راه اندازی می‌شود و خود را بهینه می‌کند. برای راه اندازی مجدد تاریخ و زمانی را انتخاب کنید.

- می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا خودش یکبار در هفته مجدداً راه اندازی شود. دستگاه به طور خودکار یک ساعت پس از زمان از پیش تنظیم شده، مجدداً راه اندازی می‌شود.
- پس از راه اندازی مجدد دستگاه، اعلان‌ها و نشان‌ها پاک می‌شوند. اطلاعات مهم را قبل از زمان از پیش تنظیم شده ذخیره کنید.
- قابلیت راه اندازی مجدد خودکار در شرایط زیر فعال نمی‌شود: زمانی که صفحه روشن باشد، زمانی که دستگاه در حال استفاده باشد، زمانی که شارژ باتری 30% یا کمتر باشد، زمانی که کارت USIM قفل باشد، یا زمانی که قفل دستگاه در هنگام روشن کردن دستگاه فعال باشد.

- **بازنشانی تنظیمات شبکه:** Wi-Fi، Bluetooth و سایر تنظیمات شبکه را بازنشانی کنید.
- **بازنشانی تنظیمات مقدم:** تنظیمات برنامه مورد نظرتان را بازنشانی کنید. داده‌های ذخیره شده در این برنامه حذف نخواهد شد.
- **بازنشانی داده های کارخانه ای:** همه تنظیمات را برای دستگاه بازنشانی کنید و داده ها را حذف کنید.

- با راه اندازی مجدد و بازنشانی دستگاه، همه داده‌های روی آن پاک می‌شود. نام دستگاه، حساب Google و سایر اطلاعات اولیه را مجدداً وارد کنید.

درباره تلفن

می توانید اطلاعات مربوط به دستگاهتان را مشاهده کنید، مانند نام، وضعیت، جزئیات نرم افزار و اطلاعات حقوقی.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **درباره تلفن** ضربه بزنید و اطلاعات را مشاهده کنید.

تنظیم کننده و ایمنی

می توانید علانم قانونی و اطلاعات مرتبط را در دستگاهتان مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **تنظیم کننده و ایمنی** ضربه بزنید.

05

فهرست موضوعی

تنظیمات زبان LG

زبانی را برای استفاده در دستگاه انتخاب کنید.

• روی  < تنظیمات < عمومی < زبان و صفحه کلید < زبان < افزودن زبان ضربه بزنید و زبانی را انتخاب کنید.

-  را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به بالای لیست زبان بکشید تا به عنوان زبان پیش‌فرض تنظیم گردد.

LG Bridge

نمای کلی LG Bridge

LG Bridge برنامه‌ای است که به شما کمک می‌کند عکس، موسیقی، فیلم و اسناد ذخیره شده در تلفن هوشمند LG را به راحتی از کامپیوترتان مدیریت کنید. می‌توانید از مخاطبین، عکس‌ها و دیگر موارد در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا نرم افزار دستگاه را به روز رسانی کنید.

- برای اطلاع از جزئیات به LG Bridge مراجعه کنید.
- بسته به دستگاه ممکن است ویژگی‌های پشتیبانی شده تغییر کنند.
- برای اتصال تلفن هوشمند LG با کامپیوتر، لازم است درایور USB LG داشته باشید که هنگام نصب LG Bridge، نصب می‌شود.



عملکردهای LG Bridge

- فایل‌های روی دستگاه را از طریق اتصال Wi-Fi یا اتصال داده همراه از طریق کامپیوتر مدیریت کنید.
- از داده‌های دستگاه در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا از طریق اتصال کابل USB، داده‌ها را از کامپیوتر در دستگاه بازبازی کنید.
- نرم افزار دستگاه را از یک کامپیوتر از طریق اتصال کابل USB به روز رسانی کنید.

نصب LG Bridge در کامپیوتر

- 1 از کامپیوتر به www.lg.com بروید.
 - 2 منطقه خود را انتخاب کنید.
 - 3 روی پشتیبانی > نرم افزار و میان افزار کلیک کنید.
 - 4 نام دستگاه خود را وارد کنید.
یا
گروه محصول را انتخاب کنید.
 - 5 به همگام سازی رایانه > **LG Bridge** بروید و فایل تنظیم را دانلود کنید.
- به جزئیات بروید تا حداقل شرایط لازم برای نصب LG Bridge نمایش داده شود.

به روز رسانی نرم افزار تلفن

به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از اینترنت

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این عملکرد، لطفاً از <http://www.lg.com/common/index.jsp> دیدن کنید، کشور و زبانان را انتخاب کنید.

این ویژگی به شما امکان می دهد به راحتی نرم افزار تلفن را از طریق اینترنت به نسخه ای جدیدتر به روز رسانی کنید بدون اینکه لازم باشد از یک مرکز خدمات رسانی بازدید کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاهتان ارائه کرده باشد.

به دلیل اینکه برای به روز رسانی نرم افزار تلفن همراه لازم است کاربر در تمام مدت به روز رسانی کاملاً توجه داشته باشد، لطفاً همه دستورالعمل ها و یادداشت هایی که در هر مرحله نشان داده می شود را قبل از ادامه بررسی کنید. لطفاً توجه داشته باشید که اگر کابل USB را در حین ارتقا جدا کنید، ممکن است آسیب جدی به تلفن همراهتان وارد شود.

- LG از این حق برخوردار است تا به تشخیص خودش برای بعضی از مدل ها، نرم افزارها را به روز رسانی کند و تضمین نمی دهد که نسخه جدیدتر برای همه مدل گوشی ها موجود باشد.



به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از طریق اینترنت (OTA)

این ویژگی به شما امکان می‌دهد به راحتی نرم افزار تلفنتان را از طریق OTA به یک نرم افزار نسخه جدیدتر به‌روزرسانی کنید بدون اینکه لازم باشد کابل USB را وصل کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاهتان ارائه کرده باشد.

برای انجام عملیات به‌روزرآوری نرم‌افزار تلفن،

تنظیمات > عمومی > مرکز به‌روزرسانی > به روزآوری نرم افزار > الان برای به روز رسانی بررسی کن.

- اطلاعات شخصی شما در محل ذخیره تلفن - از جمله اطلاعات مربوط به حساب Google و سایر حساب ها، اطلاعات سیستم/برنامه و تنظیمات، هرگونه برنامه دانلود شده و مجوز DRM شما - ممکن است در حین مراحل به روز رسانی نرم افزار تلفن از بین برود. از این رو LG توصیه می کند که قبل از به روز رسانی نرم افزار تلفن از اطلاعات شخصیتان نسخه پشتیبان تهیه کنید. LG در قبال اطلاعاتی که از بین می رود هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- این ویژگی به منطقه یا ارائه دهنده سرویس بستگی دارد.



راهنمای ضد سرقت

دستگاهتان را تنظیم کنید تا اگر بدون اجازه شما به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازنشانی شد، سایر افراد نتوانند از آن استفاده کنند. مثلاً اگر دستگاهتان را گم کردید یا آن را دزدیدند یا اگر اطلاعاتش پاک شد، فقط فردی که به حساب Google شما یا اطلاعات قفل صفحه دسترسی دارد می تواند از دستگاه استفاده کند.

تنها کافی است که بررسی کنید از دستگاهتان محافظت می شود:

- یک قفل صفحه تنظیم کنید: اگر دستگاهتان گم شد یا آن را دزدیدند اما قفل صفحه را تنظیم کرده باشید، با استفاده از منوی تنظیمات امکان پاک کردن اطلاعات دستگاه وجود ندارد مگر اینکه قفل صفحه باز شود.
- حساب Google را به دستگاهتان اضافه کنید: اگر اطلاعات دستگاهتان پاک شد اما به حساب Google دسترسی دارید، دستگاه نمی تواند این کار را به اتمام برساند تا زمانی که اطلاعات حساب Google مجدداً وارد شود.

بعد از اینکه از دستگاه محافظت به عمل آمد، لازم است قفل صفحه را باز کرده یا رمز عبور حساب Google را وارد کنید تا بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه انجام شود. با این کار اطمینان حاصل می شود که خودتان یا فردی که به آن اطمینان دارید، بازنشانی می کند.

- حتماً قبل از بازنشانی تنظیمات به موارد پیش فرض کارخانه، حساب Google و رمز عبور را وارد کنید. اگر اطلاعات حساب را در طول مراحل راه اندازی ارائه نکنید، نمی توانید بعد از بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه از آن استفاده کنید.



اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL، LGPL، MPL و سایر امتیاز های منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفا از وبسایت <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی مجوز های اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

LG Electronics با دریافت هزینه توزیع (شامل هزینه سی دی، ارسال و حمل و نقل)، کد منبع آزاد را روی CD-ROM در اختیار شما قرار می دهد. برای درخواست باید ایمیلی به opensource@lge.com ارسال کنید. این پیشنهاد به مدت سه سال پس از زمان تحویل محصول معتبر است. این پیشنهاد برای همه کسانی که این اطلاعات را دریافت می کنند معتبر است.

مقررات ایمنی (شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)

برای اطلاع از جزئیات مقررات، در تلفنتان به تنظیمات < عمومی > تنظیم کننده و ایمنی بروید.

علائم تجاری

- برای کسب اطلاع درباره حق ثبت‌های DTS، به <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. تحت مجوز DTS Licensing Limited ساخته شده است. DTS، علامت آن و DTS همراه با علامت آن، DTS:X و آرم DTS:X علامت‌های تجاری یا علامت‌های تجاری ثبت‌شده شرکت DTS در ایالات متحده و/یا سایر کشورها هستند. کلیه حقوق برای شرکت DTS © محفوظ است.



- حق نشر متعلق به شرکت LG Electronics ©2019. کلیه حقوق محفوظ است. LG و LG logo، مارک‌های تجاری ثبت‌شده LG Group و شرکت‌های وابسته به آن هستند.
- G8S، یکی از علامت‌های تجاری شرکت LG Electronics است.
 - Google، Google Map، Gmail، YouTube، Google Duo، Google Photos، Chrome، Android، Google Play، Google Docs، Google Calendar، Google Play Protect، Google Drive، Google Sheets و سایر علامت‌ها و آرم‌های مربوطه، علامت‌های تجاری Google LLC هستند.
 - Bluetooth® یک علامت تجاری ثبت‌شده Inc.، Bluetooth SIG، در سراسر جهان می‌باشد.
 - Wi-Fi® و آرم Wi-Fi، علامت‌های تجاری ثبت‌شده Wi-Fi Alliance هستند. سایر علائم تجاری و حقوق‌کپی تحت مالکیت صاحبان آن‌ها می‌باشند.



اطلاعیه ایمنی لیزر

احتیاط!

این محصول از یک سیستم لیزر استفاده می‌کند. برای اطمینان از استفاده مناسب از محصول، لطفاً این راهنمای کاربر را به دقت بخوانید و برای مراجعات بعدی نزد خود نگهدارید. چنانچه دستگاه به سرویس نیاز دارد با یک مرکز خدماتی مجاز تماس بگیرید.

کنترل، تنظیم یا کار با دستگاه توسط کاربر خلاف آنچه در اینجا ذکر شده است ممکن است باعث قرار گرفتن در معرض اشعه خطرناک دستگاه شود.

برای جلوگیری از قرار گرفتن در معرض اشعه مستقیم لیزر، از باز کردن پوشش دستگاه یا تماس مستقیم با لیزر خودداری کنید.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

بیانیه انطباق

بدینوسیله، **LG Electronics** اعلام می دارد که این محصول **LM-G810EAW** مطابق با نیازمندی ها و اصول ماده **2014/53/EU** ساخته شده است. یک کپی از بیانیه انطباق را می توانید در <http://www.lg.com/global/declaration> بیابید.

اطلاعات بیشتر

قطعات شیشه حرارت دیده

قطعات شیشه حرارت دیده در این دستگاه دائم العمر نیستند و ممکن است به مرور زمان مستهلک شوند.

- اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت دیده آن ممکن است آسیب ببیند.
 - در صورت وقوع این اتفاق، فوراً از کار با دستگاه دست بکشید و با یکی از مراکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید.
 - برای محافظت از دستگاه خود در مقابل آسیب، می توانید قاب های محافظ از بازار تهیه کنید.
- توجه فرمایید که این قاب های محافظ تحت پوشش خدمات گارانتی شرکت LG Electronics نبوده و تضمینی بر ایمنی آنها نیست.

نسبت ابعاد

- این دستگاه از نسبت ابعاد 18.7:9 استفاده می کند.
- بعضی از برنامه های دالود شده ممکن است از نسبت ابعاد 18.7:9 پشتیبانی نکنند.
- در این صورت، بهترین اندازه صفحه نمایش را برای آن برنامه انتخاب نمایید یا برای اطلاعات بیشتر، با ارائه دهنده آن برنامه مشورت کنید.

راهنمای انتقال داده

- در خصوص انواع داده‌های قابل انتقال بین دستگاه‌های LG یا بین یک دستگاه LG و یک دستگاه ساخت اشخاص ثالث، به جدول زیر رجوع کنید.

نوع	جزئیات مورد	دستگاه LG → دستگاه LG	دستگاه Android ساخت اشخاص ثالث → دستگاه LG	دستگاه iOS → دستگاه LG
داده‌های شخصی	مخاطبین، پیام‌ها، گزارش‌های تماس، تقویم، صداها، ضبط شده	○	○	○
	یادداشت‌ها	○	X	○
	زنگ‌های هشدار	○	X	X
داده‌های رسانه‌ای	عکس‌ها، فیلم‌ها، آهنگ‌ها، اسناد	○	○	○
تنظیمات صفحه نمایش	تنظیمات صفحه اصلی (پوشه‌ها و ویجت‌ها)	○	X	X
	تنظیمات صفحه قفل (به جز تنظیمات قفل صفحه)	○	X	X
برنامه‌ها	برنامه‌های دانلود شده	○	○	-
	داده‌های شخصی موجود در برنامه‌های دانلود شده	○	X	-
سایر موارد	گواهی‌های عمومی	○	○	X
	تنظیمات (Wi-Fi)، Bluetooth، تماس‌ها، صداها و اعلان‌ها، قابلیت دسترسی، باتری)	○	X	X

- بسته به نسخه نرم‌افزار، نسخه برنامه، سیستم عامل، سازنده یا سیاست ارائه‌دهنده خدمات، ممکن است انتقال برخی داده‌ها امکان‌پذیر نباشد.



دور انداختن دستگاه مستعمل

1. کلیه لوازم برقی و الکترونیک مستعمل باید جدا از زباله های شهری و از طریق امکانات دفع زباله ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
2. دور انداختن صحیح لوازم مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان جلوگیری خواهد کرد.
3. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح دستگاه مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله ها یا فروشگاه های که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.



دور انداختن شارژرها/باتری های مستعمل

1. اگر باتری بیشتر از 0.0005% جیوه، 0.002% کلسیم یا 0.004% سرب داشته باشد، این علامت ممکن است همراه با علائم شیمیایی جیوه (Hg)، کلسیم (Cd) یا سرب (Pb) باشد.
2. کلیه شارژرها/باتری های مستعمل باید جدا از زباله های شهری و از طریق امکانات دفع زباله ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
3. دور انداختن صحیح شارژرها/باتری های مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان و حیوان جلوگیری خواهد کرد.
4. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح شارژرها/باتری های مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله ها یا فروشگاه های که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.



سؤال های متداول

در این فصل برخی از مشکلاتی که ممکن است در حین استفاده از دستگاه با آن مواجه شوید را بررسی می کنیم. برای بعضی از مشکلات لازم است با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید، اما اکثر آنها را می توانید خودتان به راحتی برطرف کنید.

گرم شدن بیش از حد دستگاه

دستگاه در صورت استفاده بیش از حد گرم می شود.

در شرایط زیر، مصرف باتری افزایش می یابد و ممکن است دستگاه بیش از حد گرم شود:

- زمانی که دستگاه را برای اولین بار روشن می کنید یا از اطلاعات پشتیبان می گیرید
- زمانی که چندین برنامه را به طور همزمان اجرا می کنید
- زمانی که چندین برنامه در پس زمینه در حال اجرا هستند
- زمانی که در حین ایجاد تماس تصویری یا فیلم برداری، فایل های بزرگ را دانلود می کنید
- زمانی که از قابلیت هایی استفاده می کنید که به برق زیادی نیاز دارند
- زمانی که در اینترنت فیلم های در حال پخش را تماشا می کنید یا به مدت طولانی فیلم برداری می کنید
- زمانی که به مدت طولانی بازی هایی با مصرف برق بالا را انجام می دهید
- زمانی که به مدت طولانی و با حداکثر میزان روشنایی صفحه، با دستگاه کار می کنید
- زمانی که از داده های همراه به میزان زیاد استفاده می کنید
- زمانی که از هات اسپات Wi-Fi یا تترینگ استفاده می کنید.
- زمانی که به طور همزمان، اطلاعات چندین حساب را همگام سازی می کنید
- سایر موارد
- زمانی که در خارج از کشور از رومینگ استفاده می کنید
- زمانی که از گوشی در مناطق دارای آنتن دهی ضعیف یا بدون آنتن استفاده می کنید
- زمانی که دستگاه را با درگاه شارژر یا کابل USB آسیب دیده یا آلوده به مواد خارجی شارژ می کنید

• برخی از شرایط فوق ممکن است بسته به قابلیت ها و برنامه ها صادق نباشند.



دستگاه در حین شارژ بیش از حد گرم می‌شود.

- دستگاه و شارژر ممکن است در حین شارژ شدن، داغ شوند. در حین شارژ بی‌سیم یا شارژ سریع، ممکن است دستگاه حتی داغ‌تر هم بشود. در صورت بالاتر رفتن دمای باتری از حدی مشخص، ممکن است شارژ دستگاه متوقف شود.
- شارژر را از دستگاه جدا کنید و همه برنامه‌های در حال اجرا را ببندید. قبل از شارژ مجدد دستگاه یا اجرای مجدد برنامه‌ها، بگذارید دستگاه خنک شود.
- در صورت گرم شدن بیش از حد درگاه شارژر/کابل USB در قسمت پایین دستگاه، شارژر را متوقف کنید و به نزدیکترین مرکز خدمات مشتریان LG مراجعه کنید.

نحوه رفع مشکل گرم شدن بیش از حد دستگاه

- تمام برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا را ببندید و بگذارید دستگاه خنک شود.
- همیشه نرم‌افزار را به جدیدترین نسخه به‌روزرسانی کنید.
- در صورت استفاده نکردن از Wi-Fi، بلوتوث، یا GPS آن‌ها را خاموش کنید.
- برنامه‌هایی را که استفاده نمی‌کنید، ببندید.
- اگر از حداکثر روشنایی صفحه دستگاه استفاده می‌کنید، روشنایی آن را کاهش دهید.
- اگر دستگاه برای زمانی طولانی بیش از حد گرم شد، استفاده از آن را برای مدتی متوقف کنید. اگر دستگاه همچنان بیش از حد گرم شد، به مرکز خدمات مشتریان LG مراجعه کنید.

محدودیت‌های مصرف در هنگام گرم شدن بیش از حد دستگاه

- در صورت گرم شدن بیش از حد دستگاه در حین استفاده از آن یا شارژ کردن، ممکن است برخی از قابلیت‌ها، برنامه‌ها یا حتی دستگاه خاموش شوند.
- این عملکرد برای دستگاه‌های پشتیبانی‌کننده این قابلیت، عادی است.
- در صورت بالاتر رفتن دمای دستگاه از حدی مشخص، پیام هشدار ظاهر می‌شود.
 - در صورت استفاده از بازی‌های نیازمند مصرف برق بالا، فیلم‌برداری یا آپلود فایل‌های بزرگ، ممکن است دستگاه برای مدتی طولانی بیش از حد گرم شود. در این شرایط، ممکن است پیام هشدار برای اطلاع دادن خاموشی خودکار ظاهر شود.
- دستگاه را خاموش کنید یا تمام برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا را ببندید و بگذارید دستگاه خنک شود.

- روشنایی صفحه و سرعت عمل ممکن است کاهش یابد تا دستگاه خنک شود. ممکن است سرعت تمام برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا کاهش یابد یا اینکه برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا متوقف گردند. ممکن است شارژ دستگاه متوقف شود.

خطای سیم کارت

بررسی کنید سیم کارت به درستی داخل دستگاه قرار گرفته باشد.

اتصال شبکه برقرار نیست یا شبکه قطع است

سیگنال ضعیف است. به سمت یک پنجره یا فضای باز ببرید. خارج از ناحیه شبکه مخابراتی قرار دارید. جابجا شده و شبکه را بررسی کنید.

تماس‌ها در دسترس نیستند

شبکه جدید تأیید نشده است

مطمئن شوید محدودیت تماس را برای شماره ورودی تنظیم نکرده باشید. مطمئن شوید محدودیت تماس را برای شماره‌ای که می‌گیرید، تنظیم نکرده باشید.

دستگاه روشن نمی‌شود

اگر باتری کاملاً خالی شده باشد، دستگاهتان روشن نمی‌شود. قبل از روشن کردن دستگاه، باتری را کاملاً شارژ کنید.

خطای شارژ

بررسی کنید که دستگاه در دمای معمولی در حال شارژ شدن باشد. شارژر و اتصال آن به دستگاه را بررسی کنید. فقط از لوازم جانبی که مورد تأیید LG هستند، استفاده کنید.

باتری نسبت به زمان خرید، سریعتر خالی می‌شود

اگر دستگاه یا باتری در معرض هوای خیلی سرد یا گرم قرار بگیرد، عمر باتری کاهش می‌یابد.

هنگام استفاده از ویژگی‌ها یا برنامه‌های خاص مانند GPS، بازی‌ها یا اینترنت، مصرف باتری افزایش می‌یابد.

باتری مصرفی است و عمر باتری پس از مدتی کاهش می‌یابد.

هنگام باز کردن دوربین پیام خطا نشان داده می‌شود

باتری را شارژ کنید.

با انتقال فایل‌ها به رایانه یا حذف فایل‌ها از دستگاهتان، بخشی از فضا را آزاد کنید.

دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

اگر بعد از انجام این کارها، همچنان با برنامه دوربین مشکل دارید، با یک مرکز خدمات LG Electronics تماس بگیرید.

کیفیت عکس ضعیف است

کیفیت عکس‌ها ممکن است بسته به محیط و تکنیک‌های عکاسی که استفاده می‌کنید، متفاوت باشد.

اگر عکس یا فیلم می‌گیرید، کیفیت زاویه استاندارد بهتر از زاویه باز است.

اگر در محیط‌های تاریک عکس می‌گیرید، در شب یا داخل ساختمان، ممکن است تصویر نویز داشته باشد یا تصاویر خارج از فوکوس باشند.

اگر مشکلی دارید، گزینه‌ها را بازنشانی کنید.

صفحه لمسی کند یا اشتباه واکنش می‌دهد

اگر محافظ صفحه یا لوازم جانبی اختیاری به صفحه لمسی متصل کرده باشید، ممکن است صفحه لمسی درست عمل نکند.

اگر دستکش پوشیده باشید، هنگام لمس کردن صفحه، دستگاهتان تمیز نباشد یا اگر با اشیاء نوک تیز یا ناخن خود روی صفحه ضربه بزنید، ممکن است صفحه لمسی عمل نکند.

در شرایط هوای مرطوب یا در تماس با آب، صفحه لمسی کار نمی‌کند.

دستگاهتان را راه‌اندازی مجدد کنید تا اشکالات نرم‌افزاری موقتی پاک شوند.

اگر صفحه لمسی خراش خورده یا آسیب دیده است، به یک مرکز خدمات LG Electronics مراجعه کنید.

دستگاه قطع می‌شود یا قفل می‌کند

دستگاه را راه اندازی مجدد کنید

- اگر دستگاهتان قطع می‌شود یا قفل می‌کند، ممکن است لازم باشد برنامه‌ها را ببندید یا دستگاه را خاموش و روشن کنید.

انجام بازنشانی موقت

- اگر صفحه ثابت ماند یا دکمه‌ها، صفحه لمسی یا دستگاه قفل کردند و کار نکردند، یک بازنشانی موقت لازم است.
- برای بازنشانی موقت دستگاه، کافی است کلیدهای صدای کم و کلید خاموش و روشن را فشار داده و نگهدارید تا دستگاه مجدداً راه‌اندازی شود.

بازنشانی دستگاه

- اگر با روش‌های فوق مشکل تان حل نشد، داده‌های دستگاه را به وضعیت کارخانه بازنشانی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < راه‌اندازی مجدد و بازنشانی > بازنشانی داده‌های کارخانه ای ضربه بزنید.
- این روش تمام تنظیمات مربوط به دستگاه را بازنشانی می‌کند و داده‌ها را حذف می‌کند. قبل از انجام بازنشانی داده‌های کارخانه‌ای، از همه اطلاعات مهم ذخیره شده در دستگاه‌تان پشتیبان بگیرید.
- در صورت ثبت حساب Google در دستگاه، باید پس از بازنشانی دستگاه، به همان حساب Google وارد شوید.

مکان دستگاه بلوتوث مشخص نیست

- دقت کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاه‌تان فعال باشد.
- بررسی کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاه مورد نظر برای اتصال، روشن باشد.
- مطمئن شوید که دستگاه شما و دیگر دستگاه بلوتوث در دامنه حداکثری بلوتوث (10 متر) قرار دارند.
- اگر این راهکارها مشکل شما را حل نکرد، با مرکز خدمات LG Electronics تماس بگیرید.

وقتی دستگاه را به رایانه متصل می‌کنید، اتصال برقرار نمی‌شود

- مطمئن شوید کابل USB مورد استفاده با دستگاه‌تان سازگار باشد.
- بررسی کنید درایور مناسب نصب شده و در رایانه‌تان به‌روز شده باشد.

برنامه داندلود شده، خطاهای زیادی ایجاد می‌کند

- برنامه مشکلاتی پیدا کرده است.
- برنامه را حذف و دوباره نصب کنید.

Об этом руководстве

Благодарим вас за выбор продукта LG. Прежде чем включать устройство в первый раз, внимательно прочтите это руководство пользователя, в котором содержатся рекомендации по использованию устройства и обеспечению безопасности.

- Всегда используйте оригинальные аксессуары LG. Входящие в комплект аксессуары предназначены только для настоящего устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Описания основаны на параметрах устройства, используемых по умолчанию.
- Установленные на телефоне стандартные приложения периодически обновляются; поддержка этих приложений может быть прекращена без предварительного уведомления. Если у вас есть вопросы по поводу предоставляемых вместе с устройством стандартных приложений, обратитесь в сервисный центр LG. По вопросам, касающимся приложений, устанавливаемых пользователями, обращайтесь к соответствующему поставщику.
- Изменение операционной системы устройства или установка программного обеспечения, полученного из неофициальных источников, может повредить устройство и привести к повреждению или потере данных. Такие действия будут считаться нарушением лицензионного соглашения с LG и приведут к аннулированию гарантии.
- Некоторое содержимое и изображения могут отличаться от вашего устройства в зависимости от региона, поставщика услуг, версии ПО или ОС и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Лицензии на ПО, аудиозаписи, фоновые рисунки, изображения и прочие поставляемые с устройством мультимедийные материалы предусматривают ограниченное использование. Извлечение и использование этих материалов для коммерческих и иных целей будет рассматриваться как нарушение авторских прав. Пользователь несет ответственность за незаконное использование мультимедийных материалов.
- За различные операции с данными, например обмен сообщениями, выгрузку и загрузку данных, автоматическую синхронизацию и определение местоположения, может взиматься дополнительная плата. Чтобы избежать лишних расходов, выберите тарифный план, который наиболее подходит для ваших потребностей. Для получения более подробных сведений обратитесь к своему поставщику услуг.

Условные обозначения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ситуации, которые могут привести к травмированию пользователя и других лиц.



ВНИМАНИЕ: Ситуации, которые могут стать причиной незначительного вреда здоровью или повреждения устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ: Примечания или дополнительная информация.

Содержание

5 Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

01

Настраиваемые функции

- 14 Air Motion
- 18 Функции камеры
- 33 Качество звука и эффекты
- 34 Floating Bar
- 35 Google Ассистент
- 37 Hand ID
- 39 Распознавание отпечатков пальцев
- 42 Face Unlock
- 46 Функция многозадачности
- 48 Always-on display
- 49 Примечания по водонепроницаемым свойствам устройства

02

Основные функции

- 53 Компоненты телефона и аксессуары
- 54 Обзор компонентов

- 58 Включение и выключение питания
- 59 Установка SIM-карты
- 62 Установка карты памяти
- 63 Извлечение карты памяти
- 63 Аккумулятор
- 67 Сенсорный экран
- 70 Главный экран
- 80 Блокировка экрана
- 85 Шифрование карты памяти
- 86 Создание снимков экрана
- 87 Ввод текста
- 91 Режим доступа к контенту
- 93 Не беспокоить

03

Полезные приложения

- 95 Установка и удаление приложений
- 96 Корзина приложений
- 97 Меню быстрого доступа приложений
- 98 Телефон
- 102 Сообщения
- 103 Камера

121	Галерея
124	Контакты
127	QuickМемо+
129	Функции звукозаписи
130	Часы
131	Календарь
132	Задачи
132	Музыка
133	Запуск игр
133	Калькулятор
133	LG Health
135	Эл. почта
137	Управление файлами
137	Smart Doctor
138	LG Mobile Switch
138	SmartWorld
139	RemoteCall Service
139	Сотовое вещание
140	Приложения Google

04

Настройки

144	Настройки
144	Сеть
156	Звук
158	Дисплей
160	Общие

05

Приложение

175	Настройки языка LG
175	LG Bridge
176	Обновление программного обеспечения телефона
178	Руководство по защите от краж
179	Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
179	Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
180	Товарные знаки
181	Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения
182	ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
182	Дополнительные сведения
187	Часто задаваемые вопросы

Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

Ознакомьтесь с данными несложными инструкциями. Несоблюдение данных инструкций может быть опасно для здоровья или противоречить законодательству.

На случай возникновения ошибки устройство имеет встроенный программный инструмент, который ведет журнал регистрации ошибок. Данный инструмент осуществляет сбор только тех данных, которые имеют отношение к ошибке, таких как: уровень сигнала, местоположение идентификатора соты в момент внезапного разъединения вызова, информация о загруженных приложениях. Журнал регистрации используется только для определения причины возникновения ошибки. Данные в журнале регистрации зашифрованы, доступ к ним можно получить только в авторизованном сервисном центре LG при обращении туда с целью ремонта устройства.

Воздействие радиочастотного излучения

Информация о воздействии радиочастотного излучения и удельном коэффициенте поглощения (SAR).

Данное устройство соответствует действующим требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Данные требования включают в себя пределы безопасности, разработанные для обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

- В рекомендациях по ограничению воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения (Specific Absorption Rate) или SAR. Испытания на SAR проводятся на основе стандартизованного способа, заключающегося в работе устройства на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Несмотря на то, что возможны разные уровни SAR для различных устройств LG, все они соответствуют применимым рекомендациям по ограничению воздействия радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по вопросам защиты от неионизирующего излучения (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.

- Наибольшее значение SAR для данной модели при использовании вблизи уха составляет 0.498 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1.416 Вт/кг (10 г).
- Данное устройство соответствует нормам излучения при эксплуатации в обычном положении рядом с ухом или при расположении на расстоянии не менее 5 мм от тела. При переноске телефона в чехле или на поясном креплении, убедитесь, что в них нет металлических компонентов, и они располагаются на расстоянии не менее 5 мм от тела. Для передачи данных и сообщений телефону требуется устойчивое соединение с сетью. В некоторых случаях передача сообщений или данных может быть приостановлена до установки такого соединения. До окончания передачи данных следует обеспечить выполнение приведенных выше рекомендаций по территориальному разнесу.

Уход и техническое обслуживание

- Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG. Гарантия, предоставляемая компанией LG, не распространяется на повреждения или отказы, вызванные использованием аксессуаров сторонних производителей.
- Некоторые материалы и рисунки могут отличаться от тех, что вы видите в устройстве, без предварительного уведомления.
- Не разбирайте телефон. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту сервисного центра.
- Гарантийный ремонт LG может включать в себя замену деталей и плат, как новых, так и отремонтированных, по функциональности равных замененным деталям.
- Держите устройство вдали от электрических приборов, таких как телевизоры, радиоприемники и компьютеры.
- Телефон следует держать вдали от источников тепла, таких как радиаторы и плиты.
- Не допускайте падения телефона.
- Не подвергайте телефон механической вибрации и ударам.
- Выключайте устройство в зонах, где действуют специальные ограничения. Например, не используйте телефон в больницах, поскольку он может повлиять на чувствительное медицинское оборудование.

- Во время зарядки устройства не касайтесь его мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током и серьезное повреждение телефона.
- Не заряжайте телефон рядом с легковоспламеняющимися материалами, так как телефон при зарядке нагревается, что может привести к возгоранию.
- Для чистки поверхности используйте сухую ткань. (Не используйте растворители, бензин или спирт).
- Во время зарядки устройства не кладите его на предметы мягкой мебели.
- Телефон следует заряжать в хорошо проветриваемом месте.
- Не подвергайте телефон воздействию густого дыма или пыли.
- Не храните устройство рядом с кредитными картами или проездными билетами; это может привести к порче информации на магнитных полосах.
- Не касайтесь экрана острыми предметами, это может привести к повреждению телефона.
- Не подвергайте устройство воздействию жидкости или влаги.
- Осторожно обращайтесь с аксессуарами, например с наушниками. Не касайтесь антенны без необходимости.
- Не используйте, не трогайте и не пытайтесь удалить разбитое, отколотое или треснувшее стекло. Данная гарантия не распространяется на повреждение стекла, произошедшее по причине неправильного или неосторожного обращения.
- Ваш мобильный телефон - это электронное устройство, которое выделяет тепло в ходе нормальной работы. Продолжительный прямой контакт с кожей при отсутствии соответствующего проветривания может привести к появлению дискомфорта или незначительного ожога. Поэтому следует соблюдать осторожность при обращении с устройством во время или сразу после его использования.
- В случае попадания влаги незамедлительно отключите телефон от источника питания и дайте полностью высохнуть. Не пытайтесь ускорить процесс сушки при помощи внешних источников тепла, таких как духовка, микроволновая печь или фен для волос.

- При попадании влаги в телефон, изменяется цвет индикатора влажности под крышкой устройства. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные попаданием влаги.
- Для рассеивания тепла мобильному устройству требуется правильная циркуляция воздуха. Прямой контакт с кожей и недостаточный поток воздуха в устройство могут вызвать его перегрев. Устройство должно находиться на расстоянии не менее 1,0 см от тела пользователя.
- Исключайте попадание пыли и других посторонних веществ в USB-разъем. Это может вызвать перегрев или возгорание.

Эффективное использование устройства

Электронные устройства

Все мобильные телефоны могут вызывать помехи, влияющие на работу других приборов.

- Не следует пользоваться устройством рядом с медицинским оборудованием без соответствующего разрешения. Проконсультируйтесь с врачом, чтобы узнать, может ли устройство повлиять на работу медицинского оборудования.
- Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют соблюдать расстояние не менее 15 см между кардиостимулятором и другими устройствами во избежание возможных помех.
- Это устройство может быть источником яркого или мигающего света.
- Устройство может вызывать помехи в работе некоторых слуховых аппаратов.
- Незначительные помехи могут возникать в работе телевизора, радиоприемника, компьютера и других устройств.
- По возможности используйте ваше устройство при температуре в пределах от 0 °C до 35 °C. Воздействие особо высоких или низких температур может привести к повреждению устройства, его некорректной работе и даже к взрыву.

Безопасность на дороге

Ознакомьтесь с местными законами и правилами, регламентирующими использование устройств в автомобиле.

- Не держите устройство в руке во время управления автомобилем.
- Внимательно следите за ситуацией на дороге.
- Сверните с дороги и припаркуйтесь, прежде чем позвонить или ответить на вызов.
- Радиоизлучение может влиять на некоторые электронные системы автомобиля, например, на стереосистему и устройства безопасности.
- Если ваш автомобиль оснащен подушкой безопасности, не заслоняйте ее монтируемым или переносным оборудованием беспроводной связи. Это может препятствовать раскрытию подушки или привести к серьезным травмам.
- При прослушивании музыки на улице убедитесь, что уровень громкости позволяет вам оставаться в курсе происходящего вокруг. Это особенно важно при нахождении возле автомобильных дорог.

Берегите слух



Для предотвращения повреждения слуха не используйте наушники на большой громкости в течение длительного времени.

Воздействие громкого звука в течение длительного времени может негативно отразиться на слухе. Поэтому не рекомендуется включать и выключать телефон рядом с ухом. Также рекомендуется установить громкость музыки и звонка на умеренный уровень.

- При использовании наушников необходимо уменьшить громкость, если вы не слышите людей вокруг вас или если человек, сидящий рядом с вами, слышит то, что звучит в ваших наушниках.



- Прослушивание аудио с помощью наушников на слишком большой громкости может привести к потере слуха.

Стекланные детали

Некоторые детали устройства сделаны из стекла. Стекло может разбиться при падении на твердую поверхность или сильном ударе. Если стекло разбилось, не трогайте его и не пытайтесь удалить. Не используйте устройство, пока стекланные детали не будут заменены в официальном сервисном центре.

Взрывные работы

Не используйте устройство в местах проведения взрывных работ. Следите за ограничениями и всегда соблюдайте предписания и нормативы.

Взрывоопасная среда

- Не используйте устройство на АЗС.
- Не используйте телефон рядом с топливом или химическими веществами.
- Не перевозите и не храните горючие газы и жидкости в том же отделении автомобиля, что и устройство или аксессуары.

В самолете

Устройства беспроводной связи могут вызывать помехи во время полета.

- Перед посадкой на борт самолета устройство следует выключить.
- Не пользуйтесь им без разрешения экипажа.

Меры предосторожности для защиты от детей

Держите устройство в местах, недоступных для маленьких детей. В устройстве имеются мелкие детали, отсоединение и проглатывание которых может стать причиной удушья.

Вызов экстренных служб

Вызов экстренных служб может быть недоступен в некоторых мобильных сетях. Поэтому никогда не стоит полностью полагаться на телефон для вызова экстренных служб. За информацией обращайтесь к поставщику услуг.

Сведения об аккумуляторе и уходе за ним

- Перед подзарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем, в данном аккумуляторе отсутствует эффект памяти, способный сократить срок его службы.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства LG. Зарядные устройства LG разработаны для максимального продления срока службы аккумулятора.
- Не разбирайте аккумулятор и не допускайте короткого замыкания его контактов.
- Следите за чистотой металлических контактов аккумулятора.
- Замените аккумулятор в случае значительного уменьшения периода его работы без подзарядки. Аккумулятор можно зарядить несколько сотен раз, прежде чем потребуется его замена.
- Для продления срока службы перезаряжайте аккумулятор после продолжительного бездействия.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию прямых солнечных лучей, а также не пользуйтесь им в среде высокой влажности, например, в ванной комнате.
- Не оставляйте аккумулятор в местах с очень высокой или низкой температурой, поскольку это может сократить срок его службы.
- В случае установки элемента питания недопустимого типа возможен взрыв. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкцией.
- Всегда отсоединяйте зарядное устройство от розетки после полной зарядки устройства, чтобы избежать излишнего потребления электроэнергии.
- Фактическое время работы от аккумулятора зависит от конфигурации сети, установок устройства, условий эксплуатации, состояния батареи и окружающей среды.
- Берегите аккумулятор от контакта с острыми предметами, в частности, с зубами или когтями животных. Это может привести к возгоранию.

Защита личных данных

- Обеспечьте защиту своей личной информации для предотвращения утечки данных или ненадлежащего использования конфиденциальной информации.
- При использовании устройства всегда создавайте резервные копии важных данных. Компания LG не несет ответственности за потерю данных.
- При утилизации обязательно выполните резервное копирование всех данных и сброс устройства для предотвращения ненадлежащего использования конфиденциальной информации.
- При загрузке приложений внимательно ознакомьтесь с информацией о разрешениях.
- Соблюдайте осторожность при использовании приложений, имеющих доступ к нескольким функциям или к вашим личным данным.
- Регулярно проверяйте свои личные аккаунты. При обнаружении каких-либо признаков ненадлежащего использования ваших личных данных обратитесь к поставщику услуг с просьбой об удалении или изменении данных вашего аккаунта.
- В случае потери или кражи устройства измените пароль аккаунта для защиты своих личных данных.
- Не используйте приложения из неизвестных источников.



Примечание к замене аккумулятора

- Для вашей безопасности не извлекайте аккумулятор, встроенный в устройство. Если вам необходимо заменить аккумулятор, отнесите его в ближайший авторизованный сервисный центр LG Electronics или обратитесь за консультацией к продавцу.
- Литий-ионный аккумулятор является опасным компонентом, который может привести к травме.
- Замена аккумулятора неквалифицированным специалистом может привести к повреждению устройства.



01

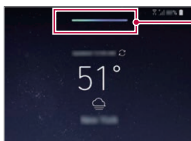
Настраиваемые функции

Air Motion

Обзор функции Air Motion

ToF-сенсор и ИК-излучатель возле фронтальной камеры позволяют распознавать положение и форму вашей руки для запуска некоторых приложений без касания экрана.

Расположите свою руку перед фронтальной камерой и затем выполняйте жесты рукой для запуска желаемых приложений.



Строка Air Motion

Функция Air Motion активирована



- Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями.
- Убедитесь, что ToF-сенсор и ИК-излучатель не закрыты наклейкой или какими-либо другими посторонними предметами.
- При использовании функции Air Motion не двигайте рукой слишком быстро и не подносите ее слишком близко к устройству или слишком далеко от него.
- Если на руках надеты перчатки, либо если на ToF-сенсор и ИК-излучатель попадает прямой солнечный свет, точность распознавания жестов может ухудшиться.
- Если в зоне распознавания находится предмет, который хорошо отражает свет, точность распознавания может ухудшиться, или функция может не работать должным образом.

Использование функции Air Motion

Необходимые приложения можно запускать с помощью функции жестов в воздухе.

Быстрый доступ и снимки экрана

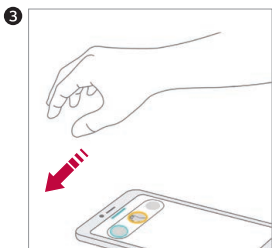
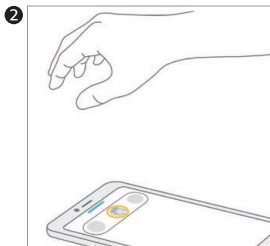
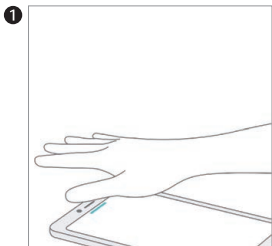
При просмотре главного экрана либо при использовании приложения можно провести рукой в воздухе вправо или влево, чтобы открыть приложение, или свести все пальцы, чтобы сделать снимок экрана.

Настраиваемые функции

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Быстрый доступ и съемка**.
- 2 Коснитесь  для активации данной функции.
- 3 Выберите желаемые приложения в разделе **Движение влево** и **Движение вправо** для быстрого запуска функцией Air Motion.

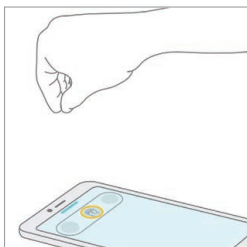
Жесты рукой

- 1 Чтобы включить функцию Air Motion, расположите ладонь на расстоянии 6 ~ 12 см (2 ~ 5 дюймов) от устройства.
- 2 Когда сверху экрана появится строка Air Motion, расположите руку так, чтобы кончики пальцев были направлены в сторону фронтальной камеры и находились на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства для запуска контроллера движений руки.
- 3 Сместите руку влево или вправо, чтобы открыть необходимое приложение. Либо сведите вместе все пальцы, чтобы сделать снимок экрана.



Чтобы открыть приложение

или

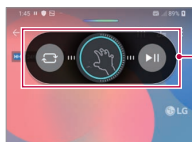


Чтобы сделать снимок экрана

Управление музыкой и видео

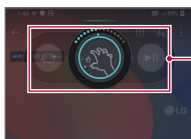
При использовании приложения для прослушивания музыки или видеопроигрывателя можно запускать и приостанавливать воспроизведение, а также регулировать громкость с помощью жестов руки в воздухе.

- 1 Коснитесь **О > Настройки > Общие > Air Motion > Управление музыкой и видео**.
- 2 Коснитесь **☐** для активации данной функции.
- 3 Расположите руку на расстоянии 6 ~ 12 см (2 ~ 5 дюймов) от устройства для включения функции Air Motion.
 - Когда сверху экрана появится строка Air Motion, расположите руку так, чтобы кончики пальцев были направлены в сторону фронтальной камеры и находились на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства.
- 4 Проведите рукой влево или вправо, чтобы управлять желаемой функцией.
 - Чтобы использовать “Быстрые кнопки и снимки экрана”, проведите рукой влево. Для воспроизведения или его приостановки проведите рукой вправо.



Контроллер проигрывателя

- Для регулировки громкости немного согните пальцы и дождитесь появления контроллера громкости. Затем поворачивайте влево или вправо для уменьшения или увеличения громкости.



Контроллер громкости

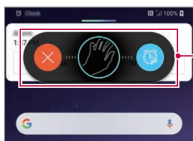


- Если перемещать руку слишком быстро, или делать слишком большой жест рукой, контроллер громкости может не сработать.

Управление вызовами и будильником

Можно принимать вызов или отключать уведомления перемещением руки в воздухе влево или вправо.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Управление вызовами и будильниками**.
- 2 Коснитесь  для активации данной функции.
- 3 При включенной функции Air Motion, расположите руку так, чтобы кончики пальцев были направлены в сторону фронтальной камеры и находились на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства.
 - При приеме вызова или при звонке будильника либо таймера функция Air Motion включается автоматически.
- 4 Проведите рукой влево или вправо для выполнения желаемого действия.



Контроллер будильника



- С помощью Air Motion можно завершить вызов, когда вы включаете громкую связь либо подключаете наушники и гарнитуру к устройству.
- Видеовызовы с помощью Air Motion завершить невозможно.

Показывать инструкцию по управлению жестами

Включите этот режим, чтобы видеть подсказки по управлению жестами.

При управлении контроллером Air Motion ваша рука должна находиться в направляющем круге.

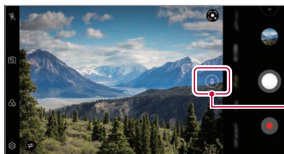
- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Air Motion** > **Показывать инструкцию по управлению жестами**.
- 2 Коснитесь  для активации данной функции.

Функции камеры

Тройная камера

Тройная камера, расположенная на задней стороне устройства, позволяет снимать фото или записывать видео с трех разных углов обзора.

Коснитесь  >  и выберите  /  /  при съемке фото или записи видео задней камерой.



Задняя камера

Стандартный угол
обзора/
Телеобъектив/
Сверхширокий
угол обзора

Triple shot

Тройная камера, расположенная на задней стороне устройства, делает серию фотографий с разных углов обзора, и сохраняет их в виде видео с эффектом слайдов.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно > Triple shot.**
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Тройная камера автоматически снимает последовательность фотографий.



- Видео тройного снимка автоматически сохраняется в Галерею.



- При съемке фотографий держите устройство неподвижно, пока не будут сняты все 3 фотографии.

Предварительный просмотр тройной камеры

Можно предварительно просмотреть изображения, сделанные под разными углами тройной камерой на задней стороне устройства, и выбрать желаемый угол обзора для съемки фотографии или записи видео.

Перед съемкой фотографии нажмите и удерживайте значок вида камеры для отображения справа значков предварительного просмотра трех углов обзора.

- На экране показывается предварительное изображение выбранного угла обзора.
- После выбора желаемого угла обзора коснитесь  или  для съемки фотографии или записи видео.



Широкоугольный вид



Стандартный вид



Выбор
значка
просмотра

Телеобъектив

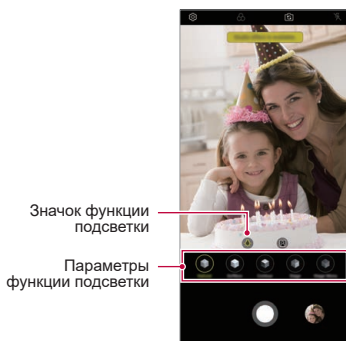
Студия

С помощью функций “Подсветка” и “Декорации” можно создавать фотографии студийного уровня.

Подсветка

При съемке фотографии можно добавлять различные эффекты освещения.

- 1 Коснитесь  > , а затем **Студия**.
- 2 Коснитесь  для выбора эффекта освещения.

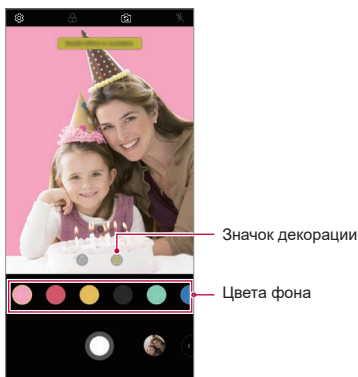


- 3 Коснитесь значка желаемого эффекта освещения.
- 4 Когда на экране появится надпись **Студийные эффекты доступны.**, коснитесь  для съемки фотографии.
 - Если камера не распознает объект, режим Студии может не работать.
 - При съемки сэлфи коснитесь  3D-освещение для настройки температуры цвета и уровня яркости. Также можно перетащить  для изменения расположения источника света.

Декорации

При съемке портретных фотографий можно добавлять различные эффекты фона.

- 1 Коснитесь  > , а затем **Студия**.
- 2 Коснитесь  для выбора эффекта декорации.
- 3 Выберите цвет, который будет применен к фону.



Портрет

Можно снимать художественные портретные фотографии, на которых объект съемки находится в фокусе, а фон будет размыт. Также изображение можно отредактировать с применением эффектов освещения или цвета для фона.



- При съемке фотографии расстояние до объекта съемки должно составлять от 0,4 до 1,5 м (1,3 ~ 5 футов).
- Данная функция недоступна при слишком темном освещении.

- 1 Коснитесь  , а затем **Портрет**.
- 2 Переместите ползунок влево или вправо для настройки уровня размытия.



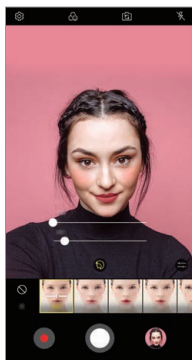
Настройка уровня размытия.

- 3 Когда на экране появится надпись **Портретный режим доступен.**, коснитесь  для съемки фотографии.
 - Если камера не распознает объект, функция портрета может не работать.

Профессиональный макияж

При съемке селфи можно применять различные техники макияжа.

При использовании фронтальной камеры можно изменять тон кожи и применять эффект макияжа для глаз и губ.



- 1 Коснитесь  > , переключитесь на фронтальную камеру и коснитесь .
- 2 Выберите желаемый вариант макияжа и переместите ползунок влево или вправо для настройки его эффекта.
 - При выборе **Нет** ползунок исчезает.
- 3 Коснитесь , чтобы сделать снимок.

Google Lens

С помощью Google Lens прямо в вашем устройстве можно получать дополнительную информацию либо выполнять действия с объектами возле вас, такими как достопримечательности, плакаты, меню в ресторане, животные, цветы или штрих-коды.

Например, при использовании Google Lens для:

- Визитки: можно сохранить номер телефона или адрес в контакты.
- Книги: можно получить рецензии и другую информацию о ней.
- Достопримечательности или здания: можно получить дополнительную информацию.
- Картины в музее: можно получить дополнительную информацию.
- Растения или животного: можно узнать о них больше.
- Рекламной брошюры или плаката мероприятия: можно добавить мероприятие в свой календарь.



- Функция Google Lens доступна только при наличии подключения вашего устройства к Интернету. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Эта функция может не поддерживаться или поддерживаемые языки могут различаться в зависимости от региона обслуживания.

Использование Google Lens

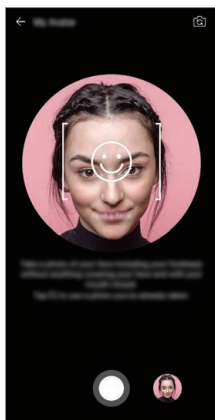
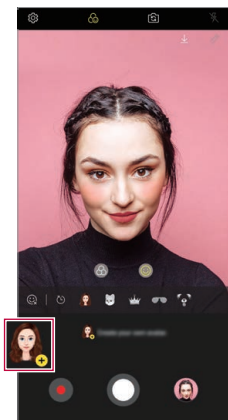
- 1 Коснитесь  , а затем .
- 2 Наведите камеру на объект.
- 3 Чтобы получить информацию или выполнить действие:
 - Коснитесь объекта на экране.
 - Для выбора текста: коснитесь слова, затем коснитесь его еще раз и потяните синие точки.

Функции дополненной реальности (AR)

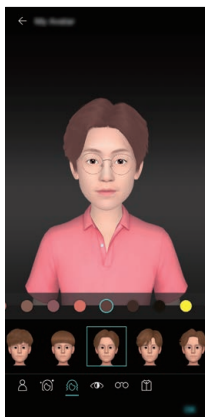
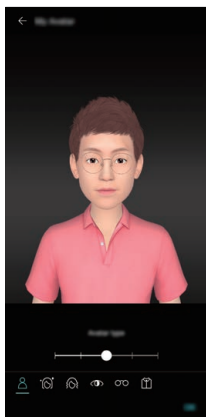
С приложением камеры можно использовать различные функции дополненной реальности. Можно создать собственные Мой аватар, AR эмодзи или AR стикер. "Мой аватар" позволяет создать свою мультяшную версию и настроить ее. AR эмодзи позволяет создавать анимированные 3D-эмодзи в виде животных, которые имитируют выражения лица. AR стикер позволяет выбирать доступные стикеры для использования на фото или видео пока вы смотрите на экран камеры.

Создание собственного аватара

- 1 Коснитесь  > , переключитесь на фронтальную камеру и коснитесь  > .
- 2 Коснитесь  > , чтобы сделать снимок.
 - Следуйте инструкциям на экране, чтобы правильно сделать фото.
 - Чтобы создать аватара из фотографии, сохраненной в Галерее, коснитесь .



- 3 Выберите пол для аватара и другие характеристики, такие как тип, тон кожи, прическа и одежда. Затем коснитесь **ОК**.

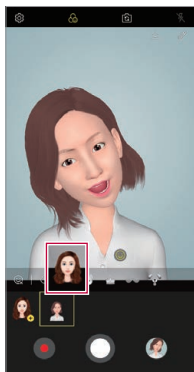


- 4 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .

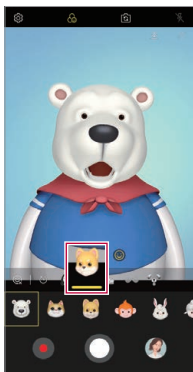
- Сделанные снимки сохраняются в Галерее.

Использование Моего аватара, AR эмодзи и AR стикеров

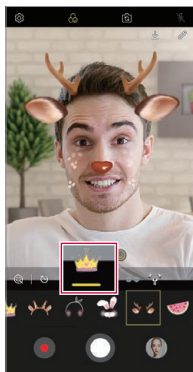
- 1 Коснитесь  > , переключитесь на фронтальную камеру и коснитесь  > .
- 2 Выберите, что вы хотите снять.



Мой аватар



AR эмодзи



AR стикер

- 3 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .
- Сделанные снимки сохраняются в Галерее.

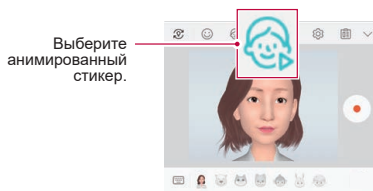
Использование стикеров аватара

- 1 Коснитесь  на клавиатуре LG.
- 2 Выберите желаемый стикер аватара.



Использование анимированного стикера

- 1 Коснитесь  на клавиатуре LG.
- 2 Выберите желаемый "Мой аватар".
- 3 Коснитесь  для записи звука и видео, затем коснитесь  для сохранения.
 - Создаются анимированные стикеры с различными выражениями лица, движениями и голосами.
- 4 Коснитесь  для загрузки анимированного стикера.
 - Коснитесь  для предварительного просмотра созданного анимированного стикера.



AI CAM

Функцию AI Cam можно использовать для автоматического определения объектов при съемке фото или видео, что позволит обеспечить их оптимальное качество.

- 1 Коснитесь , а затем **AI CAM**.
- 2 После распознавания объекта применяется наилучший эффект для данной сцены.
 - Чтобы использовать другие эффекты, коснитесь значка сцены.
 - Автоматически может распознаваться большой набор категорий, таких как портрет, животные, еда, восход, закат, ландшафт, небо, пляж, дети, цветы и текст.



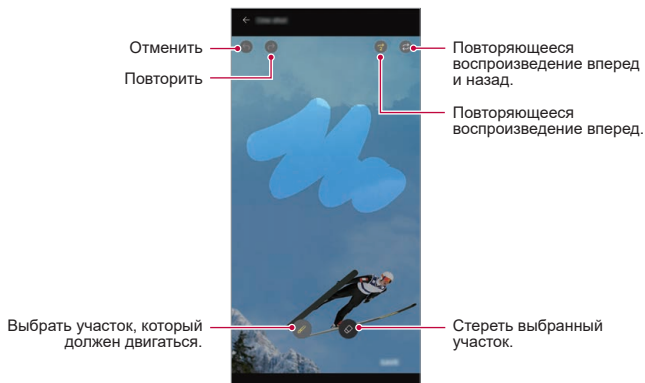
- Результат определения сцены может отличаться в зависимости от освещенности или положения объектов при съемке.

Киноснимок

Вы можете сделать короткую запись и создать видео, на котором будет двигаться только какая-то часть общей сцены.

При записи видео устройство необходимо держать неподвижно. После записи потрите участок видео, который должен двигаться. Выбранный участок начнет двигаться, а остальная часть видео останется статичной.

- 1 Коснитесь  , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  для записи 3-секундного видео.
 - При записи видео держите устройство неподвижно.
- 3 Нажмите  и выделите участок, который должен двигаться при применении эффекта Киноснимок.

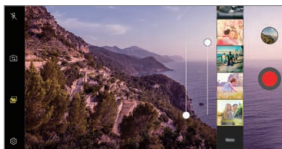
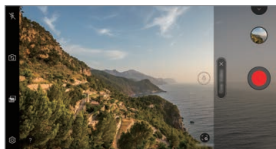


- Коснитесь  для стирания выбранного участка.
 - Коснитесь  для повторяющегося воспроизведения выбранного участка вперед.
 - Коснитесь  для повторяющегося воспроизведения выбранного участка вперед и назад.
- 4 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
 - Выбранный участок будет двигаться.

Cine Video

Вы можете записать видео в стиле кинофильма.

- 1 Коснитесь  > .
- 2 Коснитесь **Дополнительно** > .
- 3 Коснитесь  для записи видео.
 - : запись видео с помощью функции Point Zoom, позволяющей увеличивать/уменьшать масштаб выбранной области.
 - : выбор эффекта для применения к записи. Вы также можете настроить виньетку и глубину каждого эффекта киноролика. Данная функция не может быть изменена после начала записи.



- С помощью функции Point Zoom можно изменить скорость масштабирования в 3 раза.
- Данная функция поддерживает только видеозаписи со стандартным углом съемки.

Steady cam

Используйте эту функцию для исключения дрожания камеры при записи видео на ходу или в процессе активных движений.

Включите режим Steady cam для снижения или устранения размытия изображения от дрожания камеры при съемке видео.

- 1 Коснитесь  > .
- 2 Коснитесь **Дополнительно** > .
- 3 Коснитесь  для записи видео.



Качество звука и эффекты

DTS:X 3D Surround

Доступно воспроизведение песен или видео в формате объемного и четкого звука с эффектом присутствия. Для использования этой функции необходимо подключить наушники, динамик или другое внешнее аудиоустройство к вашему телефону.

Для включения этой функции коснитесь  > **Настройки** > **Звук** > **Качество звука и эффекты**, затем коснитесь **DTS:X 3D Surround** .

Регулировка направления звука

Можно настроить желаемое направление звука.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Звук** > **Качество звука и эффекты** > **DTS:X 3D Surround**.
- 2 Выберите направление звука.

Floating Bar

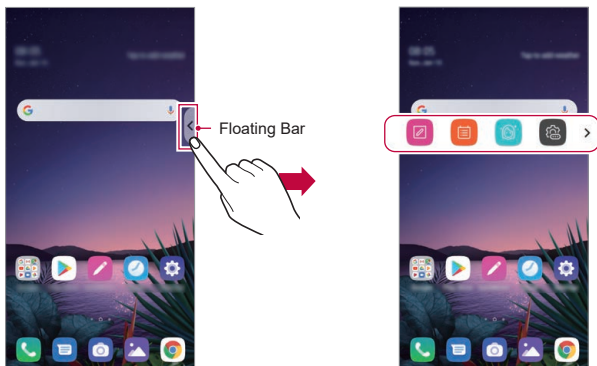
Обзор Floating Bar

Вы можете активировать часто используемые функции, в том числе ярлыки, снимки экрана, музыкальный проигрыватель и быстрые контакты, коснувшись, а затем прокручивая Floating Bar на экране.

Чтобы включить функцию Floating Bar, коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Floating Bar** .

Открытие и закрытие Floating Bar

- Для открытия Floating Bar: Коснитесь < или >.
- Для закрытия Floating Bar: Коснитесь > или <.



- Для доступа к остальным опциям плавающей строки Floating Bar проведите по ней пальцем влево или вправо.

Перемещение Floating Bar

Коснитесь и удерживайте Floating Bar, затем перетащите ее в нужное место. Ее можно перемещать в любом направлении.

Google Ассистент

Обзор Google Ассистент

В вашем устройстве встроена функция Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делаете все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, нажмите кнопку Google Ассистент сбоку телефона, или коснитесь и удерживайте .



- Для использования этой функции сначала необходимо подключиться к Интернету и войти в учетную запись Google.

Начало работы

- 1 Коснитесь и удерживайте  на главном экране для запуска **Google Ассистента**, либо нажмите кнопку Google Ассистент слева на устройстве.
- 2 Коснитесь **НАЧАТЬ**.
- 3 Следуйте указаниям на экране и скажите «**Ok Google**».
 - Устройство сохраняет ваши голосовые данные для распознавания.
- 4 По желанию, выберите распознавание голоса для разблокировки.
 - Когда эта функция включена, вы сможете разблокировать экран произнесенной фразой «**Ok Google**», когда экран выключен или разблокирован.



- Данная функция может оказаться более уязвимой с точки зрения безопасности, чем другие способы блокировки экрана, такие как Knock Code, графический ключ, PIN-код и пароль.

Отключение блокировки экрана возможно при распознавании похожего лица или при использовании вашей фотографии.

- Для использования этой функции коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настройки безопасной блокировки** > **Smart Lock**, и затем используйте метод блокировки экрана, установленный для разблокировки устройства. Коснитесь **Голосовая разблокировка**, и затем **Разблокировать голосом** , после чего снова введите используемый сейчас метод разблокировки. Обратите внимание, что возможность провести пальцем исключается.
- Если разблокировка устройства с помощью голоса не удалась, вам необходимо разблокировать его указанным методом. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.

5 Коснитесь **Сохранить**.

Запуск Google Ассистент

- 1 Google Ассистента можно запускать одним из следующих способов:
 - Коснитесь и удерживайте  на главном экране.
 - Нажмите кнопку Google Ассистент слева на телефоне.
 - Скажите «**Ok Google**», когда экран выключен или заблокирован.
- 2 Произнесите команду или вопрос, когда в нижней части экрана отображается .



- При нечетком произношении либо в шумных местах точность распознавания голоса может ухудшаться. При использовании функции распознавания голоса старайтесь говорить четко и в тихом месте, чтобы повысить точность ее работы.

Hand ID

Обзор функции Hand ID

Функция Hand ID позволяет разблокировать экран с помощью руки.

Положите устройство на плоскую поверхность и поднесите руку к фронтальной камере для разблокировки экрана.

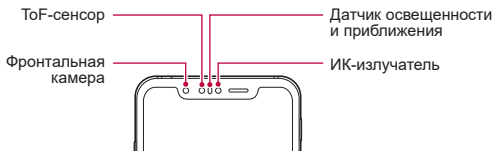


- Для работы этой функции используется сохраненный в устройстве рисунок вен на ладони. Распознанные данные вен на ладони надежно хранятся на вашем устройстве.
- ToF-сенсор и ИК-излучатель возле фронтальной камеры позволяют распознавать схему вен на ладони.
- Hand ID считается менее надежной в сравнении с остальными типами блокировки.

Замечания по использованию Hand ID

Точность распознавания Hand ID может быть уменьшена в некоторых случаях. Чтобы увеличить точность этой функции, перед использованием устройства проверьте следующее.

- При использовании функции Hand ID убедитесь, что ToF-сенсор и ИК-излучатель не закрыты наклейкой или какими-либо другими посторонними предметами.
- Распознавание Hand ID может не работать при попадании воды, пыли или других посторонних веществ на ToF-сенсор, ИК-излучатель или вашу руку. Перед распознаванием руки необходимо очистить и протереть от влаги сенсор и руку.
- Если рука согнута, Hand ID может не распознаться. При регистрации и распознавании Hand ID держите ладонь открытой и ровной, в удобном положении.
- При регистрации и распознавании Hand ID устройство должно располагаться параллельно ладони. При наклоне устройства или руки регистрация или распознавание Hand ID может не работать должным образом.
- Убедитесь, что устройство расположено на плоской поверхности или на устойчивой подставке.
- При использовании функции Hand ID расстояние до ладони должно составлять 10 см (4 дюйма).



Регистрация Hand ID

Перед использованием функции Hand ID необходимо зарегистрировать данные о рисунке вен на ладони в вашем устройстве.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Hand ID**.
- 2 Коснитесь **ДАЛЕЕ** и разблокируйте экран указанным методом.
- 3 Положите устройство на плоскую поверхность и коснитесь **НАЧАТЬ**.
- 4 Зарегистрируйте свою ладонь, следуя инструкциям на экране.
 - Расположите ладонь на расстоянии 15 ~ 20 см (6 ~ 8 дюймов) от устройства.
 - В процессе распознавания устройством вашей ладони медленно опускайте ее в направлении ToF-сенсора.
 - Коснитесь **ПРОДОЛЖИТЬ** для повторной регистрации с устройством в другом положении.
- 5 После завершения регистрации ладони коснитесь **ОК**.

Разблокировка экрана с помощью Hand ID

Вы можете разблокировать экран с помощью своей руки.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Hand ID**.
- 2 На экране настройки Hand ID установите следующие параметры:
 - **Удалить данные для распознавания рук:** При ненадлежащей работе функции Hand ID можно удалить существующие данные Hand ID и зарегистрировать их повторно.
 - **Распознавание датчика приближения:** Вы можете активировать телефон и затем использовать Hand ID, поместив ладонь над ним, когда он отключен.

- **Провести пальцем для разблокировки:** После того, как устройство распознает ваш Hand ID, необходимо провести пальцем по экрану, чтобы разблокировать его.

Распознавание отпечатков пальцев

Обзор функции распознавания отпечатков пальцев

Перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев необходимо зарегистрировать свой отпечаток на устройстве.

Вы можете использовать функцию распознавания отпечатков пальцев в следующих целях:

- Для разблокировки экрана.
- Для просмотра заблокированного содержимого в приложениях Галерея или QuickMemo+.
- Подтверждение покупки через вход в приложение или путем самоидентификации через отпечаток пальца.



- Отпечатки пальцев можно использовать для идентификации пользователя. Однако похожие отпечатки пальцев разных пользователей могут быть распознаны датчиком как один и тот же отпечаток.
- Если устройство не может распознать ваш отпечаток пальца или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.

Меры предосторожности при использовании функции распознавания отпечатков пальцев

Точность распознавания отпечатков пальцев может снизиться по нескольким причинам. Чтобы увеличить точность, перед использованием проверьте следующее:

- Данное устройство оснащено датчиком отпечатков пальцев. Оберегайте датчик отпечатков пальцев от повреждений металлическими предметами, такими как монета или ключ.

- Регистрация отпечатков пальцев или их распознавание могут не работать, если на датчике отпечатков пальцев или на самом пальце находится вода, пыль или другие посторонние вещества. Для распознавания отпечатка, палец должен быть чистым и сухим.
- Неровность кожи при намокании и шрамы на пальцах могут снижать точность распознавания отпечатков.
- Отпечаток пальца может не распознаваться, если вы сгибаете палец или прикасаетесь только кончиком пальца. Палец должен закрывать всю поверхность датчика отпечатков пальцев.
- Заносите в память не больше одного отпечатка за раз. Сканирование нескольких пальцев может снизить эффективность регистрации и распознавания отпечатков.
- В сухом воздухе устройство может вырабатывать статическое электричество. Если окружающий воздух сухой, не сканируйте отпечатки пальцев либо перед сканированием коснитесь металлического предмета, например монеты или ключа, для снятия статического электричества.

Регистрация отпечатков пальцев

Занесите отпечаток пальца в память устройства, чтобы использовать его для авторизации.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

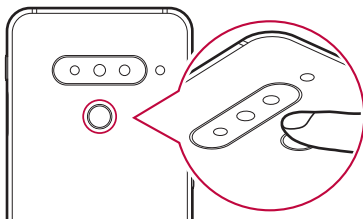


- Для того чтобы воспользоваться данной функцией должен быть установлен экран блокировки.
- Если блокировка экрана не активна, выполните настройку блокировки экрана, следуя инструкциям на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.

- 2 Найдите датчик отпечатков пальцев на задней панели устройства и приложите к ней один палец для регистрации отпечатка.



- Слегка коснитесь датчика отпечатков пальцев, чтобы он смог распознать отпечаток вашего пальца.
- Убедитесь, что ваш палец покрывает всю поверхность датчика отпечатков пальцев.



- 3 Выполняйте указания на экране.
 - Повторите сканирование отпечатка пальца, медленно перемещая палец до завершения регистрации.
- 4 После завершения регистрации отпечатков пальцев коснитесь **ОК**.
 - Коснитесь **ДОБАВИТЬ ЕЩЕ**, чтобы зарегистрировать другой отпечаток пальца. Если зарегистрировать только один отпечаток пальца, то в случае, когда состояние этого пальца не позволяет правильно сканировать его отпечаток, функция распознавания отпечатков пальцев может не сработать. Чтобы предотвратить подобную ситуацию, стоит зарегистрировать несколько отпечатков пальцев.

Управление отпечатками пальцев

Зарегистрированные на устройстве отпечатки пальцев можно переименовывать и удалять.

- 1 Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Чтобы переименовать отпечаток пальца, выберите его в списке отпечатков. Чтобы удалить отпечаток пальца, коснитесь .

Разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца

Вы можете разблокировать экран или просматривать заблокированное содержимое с помощью отпечатка пальца. Активируйте нужную функцию:

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Активируйте нужную функцию на экране настроек отпечатка пальца:
 - **Блокировка экрана:** разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца.
 - **Блокировка контента:** разблокировка содержимого с помощью отпечатка пальца. Прежде чем выбрать этот режим, необходимо убедиться, что установлена блокировка содержимого.

Face Unlock

Обзор функции Face Unlock

Вы можете использовать сохраненные данные о лице для разблокировки экрана.



- Данная функция может оказаться более уязвимой с точки зрения безопасности, чем другие способы блокировки экрана, такие как Кнопка Code, графический ключ, PIN-код и пароль.
- При распознавании идентичного лица, например, близнеца, устройство может опознать его как зарегистрированного пользователя и снять блокировку.
- Распознанные данные о лице надежно хранятся на вашем устройстве.
- Если устройство не может распознать ваше лицо или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.

Советы по использованию функции Face Unlock

Точность разблокировки с помощью распознавания лица может быть уменьшена в некоторых случаях. Чтобы увеличить точность этой функции, перед использованием устройства проверьте следующее.

- Ваше лицо не должно быть закрыто головным убором, очками или маской, а также не должно значительно отличаться от зарегистрированного изображения из-за избыточного макияжа или наличия бороды.
- На передней части объектива камеры не должно быть отпечатков пальцев или посторонних веществ, в противном случае устройству не удастся распознать ваше лицо в условиях слишком яркого или слабого освещения.

Регистрация данных о лице

Перед использованием функции Face Unlock необходимо зарегистрировать данные о вашем лице на устройстве.

- 1 Коснитесь  **Настройки > Общие > Экран блокировки и безопасность > Face Unlock.**



- Для использования данной функции должна быть установлена блокировка экрана с помощью Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля.
- Если блокировка экрана не установлена, зарегистрируйте данные, следуя инструкциям на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки.*

- 2 Коснитесь **След.** и разблокируйте устройство указанным методом.
- 3 Коснитесь **НАЧАЛО** и расположите устройство на уровне ваших глаз.
 - Освещение в помещении, в котором выполняется регистрация изображения лица, не должно быть слишком ярким или слишком слабым.
 - Держите устройство на расстоянии 25 ~ 51 см (10 ~ 20 дюймов) от вашего лица.
 - Расположите устройство так, чтобы ваше лицо полностью помещалось в круг, и затем медленно вращайте головой, продолжая смотреть на экран.
 - В процессе регистрации лица двигаться нельзя. Процесс распознавания можно улучшить, если сделать несколько статичных фотографий.



- Можно зарегистрировать только одно лицо за раз.

- 4 После завершения регистрации лица коснитесь **ОК**.

Разблокировка экрана с помощью распознавания лица

Блокировку экрана можно отключать с помощью распознавания лица вместо Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана**.
- 2 Разблокируйте экран с помощью выбранного способа.
- 3 Коснитесь **Разрешить Face Unlock** , чтобы разрешить использовать распознавание лица для разблокировки экрана.

Параметры функции Face Unlock

Можно настроить параметры функции Face Unlock.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Face Unlock**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Улучшить Face Unlock:** для улучшения качества разблокировки с помощью распознавания лица можно добавить данные о лице в различных условиях.
 - **Удалить снимок лица:** при ненадлежащей работе функции разблокировки распознаванием лица можно удалить существующие данные о лице и зарегистрировать их повторно.
 - **Поднимите, чтобы включить экран для Face Unlock:** вы можете активировать телефон и затем использовать разблокировку распознаванием лица, подняв телефон, когда экран отключен.
 - **Проведите пальцем для разблокировки:** после того, как устройство распознает ваше лицо, необходимо провести пальцем по экрану, чтобы разблокировать его.
 - **Блокировка контента:** позволяет просматривать заблокированное содержимое в Галерее и приложении QuickМето+ при распознавании вашего лица.

Функция многозадачности

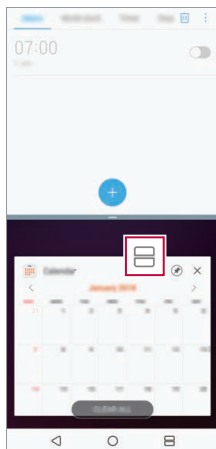
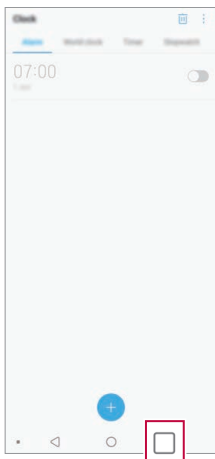
Многооконный режим

Вы можете использовать два приложения одновременно путем деления экрана на несколько окон.

- 1 Коснитесь значка  на кнопках главного экрана.
 - Появится список недавно использованных приложений.
- 2 Коснитесь  в верхней части нужного приложения, чтобы использовать многооконный режим.
 - В верхней части экрана отобразится выбранное приложение.

В качестве альтернативы,

- 1 Коснитесь и удерживайте  во время использования приложения.
 - На разделенном экране появится список недавно использованных приложений.
- 2 Коснитесь  в верхней части нужного приложения, чтобы использовать многооконный режим.
 - В нижней половине экрана отобразится выбранное приложение.





- Для выхода из многооконного режима коснитесь и удерживайте значок  на сенсорных кнопках главного экрана.
- Чтобы отрегулировать размер разделенного экрана, перетащите значок  в центр экрана.
- Многооконный режим не поддерживается некоторыми приложениями LG, а также приложениями, загруженными из магазина Play Store.

Экран обзора

Экран обзора обеспечивает предварительный просмотр недавно запущенных приложений.

Для просмотра списка недавно запущенных приложений коснитесь  на главном экране и выберите отобразившееся приложение.

- Чтобы запустить приложение в многооконном режиме, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в верхнюю часть экрана. Вы также можете коснуться значка  в верхней части каждого приложения.

Always-on display

Вы можете просматривать дату, время или подпись при выключенном главном экране.

Проведите пальцем по нижней части экрана Always-on display, чтобы активировать такие функции, как Камера, Capture+, Wi-Fi, настройки звука, Bluetooth®, Музыка и многое другое.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Always-on display**.
- 2 Выберите желаемое изображение для отображения и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
 - Коснитесь желаемого изображения: **Цифровые часы**, **Часы со стрелками**, **Двойные часы**, **Подпись**, **Календарь** или **Фото**.
 - Активируйте **Quick tools** и **проигрыватель** , чтобы можно было провести пальцем по значкам состояния и открыть Quick tools или проигрыватель.
 - Коснитесь **AI Pick**  для просмотра полезной информации, предоставленной на основе данных системы Context Awareness.
 - Чтобы задать период времени, когда функция Always-on display не активируется, коснитесь **Ежедневное отключение**.
 - Чтобы улучшить яркость для функции Always-on display, коснитесь **Более яркий дисплей**.



- Заряд аккумулятора может расходоваться быстрее, если вы используете функцию Always-on display. Чтобы сэкономить заряд аккумулятора, отключите эту функцию.
- Для отключения функции Always-on display коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Always-on display**, и затем коснитесь .

Примечания по водонепроницаемым свойствам устройства

Данное устройство является пыле- и влагозащищенным и соответствует степени защиты стандарта IP68.

Устройство прошло испытания в контролируемой среде и при определенных условиях является водо- и пыленепроницаемым (отвечает требованиям классификации IP68, как указано в международном стандарте IEC 60529 – степень защиты, обеспечиваемая оболочкой [код IP]; условия проведения испытаний: 15-35 °C, 86-106 кПа, 1,5 м, в течение 30 минут). Не следует подвергать устройство воздействию окружающей среды, отличающейся от условий проведения испытания. В реальных условиях эксплуатации результаты могут отличаться.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Несмотря на степень защиты IP68, ваше устройство не является защищенным от условий, воздействие которых не было проверено в контролируемой среде в компании LG. Обратите внимание, что любые повреждения, возникающие по упомянутым причинам, приводят к изменению цвета индикатора повреждения в результате воздействия жидкости (LDI), расположенного внутри устройства. При изменении цвета индикатора LDI аннулируется ваше право на ремонт по гарантии.

Оберегайте устройство от попадания в среду с повышенным содержанием пыли или уровнем влажности. Не используйте устройство в следующих условиях.



Не погружайте устройство ни в какие жидкости и жидкие химикаты (мыло и т. д.), кроме воды.



Не погружайте устройство в соленую воду, включая морскую.



Не погружайте устройство в горячий источник.



Не плавайте вместе с устройством.



Не кладите устройство на песок (например, на пляже) или в грязь.



Не погружайте устройство в воду на глубину более 1,5 метров.

Не погружайте устройство в воду более чем на 30 минут.

- При намокании устройства перед его использованием следует протереть микрофон, динамик и стерео разъем сухой тканью.
- При намокании устройства или рук следует вытереть их перед использованием устройства.
- Не используйте устройство в местах, где на него может попасть вода под высоким давлением (например, под краном или в душе) и не погружайте его в воду на длительное время, поскольку устройство не предназначено для работы под воздействием источников воды под высоким давлением.
- Данное устройство не является ударопрочным. Не роняйте устройство и не подвергайте его ударам. Это может привести к повреждению или деформации корпуса, что в свою очередь может привести к попаданию воды внутрь.
- В результате падения или удара свойства водо- и пыленепроницаемости устройства могут быть утрачены.
- Если устройство намокло, воспользуйтесь чистой мягкой тканью, чтобы тщательно протереть его.
- При использовании намокшего устройства сенсорный экран и другие функции могут не работать должным образом.
- Защита устройства от воздействия воды обеспечивается только тогда, когда лоток для SIM-карты/карты памяти вставлен в него надлежащим образом.
- Не открывайте и не закрывайте лоток для SIM-карты/карты памяти, если устройство намокло или погружено в воду. Воздействие воды или влаги на открытый лоток может привести к повреждению устройства.
- На лотке для SIM-карты/карты памяти предусмотрено резиновое уплотнение, предотвращающее попадание пыли, воды или влаги внутрь устройства. Оберегайте резиновое уплотнение от повреждений, поскольку это может привести к проникновению пыли, воды или влаги внутрь устройства и его повреждению.



- Несоблюдение указанных инструкций может привести к аннулированию ограниченной гарантии на устройство.
- Если устройство намокнет, расположенный внутри него индикатор LDI изменит свой цвет. В таком случае на устройство не будут распространяться обязательства по бесплатному ремонту в рамках ограниченной гарантии на устройство.
- Несмотря на степень защиты IP68, ваше устройство не является полностью водонепроницаемым в любых условиях эксплуатации.



02

Основные функции

Компоненты телефона и аксессуары

Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

- Устройство
- Стереогарнитура
- USB-кабель
- Ключ для извлечения SIM-карты
- Зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя
- Защитный чехол

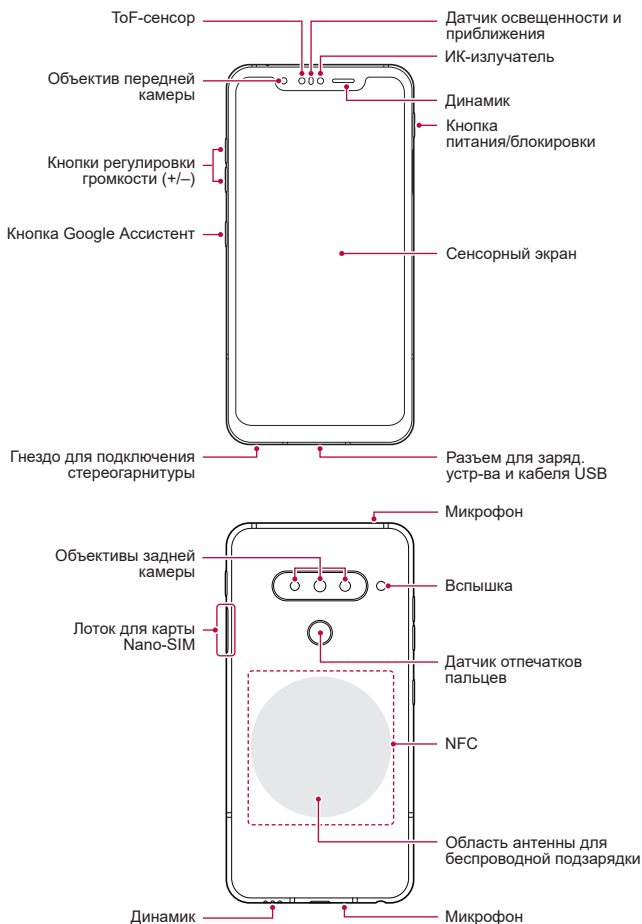


- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить рабочие характеристики телефона или привести к неисправностям. Любые проблемы, возникшие в результате использования аксессуаров других производителей, не покрываются гарантией LG.
- Некоторые детали устройства сделаны из закаленного стекла. При падении устройства на твердую поверхность или при сильных ударах, закаленное стекло может быть повреждено. В таком случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в центр поддержки клиентов LG.



- Если какой-либо из этих основных элементов отсутствует, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели устройство.
- Чтобы приобрести дополнительные аксессуары, обратитесь в центр сервисного обслуживания LG.
- Некоторые элементы в комплекте могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Внешний вид и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Технические характеристики устройства могут изменяться в зависимости от региона или поставщика услуг.
- Снимите защитную пленку с датчика отпечатков пальцев перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев.

Обзор компонентов



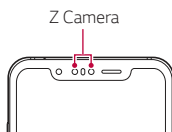


НЕ ПЫТАЙТЕСЬ снимать заднюю крышку самостоятельно.

Подобные действия могут нанести существенный вред аккумулятору и устройству, что может привести к перегреву, возгоранию и травмам. Снятие и замена задней крышки и аккумулятора данного устройства должны проводиться только квалифицированными специалистами.

• Z Camera

- Z Camera состоит из ToF-сенсора и ИК-излучателя, что позволяет повысить точность распознавания в темных местах или на улице за счет трехмерного определения расстояния или глубины между устройством и объектом съемки.



- ToF-сенсор (времяпролетный сенсор)
 - Измеряет точное расстояние за счет обнаружения инфракрасного света от ИК-излучателя.
- ИК-излучатель
 - Излучает инфракрасный свет.
- Датчик освещенности и приближения
 - Датчик приближения. Во время звонка датчик приближения выключает экран и отключает функцию сенсорного ввода, если устройство находится в непосредственной близости от человеческого тела. Экран и функция сенсорного ввода включаются, когда устройство отдаляется на некоторое расстояние.
 - Датчик освещенности. Датчик освещенности анализирует интенсивность окружающего освещения при включенном режиме автоматического управления яркостью экрана.
- Кнопки регулировки громкости
 - Регулировка громкости сигнала вызова, звонков или уведомлений.
 - Используя камеру, аккуратно нажмите кнопку регулировки громкости, чтобы сделать снимок. Для того чтобы сделать серию фотоснимков, нажмите и удерживайте кнопку громкости.

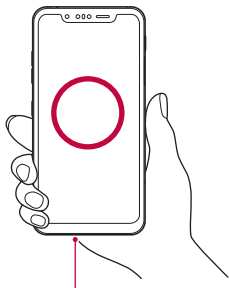
- Нажмите кнопку уменьшения громкости дважды, чтобы запустить приложение Камера, когда экран заблокирован или отключен. Нажмите кнопку увеличения громкости дважды, чтобы запустить приложение Capture+.
- Кнопка питания/блокировки
 - Однократно нажмите кнопку, если вы хотите включить или выключить экран.
 - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выбрать параметры управления питанием.
- Кнопка Google Ассистент
 - В ваше устройство встроен Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делайте все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, коснитесь кнопки Google Ассистент сбоку телефона. Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы быстро сказать фразу для Ассистента. Нажмите дважды, чтобы открыть Visual Snapshot.
 - Запуск Google Ассистента. Дополнительные сведения см. в разделе *Google Ассистент*.
- Датчик отпечатков пальцев
 - Включите функцию распознавания отпечатков пальцев, чтобы упростить процесс разблокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.



- Доступ к некоторым функциям может быть ограничен (в зависимости от спецификаций устройств).
- На задней панели устройства имеется встроенная антенна NFC. Будьте осторожны при обращении с устройством во избежание повреждения или блокировки антенны NFC.
- Не ставьте тяжелые предметы на устройство и не садитесь на него. Невыполнение этого требования может привести к повреждению сенсорного экрана.
- Защитная пленка для экрана или дополнительные аксессуары могут мешать работе датчика приближения.
- Если на устройство попала жидкость или оно используется во влажном месте, сенсорный экран и кнопки могут функционировать неправильно.

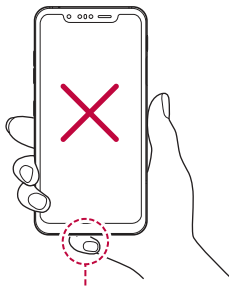
Держите устройство правильно, как показано ниже. Если во время использования устройства вы закроете отверстие микрофона рукой, пальцем или защитным чехлом, ваш голос может быть нечетким во время разговора.

Правильный пример



Микрофон

Неправильный пример



Не закрывать микрофон.

Включение и выключение питания

Включение питания

Когда телефон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки.



- Когда устройство включается впервые, запускается процедура начальной установки. В первый раз загрузка телефона может занять больше времени, чем обычно.

Выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите "Выключение".

Перезапуск устройства

Когда устройство не работает должным образом или не отвечает, перезапустите его, следуя инструкциям ниже.

- 1 Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости, пока питание не отключится.
- 2 Как только устройство перезапустится, отпустите кнопки.

Опции управления питанием

Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите опцию.

- **Выключение:** выключение устройства.
- **Выключение и перезагрузка:** перезагрузите устройство.
- **Включить режим "В самолете":** блокировка функций связи, включая выполнение вызовов, отправку сообщений и просмотр веб-страниц. Все другие функции будут доступны.

Установка SIM-карты

Вставьте SIM-карту (модуль определения абонента), предоставленную поставщиком услуг, для начала использования устройства.

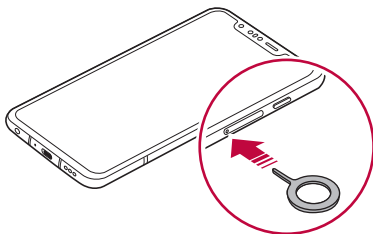


- Будьте осторожны во время использования ключа для извлечения, так как он имеет острые края.

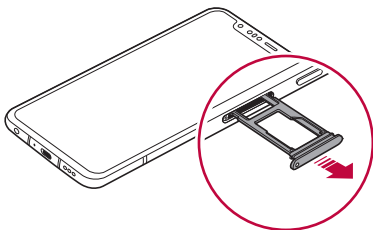


- Для эффективного функционирования водонепроницаемой и пыленепроницаемой особенностей лоток карты должен быть вставлен должным образом.

- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карты.



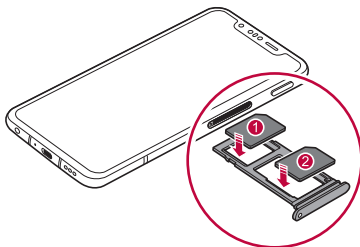
- 2 Достаньте лоток для карт.



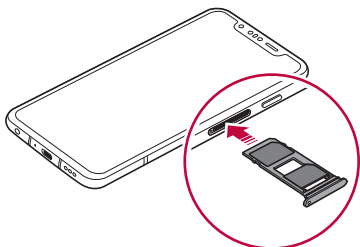
- 3 Поместите SIM-карту в лоток для карт позолоченными контактами вниз. Установите основную SIM-карту в лоток 1, а дополнительную - в лоток 2.



- Лоток для SIM-карты 2 может также использоваться для карты памяти. Одновременная установка в этот лоток SIM-карты и карты памяти невозможна.



- 4 Вставьте лоток для карты обратно в слот.





- Данное устройство поддерживает только карты Nano-SIM.



Nano

Micro

Стандартная



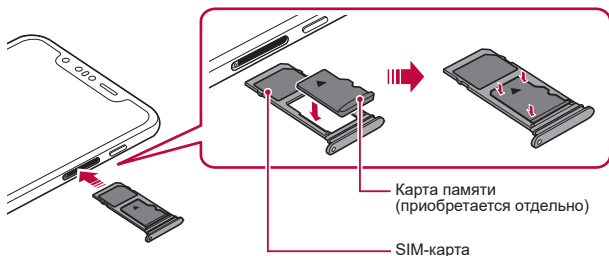
- Для надежной работы рекомендуется использовать устройство с правильным типом SIM-карты. Всегда используйте заводские SIM-карты, предоставляемые оператором сотовой связи.
- Берегите SIM-карту. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить SIM-карту во время ее установки или извлечения.
- Устанавливайте SIM-карту или карту памяти в лоток для карт должным образом.
- Вставляйте лоток для карт в устройство в горизонтальном положении, в направлении, указанном стрелкой — как показано на рисунке. При установке карты в лоток проверяйте, что она не смещается из своего положения.
- Вставляйте SIM-карту позолоченными контактами вниз.
- При вставке SIM-карты в устройство придерживайтесь инструкций данного руководства пользователя.
- При вставке или извлечении лотка для карт из устройства, проверяйте отсутствие на нем воды или других жидкостей. При вставке в устройство влажного лотка или карты, устройство может быть повреждено.
- Карта памяти не входит в основную комплектацию устройства.
- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.
- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.

Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в устройство.

Устройство может поддерживать карты microSD емкостью до 2 ТБ. В зависимости от производителя и типа карты памяти некоторые из них могут быть несовместимы с этим устройством.

- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка карты.
- 2 Достаньте лоток для карт.
- 3 Поместите карту памяти в лоток для карт позолоченными контактами вниз.



- 4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.



- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.



- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.

Извлечение карты памяти

Отключите карту памяти перед извлечением, чтобы защитить данные.

- 1 Коснитесь **О** > **Настройки** > **Общие** > **Хранилище данных** > **△**.
- 2 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка карты, а затем извлеките лоток карты из устройства.
- 3 Удалите карту памяти из лотка карты.
- 4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.



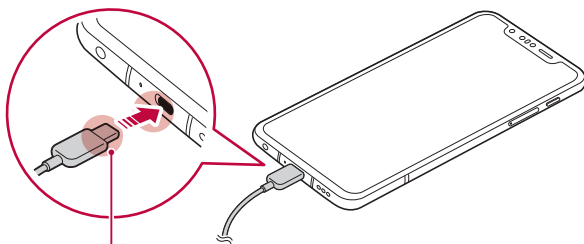
- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

Аккумулятор

Зарядка аккумулятора

Перед использованием устройства полностью зарядите аккумулятор.

Зарядите устройство с помощью кабеля USB типа C.



Штекер кабеля для зарядки



- Не используйте зарядное устройство, кабель и разъем для зарядки, если они мокрые или содержат влагу. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током, травме или сбою устройства. В случае присутствия влаги, немедленно прекратите использование устройства и полностью удалите ее.
- Используйте кабель USB, входящий в комплект поставки устройства.
- Убедитесь, что используются одобренные компанией LG зарядное устройство и кабель. Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства стороннего производителя может привести к взрыву аккумулятора или к повреждению устройства.
- В вашем устройстве имеется внутренний перезаряжаемый аккумулятор. Для вашей безопасности не извлекайте встроенный аккумулятор.
- Использование устройства во время зарядки может привести к поражению электрическим током. Перед использованием устройства завершите процесс зарядки.



- После полной зарядки устройства отключите зарядное устройство от розетки. Это предотвратит излишнее энергопотребление.
- Адаптер для зарядки, поддерживающий функцию быстрой зарядки, входит в комплект поставки устройства.
- Функция быстрой зарядки может не работать, если с устройством используется адаптер быстрой зарядки, отличающийся от подлинного.
- Еще одним способом зарядки аккумулятора является подключение устройства к настольному или портативному компьютеру с помощью USB-кабеля. Это может занять больше времени, чем при подключении адаптера к настенной розетке.
- Не заряжайте аккумулятор с помощью USB-концентратора, который не может поддерживать номинальное напряжение. Зарядка может завершиться с ошибкой или неожиданно остановиться.

Меры предосторожности при использовании устройства

- Убедитесь в наличии кабеля USB; не используйте сторонние кабели и зарядные устройства USB с устройством. Ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей.
- Невыполнение инструкций, изложенных в данном руководстве, а также использование ненадлежащим образом может привести к повреждению устройства.

Беспроводная зарядка

Данное устройство поддерживает функцию беспроводной зарядки. Зарядите устройство с помощью Qi-сертифицированного беспроводного зарядного устройства (дополнительно, приобретается отдельно).

Зарядка аккумулятора с помощью беспроводного зарядного устройства

- 1 Поместите устройство в центр беспроводного зарядного устройства, совместив с беспроводной антенной зарядки на задней панели устройства.
 - Для проверки беспроводной антенны зарядки см. раздел **Обзор компонентов**.
- 2 После полной зарядки аккумулятора отключите устройство от зарядного устройства.



- При зарядке аккумулятора беспроводным зарядным устройством, не помещайте магнитные, металлические или проводящие материалы между телефоном и зарядным устройством. Это может нарушить зарядку или устройство, а зарядное устройство может нагреться. В таком случае телефон, зарядное устройство или SIM-карта/карта памяти могут повредиться.



- Если во время зарядки устройства температура аккумулятора превышает определенный уровень, зарядка может быть остановлена.
- Если к задней панели устройства прикреплены магнитные, металлические или проводящие материалы или вставлен защитный чехол, устройство может не заряжаться должным образом.
- При зарядке аккумулятора беспроводным зарядным устройством в местах, где уровень сетевого сигнала слабый, сетевая производительность вашего устройства может дополнительно ухудшиться.
- Зарядите устройство с помощью Qi-сертифицированного беспроводного зарядного устройства (дополнительно, приобретается отдельно). Так как ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей, обращайтесь к стороннему производителю.
- Данное устройство поддерживает беспроводную зарядку. Для зарядки следует пользоваться сертифицированным беспроводным зарядным устройством Qi (продается отдельно). Некоторые катушечные беспроводные зарядные устройства могут не поддерживать беспроводную зарядку. Беспроводные зарядные устройства с поддержкой профиля EPP (Extended Power Profile) обеспечивают возможность быстрой беспроводной зарядки.

Эффективное использование аккумулятора

Время работы аккумулятора может уменьшиться, если запускать много приложений и функций, работающих одновременно и непрерывно.

Закрывайте фоновые процессы, чтобы увеличить время работы аккумулятора.

Чтобы снизить потребление энергии аккумулятора, придерживайтесь следующих рекомендаций:

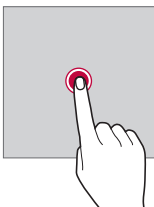
- Выключайте функции Bluetooth или сети Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Проверяйте уровень заряда аккумулятора во время использования загруженных приложений.

Сенсорный экран

Ознакомьтесь с экранными жестами, с помощью которых можно управлять устройством.

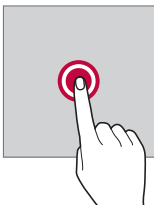
Касание

Слегка коснитесь экрана кончиком пальца, чтобы выбрать или запустить приложение или активировать функцию.



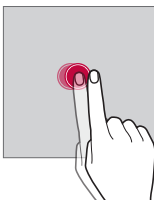
Касание и удержание

Коснитесь и удерживайте в течение нескольких секунд для отображения меню со списком доступных опций.



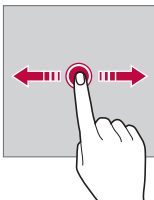
Двойное касание

Быстро коснитесь экрана дважды, чтобы увеличить или уменьшить масштаб веб-страницы или карты.



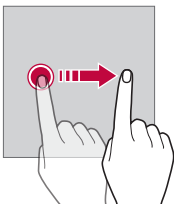
Перемещение

Коснитесь и удерживайте элемент (например, приложение или виджет), а затем переместите его в другое место. Этот жест используется для перемещения элементов.



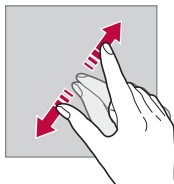
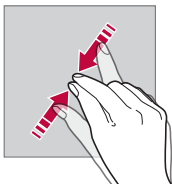
Прокрутка

Коснитесь экрана пальцем и сразу же проведите в нужном направлении. Этот жест используется для просмотра списков, веб-страниц, фотографий, переключения между экранами и т. д.



Сведение и разведение

Для уменьшения масштаба, например на фотографии или карте, коснитесь экрана двумя пальцами, а затем сведите их вместе. Для увеличения масштаба разведите пальцы в стороны.



- Не подвергайте сенсорный экран сильному физическому воздействию. Это может привести к повреждению сенсорного датчика.



- В том случае, если устройство используется вблизи магнитных, металлических или проводящих электрический ток материалов, может произойти сбой в работе сенсорного экрана.
- Если устройство используется под яркими источниками света, такими как прямой солнечный свет, то видимость экрана может снизиться в зависимости от вашего положения. Используйте устройство в затененном месте или в нормальном освещении, не слишком ярком, но достаточном для чтения.
- Не нажимайте на экран с чрезмерной силой.
- Слегка касайтесь пальцем нужного элемента.
- Сенсорное управление может не работать должным образом при касании экрана рукой в перчатке или кончиком ногтя.
- Сенсорное управление может не работать должным образом, если экран влажный или на него попала жидкость.
- Сенсорный экран может не работать должным образом, если на экран наклеена защитная пленка или имеются дополнительные аксессуары, которые были приобретены через Интернет или в обычном магазине.
- Отображение статического изображения в течение длительного периода времени может привести к появлению остаточных изображений или отказу экрана. Если устройство не используется, выключите экран или избегайте отображения одного и того же изображения в течение длительного периода времени.

Главный экран

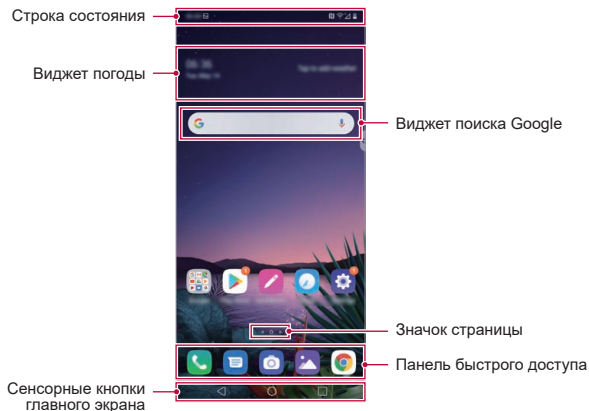
Обзор главного экрана

Главный экран является отправной точкой для доступа к различным функциям и приложениям на вашем устройстве. Коснитесь  на любом экране, чтобы перейти к главному экрану.

На главном экране можно управлять всеми приложениями и виджетами. Проведите пальцем по экрану влево или вправо, чтобы просмотреть все установленные приложения.

Элементы главного экрана

Возможен просмотр всех приложений и расстановка виджетов и папок на главном экране.



- Внешний вид главного экрана может варьироваться в зависимости от политики производителя, настроек программного обеспечения или поставщика услуг.

- **Строка состояния:** просмотр значков состояния, времени и уровня заряда аккумулятора.
- **Виджет погоды:** просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска Google:** начните вводить текст или говорить, чтобы открыть поиск Google.
- **Значок страницы:** отображение общего количества панелей главного экрана. Необходимо коснуться значка требуемой страницы, чтобы перейти на выбранную страницу. Значок, соответствующий текущей странице, будет выделен.
- **Панель быстрого доступа:** зафиксируйте основные приложения в нижней части экрана, чтобы иметь к ним доступ с любой панели главного экрана.

- **Сенсорные кнопки главного экрана**

- : возврат к предыдущему экрану; закрытие клавиатуры или всплывающих окон.
- : коснитесь, чтобы перейти к главному экрану; коснитесь и удерживайте, чтобы запустить Google Ассистент.
- : коснитесь для просмотра списка недавно запущенных приложений или запуска приложения из списка. Для удаления всех недавно использованных приложений, коснитесь **УДАЛИТЬ ВСЕ**. Для одновременного использования двух приложений в многооконном режиме, коснитесь и удерживайте значок во время использования приложения.
- : выберите SIM-карту. Коснитесь и удерживайте для настройки параметров двух SIM-карт.

Изменение стиля сенсорных кнопок главного экрана

Стиль сенсорных кнопок главного экрана можно изменить.

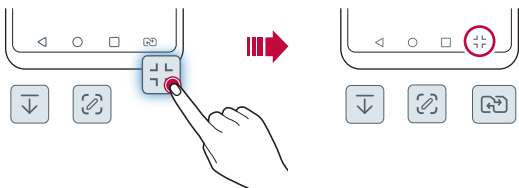
- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана**.
- 2 В разделе **СТИЛЬ**, выберите подходящий вам вариант: **Только кнопки** или **Жесты и кнопки**.
 - **Только кнопки:** Доступны  /  / . Нажмите  для просмотра недавних приложений.
 - **Жесты и кнопки:** Доступны кнопка "Назад"  и кнопка главного экрана . Для просмотра недавних приложений проведите по кнопке главного экрана  вверх.

Изменение сенсорных кнопок главного экрана

Можно изменить расположение сенсорных кнопок главного экрана или добавить в их область часто используемые функции.

Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана** > **Комбинация кнопок** и выполните настройку параметров.

- Доступны различные функции, включая QSlide, Уведомления. и Capture+.
- Дополнительно можно добавить два элемента.



Скрыть сенсорные кнопки главного экрана

Сенсорные кнопки главного экрана можно скрыть, чтобы просматривать приложения на большей площади экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана** > **Скрыть сенсорные кнопки**.
- 2 Выберите приложения, при использовании которых сенсорные кнопки главного экрана будут скрываться, и коснитесь .
- Сенсорные кнопки главного экрана исчезают через 3 секунды после последнего касания.
- Чтобы отобразить сенсорные кнопки главного экрана снова, потяните нижнюю часть экрана вверх.

Значок "Зафиксировать/скрыть"

Значок для фиксации или скрывания сенсорных кнопок главного экрана появляется в левой нижней части экрана.

Если вы хотите зафиксировать сенсорные кнопки главного экрана, когда они скрыты, коснитесь  в левой части сенсорных кнопок главного экрана.

Чтобы снова скрыть сенсорные кнопки главного экрана, дважды коснитесь .



- Когда сенсорные кнопки главного экрана скрыты, некоторые функции могут не поддерживаться.

Значки состояния

При появлении уведомления о непрочитанном сообщении, событии из календаря или срабатывании будильника в строке состояния отображается соответствующий значок. Просмотрев значки уведомлений, отображаемые в строке состояния, можно определить состояние устройства.

	Нет сигнала
	Данные передаются по сети
	Будильник включен
	Режим вибрации включен
	Функция Bluetooth включена
	Установлено подключение к компьютеру через USB-кабель
	Уровень заряда аккумулятора
	Режим "В самолете" включен
	Пропущенные звонки
	Установлено подключение Wi-Fi
	Режим «без звука»
	Геолокация включена
	Беспроводная точка доступа включена
	Нет SIM-карты
	Режим NFC включен

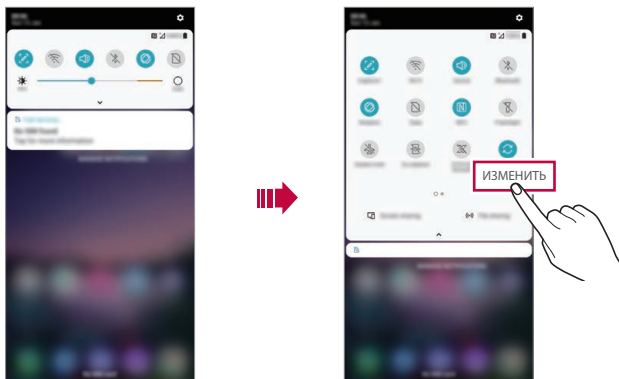


- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды и области, в которой используется устройство, а также с учетом поставщика услуг.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

Панель уведомлений

Чтобы открыть панель уведомлений, потяните строку состояния вниз.

- Чтобы открыть список значков быстрого доступа, потяните панель уведомлений вниз.
- Для изменения порядка, добавления или удаления значков коснитесь **Изменить**.
- Если коснуться значка и удерживать его, откроется окно настройки данной функции.



- Вы можете использовать панель уведомлений даже на экране блокировки. Переместите панель уведомлений, пока экран заблокирован, чтобы получить быстрый доступ к нужным функциям.

Изменение ориентации экрана

Можно настроить автоматическое изменение ориентации экрана в зависимости от положения устройства.

На панели уведомлений коснитесь **Поворот экрана** в списке значков быстрого доступа.

Или коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** и активируйте **Автоповорот экрана**.



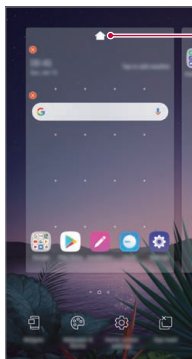
Редактирование главного экрана

Коснитесь пустого участка главного экрана и удерживайте на нем палец, затем выберите необходимое действие из списка ниже.

- Чтобы изменить расположение панелей главного экрана, коснитесь и удерживайте панель, затем перетащите ее в другое место.
- Для добавления виджета на главный экран, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Виджеты**.
- Для изменения обоев, темы, значков и Always-on display, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Обои и Тема**.

Или коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Обои и Тема**, а затем выберите обои, тему, значки и Always-on display для применения на устройстве.

- Для выполнения настройки параметров главного экрана, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Настройки главного экрана**. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- Для просмотра или переустановки удаленных приложений, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**. Дополнительные сведения см. в разделе *Корзина приложений*.
- Для изменения экрана по умолчанию, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, переместите на нужный экран, коснитесь , а затем коснитесь экрана еще раз.



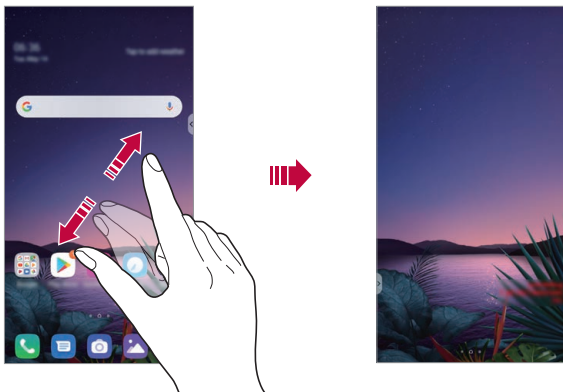
Экран по умолчанию

Просмотр фонового изображения

На главном экране можно оставить только фоновое изображение, скрыв приложения и виджеты.

Для этого разведите в стороны два пальца на главном экране.

- Для возврата к исходному виду с приложениями и виджетами сведите два пальца на главном экране или коснитесь .



Перемещение приложений на главном экране

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его в другое место.

- Чтобы сохранить часто используемые приложения в нижней части главного экрана, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в область значков быстрого доступа внизу экрана.
- Чтобы удалить значок из области быстрого доступа, переместите его на главный экран.

Использование папок на главном экране

Создание папок

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его на значок другого приложения.

- Будет создана новая папка, в которую будут добавлены перемещенные приложения.

Редактирование папок

Коснитесь папки на главном экране и выполните одно из следующих действий:

- Чтобы изменить имя и цвет папки, коснитесь имени папки.
- Для добавления приложения, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его на папку и отпустите.
- Чтобы удалить приложение из папки, коснитесь и удерживайте значок приложения и переместите его за пределы папки. Если удаленное приложение является единственным приложением, находившимся в папке, папка автоматически удаляется.
- Вы также можете добавить и удалить приложения касанием  в папке.



- Изменение цвета папки во время использования загруженной темы невозможно.

Настройки главного экрана

Вы можете настраивать параметры главного экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Главный экран**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Выберите вид экрана:** выбор режима главного экрана.
 - **Обои:** смена фоновых обоев главного экрана.
 - **Эффекты на экране:** выбор эффекта, применяемого при переходе между панелями главного экрана.
 - **Форма значков:** выберите форму значков, которая вам нравится - квадратную или с закругленными углами.

- **Дополнительный главный экран:** выберите, что будет отображаться на дополнительном экране, расположенном слева от основного главного экрана.
- **Сортировать приложения по:** установка порядка сортировки приложений на главном экране.
- **Сетка:** изменение принципа расположения приложений на главном экране.
- **Скрыть приложения:** выберите приложения, которые необходимо скрыть на главном экране.
- **Непрерывная прокрутка:** включите для непрерывной прокрутки главного экрана (прокрутка обратно к первому экрану после последнего).



- Эта функция доступна при включенной ленте новостей Google feed.

- **Поиск:** открыть поиск, проведя пальцем вниз на главном экране.
- **Блокировка главного экрана:** включите эту функцию, чтобы случайно не удалить приложения и виджеты, или не изменить их расположение.

Блокировка экрана

Общие сведения о блокировке экрана

Экран устройства выключается и блокируется при нажатии кнопки питания/блокировки. Блокировка включается автоматически, если устройство не используется в течение определенного периода времени.

Если блокировка экрана не установлена, то при нажатии кнопки питания/блокировки сразу же появится главный экран.

Для обеспечения безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к устройству установите блокировку экрана.



- При блокировке экрана отключается сенсорный ввод (за ненадобностью) и снижается расход заряда аккумулятора. Если устройство не используется, рекомендуется активировать блокировку экрана.

Настройка экрана блокировки

Существует несколько вариантов настройки параметров блокировки экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана**, и затем выберите нужный способ.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Нет**: отключение функции блокировки экрана.
 - **Провести пальцем**: проведите пальцем для разблокировки экрана.
 - **Knock Code**: коснитесь экрана в определенном порядке для разблокировки экрана.
 - **Графический ключ**: введите графический ключ для разблокировки экрана.
 - **PIN-код**: введите цифровой пароль для разблокировки экрана.
 - **Пароль**: введите буквенно-цифровой пароль для разблокировки экрана.
 - **Отпечатки пальцев**: разблокировка экрана с помощью вашего отпечатка пальца.
 - **Разрешить Face Unlock**: разблокировка экрана с помощью распознавания лица пользователя.
 - **Разрешить Hand ID**: разблокировка экрана с помощью распознавания вашей ладони.



- Если вы попытались некорректно разблокировать устройство 5 раз, экран блокируется на 30 секунд.

Параметры безопасного запуска

При выборе функции Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля в качестве метода блокировки экрана, устройство можно настроить таким образом, что оно будет заблокировано при включении для защиты данных.

- Пока устройство не будет разблокировано, вы не можете использовать все функции, кроме экстренного вызова.
- Если вы забыли пароль расшифровки, вы не можете восстановить зашифрованные данные и личную информацию.

Советы по использованию функции безопасного запуска

- Если вы забыли пароль расшифровки, вы не можете восстановить зашифрованные данные и личную информацию.
- Храните ваши пароли блокировки экрана отдельно.
- В случае превышения указанного количества попыток неправильного ввода паролей блокировки экрана, устройство автоматически сбрасывает свои настройки, а зашифрованные данные и ваша личная информация удаляются автоматически без возможности восстановления.
- Будьте осторожны, чтобы не превысить указанного количества попыток неверного ввода паролей блокировки экрана.
- При включении устройства сразу же после сброса его настроек также запускается шифрование. При остановке шифрования без достаточных на то оснований данные могут повредиться. Обязательно дождитесь завершения сброса.

Настроить экран блокировки

Можно настроить блокировку экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настроить экран блокировки**.
- 2 Выберите функцию для настройки.
 - **Обои**: позволяет установить фоновое изображение экрана блокировки.
 - **Часы**: позволяет выбрать положение часов на экране блокировки.
 - **Ярлыки**: позволяет выбирать приложения для запуска на экране блокировки. Данная настройка доступна только при включенной блокировке экрана.
 - **Анимация погоды**: включите эту опцию для отображения анимационных элементов прогноза погоды для текущего местоположения на экране блокировки.
 - **Контактная информация**: позволяет ввести текст идентификации владельца телефона для отображения на экране блокировки.

Способ блокировки экрана

Можно настроить параметры безопасной блокировки.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настройки безопасной блокировки**.
- 2 Выберите функцию для настройки.
 - **Отображать графический ключ:** позволяет отображать графический ключ.
 - **Таймер блокировки:** позволяет установить время, по истечении которого экран автоматически блокируется после отключения подсветки (отключение при отсутствии действий).
 - **Мгновенная блокировка кнопкой питания:** включите эту опцию для возможности мгновенной блокировки экрана при нажатии кнопки питания/блокировки. Эта настройка имеет приоритет перед настройкой таймера блокировки.
 - **Показать вариант блокировки:** позволяет показывать пункт в меню питания для отключения уведомлений на экране блокировки, Smart Lock и биометрических блокировок.
 - **Smart Lock:** позволяет установить доверенные устройства, места, голос и/или положение устройства при вас, когда ваше устройство блокировать не требуется.



- Доступные для настройки меню могут отличаться в зависимости от выбранных методов блокировки экрана.

Включить экран

Вы можете включить и выключить экран двойным касанием.



- Эта возможность доступна только для главного экрана LG. Она может работать неправильно, если установлено стороннее средство запуска или сторонний главный экран.
- Касайтесь экрана кончиками пальцев. Не используйте ногти.
- Чтобы использовать функцию KnockON, убедитесь, что датчик освещенности и приближения не закрыт пленкой или чем-либо еще.

Включение экрана

Дважды коснитесь середины экрана.

- Касание в верхней или нижней части экрана может уменьшить скорость распознавания.

Выключение экрана

Дважды коснитесь пустой области на главном экране и экране блокировки.

Или дважды коснитесь строки состояния.

Knock Code

Вы можете создать собственную комбинацию касаний для разблокировки экрана. Если экран заблокирован, можно получить доступ к главному экрану, коснувшись его участков в заданной последовательности.



- С функцией KnockOn можно использовать свой собственный код Knock Code.
- Удостоверьтесь, что вы касаетесь экрана кончиком пальца.

Создание Knock Code

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана** > **Knock Code**.
- 2 Для создания Knock Code коснитесь областей экрана в любой последовательности и выберите **ДАЛЕЕ**.
- 3 Введите созданный Knock Code еще раз для подтверждения, затем коснитесь **ПОДТВЕРДИТЬ**.

Разблокировка экрана с помощью Knock Code

Используйте созданный Knock Code для разблокировки экрана.

Вы также можете ввести ваш Knock Code на выключенном сенсорном экране.

- Можно также ввести Knock Code на включенном экране блокировки.

Шифрование карты памяти

Существует возможность шифрования данных, сохраненных на карте памяти, для их защиты. Шифрование данных на карте памяти предотвращает доступ к ним с другого устройства.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Шифрование и сертификаты** > **Шифрование SD-карты**.
- 2 Ознакомьтесь с информацией о шифровании карты памяти, затем коснитесь **ДАЛЕЕ** для продолжения.
- 3 Выберите режим шифрования и коснитесь **Шифрование**.
 - **Шифрование новых данных:** шифровать только новые данные, сохраненные на карте памяти.
 - **Полное шифрование:** шифровать все данные, размещенные на карте памяти.
 - **Исключить файлы мультимедиа:** шифровать все файлы, за исключением мультимедийных (музыка, фото, видео).



- После запуска шифрования карты памяти некоторые функции будут недоступны.
- Если во время процедуры шифрования выключить устройство, то процесс шифрования будет прерван и некоторые данные могут быть повреждены. Поэтому не забудьте проверить, достаточен ли уровень заряда аккумулятора перед началом шифрования.
- Зашифрованные файлы доступны только на устройстве, на котором они были зашифрованы.
- Зашифрованную карту памяти невозможно использовать на другом устройстве LG. Чтобы использовать зашифрованную карту памяти на другом мобильном устройстве, ее необходимо отформатировать.
- Вы можете активировать шифрование карты памяти даже при отсутствии карты в устройстве. Любая карта памяти, установленная после включения шифрования, будет автоматически зашифрована.

Создание снимков экрана

Вы можете делать снимки текущего экрана.

С помощью комбинации кнопок

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости не менее двух секунд.

- Снимки экрана сохраняются в папке **Screenshots**, которая находится в **Галерее**.

С помощью функции Capture+

Опустите строку состояния на экране, снимок которого необходимо сделать, и выберите .



- Когда экран выключен или заблокирован, то получить доступ к функции **Capture+** можно, нажав кнопку увеличения громкости два раза. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Быстрый доступ**, и включите **Открыть приложение Capture+**.
- Дополнительные сведения см. в разделе *Написание заметок на снимках экрана*.

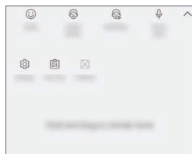
Ввод текста

Использование умной панели инструментов

Можно использовать различные методы ввода в одном месте. Желаемый метод ввода можно выбрать в верхней части клавиатуры.

- 1 Выберите желаемый метод ввода на умной панели инструментов.
- 2 Коснитесь  и выберите метод ввода для отображения на умной панели инструментов или изменения их расположения.

Смарт-панель инструментов



- Клавиатура LG не является клавиатурой по умолчанию для вашего телефона. Это можно изменить в настройках клавиатуры.
- Отдельные поддерживаемые методы ввода могут отличаться в зависимости от вашего устройства.
- Функцию умной панели инструментов можно включать или отключать в настройках клавиатуры.
- Методы ввода также можно выбрать, нажав на значок .

-  : добавить эмодзи.
-  : добавить стикеры аватара.
-  : добавить анимированные стикеры.
-  : Коснитесь  для ввода текста своим голосом.
 - Для максимального улучшения качества распознавания голосовых команд, говорите ясно.
 - Для ввода текста с помощью голоса убедитесь, что ваше устройство подключено к сети.

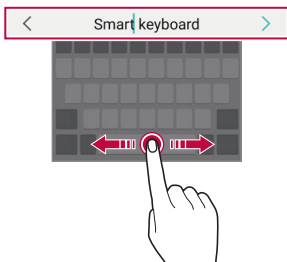
- Для выбора языка для распознавания голоса, коснитесь  > **Языки** на экране распознавания голоса.
- Эта функция может не поддерживаться, или поддерживаемые языки могут различаться в зависимости от региона обслуживания.
-  : доступ к параметрам клавиатуры.
-  : открыть буфер обмена. Дополнительные сведения см. в разделе *Буфер обмена*.
-  : включить плавающую клавиатуру при использовании многооконого режима. Клавиатуру также можно переместить в желаемое положение.

Использование смарт-клавиатуры

Для ввода и редактирования текста можно использовать смарт-клавиатуру. С помощью смарт-клавиатуры вы можете просматривать текст по мере ввода, не переключаясь между экраном и обычной клавиатурой. Это позволяет быстро найти и исправить ошибки, возникающие при вводе текста.

Перемещение курсора

С помощью смарт-клавиатуры можно перемещать курсор в нужное положение. При вводе текста, коснитесь и удерживайте клавишу пробела, а затем проведите пальцем влево или вправо.



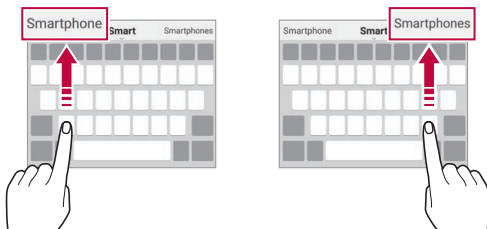
- Эта возможность доступна только для клавиатуры QWERTY.

Предлагаемые слова при вводе текста

Смарт-клавиатура автоматически анализирует вводимый вами текст и предлагает наиболее часто используемые слова. Чем дольше вы используете устройство, тем более точным становится набор предлагаемых слов.

Начните вводить текст, затем выберите подходящее слово или осторожно потяните вверх левую или правую часть клавиатуры.

- Выбранное слово вводится автоматически — вам не нужно вводить его по буквам.



Добавление языков клавиатуры

Вы можете сделать дополнительные языки доступными для ввода с клавиатуры.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Выбрать языки**.
- 2 Выберите языки, которые необходимо сделать доступными.

Копирование и вставка

Вы можете вырезать или скопировать текст из приложения, а затем вставить этот текст в то же приложение. Либо можно запускать другие приложения и вставлять в них текст.

- 1 Коснитесь и удерживайте фрагмент текста, который нужно скопировать или вырезать.
- 2 Перетащите  /  для изменения границ фрагмента.
- 3 Коснитесь **Вырез.** или **Копировать**.
 - Вырезанный (или скопированный) текст автоматически добавляется в буфер обмена.
- 4 Коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **Вставить**.



- Если отсутствуют вырезанные или скопированные элементы, то пункт **Вставить** не отобразится.

Буфер обмена

При копировании и вырезании изображение (или текст) автоматически сохраняется в буфер обмена, после чего его можно вставить в любое место.

- 1 На умной панели инструментов выберите .
Или коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **Буфер обмена**.
- 2 Выберите и вставьте элемент из буфера обмена.
 - В буфере обмена может быть сохранено до 20 элементов.
 - Коснитесь , чтобы предотвратить удаление сохраненных элементов даже в случае превышения лимита. Можно защитить от удаления до 10 элементов. Чтобы удалить защищенные элементы, сначала разблокируйте их.
 - Коснитесь , чтобы удалить элементы, сохраненные в буфере обмена.



- Буфер обмена может не поддерживаться некоторыми загруженными приложениями.

Режим доступа к контенту

Воспроизведение содержимого с другого устройства

Вы можете воспроизводить на телевизоре фотографии, видеоролики и музыку, сохраненные на устройстве.

- 1 Подключите телевизор и устройство к одной сети Wi-Fi.
- 2 При просмотре элементов в приложениях **Галерея** или **Музыка** коснитесь  > **Воспроизвести на другом устройстве**.
Или коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Общий доступ к экрану**, и затем коснитесь  для активации.
- 3 Выберите телевизор, к которому вы хотите подключиться.



- Для использования вместе с Chromecast необходимы актуальные версии служб Google Play.

Просмотр контента с устройств, находящихся поблизости

Вы можете просматривать содержимое с различных устройств, например с компьютера, мобильного устройства или сетевого хранилища, в приложениях **Галерея** или **Музыка**.

Коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Медиасервер**, и затем коснитесь **Режим доступа к контенту**  для его активации.

Подключение устройств

Подключите смартфон и другое устройство с поддержкой стандарта DLNA к одной беспроводной сети.



- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами по технологии DLNA.

Поиск устройств, находящихся поблизости

Чтобы просмотреть список устройств с поддержкой DLNA, которые подключены к той же сети, выберите вкладку **Близлежащие устройства** в используемом приложении.

Вы можете просматривать различные файлы с этих устройств так, как если бы они находились на вашем смартфоне.

Отправка и получение файлов

В приложении **Галерея** или **Управление файлами** коснитесь  > **Поделиться** или  а затем выберите устройство из списка для отправки файлов.

Отправка файлов

В приложении **Галерея**, **Управление файлами** или **Музыка** коснитесь  > **Поделиться** или  а затем выберите устройство из списка для отправки файлов.

Получение файлов

Потяните строку состояния вниз и коснитесь **Отправка файлов**.

Если ваше устройство не поддерживает обмен файлами, коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Отправка файлов** > **SmartShare Beam** .



- Убедитесь, что устройство подключено к той же беспроводной сети, что и целевое устройство для передачи файлов.
- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами.

Просмотр содержимого из облачного хранилища

Вы можете непосредственно просматривать содержимое, сохраненное в вашей учетной записи в облаке без загрузки файлов на устройство.

- 1 В приложении **Галерея** или **Музыка** коснитесь  > **Облако**.
Или в приложении **Управление файлами** выберите  > **Облако**.
- 2 Выберите учетную запись в облаке и выполните вход.
- 3 Выполните сохранение или включите воспроизведение содержимого в облаке.

Не беспокоить

Чтобы не отвлекаться на уведомления, вы можете ограничить или приостановить их получение на определенный период времени.

Коснитесь  > **Настройки** > **Звук** > **Не беспокоить**.

- Коснитесь **Режим** и выберите нужный режим:
 - **Только важные:** получение звуковых или виброуведомлений от выбранных приложений. Сигнал будильника все равно будет звучать, даже если включен режим Только важные.
 - **Полная тишина:** отключение звука и вибрации.
- **Выберите приоритетные функции:** получение оповещений и уведомлений от выбранных приложений.
 - **Уведомления от приложений:** выберите приложения, от которых необходимо получать уведомления.
 - **Вызовы:** установите перечень уведомлений при приеме вызова.
 - **Повторяющиеся вызовы:** звук повторного вызова от того же абонента в течение 15 минут не отключается.
 - **Сообщения:** установите перечень уведомлений при получении сообщения.
- **Использовать режим «Не беспокоить»:** включение режима «Не беспокоить».
- **РАСПИСАНИЕ:** установите расписание включения режима «Не беспокоить».
- **Справка:** показать справку по режиму «Не беспокоить».



03

**Полезные
приложения**

Установка и удаление приложений

Установка приложений

Доступ к магазину приложений для поиска и загрузки приложений.

- Вы можете использовать SmartWorld, Play Маркет, а также магазин приложений, предоставленный оператором связи.



- В некоторых магазинах приложений может потребоваться создать учетную запись для входа на сайт.
- За пользование некоторыми приложениями может взиматься плата.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- SmartWorld может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Удаление приложений

Удаляйте с телефона приложения, которые вам больше не нужны.

Удаление с помощью касания и удержания

На главном экране коснитесь и удерживайте значок удаляемого приложения, а затем переместите его в область **Удалить** в верхней части экрана.

- Если приложения были удалены в течение последних 24 часов, их можно восстановить. Дополнительные сведения см. в разделе *Корзина приложений*.

Удаление с помощью меню настроек

Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Приложения и уведомления** > **О приложениях**, выберите необходимое приложение и коснитесь **Удалить**.



- Некоторые приложения не могут быть удалены пользователем.

Удаление приложений из магазина приложений

Чтобы удалить приложение, перейдите в магазин приложений, из которого вы загрузили его, и удалите приложение.

Установка и удаление приложений во время настройки

При включении устройства в первый раз, вы можете загрузить рекомендованные приложения.

Вы можете перейти к следующему шагу без установки.

Корзина приложений

Вы можете просматривать ранее удаленные приложения на главном экране. Кроме того, можно переустановить приложения в течение 24 часов после их удаления.

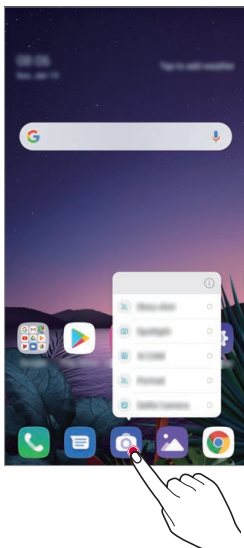
- 1 Коснитесь  > **Управление** > **Корзина приложений**.
Или коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**.
- 2 Активируйте нужную функцию:
 - **Восстановление**: переустановка выбранного приложения.
 -  : окончательное удаление ранее установленных приложений с устройства.



- Ранее установленные приложения окончательно удаляются с устройства автоматически по истечении 24 часов с момента удаления. Если вы хотите переустановить удаленные ранее приложения, то их необходимо снова загрузить из магазина приложений.
- Эта функция активируется только на главном экране по умолчанию. При удалении приложений с использованием экрана EasyHome или другой оболочки, они немедленно и окончательно удаляются с устройства.

Меню быстрого доступа приложений

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, например, Телефон, Сообщения, Камера, Галерея и Настройки, чтобы отобразить меню быстрого доступа. Воспользуйтесь меню быстрого доступа для более удобного использования приложений.



- Функция доступна только в некоторых приложениях.

Телефон

Выполнение вызова

Вы можете выполнить вызов одним из доступных способов: ввести номер телефона вручную и позвонить абоненту из списка контактов или из списка последних вызовов.

Выполнение вызова с клавиатуры

- 1 Коснитесь  >  > Набор номера.
 - 2 Вы можете выполнить вызов одним из следующих способов:
 - Введите номер телефона и коснитесь .
 - Коснитесь и удерживайте кнопку быстрого набора.
 - Найдите нужный контакт в списке контактов, введя первые буквы его имени, затем коснитесь .
- 
 - Чтобы добавить знак «+» при вводе международного номера, коснитесь и удерживайте цифру 0.
 - Информацию о добавлении телефонных номеров в список быстрого набора см. в разделе *Добавление контактов*.

Ответ на вызов

Чтобы ответить на входящий вызов, переместите  на экране входящего вызова.

- Подключив стереогарнитуру, можно выполнять вызовы с помощью кнопки начала/завершения вызова на гарнитуре.
- Для завершения разговора без выключения экрана коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Настройки вызовов** > **Прием и завершение вызовов**, затем активируйте **Завершать вызовы нажатием кнопки питания**.

Отклонение вызова

Чтобы отклонить входящий вызов, переместите  по экрану входящего вызова.

- Чтобы отправить сообщение об отклонении вызова, переместите опцию сообщения  по экрану.
- Чтобы создать или изменить сообщение об отклонении вызова, коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **Вызов** > **Блокировка и отклонение вызовов с отправкой сообщения** > **Отклонить и отправить сообщение**.
- При входящем вызове нажмите одну из кнопок регулировки громкости или кнопку питания/блокировки для отключения звука мелодии или вибрации, либо для удержания вызова.

Проверка входящего вызова во время использования приложения

Если во время использования приложения поступает входящий звонок, в верхней части экрана отображается всплывающее уведомление. Вы можете принять звонок, отклонить его или отправить сообщение на экране всплывающего уведомления.



- Коснитесь  > Настройки > Сети > Вызов > Дополнительные настройки > Показывать голосовые вызовы при использовании приложения, а затем выберите желаемый способ отображения входящего вызова во время использования приложения.

Просмотр пропущенных вызовов

Если у вас есть пропущенный вызов, в строке состояния в верхней части экрана отображается значок .

Для просмотра информации о пропущенном вызове потяните строку состояния вниз. Или коснитесь  >  > **Вызовы**.

Функции, доступные во время разговора

Во время разговора можно использовать различные функции с помощью кнопок на экране.

- **Контакты:** просмотр списка контактов во время звонка.
- **Удержать:** удержание вызова.
- **Набор:** открытие или закрытие панели набора номера.
- **Динамик:** включение громкой связи.
- **Без звука:** отключение звука, чтобы собеседник вас не слышал.
- **Bluetooth:** перевод вызова на устройство Bluetooth, которое сопряжено и подключено.
-  : завершение вызова.
-  : доступ к дополнительным параметрам вызова.



- Доступные настройки могут различаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Выполнение трехстороннего вызова

Во время разговора вы можете позвонить еще одному абоненту.

- 1 Во время разговора коснитесь  > **Добавить вызов**.
- 2 Введите номер телефона и коснитесь 
 - На экране одновременно будут отображаться оба вызова, при этом первый вызов будет поставлен на удержание.
- 3 Чтобы начать сеанс конференц-связи, коснитесь значка **Объединить**.



- За каждый совершенный вызов может взиматься плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Просмотр журнала вызовов

Чтобы просмотреть журнал вызовов, коснитесь  >  > **Вызовы**. В журнале доступны следующие функции:

- Чтобы просмотреть подробности вызовов, выберите контакт. Чтобы позвонить выбранному контакту, коснитесь .
- Чтобы удалить предыдущие вызовы, коснитесь  > **Удалить**.



- Длительность вызова, которая отображается на экране, может не совпадать с длительностью, по которой оператор тарифицирует этот вызов. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Удаленную историю вызовов восстановить невозможно.
- Для изменения размера шрифта журнала вызовов или контактов, сведите или разведите два пальца.

Настройка параметров вызова

Можно настроить различные параметры вызовов.

- 1 Коснитесь  >  > **Набор номера** или **Вызовы**.
- 2 Коснитесь  > **Настройки вызовов** и настройте нужные параметры.

Сообщения

Отправка сообщений

С помощью приложения обмена сообщениями вы можете создавать и отправлять сообщения вашим контактам.



- При отправке сообщения за границей с вас может взиматься дополнительная плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь .
- 3 Укажите получателя и создайте сообщение.
 - Для использования мультимедийных параметров коснитесь .
 - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь , чтобы отправить сообщение.

Просмотр сообщения

Вы можете просматривать историю обмена сообщениями, сгруппированную по пользователям.

- 1 Коснитесь .
- 2 Выберите контакт в списке сообщений.

Настройка параметров обмена сообщениями

Вы можете настроить параметры обмена сообщениями по своему усмотрению.

- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь  > **Настройки** в списке сообщений.

Камера

Включение камеры

Вы можете делать снимки или записывать видео, чтобы запечатлеть все памятные моменты.

Коснитесь  .



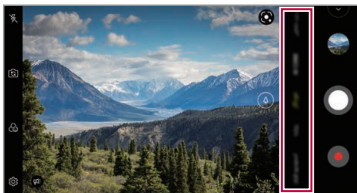
- Перед началом фотосъемки или видеозаписи протрите объектив камеры мягкой тканью.
- Будьте осторожны, чтобы не испачкать объектив камеры пальцами или другими посторонними веществами.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать фотографии и видео можно с помощью приложения Галерея. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор галереи изображений*.

Изменение режима камеры

Вы можете выбрать режим камеры, который соответствует вашей окружающей обстановке, чтобы упростить фотографирование или видеосъемку.

Коснитесь  , затем выберите нужный режим.

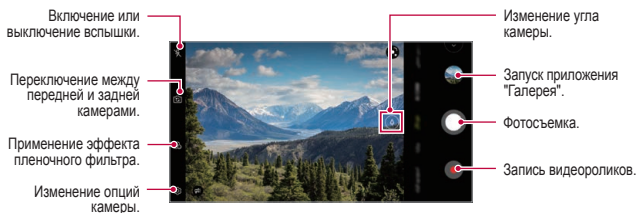
- Нажмите и удерживайте значок режима, и затем перетащите его в желаемое положение для изменения порядка режимов.



Режим Авто

Вы можете снимать фотографии и записывать видеоролики, используя различные режимы и параметры камеры.

- 1 Коснитесь , а затем **Авто**.
- 2 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .



Фотосъемка

- 1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Вы также можете нажать кнопку уменьшения или увеличения громкости для фотосъемки.



- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости. Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Быстрый доступ**, и затем коснитесь **Открыть Камеру**  для ее активации.

Запись видеоролика

- 1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.
- 2 Коснитесь .
 - Чтобы сделать снимок во время записи видео, коснитесь .
 - Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
 - Для изменения масштаба в процессе съемки видео сведите или разведите два пальца.
 - Для регулировки яркости в процессе съемки видео коснитесь необходимой области на экране.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.



- Чтобы проверить соотношение сторон перед записью видео, коснитесь и удерживайте .

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению. Коснитесь  на экране.



- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от выбранной камеры (передней или задней), а также от выбранного режима камеры.

- : Фотосъемка в режиме FullVision.
- : Выбор значений формата и размера изображения для фотосъемки.
- : Выбор значений для разрешения и размера для видеозаписи.
- : Установите таймер автоматической съемки фото или видео после определенного промежутка времени.

HDR	Получайте яркие фотографии и компенсируйте различными эффектами недостатки снимков, сделанных против света. Эти функции обеспечиваются технологией расширенного динамического диапазона (HDR) изображений, которой оснащена камера.
Стабильная съемка	Минимизация размытости изображения от движений во время записи видео.
Живые фотографии	Записывайте действия до и после фотосъемки.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
Tracking focus	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии или записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Добавить подпись	Отображение персональной подписи на фотоснимках.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Дополнительные параметры на фронтальной камере

Съемка селфи	Съемка селфи посредством выбора между опциями Съемка по жесту и Автосъемка .
Сохранить как перевернутое	Сохранение в качестве перевернутых изображений после съемки автопортрета.
Просмотр с помощью жеста	Позволяет просматривать отснятую фотографию сразу же после съемки.

Различные режимы камеры

Ночной вид

Позволяет снимать яркие и четкие фотографии ночью. При съемке фото устройство необходимо держать неподвижно. Яркость фотографии можно настроить перемещением ползунка вверх или вниз.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Чтобы сделать снимок, коснитесь .



YouTube Live

Можно записывать видео и сразу загружать его на YouTube.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  для записи видео.

Для использования этой функции требуется подтвердить номер телефона.

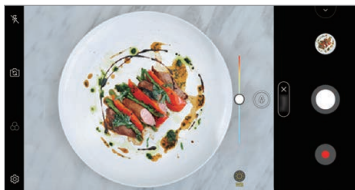


- Функция YouTube Live доступна только при наличии подключения вашего устройства к Интернету. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.

Съемка еды

Вы можете делать снимки или записывать видео с регулировкой ползунка цвета и баланса белого.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Чтобы сделать снимок, коснитесь .
 - Перетащите цветовой ползунок на экране, чтобы отрегулировать баланс белого и выбрать лучший цвет.
 - Если ползунок не отображается, коснитесь  для регулировки баланса белого.



Замедл. съемка

Вы можете создавать необычные видеоролики, изменяя скорость движения объектов. Данная функция позволяет записывать видео с большей частотой кадров, а затем воспроизвести его со стандартной частотой кадров, при этом создается впечатление замедленного движения.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  для записи видео.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.



Панорама

Вы можете сделать панорамную фотографию, перемещая камеру в одном направлении. Несколько последовательных снимков, сделанных в ходе перемещения, будут объединены в панораму.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь  и медленно ведите камеру в одном направлении.
 - Перемещайте устройство в направлении, указанном стрелкой.
- 3 Коснитесь , чтобы остановить съемку панорамы.



Flash Jump-Cut

Снимки делаются с постоянным интервалом и сохраняются в формате GIF.

- 1 Коснитесь  > , затем **Дополнительно** > .
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Снимки делаются каждые 3 секунды и сохраняются в формате файла GIF.
 - Коснитесь  на экране для выбора количества снимков для съемки.
 - При съемке фотоснимков коснитесь , чтобы создать файл GIF из ранее сделанных фотографий.



- Вспышка автоматически включается и действует в качестве таймера.
- Снятые в это время снимки и их общее количество отображаются в нижней части экрана.
- Все сделанные снимки сохраняются только как файлы GIF.
- Вы не можете изменить ни скорость файла GIF, ни порядок изображений.

Graphy

Вы можете применить рекомендуемые экспертами значения баланса белого, ISO и скорости затвора.

- 1 Коснитесь  > , затем **Ручной режим камеры**.
- 2 Коснитесь , а затем, чтобы активировать функцию, коснитесь **Фото Graphy** .
- 3 Коснитесь  и выберите нужный кадр из рекомендованных изображений.
- 4 Коснитесь , чтобы сделать снимок.



- Функция доступна только в ручном режиме камеры.
- Вы можете добавить больше кадров, коснувшись  и загрузив приложение Graphy из магазина Play Store. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за передачу данных.
- Коснитесь , а затем  из меню Graphy, чтобы отключить эту функцию.

Портрет

Можно получить четкий портретный снимок, если применить эффект размытия.

Дополнительные сведения см. в разделе [Портрет](#).

Google Lens

С помощью Google Lens прямо в вашем устройстве можно получать дополнительную информацию либо выполнять действия с объектами возле вас, например, достопримечательностями, плакатами, меню в ресторане, животными, цветами или штрих-кодами.

AI CAM

Вы можете легко делать снимки или записывать видео, так как камера в режиме AI CAM способна распознавать объекты.

Дополнительные сведения см. в разделе [AI CAM](#).

Серийная съемка

Создание непрерывной последовательности кадров, которые объединяются в движущуюся картинку.

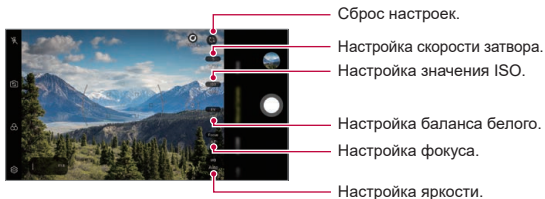
В Авто режиме съемки коснитесь и удерживайте значок

- Пока вы удерживаете значок , происходит непрерывная съемка с высокой скоростью.

Ручной режим камеры

Вы можете делать профессиональные фотографии, используя различные дополнительные функции. Отрегулируйте баланс белого, фокус, экспозицию, светочувствительность, выдержку и прочие настройки.

- 1 Коснитесь > , затем **Ручной режим камеры**.
- 2 Выполните настройку следующих параметров камеры.



- 3 Коснитесь , чтобы сделать снимок.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

Коснитесь на экране.

- : Фотосъемка в режиме FullVision.
- : Выбор значений формата и размера изображения для фотосъемки.
- : Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.

Фото Graphy	Отрегулируйте баланс белого, ISO и выдержку затвора для рекомендованного фотоснимка. Дополнительные сведения см. в разделе <i>Graphy</i> .
Сохранить как RAW	Изображение сохраняется в файловом формате RAW таким образом, что вы можете изменить его. Файлы DNG и JPEG создаются во время фотосъемки, а затем сохраняются в качестве несжатого изображения высокого разрешения.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
Tracking focus	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Подсказка	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Добавить подпись	Отображение персональной подписи на фотоснимках.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Ручной режим видео

Вы можете записывать видео, используя различные функции, таких как элементы управления для баланса белого, фокуса, яркости, ISO, выдержки затвора и прочих настроек.

- 1 Коснитесь  > , а затем **Дополнительно > Ручной режим видео**.
- 2 Выполните настройку параметров камеры.

Настройка
аудиобаланса.



Сброс настроек.

Настройка скорости
затвора.

Настройка
значения ISO.

Настройка экспозиции.

Настройка фокуса.

Настройка баланса
белого.

- 3 Коснитесь  для записи видео.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

Коснитесь  на экране.

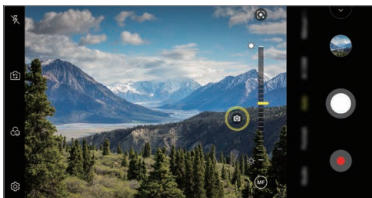
- : Выбор значений для разрешения и размера для видеозаписи.
- : Установите таймер автоматической съемки видео после определенного промежутка времени.

Частота кадров	Выбор значения кадров в секунду.
Скорость передачи	Выбор качество изображения для видео.
Hi-Fi	Запись видеороликов с качеством звука Hi-Fi.
Сохранить как HDR10	Сохранить видео в формате HDR10 для получения высокого разрешения и ярких цветов.
Стабильная съемка	Минимизация размытости изображения от движений во время записи видео.
Tracking focus	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Другие полезные функции в приложении камеры

Блокировка автоматической экспозиции/автофокуса

Позволяет зафиксировать текущий уровень экспозиции и положение фокуса путем касания и удерживания экрана в режиме Авто. Для отключения функции, коснитесь свободного участка на экране.



- Функция доступна только в определенных режимах.

Focus peaking

Вы можете отрегулировать фокус на объекте с помощью функции подсветки фокуса.

Включите подсветку фокуса, коснувшись кнопки FOCUS (MF). Когда функция подсветки фокуса включена, объект с фокусировкой становится зеленым. Переместите колесо переключателя вверх и вниз, чтобы сфокусироваться на желаемой области, затем сделайте снимок.



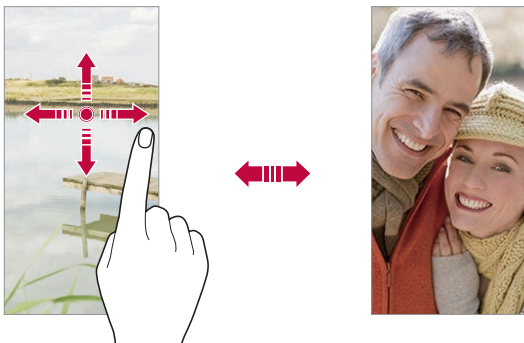
- Данная функция доступна только в режимах ручной камеры и ручной видеозаписи.
- Данную функцию можно отключить, коснувшись кнопки **Focus peaking** еще раз.
- Данная функция недоступна во время использования широкоугольной камеры.



Переключение между камерами

Вы можете переключаться между передней и задней камерами в зависимости от окружающей обстановки.

На экране камеры, коснитесь  или проведите пальцем по экрану в любом направлении для переключения между передней и задней камерами.



- Используйте фронтальную камеру для создания селфи. Дополнительные сведения см. в разделе *Graphy*.

Увеличение или уменьшение масштаба

Вы можете использовать функцию увеличения или уменьшения масштаба изображения на экране камеры во время фотосъемки или записи видео.

- На экране камеры сведите или разведите два пальца, чтобы увеличить или уменьшить масштаб, а затем используйте отображаемый ползунок.



- Функция масштабирования недоступна для передней камеры в режиме автопортрета.

Съемка селфи

Вы можете использовать фронтальную камеру, чтобы увидеть на экране свое лицо и сделать селфи.

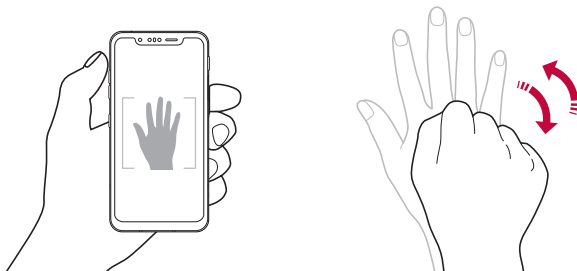
Съемка по жесту

Вы можете делать селфи с помощью жестов.

Поднесите раскрытую ладонь к фронтальной камере, а затем сожмите ее в кулак.

Вы также можете сжать кулак, а затем открыть его в сторону передней камеры.

- Через три секунды будет сделан снимок.



- Чтобы использовать данную функцию, переключитесь в режим передней камеры, затем коснитесь  > **Съемка селфи** > **Съемка по жесту**.
- Убедитесь, что ладонь и кулак находятся в зоне видимости камеры, чтобы их можно было распознать.
- Данная функция может быть недоступна во время использования некоторых функций камеры.

Автосъемка

Вы можете использовать функцию распознавания лиц для упрощения съемки селфи. Вы можете настроить автоматическую съемку при распознании лица фронтальной камерой устройства.

- Направляющая рамка белого цвета появляется, когда передняя камера определяет ваше лицо. Как только объект внутри направляющей рамки прекращает движение, цвет направляющей рамки становится желтым и камера делает снимок.



- Коснитесь  > Съемка селфи > Автосъемка для того, чтобы включить функцию автосъемки.

Серийная съемка

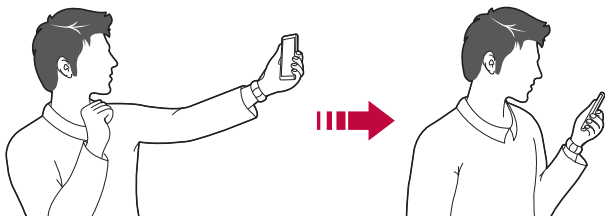
Можно создать непрерывную серию селфи.

Используя фронтальную камеру, поднесите раскрытую ладонь к камере, а затем быстро дважды сожмите ее в кулак.

- Будут сделаны четыре фотографии с постоянными интервалами после трехсекундной задержки таймера.

Просмотр с помощью жеста

После съемки селфи передней камерой, вы можете сразу просмотреть фото, поднеся экран телефона к лицу.



- Коснитесь  > **Просмотр с помощью жеста** для того, чтобы включить функцию просмотра с помощью жеста.
- При съемке каждого кадра отображается только одно изображение.
- Если повернуть устройство во время предварительного просмотра, экран переключится в режим камеры.

Сохранить как перевернутое

Перед съемкой фото с передней камеры, коснитесь  > **Сохранить как перевернутое**. Изображение переворачивается по горизонтали.



- Во время использования передней камеры, вы можете изменить способ съемки автопортрета в параметрах камеры. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров камеры*.

Подпись

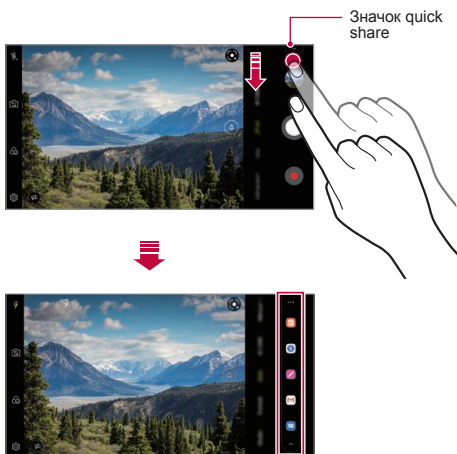
Вы можете создать авторскую фотографию с помощью вашей подписи.

- 1 Коснитесь  >  > **Добавить подпись**.
- 2 Введите необходимую подпись и коснитесь **ДОБАВИТЬ**.

quick share

Вы можете отправить снимок или видеоролик в выбранное приложение сразу же после съемки.

- 1 Коснитесь  > , затем снимите фото или видео.
 - 2 Коснитесь значка приложения, которое отображается на экране, чтобы отправить фото или видео с помощью этого приложения.
- Вы также можете переместить значок в противоположном направлении, чтобы просмотреть другие приложения, которые можно использовать для отправки фотографий и видео.



- На значке quick share могут отображаться разные приложения в зависимости от типа и частоты обращения к приложениям, установленным на устройстве.
- Функция доступна только в определенных режимах.

Галерея

Обзор галереи изображений

Вы можете просматривать фотографии и видеоролики, сохраненные на телефоне, и управлять ими.

1 Коснитесь  > .

- В папке отобразятся сохраненные фотографии и видеоролики.

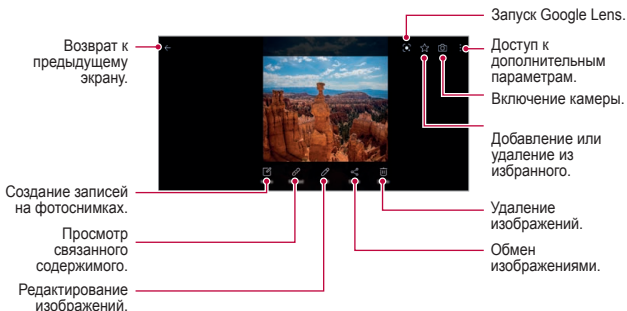
2 Коснитесь папки и выберите файл.

- Просматривайте выбранный файл в полноэкранном режиме.
- При просмотре фото, проведите пальцем влево или вправо для просмотра предыдущей или следующей фотографии.
- При просмотре видео, проведите пальцем влево или вправо для перемотки видеоролика назад или вперед.
- При съемке фотографий с помощью функции AI CAM, на вкладке «Альбомы» в приложении «Галерея» создается папка «Объекты». Фотографии автоматически классифицируются по ключевым словам в папке «Объекты».
- На вкладке «Фото» можно просматривать фотографии или видео, отсортированные по годам, месяцам или дням.
- Для просмотра фотографий по месту съемки, коснитесь  >  >  > **Геометки**, и затем . На вкладке «Истории» в приложении «Галерея» фотографии автоматически группируются по местоположению.



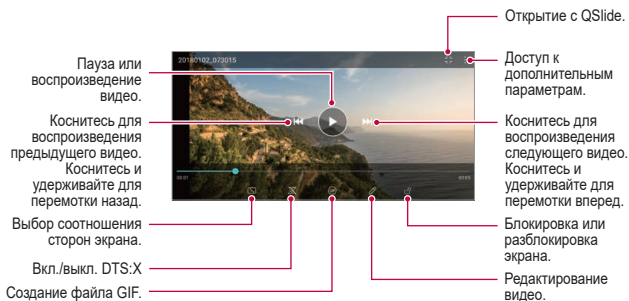
- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Некоторые файлы могут не открываться из-за неправильной кодировки.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.
- Для создания альбомов «Истории» необходимо включить функцию GPS.

Просмотр фотографий



- Для отображения элементов меню, аккуратно коснитесь экрана. Для того, чтобы скрыть элементы меню, повторно коснитесь экрана.
- Некоторые фотографии могут не поддерживать функцию фотозаметки.

Воспроизведение видеороликов



- Для регулировки громкости звука проведите пальцем по правой стороне экрана видео вверх или вниз.
- Для регулировки яркости экрана проведите пальцем по левой стороне экрана вверх или вниз.

Редактирование видеороликов

- 1 При просмотре видео коснитесь значка .
- 2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования видеороликов.



- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.

Удаление файлов

Вы можете удалить файлы одним из следующих способов:

- Коснитесь и удерживайте файл в списке, а затем коснитесь **Удалить**.
- Коснитесь  в списке файлов и удалите необходимые файлы.
- Удаленные файлы автоматически перемещаются в **Корзину** и могут быть восстановлены в Галерее в течение 7 дней.
- Коснитесь , чтобы полностью удалить файлы. В таком случае файлы не подлежат восстановлению.

Предоставление общего доступа к файлам

Вы можете предоставить общий доступ к файлам одним из следующих способов:

- При просмотре фотографий коснитесь  чтобы предоставить к файлу общий доступ удобным для вас способом.
- При просмотре видеоролика коснитесь  > **Поделиться**, чтобы поделиться файлом удобным для вас способом.
- Коснитесь  в списке файлов, чтобы выбрать файлы и предоставить к ним общий доступ удобным для вас способом.

Контакты

Обзор контактов

Вы можете сохранять контакты и управлять ими.

Коснитесь  > **Важное** > **Контакты**.

Добавление контактов

Добавление нового контакта

- 1 На экране списка контактов коснитесь .
- 2 Введите данные контакта и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Импорт контактов

Вы можете перенести свои контакты с другого носителя информации.

- 1 На экране списка контактов коснитесь  > **Управление контактами** > **Импорт**.
- 2 Выберите место исходного размещения и место назначения для контакта, который вы хотите импортировать, и коснитесь **ОК**.
- 3 Выберите контакты и коснитесь **ИМПОРТ**.

Добавление контактов в список быстрого набора

- 1 На экране списка контактов коснитесь  > **Быстрый набор**.
- 2 Коснитесь **Добавить контакт** в меню номера быстрого набора.
- 3 Выберите контакт.



- Чтобы добавить номер быстрого набора, коснитесь  во время добавления нового контакта.

Поиск контактов

Вы можете искать контакты одним из следующих способов:

- Коснитесь  в верхней части списка контактов, а затем введите контактную информацию или номер телефона.
- Проведите пальцем по списку контактов вверх или вниз.
- Коснитесь начальной буквы имени контакта в указателе на экране списка контактов.



- Коснитесь  в верхней части списка контактов, а затем введите контактную информацию или номер телефона, чтобы отобразить все детали поиска из журналов звонков, контактов и групп.

Список контактов

Изменение контактов

- 1 На экране списка контактов выберите контакт.
- 2 На экране данных контакта коснитесь  и измените сведения.
- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.

Удаление контактов

Вы можете удалить контакты одним из следующих способов:

- На экране списка контактов, коснитесь и удерживайте контакт, который необходимо удалить, а затем коснитесь **Удалить контакт**.
- Коснитесь  > **Удалить** на экране списка контактов.



- Удаленные контакты восстановить невозможно.

Добавление контакта в избранные

Вы можете добавить контакты, которые часто используете, в категорию «Избранные».

- 1 На экране списка контактов выберите контакт.
- 2 На экране данных контакта коснитесь .

Создание группы

- 1 В списке группы контактов коснитесь .
- 2 Введите название новой группы.
- 3 Коснитесь **Добавить участников**, выберите контакты и коснитесь **ДОБАВИТЬ**.
- 4 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить новую группу.

QuickMemo+

Общая информация о QuickMemo+

Вы можете создавать нестандартные заметки, используя широкий набор возможностей блокнота, включая функции управления изображениями и создания снимков экрана, которые не поддерживаются обычными приложениями этого типа.

Создание заметки

- 1 Коснитесь  QuickMemo+.
- 2 Коснитесь , чтобы создать заметку.
 -  : сохранение заметки.
 -  : отмена предыдущего изменения.
 -  : повторное выполнение отмененных ранее изменений.
 -  : ввод заметки с помощью клавиатуры.
 -  : написание заметки от руки.
 -  : стирание заметки, написанной от руки.
 -  : увеличение или уменьшение масштаба, поворот или стирание части рукописной заметки.
 -  : доступ к дополнительным параметрам.
- 3 Коснитесь , чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на фотографиях

- 1 Коснитесь  > QuickMemo+.
- 2 Коснитесь  чтобы сделать фотографию, затем коснитесь ОК.
 - Снимок автоматически вставляется в блокнот.
- 3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись Т или .
 - Запись заметок вручную на фотографии.
 - Ввод текста под фотографией.
- 4 Коснитесь , чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на снимках экрана

- 1 На экране, снимок которого вы хотите сделать, опустите строку состояния, а затем коснитесь .
 - Снимок экрана отобразится в блокноте как фоновый рисунок. В верхней части экрана отобразятся средства создания заметок.
- 2 Обрезание изображения (по необходимости) и создание заметок по желанию.
 - Запись заметок вручную на фотографии.
- 3 Коснитесь  и сохраните заметку в нужную папку.
 - Сохраненные заметки можно просматривать с помощью приложения **QuickMemo+** или **Галерея**.
 - Чтобы все заметки сохранялись в одном и том же месте, выберите параметр **Использовать по умолчанию для этого действия** и выберите нужное приложение.



- Вы можете сохранить снимок всего экрана, используя функцию съемки прокрутки.
- Во время использования приложения, такого как Сообщение или Chrome, перетащите панель уведомлений вниз, а затем коснитесь **Capture+** > **Расширенный**, чтобы сохранить снимок всего экрана, просматриваемого в данный момент, в качестве отдельного файла.
- Функция доступна только в некоторых приложениях, которые поддерживают функцию съемки прокрутки.
- Для изменения положения записи сведите или разведите два пальца.

Функции звукозаписи

Диктофон HD позволяет вам настроить параметры звука вручную таким образом, чтобы иметь возможность выполнять звукозапись, основываясь на условиях вашей окружающей среды.

Профили

Вы можете записать аудиофайл высокой четкости, выбрав и настроив необходимый режим звука в соответствии с условиями записи.

Коснитесь  > **Важное** > **Диктофон HD** > .

Стандартный

Вы можете записывать звук без дополнительных параметров.

Концерт

Вы можете записывать звук с концертов и других музыкальных мероприятий.

Свои настройки

Вы можете вручную настроить необходимые параметры для звукозаписи.

Режим студии

В режиме студии возможно одновременное воспроизведение аудио- или музыкального файла и запись голоса, создание аккорда посредством многократной записи голоса, а также запись комментариев поверх оригинального аудиофайла презентующего или выступающего.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Диктофон HD** >  > **Свои настройки**.
- 2 Коснитесь .
- 3 Выберите звуковой файл для использования в качестве фоновой музыки.
- 4 Коснитесь  для записи звука.
- 5 Коснитесь , чтобы сохранить записанный файл.



- Воспроизведение фоновой музыки возможно только через наушники. Перед использованием данной функции убедитесь в том, что наушники подключены.

Часы

Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Часы** > **Будильник**.
- 2 Коснитесь , чтобы добавить новый будильник.
- 3 Установите параметры будильника и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



- Параметры ранее установленного будильника можно изменить.
- Чтобы удалить будильник, коснитесь  в верхней части экрана. Или коснитесь и удерживайте будильник.

Мировое время

Вы можете узнать текущее время в разных городах мира.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Часы** > **Мировое время**.
- 2 Коснитесь  и добавьте город.

Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Часы** > **Таймер**.
- 2 Задайте время и коснитесь **Начало**.
 - Чтобы приостановить таймер, коснитесь **Пауза**. Чтобы возобновить работу таймера, коснитесь **Возобновить**.
- 3 Чтобы отключить сигнал таймера, коснитесь **Стоп**.

Секундомер

С помощью секундомера можно фиксировать время, прошедшее с момента его запуска.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Часы** > **Секундомер**.
- 2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.
 - Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.
- 3 Коснитесь **Пауза**, чтобы остановить секундомер.
 - Чтобы возобновить работу секундомера, коснитесь **Возобновить**.
 - Для очистки всех записей и повторного запуска секундомера коснитесь **Сброс**.

Календарь

Обзор календаря

С помощью календаря вы можете управлять событиями и задачами.

Добавление события

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Календарь**.
- 2 Выберите дату и коснитесь .
- 3 Введите данные события и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Синхронизация событий

Коснитесь  > **Календари для синхронизации** и выберите календарь для синхронизации.



- При сохранении мероприятий из устройства в учетной записи Google они также автоматически синхронизируются с Google Календарем. Затем можно синхронизировать другие устройства с Google Календарем, чтобы загрузить на эти устройства те же мероприятия, что и на вашем устройстве, и управлять событиями на этих устройствах.

Задачи

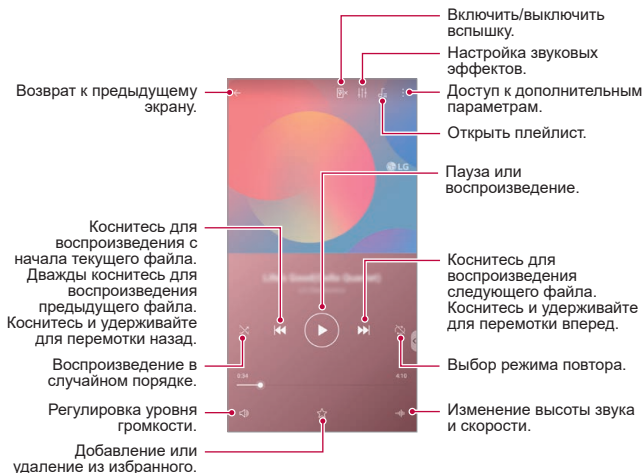
Вы можете вносить задачи в телефон, чтобы управлять своим расписанием.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Задачи**.
- 2 Коснитесь , чтобы добавить задачу.
- 3 Введите данные задачи и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Музыка

Воспроизведение и управление песнями или музыкальными альбомами.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Музыка**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Выберите музыкальный файл.





- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.
- На некоторые музыкальные файлы могут быть зарегистрированы авторские права, защищенные соответствующим международным законодательством. Возможно, вам необходимо получить официальное разрешение для того, чтобы скопировать музыкальный файл. Прежде чем загрузить или скопировать музыкальный файл, уточните законодательные положения об авторском праве, действующие в соответствующей стране.
- Эта модель поддерживает режим высокого качества звучания. Файлы высокого качества звучания отмечены значком Hi-Fi.

Запуск игр

Используйте Запуск игр для просмотра всего списка установленных игр, либо для отключения звука или блокировки уведомлений в то время, когда вы играете.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Запуск игр**.
- 2 Выберите желаемые настройки.

Калькулятор

Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Калькулятор**.
- 2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.

LG Health

Общие сведения о LG Health

Вы можете заботиться о состоянии своего здоровья и поддерживать активный образ жизни, отслеживая физическую активность.

Начало работы с LG Health

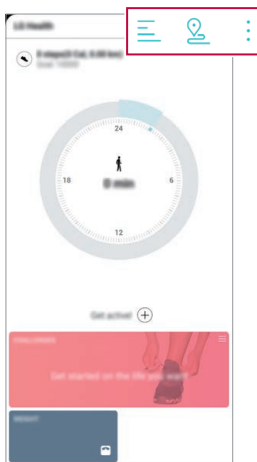
Вы можете настроить LG Health при первом запуске приложения или после его сброса.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **LG Health**.
- 2 Для завершения настройки выполните указания на экране.

Использование LG Health

Вы можете просматривать основную информацию о приложении LG Health, а также изменять объем физических нагрузок и управлять данными о состоянии вашего организма.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **LG Health**.
- 2 Доступны следующие параметры:



-  : просмотр журнала тренировок за выбранный день.
-  : запись тренировки. Маршрут и интенсивность тренировок регистрируется для упражнений каждого типа.
-  : установка ежедневных целей тренировки, включая количество затраченных калорий и сделанных шагов, или настройка различных параметров LG Health.



- Медицинская информация, предоставляемая приложением LG Health, предназначена для удобства пользователей и не может использоваться для профилактики, лечения и диагностики заболеваний или в иных медицинских целях.
- Приложение LG Health может быть недоступно или включать разные функции в зависимости от страны и поставщика услуг. Доступные функции LG Health и добавляемые к нему приложения могут различаться в зависимости от страны. Это связано с различиями в законах и нормативных актах разных стран.

Эл. почта

Обзор электронной почты

Вы можете добавить учетную запись электронной почты, чтобы проверять и отправлять электронные письма с телефона.



- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Добавление учетной записи электронной почты

При первом запуске приложения вы можете зарегистрировать имеющуюся учетную запись электронной почты.

- 1 Коснитесь  > **Важное** > **Эл. почта**.
- 2 Выберите службу электронной почты.
- 3 Введите свой адрес электронной почты и пароль, и затем коснитесь **ДАЛЕЕ**, чтобы зарегистрировать учетную запись.
 - Для регистрации учетной записи эл. почты вручную, коснитесь **НАСТРОЙКА ВРУЧНУЮ** (в случае необходимости).

Управление учетными записями электронной почты

Чтобы просмотреть или изменить настройки учетной записи, коснитесь  > **Настройки**.

- Чтобы добавить учетную запись, коснитесь **Добавить аккаунт**.
- Чтобы удалить учетную запись, коснитесь  > **Удалить аккаунт**.

Смена учетной записи электронной почты

Если зарегистрированы несколько учетных записей и вы хотите просмотреть другую учетную запись, коснитесь  и выберите другой аккаунт из списка.

Проверка почты

- 1 Коснитесь  и выберите почтовый ящик.
- 2 Выберите сообщение из списка.
 - Откроется выбранное сообщение электронной почты.

Отправка сообщений электронной почты

- 1 Коснитесь .
- 2 Введите электронный адрес получателя.
- 3 Введите тему и текст сообщения.
 - Чтобы добавить в сообщение файлы, коснитесь .
 - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь , чтобы отправить электронное письмо.



- Для изменения размера шрифта списка сообщений электронной почты, сведите или разведите два пальца.

Управление файлами

Вы можете просматривать файлы, сохраненные в памяти устройства или в облаке, и управлять ими.

- 1 Коснитесь  > **Управление** > **Управление файлами**.
- 2 Коснитесь  и выберите нужное место для хранения данных.

Smart Doctor

Для диагностики состояния устройства и его оптимизации можно использовать приложение Smart Doctor.

Коснитесь  > **Управление** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Приложение LG Mobile Switch позволяет легко передавать данные с используемого устройства на новое.

- 1 Коснитесь  > **Управление** > **LG Mobile Switch**.
Или коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Резервное копирование** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать нужный способ передачи.



- Резервное копирование данных учетной записи Google не производится. При синхронизации учетной записи Google, приложений Google, контактов Google, Google Календаря, данных приложения Google Мемо и приложений, загруженных из магазина приложений Play Маркет, они автоматически сохраняются в приложение «Диск».
- Перед началом передачи данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в ходе процесса.

SmartWorld

Вы можете скачать различные игры, аудиоматериалы, приложения и шрифты, предоставляемые LG Electronics. Настройте устройство согласно вашим предпочтениям с помощью тем и шрифтов главного экрана.



- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Данная функция может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

- 1 Коснитесь  > **Службы** > **SmartWorld**.
- 2 Коснитесь  > **Аккаунт LG**, а затем войдите в него.
- 3 Выбирайте и загружайте необходимое содержимое.

Загрузка приложения SmartWorld

Если на телефоне не установлено приложение SmartWorld, выполните следующие действия, чтобы загрузить его.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Центр обновлений** > **Обновление приложений**.
- 2 Выберите в списке **SmartWorld** и коснитесь **Загрузка**.

RemoteCall Service

Можно выполнить дистанционную диагностику проблем, возникших на вашем устройстве. Для этого позвоните в центр сервисного обслуживания клиентов LG следующим образом:



- Перед запуском этой функции необходимо дать свое согласие на ее использование.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.

- 1 Коснитесь  > **Службы** > **RemoteCall Service**.
- 2 Дозвонитесь до центра сервисного обслуживания клиентов LG.
- 3 После соединения следуйте указаниям и введите шестизначный код доступа.
 - Ваше устройство подключится удаленно, после чего начнет работу служба удаленной поддержки.

Сотовое вещание

Вы можете в режиме реального времени просматривать текстовую информацию о чрезвычайных ситуациях, например тайфунах, наводнениях и землетрясениях.

Коснитесь  > **Службы** > **Сотовое вещание**.

Приложения Google

Вы можете использовать приложения Google, настроив учетную запись Google. При первом использовании приложения Google открывается окно создания учетной записи. Если у вас нет учетной записи Google, создайте ее. Подробное описание использования приложения приведено в разделе справки.



- Некоторые приложения могут не работать в зависимости от региона или поставщика услуг.

Chrome

Быстрый, простой и безопасный веб-браузер, созданный для современного Интернета.

Документы

Документы — это инструмент для совместной обработки текстовых данных, повышающий производительность. Используйте Документы для создания, редактирования и совместной работы с документами в режиме реального времени.

Диск

Диск — это приложение для хранения и обмена файлами, которое упрощает поиск, обмен и совместную работу над проектами из любой точки и в одно мгновение.

Duo

Видеовыводы членам семьи и друзьям с высоким качеством изображения на телефонах Android и iPhone.

Gmail

Gmail — простое в использовании почтовое приложение, которое обеспечивает безопасность ваших сообщений, интеллектуально обрабатывает их в папке входящих и помогает вам быть организованными.

Google

Приложение Google поддерживает вашу информированность о том, что для вас ценно. Получайте быстрые ответы, исследуйте сферы ваших интересов и получайте подборки историй и обновлений по интересующим вас темам.

Карты

Собираетесь в путь? Берите с собой Карты. Это приложение поддержит вас навигацией GPS в режиме реального времени, предоставит информацию о дорожном движении, поездках, а также подробности о миллионах самых разнообразных мест, например, обзоры и популярное время посещения.

Новости

Исчерпывающая и актуальная информация, собранная службой "Новости Google" со всего мира.

Фото

Все ваши фотографии и видео в одном месте, с автоматической сортировкой, чтобы вы смогли поделиться и сохранить самое важное.

Play Фильмы

Использование учетной записи Google для просмотра и покупки фильмов. Покупайте контент и воспроизводите его в любом месте.

Play Музыка

Покупка музыки в магазине Play Маркет. Воспроизведение музыки, сохраненной на устройстве.

Таблицы

Таблицы — это инструмент для совместной обработки электронных таблиц, повышающий производительность. Используйте Таблицы для совместного импорта, организации и анализа информации в режиме реального времени.

Презентации

Google Презентации — это инструмент для совместного создания презентаций, повышающий производительность. Используйте Презентации для совместной подготовки информации, представления результатов и принятия решений в режиме реального времени.

YouTube

Смотрите любимые каналы, слушайте музыку, которая вам нравится, и загружайте видео, чтобы поделиться ими с людьми во всем мире.

Заметки Кеер

Создавайте, редактируйте и делитесь текстовыми и фотозаметками с помощью учетной записи Google.

Ассистент

В ваше устройство встроен Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делаете все необходимое прямо на ходу. Чтобы начать, нажмите кнопку Google Ассистент сбоку телефона, либо нажмите и удерживайте кнопку главного экрана телефона.



- Google Ассистент доступен не на всех языках и не во всех странах.



04

Настройки

Настройки

Вы можете настроить параметры устройства в соответствии с вашими предпочтениями.

Коснитесь  > **Настройки**.



- Коснитесь  и введите ключевое слово в поле поиска, чтобы получить доступ к определенному параметру.
- Коснитесь , чтобы изменить режим просмотра. Инструкции в этом руководстве пользователя приводятся для режима Вкладки.

Сеть

Настройки SIM

Настройка параметров двух SIM-карт.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть** > **Настройки SIM**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **SIM 1:** переименуйте и задайте иконку первой SIM-карты.
 - **SIM 2:** переименуйте и задайте иконку второй SIM-карты.
 - **Цветовая тема SIM-карты:** измените цветовые темы SIM-карт.
 - **Режим экономии:** включите или выключите режим экономии средств. В режиме экономии средств при совершении звонка определенному контакту с использованием назначенной для него SIM-карты будет задействована именно эта SIM-карта, даже если в момент звонка она не является активной, а, например, используется для передачи мобильных данных.
 - **Мобильные данные:** выберите SIM-карту для передачи мобильных данных. Вы также можете выключить эту функцию.
 - **Роуминг данных:** включение этой функции позволит устройству передавать и получать мобильные данные в роуминге.
 - **Мобильные данные во время вызова:** временный доступ к мобильным данным с SIM-карты, не настроенной для использования мобильных данных по умолчанию, во время голосового вызова HD с той же карты.

Wi-Fi

Вы можете подключаться к устройствам, находящимся поблизости, по сети Wi-Fi.

Подключение к сети Wi-Fi

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - Отобразятся доступные сети Wi-Fi.
- 3 Выберите сеть.
 - Для подключения к сети Wi-Fi может потребоваться пароль.
 - Для беспроводных сетей, к которым вы уже подключались, этот этап пропускается. Если вы не хотите автоматически подключаться к определенной сети Wi-Fi, коснитесь ее названия, а затем коснитесь **УДАЛИТЬ**.

Настройки сети Wi-Fi

На экране параметров коснитесь **Сеть > Wi-Fi**.

- **Переключиться на мобильные данные:** если функция передачи данных по сети мобильной связи активирована, но устройство не может подключиться к Интернету через соединение Wi-Fi, то устройство автоматически подключается к Интернету через соединение для мобильной передачи данных.



• Данная функция зависит от поставщика услуг.

-  : изменение параметров сети Wi-Fi.

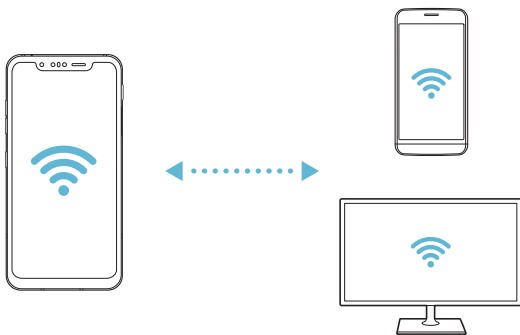
Wi-Fi Direct

Вы можете подключиться к другим устройствам, которые поддерживают функцию Wi-Fi Direct, для прямого обмена данными. Для этого не нужна точка доступа. С помощью Wi-Fi Direct можно связаться с более чем двумя устройствами.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Wi-Fi > ⋮ > Дополнительно > Wi-Fi Direct**.
 - Устройства с поддержкой Wi-Fi Direct, находящиеся поблизости, отображаются автоматически.
- 2 Выберите устройство.
 - Соединение устанавливается после того, как устройство принимает запрос на подключение.



- При использовании Wi-Fi Direct аккумулятор может разряжаться быстрее.



Bluetooth

Вы можете подключиться к расположенным рядом устройствам, поддерживающим Bluetooth, для обмена данными. Подключите устройство к гарнитуре и клавиатуре Bluetooth. Это облегчит управление устройством.

Сопряжение с другим устройством

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Bluetooth**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - Доступные устройства автоматически отображаются в списке.
 - Чтобы обновить список устройств, коснитесь .



- Только устройства, установленные как видимые, отображаются в списке.

- 3 Выберите устройство из списка.
- 4 Чтобы выполнить проверку подлинности, следуйте указаниям на экране.



- Если вы раньше получали доступ к данному устройству, этот этап пропускается.

Отправка данных с помощью Bluetooth

- 1 Выберите файл.
 - Вы можете отправлять мультимедийные файлы или контакты.
- 2 Коснитесь  **Bluetooth**.
- 3 Выберите устройство, на которое нужно отправить файл.
 - Файл будет отправлен, как только целевое устройство будет готово его принять.



- Процесс передачи файла зависит от типа файла.

Мобильные данные

Вы можете включить и выключить передачу данных по мобильной сети. Кроме того, можно изменить параметры использования этой функции.

Включение передачи данных по мобильной сети

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Мобильные данные**.
- 2 Коснитесь  для активации.

Настройка параметров мобильной передачи данных

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Мобильные данные**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Мобильные данные:** использование подключения для передачи данных в сетях мобильной связи.
 - **Ограничить объем передачи данных:** настройка предельного объема данных, по достижении которого передача данных по мобильной сети будет заблокирована.
 -  : Настройка параметров мобильной передачи данных.

Настройки вызовов

Можно изменить параметры вызовов, например голосовых или международных вызовов.



- Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Настройки вызовов**.
- 2 Измените настройки.

Общий модем

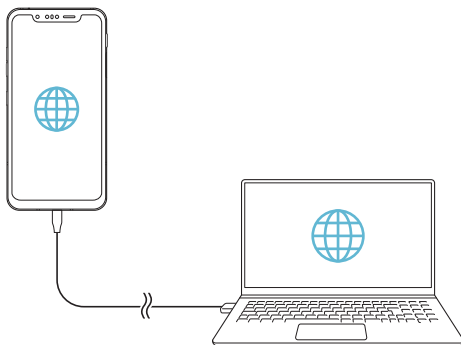
Общий USB-модем

Данное устройство можно подключить к другому устройству для передачи данных с помощью USB.

- 1 Соедините ваше устройство и другое устройство с помощью кабеля USB.
- 2 На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий модем > Общий USB-модем**, а затем коснитесь  для активации.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- При подключении к компьютеру, загрузите драйвер USB с сайта www.lg.com и установите на компьютер.
- Когда USB-модем включен, вы не можете отправлять или принимать файлы между устройством и компьютером. Для отправки и получения файлов выключите USB-модем.
- Режим USB-модема поддерживается операционными системами Windows XP (и более поздними версиями) и Linux.



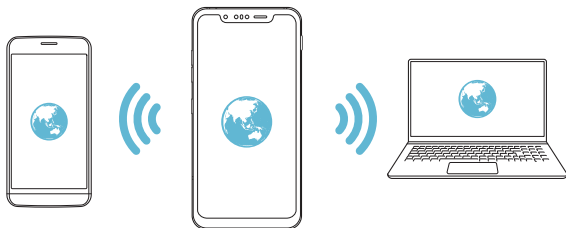
Точка доступа Wi-Fi

Вы можете использовать свой смартфон как беспроводной маршрутизатор, чтобы подключать другие устройства к мобильному Интернету.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий модем > Точка доступа Wi-Fi**, а затем коснитесь  для активации.
- 2 Коснитесь **Создать точку доступа Wi-Fi** и введите Название Wi-Fi (SSID) и пароль.
- 3 Включите Wi-Fi на другом устройстве и выберите в списке сетей Wi-Fi имя сети вашего устройства.
- 4 Введите сетевой пароль.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Дополнительная информация доступна на веб-сайте: <http://www.android.com/tether#wifi>



Таймер выключения точки доступа Wi-Fi

Когда точка доступа Wi-Fi не используется в течение продолжительного периода времени, она автоматически отсоединяется. Вы можете задать время для автоматического разъединения.

Общий Bluetooth-модем

С помощью смартфона вы можете подключать другие устройства с поддержкой Bluetooth к мобильному Интернету.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий модем > Общий Bluetooth-модем**, а затем коснитесь  для активации.
- 2 Включите Bluetooth на обоих устройствах и выполните их сопряжение.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Дополнительная информация доступна на веб-сайте: http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Справка

Вы можете просмотреть справку по использованию режима модема и точек доступа.

На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий модем > Справка**.

Общий доступ к экрану

Вы можете транслировать экран и звук с этого устройства на другое устройство, например на телевизор, который, поддерживает функцию Miracast.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий доступ к экрану**.
- 2 Коснитесь  для активации.
- 3 Выберите устройство из списка устройств, которые находятся рядом.
 - Если нужное устройство не отображается, коснитесь **ПОИСК**, чтобы обновить список.
 - После подключения к данному устройству, оно отобразит экран вашего устройства.



- Если поблизости нет устройств, для которых можно открыть общий доступ, функция демонстрации экрана автоматически отключается.

NFC

Вы можете использовать устройство в качестве транспортной или кредитной карты. Можно также обмениваться данными с другими устройствами.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > NFC**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - Для обмена данными коснитесь своим устройством другого устройства, поддерживающего технологию NFC.



- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства. Дополнительную информацию о местоположении антенны NFC см. в разделе [Обзор компонентов](#).

Android Beam

Вы можете обмениваться файлами, прикоснувшись задней частью устройства к другому устройству. Кроме того, можно обмениваться файлами, включая музыку, видео или контакты, а также открывать веб-страницы или запускать приложение с другого устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Android Beam**.
- 2 Коснитесь задней частью устройства другого устройства.



- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства. Дополнительную информацию о местоположении антенны NFC см. в разделе [Обзор компонентов](#).

Диалог отправки

Вы можете делиться с расположенными поблизости устройствами контентом из Галереи, Музыки и Управления файлами. Также можно делиться контентом с конкретными людьми через приложения, работающие с Google Direct Share.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Диалог отправки**.
- 2 Коснитесь  для отключения каждой опции.

Отправка файлов

С этого устройства можно передавать файлы на другие устройства или планшеты LG, а также принимать файлы с этих устройств.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Отправка файлов**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **G8S ThinQ**: изменение имени устройства.
 - **Сохранить в**: настройка папки для сохранения файлов, отправленных с других устройств.
 - **Отправка файлов**: разрешение приема файлов с других устройств.
 - **SmartShare Beam**: обмен файлами с другими устройствами с помощью функции SmartShare Beam.
 - **Справка**: возможен просмотр справки по совместному использованию файлов.

Медиасервер

Мультимедийный контент на вашем устройстве можно сделать доступным для расположенных поблизости устройств, поддерживающих стандарт DLNA.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Медиасервер**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим доступа к контенту**: разрешение доступа к контенту на вашем устройстве с расположенных поблизости устройств.
 - **G8S ThinQ**: настройка имени устройства.
 - **Общий доступ**: выбор типа мультимедийного контента, доступного для других устройств.
 - **Разрешенные устройства**: просмотр списка устройств, которым разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.
 - **Неразрешенные устройства**: просмотр списка устройств, которым не разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.

LG AirDrive

Файлами, сохраненными на устройстве, можно управлять с компьютера с помощью учетной записи LG. В этом случае USB-подключение не понадобится.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > LG AirDrive**.
- 2 Войдите в приложение LG Bridge на компьютере и в приложение **LG AirDrive** на устройстве с помощью ваших учетных данных LG.
 - Приложение LG Bridge можно загрузить с веб-сайта www.lg.com.
- 3 Управляйте файлами на устройстве с компьютера.

Печать

Устройство можно подключить к Bluetooth-принтеру, чтобы распечатать сохраненные фотографии или документы.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Печать**.



- Если нужный принтер отсутствует в списке, установите драйвер принтера из магазина приложений.

- 2 Коснитесь  для активации.
- 3 Выберите принтер из списка принтеров.
 - Чтобы добавить принтер, коснитесь **⋮ > Добавить принтер**.
 - Чтобы выполнить поиск по имени принтера, коснитесь **⋮ > Поиск**.
 - Коснитесь **⋮ > Настройки** на экране со списком принтеров.
- 4 Выберите файл и коснитесь **⋮ > Печать**.
 - Документ будет напечатан.



- Если у вас нет учетной записи Google, коснитесь **Добавить учетную запись**, чтобы создать ее.

Режим "В самолете"

Можно отключить вызовы и передачу данных по мобильной сети. При переходе в этот режим остаются доступными функции, не связанные с передачей данных (например, игры и воспроизведение музыки).

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Режим "В самолете"**.
- 2 В окне подтверждения выберите **ВКЛЮЧИТЬ**.

Мобильные сети

Можно изменить настройки сотовой сети.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Мобильные сети**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим сети:** выбор типа сети.
 - **Точки доступа (APN):** просмотр или изменение точки доступа для передачи данных по мобильной сети. Чтобы изменить точку доступа, выберите новую точку из списка.
 - **Операторы связи:** поиск доступных сетевых операторов и автоматическое подключение к сети.

VPN

Вы можете подключиться к безопасной виртуальной сети (например, интранет). Вы также можете управлять подключенными виртуальными частными сетями.

Добавление виртуальной частной сети (VPN)

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > VPN**.
- 2 Коснитесь **+**.



- Данная функция доступна только при включенной блокировке экрана. Если блокировка экрана не включена, отобразится экран уведомлений. Коснитесь **ИЗМЕН.** на экране уведомлений для включения блокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе **Настройка экрана блокировки**.

- 3 Введите данные сети VPN и выберите **СОХРАНИТЬ**.

Настройка параметров VPN

- 1 Выберите сеть VPN из списка **VPNS**.
- 2 Введите учетные данные пользователя VPN и коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.
 - Чтобы сохранить данные учетной записи, отметьте **Сохранить сведения об учетной записи**.

Частный DNS

Можно настроить параметры частного сервера DNS (системы доменных имен).

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Частный DNS**.
- 2 Выберите необходимые параметры и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Звук

Вы можете изменить параметры звука, вибрации и уведомлений.

На экране параметров выберите **Звук**, после чего настройте следующие параметры:

- **Профили:** изменение звукового режима на **Звук**, **Только вибрация** или **Без звука**.
- **Громкость:** регулировка громкости звука для различных элементов.
- **Мелодия звонка SIM1/Мелодия звонка SIM2:** выбор мелодии для входящих вызовов. Добавьте или удалите мелодии.
- **Мелодия контакта:** создание мелодии вызова входящего вызова от определенного контакта.
- **Мелодия с вибрацией:** воспроизведение мелодии вызова одновременно с вибрацией.
- **Мигание вспышки при входящем вызове:** вспышка мигает в такт сигналу звонка LG.

- **Звук уведомления SIM1/Звук уведомления SIM2:** выбор сигнала уведомлений; установка музыкальной композиции, сохраненной на устройстве, в качестве сигнала уведомлений.
- **Не беспокоить:** настройка времени, диапазона и типа приложений, уведомления от которых разрешены. Настройка получения уведомлений только в определенные дни недели.
- **Качество звука и эффекты:** настройка качества звука и звуковых эффектов при воспроизведении песни или видео.
 - **Громкость:** регулировка громкости звука для различных элементов.
 - **Нормализация звука:** используйте эту функцию для установки общей громкости для различных источников звука.
 - **Эквалайзер:** настройка параметров эквалайзера.
 - **DTS:X 3D Surround:** используйте эту функцию для воспроизведения музыки или видео в формате объемного и четкого звука с эффектом присутствия, с подключенными наушниками, динамиком или другим внешним аудиоустройством. Дополнительные сведения см. в разделе *DTS:X 3D Surround*.
- **Интенсивность вибрации:** регулировка интенсивности вибрации.
- **Тип вибрации SIM1/Тип вибрации SIM2:** возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Вибрация при касании:** настройка вибрации устройства при касании определенных элементов на экране.
- **Звук клавиш набора:** выбор звука клавиш.
- **Звук клавиатуры LG:** выбор звука клавиатуры LG.
- **Звук при касании:** выбор звука нажатия элемента.
- **Звук блокировки экрана:** выбор звука блокировки или разблокировки экрана.

Дисплей

Вы можете настроить расширенные параметры для каждого экрана. Коснитесь **Дисплей** на экране параметров и установите следующие параметры.

- **Главный экран:** настройка параметров главного экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- **Обои и Тема:** выбор обоев, темы, значка и Always-on display экрана для вашего устройства.
- **Шрифт:** изменение размера, толщины или типа шрифта.
- **New Second Screen:** выбор внешнего вида строки состояния и углов приложений.
- **Сенсорные кнопки главного экрана:** изменение расположения сенсорных кнопок на главном экране или цветов фона этих кнопок.
- **Always-on display:** настройка постоянного отображения таких данных, как дата, время и уведомления, даже на выключенном экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Always-on display*.
- **Масштаб приложений:** настроить размер экрана приложения.



Соотношение сторон

- Данное устройство использует соотношение сторон 18,7:9.
 - Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать соотношение сторон 18,7:9.

В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.
 - Чтобы выбрать соотношение сторон для отдельных приложений, коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Масштаб приложений**. Выберите необходимое соотношение сторон из **Совместимость (16:9)**, **Стандартный (16.7:9)** и **Во весь экран**.

- **Размер экрана:** настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.

- **True view:** настройка яркости и цвета экрана в зависимости от источника света.
- **Цвет экрана:** настройка цвета, цветовой температуры или значений RGB для экрана.



• Коснитесь  для сброса настроек.

- **Видеоэффект HDR:** применяйте эффект HDR при воспроизведении видео в полноэкранном режиме, чтобы цвета стали ярче и насыщеннее.
- **Комфортный просмотр:** уменьшение количества синего света на экране для снижения нагрузки на глаза.
- **Яркость:** изменение уровня яркости экрана устройства с помощью ползунка. Чтобы автоматически изменить уровень яркости экрана в соответствии с окружающим освещением, коснитесь переключателя **Авто**.
- **Авто:** автоматическая настройка яркости экрана в соответствии с интенсивностью внешнего освещения.
- **Автоповорот экрана:** автоматическое вращение экрана в соответствии с ориентацией устройства.
- **Время до отключения экрана:** автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Заставка:** отображение экранной заставки при установке устройства на подставку или при подключении зарядного устройства; выбор экранной заставки.
- **Мини-окно:** уменьшить размер экрана для удобства в использовании устройства одной рукой. Перетащите сенсорную кнопку главного меню в нижней части экрана влево или вправо.

Общие

Экран блокировки и безопасность

Вы можете настроить параметры экрана блокировки и безопасности.

- **Google Play Защита:** ежедневное сканирование устройства для выявления потенциально опасных приложений.
- **Найти устройство:** дистанционное отслеживание местонахождения устройства. Также помогает обеспечить безопасность ваших данных в случае утери устройства.
- **Обновление системы безопасности:** проверка наличия обновлений программного обеспечения и настройка параметров автоматической установки.
- **Способ блокировки экрана:** выбор предпочтительного способа блокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.
- **Настроить экран блокировки:** изменение информации, отображаемой на заблокированном экране.
- **Настройки безопасной блокировки:** изменение параметров безопасной блокировки.
- **Отпечатки пальцев:** разблокировка экрана или содержимого с помощью отпечатка пальца. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.
- **Face Unlock:** разблокировка экрана с помощью распознавания вашего лица. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции Face Unlock*.
- **Hand ID:** разблокировка экрана с помощью распознавания вашей ладони. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции Hand ID*.
- **Блокировка контента:** позволяет установить тип блокировки (пароль или графический ключ) для файлов QuickМемо+ и Галереи.
- **Локация:** настройка использования информации о местоположении определенными приложениями.
- **Шифрование и сертификаты:** настройка параметров шифрования и учетных данных для SD-карты.

- **Шифрование SD-карты:** шифрование карты памяти для того, чтобы ее нельзя было использовать на другом устройстве. Дополнительные сведения см. в разделе *Шифрование карты памяти*.
- **Безопасный запуск:** защитите свое устройство, заблокировав его при включении. Дополнительные сведения см. в разделе *Параметры безопасного запуска*.
- **Защита учетных данных:** просмотр типа хранилища, в котором будет сохранен сертификат безопасности.
- **Доверенные сертификаты:** просмотр корневых и установленных пользователем сертификатов ЦС вашей системы.
- **Учетные данные пользователя:** просмотр и изменение информации сертификата безопасности, сохраненного на вашем устройстве.
- **Установить из памяти:** установка сертификата безопасности из хранилища данных.
- **Удалить сертификаты:** удалить установленные пользователем сертификаты безопасности и связанные с ними учетные данные.
- **Установить блокировку SIM-карты:** блокировка или разблокировка SIM-карты, а также изменение пароля (PIN-кода).
- **Отображать пароли:** включите эту опцию, чтобы временно показывать каждый символ пароля во время его ввода.
- **Администраторы устройства:** настройка прав пользователя, позволяющих ему ограничивать управление устройством или настраивать его для использования только определенных приложений.
- **Trust agents:** отображение и использование доверенных агентов, установленных на устройстве.
- **Блокировка в приложении:** закрепление экрана приложения, чтобы пользователь мог работать только с приложением, которое активно в данный момент.
- **Доступ к данным:** отображение сведений об использовании трафика приложениями на устройстве.

Приложения и уведомления

Можно просмотреть список установленных приложений и настроить параметры уведомлений, разрешений приложений и проч.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Приложения и уведомления**.
- 2 Измените настройки.

Аккумулятор

Можно просмотреть текущие сведения об аккумуляторе и включить режим энергосбережения.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Аккумулятор**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Аккумулятор:** отображение сведений об использовании ресурсов аккумулятора.
 - **Уровень заряда в процентах на панели уведомлений:** отображение оставшегося заряда аккумулятора в процентах на строке состояния.
 - **Оптимальная зарядка:** автоматически регулирует скорость зарядки в зависимости от ее типа для снижения нагрева и продления срока службы аккумулятора.
 - **Адаптируемый аккумулятор:** позволяет экономить заряд аккумулятора, останавливая работу фоновых приложений.
 - **Ограничения в фоновом режиме:** включите этот параметр для ограничения работы приложений в фоновом режиме. Это сэкономит заряд аккумулятора при использовании устройства. Приложения, работа которых ограничена в целях экономии заряда аккумулятора, могут не работать должным образом либо не отправлять уведомления.
 - **Энергосбер-е:** уменьшение энергопотребления за счет снижения некоторых параметров устройства (например, яркости экрана, скорости и интенсивности вибрации).
 - **Исключения из режима энергосбережения:** выбор приложений для использования без каких-либо функциональных ограничений в режиме энергосбережения или оптимизации аккумулятора.

Хранилище данных

Вы можете просматривать сведения о внутренней памяти устройства и пространстве для хранения данных на карте памяти, а также управлять ими.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Хранилище данных**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Внутренняя память**: просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства во внутренней памяти устройства. Просмотр списка используемых приложений и объема памяти, который использует каждое из них.
 - **Карта SD**: просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства на карте памяти. Этот элемент доступен, только если в устройство вставлена карта памяти. Чтобы отключить карту памяти, выберите .

Аккаунты

Вы можете добавить пользователей для совместного использования устройства и зарегистрировать облачную учетную запись.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Аккаунты**.
- 2 Измените настройки.

Спец. возможности

Вы можете управлять модулями доступности, установленными на устройстве.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Спец. возможности**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Зрение** > **TalkBack**: настройка голосовых уведомлений о состоянии экрана или выполняемых действиях.
 - **Зрение** > **Голосовые уведомления**: настройка голосового уведомления о вызове.
 - **Зрение** > **Шрифт**: изменение размера, толщины или типа шрифта.
 - **Зрение** > **Размер экрана**: настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
 - **Зрение** > **Жесты для увеличения**: увеличение и уменьшение масштаба троекратным нажатием на экран.

- **Зрение > Масштабирование окна:** увеличение или уменьшение масштаба в окне и инвертирование цвета.
- **Зрение > Большой указатель мыши:** увеличение указателя мыши.
- **Зрение > Высококонтрастный экран:** изменение фона на черный цвет для высококонтрастного экрана.
- **Зрение > Инверсия цветов экрана:** увеличение цветовой контрастности экрана (для людей с плохим зрением).
- **Зрение > Настройки цвета экрана:** настройка цвета экрана.
- **Зрение > Оттенки серого:** переключение экрана в режим оттенков серого.
- **Зрение > Завершать вызовы нажатием кнопки питания:** завершение вызова нажатием кнопки питания/блокировки.
- **Слух > Добавить подписи:** включение отображения субтитров при воспроизведении видео (для людей с ослабленным слухом).
- **Слух > Мигающие предупреждения:** настройка оповещений о входящих вызовах, сообщениях и предупреждениях с помощью мигающего света.
- **Слух > Убрать все звуки:** выключение всех звуковых сигналов и уменьшение громкости приемника.
- **Слух > Аудиоканал:** выбор типа аудиоданных.
- **Слух > Баланс звука:** регулировка баланса аудиовыхода. Для изменения баланса воспользуйтесь ползунком.
- **Движение и распознавание > Touch assistant:** включение сенсорной панели для упрощения использования кнопок и жестов.
- **Движение и распознавание > Сенсорный ввод:** ввод текста нажатием и удерживанием экрана или изменение текста путем простого нажатия на экран.
- **Движение и распознавание > Физическая клавиатура:** настройка параметров клавиатуры.
- **Движение и распознавание > Автоматический щелчок мышью:** автоматический щелчок указателя мыши в случае отсутствия движения.
- **Движение и распознавание > Коснитесь и удерживайте для вызова:** прием и отклонение вызовов путем нажатия и удержания кнопки вызова (вместо ее перетаскивания).

- **Движение и распознавание > Время до отключения экрана:** автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Движение и распознавание > Зоны сенсорного управления:** ограничение сенсорной области, чтобы устройство воспринимало сенсорные жесты только в определенной области экрана.
- **Быстрый доступ к Спец. возможностям:** быстрый доступ к часто используемым функциям троекратным нажатием элемента .
- **Автоповорот экрана:** автоматическое изменение ориентации экрана в соответствии с физическим положением устройства.
- **Озвучивание при нажатии:** позволяет касаться элементов для прослушивания речевой информации о них.
- **Switch Access:** создание сочетаний кнопок для управления устройством.

Google

Вы можете использовать настройки Google для управления приложениями Google и настройки учетной записи.

На экране параметров коснитесь **Общие > Google**.

Smart Doctor

Для диагностики состояния устройства и его оптимизации можно использовать приложение Smart Doctor.

На экране параметров коснитесь **Общие > Smart Doctor**.

Floating Bar

Вы можете активировать часто используемые функции, в том числе ярлыки, снимки экрана, музыку, контакты и др., коснувшись, а затем прокручивая плавающую строку на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор Floating Bar*.

Игра

Вы можете настраивать параметры для игровых инструментов, графики и функции экономии заряда аккумулятора.

- **Запуск Игр:** коснитесь  для использования центра игр.
- **Игровые инструменты:** коснитесь  для активации данной функции. Вы можете запустить данную функцию, коснувшись значка игрового инструмента в нижней части экрана во время игры.
- **Игровая графика:** регулировка игровой графики.



- При изменении разрешения в некоторых играх, функция отображения экрана может не работать должным образом.

- **Перерыв:** уменьшение яркости и производительности экрана при паузе в игре более чем на 5 минут.

Запись экрана

Можно настроить параметры записи экрана.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Запись экрана**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Добавить себя в видео:** выберите один из следующих вариантов и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
 - **Фото:** добавляет изображение вашего профиля в видео при записи. После выбора этого варианта коснитесь  и выберите изображение профиля. Затем с помощью ползунка настройте размер изображения.
 - **Фронтальная камера:** добавляет видеозапись с фронтальной камеры при записи экрана.
 - **Никогда:** ничего не добавляется.
 - **Источник аудио:** выберите источник звука - **Микрофон** или **Содержание**.
 - **Разрешение видео:** выбор разрешения видео для записи экрана.

Для записи экрана:

- 1 Потяните строку состояния вниз, чтобы открыть список значков быстрого доступа.
- 2 Коснитесь . (при необходимости проведите пальцем по зоне значков быстрого доступа влево для перехода к другой ее части.)
- 3 Прочтите отказ от ответственности и коснитесь **НАЧАТЬ**. Запись начнется через 3 секунды.
- 4 Чтобы прекратить процесс записи, коснитесь  в нижней правой части экрана. Записанное видео сохраняется в Галерею.

Context Awareness

Параметры устройства можно автоматически изменять в соответствии с особенностями использования и местоположением устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Context Awareness**.
- 2 Активируйте элементы, параметры которых должны изменяться автоматически.
 - **Parking Assistant:** позволяет сохранять ваши места парковки. Если вы не желаете получать уведомления о парковке вблизи от дома или работы, отключите уведомления для "Моих мест" . Записи о парковке сохраняются в QuickMemo+.



- Для автоматического сохранения мест парковки проверьте, что ваш автомобиль и устройство подключены с помощью Bluetooth, Android Auto или MirrorLink.
- **АВТОМАТИЧЕСКИ:** Можно настроить автоматическое изменение устройством параметров профиля, Bluetooth и Wi-Fi в различных местах, например, Дома, Не дома, На работе, Вне работы. Также можно установить приложение, которое будет открываться при подключении наушников или устройства Bluetooth.



- Для использования этой функции в разделе "Мои места" должны быть заданы местоположения Дома и Работы. Для установки местоположений на экране параметров коснитесь **Общие > Экран блокировки и безопасность > Локация > Мои места**.

Dual App

Некоторые приложения можно использовать с двумя учетными записями.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Dual App**.
- 2 Прочтите отказ от ответственности и коснитесь **ПОДТВЕРДИТЬ**.
- 3 В списке доступных приложений коснитесь **Установить** для установки копии необходимого приложения и следуйте инструкциям на экране.

Быстрый доступ

Можно изменить настройки быстрого доступа.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Быстрый доступ**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Показать панель уведомлений**: проведите пальцем по датчику отпечатков пальцев вверх или вниз, чтобы просмотреть панель уведомлений.
 - **Открыть Камеру**: нажмите кнопку питания два раза, чтобы открыть камеру.
 - **Открыть приложение Capture+**: нажмите кнопку увеличения громкости дважды, чтобы открыть **Capture+**, когда экран заблокирован или отключен.
 - **Открыть Камеру**: нажмите кнопку уменьшения громкости дважды, чтобы открыть **камеру**, когда экран заблокирован или отключен.
 - **Открыть Google Ассистент**: нажмите кнопку Google Ассистент сбоку телефона.
 - **Поговорить с Google Ассистентом**: нажмите и удерживайте кнопку Google Ассистент, чтобы быстро сказать фразу для Ассистента.
 - **Показать Visual Snapshot**: нажмите кнопку Google Ассистента дважды, чтобы увидеть сводку вашего дня в приложении Google Ассистент.

Air Motion

Включите эту функцию для распознавания положения и формы вашей руки с целью запуска определенных функций или приложений без касания экрана.

Расположите свою руку перед фронтальной камерой и затем выполняйте жесты рукой для запуска желаемых функций или приложений.

Дополнительные сведения см. в разделе *Air Motion*.

Включить экран

Для включения или выключения экрана сделайте двойное касание.

Дополнительные сведения см. в разделе *Включить экран*.

Увеличьте чувствительность к касанию

Экран можно сделать более чувствительным к вашему касанию. Эту функцию рекомендуется включать при использовании защиты для экрана.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Увеличьте чувствительность к касанию**.

Центр обновлений

Вы можете проверить наличие последней версии приложений или программного обеспечения LG и установить их.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Центр обновлений**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Обновление приложений:** проверка наличия обновлений для приложений. При наличии обновления, его можно установить.
 - **Обновление ПО:** проверка наличия обновлений программного обеспечения. При наличии обновления, его можно установить.

Язык и клавиатура

Можно изменить язык и параметры клавиатуры устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Язык и клавиатура**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Язык:** выберите язык, который будет установлен на устройстве.
 - **Клавиатура по умолчанию:** отображение клавиатуры, используемой в данный момент. Выберите клавиатуру для ввода текста.
 - **Экранная клавиатура:** изменение параметров клавиатуры LG или функции голосового ввода Google.
 - **Физическая клавиатура:** выбор использования физической клавиатуры либо просмотр горячих клавиш.
 - **Автозаполнение:** если эта функция включена, вы сможете вводить информацию, сохраненную в вашей учетной записи (пароль, адрес либо номер кредитной карты) в одно касание. Также можно отключить эту функцию, использовать автозаполнение от Google или добавить новую учетную запись подобной службы.
 - **Преобразование текста в речь:** настройте параметры вывода для преобразования текста в речь.
 - **Скорость указателя:** регулировка скорости курсора мыши или трекпада.
 - **Поменять кнопки мыши:** выбор правой кнопки мыши для выполнения основных операций управления.

Дата и время

Можно изменить параметры даты и времени.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Дата и время**.
- 2 Измените настройки.

Память

Можно просмотреть средний объем использованной оперативной памяти за определенный период времени и объем памяти, занятый приложением.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Память**.
- 2 Коснитесь ▼, чтобы настроить временной интервал получения данных.

Резервное копирование

Можно выполнить резервное копирование данных, сохраненных на устройстве, на другое устройство или в другую учетную запись.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Резервное копирование**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **LG Mobile Switch**: позволяет передавать данные со старого устройства LG на новое устройство LG. Дополнительные сведения см. в разделе *LG Mobile Switch*.
 - **Резервное копирование и восстановление**: резервное копирование данных на устройстве или восстановление данных на устройстве с резервной копии.



- При сбросе устройства файлы резервных копий, сохраненные в памяти, могут быть удалены. Не забывайте копировать и сохранять важные файлы резервной копии на компьютер.
- **Резервное копирование Google**: изменение параметров резервного копирования на Google-диск. Также здесь можно просмотреть используемую учетную запись резервного копирования либо добавить новую учетную запись для этих целей.

Перезапуск и сброс

Можно выполнить сброс параметров устройства, включая настройки сети и приложений.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Перезапуск и сброс**.
 - 2 Настройте следующие параметры:
 - **Автоматическая перезагрузка:** выполняйте автоматическую перезагрузку устройства в целях оптимизации его работы в заданное время. Коснитесь  для активации данной функции. Устройство автоматически перезагружается в указанное время и оптимизирует свою работу. Выберите дату и время перезагрузки.
- 
 - Можно установить автоматическую перезагрузку раз в неделю. Устройство автоматически перезагружается в течение часа с момента установленного времени.
 - После перезагрузки уведомления и их значки на приложениях удаляются. Перед установленным временем перезагрузки следует сохранить важные данные.
 - Функция автоматической перезагрузки не запускается в следующих ситуациях: если экран включен, если устройство используется, если уровень заряда аккумулятора составляет 30% или менее, если SIM-карта заблокирована, либо если при включении устройства активируется его блокировка.
- **Сброс сетевых настроек:** сброс параметров Wi-Fi, Bluetooth и других сетей.
 - **Сбросить настройки приложений:** сброс параметров приложений. Данные, сохраненные внутри приложения, не удаляются.
 - **Сброс настроек:** сброс всех параметров устройства и удаление данных.



- При перезагрузке со сбросом параметров с устройства удаляются все данные. Повторно введите имя устройства, данные учетной записи Google и другие первоначальные данные.

О телефоне

Можно просмотреть данные об устройстве: имя, состояние, сведения о программном обеспечении и правовую информацию.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **О телефоне** и ознакомьтесь с данными.

Нормы и безопасность

Вы можете просмотреть нормативную маркировку и связанную с ней информацию на вашем устройстве.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Нормы и безопасность**.



05

Приложение

Настройки языка LG

Выберите язык, который будет использоваться на устройстве.

- Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Язык** > **ДОБАВИТЬ ЯЗЫК** и выберите язык.
- Коснитесь и удерживайте кнопку , а затем перетащите ее в верхнюю часть списка языков для установки в качестве языка по умолчанию.

LG Bridge

Общие сведения о программе LG Bridge

LG Bridge – это приложение, которое помогает управлять фотографиями, музыкой, видео и документами, сохраненными на смартфоне LG, с персонального компьютера. Вы можете создавать резервные копии контактов, фотографий и многое другое на компьютере или обновлять программное обеспечение устройства.



- Дополнительные сведения см. в разделе LG Bridge.
- Поддерживаемые функции могут различаться в зависимости от устройства.
- Драйвер для кабеля USB необходим для подключения смартфона LG к компьютеру и устанавливается при установке ПО LG Bridge.

Функции LG Bridge

- Управление файлами на устройстве с компьютера через подключение Wi-Fi или подключение для мобильной передачи данных.
- Резервное копирование данных с устройства на компьютер или восстановление данных с компьютера на устройство с помощью кабеля USB.
- Использование компьютера для обновления программного обеспечения устройства с помощью кабеля USB.

Установка ПО LG Bridge на компьютере

- 1 Откройте веб-сайт www.lg.com на своем компьютере.
- 2 Выберите регион.
- 3 Выберите **Поддержка > Загрузка обновлений**.
- 4 Введите название устройства.
ИЛИ
Выберите категорию продукта.
- 5 Перейдите в раздел **PC Sync > LG Bridge** для загрузки установочного файла.
 - Перейдите в раздел **Сведения**, чтобы просмотреть минимальные требования для установки ПО LG Bridge.

Обновление программного обеспечения телефона

Обновление программного обеспечения мобильного телефона LG через Интернет

Дополнительные сведения об использовании этой функции см. на веб-сайте <http://www.lg.com/common/index.jsp> (выберите свою страну и язык).

Эта функция позволяет обновить версию микропрограммного обеспечения телефона через Интернет без обращения в сервисный центр. Данная функция становится доступной только после того, как компания LG выпускает новую версию микропрограммного обеспечения для вашего устройства.

Чтобы правильно обновить микропрограммное обеспечение телефона, необходимо внимательно соблюдать все инструкции и примечания, предлагаемые на каждом этапе данной процедуры. Обратите внимание, что отключение USB-кабеля во время обновления может привести к серьезному повреждению мобильного телефона.



- Компания LG оставляет за собой право выпускать обновления микропрограммного обеспечения только для отдельных моделей на усмотрение компании и не гарантирует доступность новых версий микропрограммного обеспечения для всех моделей мобильных телефонов.

Обновление программного обеспечения мобильного телефона LG по технологии беспроводной связи OTA (Over-the-Air)

Эта функция позволяет с легкостью обновить программное обеспечение телефона с помощью стандарта OTA без подключения USB-кабеля. Данная функция становится доступной только после того, как компания LG выпускает новую версию микропрограммного обеспечения для вашего устройства.

Для выполнения обновления ПО телефона, перейдите в,

Настройки > Общие > Центр обновлений > Обновление ПО > Проверить наличие обновления.



- В процессе обновления программного обеспечения телефона могут быть утеряны личные данные пользователя, сохраненные во встроенной памяти телефона, включая данные учетной записи Google и других учетных записей, данные и параметры системы и приложений, а также любые загруженные приложения и лицензия DRM. По этой причине перед обновлением программного обеспечения телефона LG рекомендует сделать резервную копию личных данных. LG не несет ответственности за утрату каких бы то ни было личных данных.
- Данная функция зависит от региона или поставщика услуг.

Руководство по защите от краж

Настройте ваше устройство, чтобы посторонние не смогли воспользоваться им в случае восстановления заводских параметров без разрешения владельца. Например, если устройство потерялось, его украли или с него стерли данные, воспользоваться им сможет только тот пользователь, которому известны данные вашей учетной записи Google или параметры разблокировки экрана.

Чтобы защитить устройство, достаточно выполнить следующие действия.

- Настройте блокировку экрана. Если устройство потерялось или украдено, но на нем установлена блокировка экрана, с него нельзя будет удалить данные без предварительной разблокировки.
- Настройте на устройстве учетную запись Google. Если устройство потерялось или украдено, но на нем активирована учетная запись Google, процесс повторной настройки невозможно будет завершить без ввода данных этой учетной записи.

Чтобы сбросить параметры защищенного устройства и восстановить заводские параметры по умолчанию, потребуется разблокировать экран или ввести пароль вашей учетной записи Google. Это служит гарантией того, что сброс параметров выполняется вами или пользователем, которому вы доверяете.



- Перед восстановлением заводских параметров по умолчанию проверьте, сохранились ли у вас имя пользователя и пароль учетной записи Google, зарегистрированной на устройстве. Если вы не сможете ввести данные этой учетной записи в процессе настройки после сброса, дальнейшее использование устройства будет невозможно.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты opensource@lge.com.

Это предложение действительно в течение трех лет с момента последней поставки нами данного продукта. Это предложение актуально для любого получателя данной информации.

Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)

Для просмотра нормативной информации перейдите в раздел **Настройки > Общие > Нормы и безопасность**.

Товарные знаки

- Информацию о патентах DTS см. на веб-сайте <http://patents.dts.com>.
Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, логотип, а также DTS в сочетании с логотипом, DTS:X и логотип DTS:X являются зарегистрированными товарными знаками DTS, Inc. в Соединенных Штатах Америки и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.



- ©2019 LG Electronics, Inc. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и родственных компаний.
- G8S ThinQ является торговой маркой компании LG Electronics, Inc.
- Google, Карты Google, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Фото, Google Play Защита, Google Календарь, Google Документы, Google Диск, Google Таблицы и прочие соответствующие марки и логотипы являются торговой маркой компании Google LLC.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi® и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Все остальные товарные знаки и авторские права являются собственностью соответствующих владельцев.



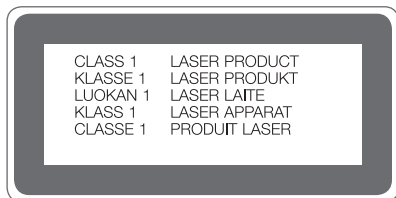
Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения

Внимание!

В данном продукте используется лазерная система. Для правильного использования продукта внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочного материала. Если устройство нуждается в ремонте, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Использование непредусмотренных элементов управления, настроек, а также выполнение непредусмотренных данным руководством действий может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

В целях предотвращения прямого воздействия лазерного излучения не вскрывайте корпус устройства и не допускайте прямого контакта с источником лазерного излучения.



ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим **LG Electronics** заверяет, что устройство модели **LM-G810EAW** соответствует базовым требованиям и другим положениям Директивы **2014/53/EU**.

Копию Заявления о соответствии можно найти на сайте
<http://www.lg.com/global/declaration>

Дополнительные сведения

Детали из закаленного стекла

Детали из закаленного стекла на данном устройстве не являются постоянными и могут подвергнуться износу с течением времени.

- При падении устройства на твердую поверхность или при сильных ударах, закаленное стекло может быть повреждено.

В таком случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в центр поддержки клиентов LG.

- Вы можете приобрести защитный чехол для защиты устройства от повреждений на рынке.

Обратите внимание, что данные защитные чехлы не попадают под гарантийное обслуживание, предоставляемое компанией LG Electronics, и не гарантируют безопасность.

Соотношение сторон

Данное устройство использует соотношение сторон 18,7:9.

- Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать соотношение сторон 18,7:9.

В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.

Техническое регулирование Таможенного Союза

1. Информация о производителе

ЛГ Электроникс Инк (LG Electronics Inc)

(Йоидо-донг) Йои-даэро, 128, Йонгдунгпо-гу, Сеул, Республика Корея

2. Заводы-производители

- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ИНК.
222 ЛГ-РО, ЖИНВИ-МЕН, ПХЁНТХЭК-СИ, КЁНГИДО, 451-713, ЮЖНАЯ КОРЕЯ
- ЦИНДАО ЛГ ИНСПУР ДИДЖИТАЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.
2, УЛИЦА СЯНТАНЬ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ДАНЬШАНЬ, РАЙОН ЧЭНЬЯН, ЦИНДАО, ПРОВИНЦИЯ ШАНЬДУН, КНР
- ИНСПУР ЛГ ДИДЖИТАЛ МОБАЙЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.
228, УЛИЦА ЧАНЦЗЯН, ЗОНА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯНЬТАЙ, КНР
- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ВЬЕТНАМ ХАЙФОН КО., ЛТД.
ЛОТ СиЭн 2, ТРАНГ ДУ ИНДАСТРИАЛ ПАРК, КОМУННА ЛЕ ЛОЙ, РАЙОН АН ДУОНГ, ХАЙФОН, ВЬЕТНАМ
- ХУАЧИН ТЕЛЕКОМ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.
9, УЛИЦА НОРД-ОФ-ИНДАСТРИ, СУНШАНЬ-ЛЕЙК, ГОРОД ДУНГУАНЬ, ПРОВИНЦИЯ ГУАНДУН, КНР
- ЦЗЯСИН ЮГЖУЙ ЭЛЕКТРОН ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.
777, УЛИЦА ЯЧЖУН, РАЙОН ДАЦЯО, ОКРУГ НАНЬХУ, Г. ЦЗЯСИН, ПРОВИНЦИЯ ЧЖЭЦЗЯН, КНР
- ЛОНГЧИР ЭЛЕКТРОНИКС (ХОЙЧЖОУ) КО., ЛТД.
28, ХЭЧАН СИКС РОАД (ВЭСТ), ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ЗОНА ЧЖОНКАЙ, ГОРОД ХОЙЧЖОУ, ПРОВИНЦИЯ ГУАНДУН, КНР

3. Дата производства

Дата производства указана на упаковке.

4. Дополнительная информация

(1) Хранение

Не устанавливайте и не храните устройство на улице или в местах, подверженных влиянию погодных условий (прямых солнечных лучей, ветра, осадков и температуры ниже нуля)

(2) Транспортировка

Продукт перевозится любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, принятыми для данного вида транспорта.

- Перевозка должна осуществляться в условиях, исключающих возможность повреждения товара.
- Не подвергайте товар ударным нагрузкам во время погрузки и разгрузки.

(3) Реализация

- Продажа товара осуществляется в соответствии с правилами, установленными законодательством страны продажи.

(4) Утилизация

- Старые электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Старое оборудование может содержать детали, которые могут быть повторно использованы для ремонта других изделий, а также другие ценные материалы, которые можно переработать, чтобы сохранить ограниченные ресурсы.
- Для получения более подробных сведений об утилизации старого оборудования обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

(5) Назначение

Данное устройство является терминальным оборудованием для подключения к операторским сетям стандарта 2G, 3G, 4G для передачи речи и данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.)

(6) Характеристики и параметры

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GNSS/NFC

(7) Информация о мерах при обнаружении неисправности устройства

В случае обнаружения неисправности :

- выключите устройство;
- отключите устройство от электрической сети;
- обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта устройства.

Информация по передаче данных

- Для данных, которые могут передаваться между устройствами LG или между устройством LG и сторонним устройством, см. следующую таблицу.

Тип	Данные элемента	Устройство LG → Устройство LG	Стороннее устройство Android → Устройство LG	Устройство iOS → Устройство LG
Персональные данные	Контакты, сообщения, журналы вызовов, календарь, звукозаписи	○	○	○
	Заметки	○	X	○
	Будильники	○	X	X
Данные мультимедиа	Фотографии, видеозаписи, песни, документы	○	○	○
Настройки экрана	Настройки главного экрана (папки и виджеты)	○	X	X
	Настройки экрана блокировки (настройки блокировки экрана не включены)	○	X	X
Приложения	Загруженные приложения	○	○	-
	Персональные данные загруженного приложения	○	X	
Другие	Общий сертификат	○	○	X
	Настройки (Wi-Fi, Bluetooth, Звонки, звуки и уведомления, доступность, аккумулятор)	○	X	X



- Некоторые данные могут не передаваться в зависимости от версии ПО, версии приложения, операционной системы, политики производителя или поставщика услуг.

Утилизация старого оборудования



1. Электрические и электронные устройства следует утилизировать отдельно от бытового мусора в специальных учреждениях, установленных правительственными или местными органами власти.
2. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
3. Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования обратитесь в администрацию города, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

Утилизация отработанных батарей/аккумуляторов



1. Этот символ может использоваться вместе с химическими символами, обозначающими ртуть (Hg), кадмий (Cd) или свинец (Pb), если батарея содержит более 0,0005 % ртути, 0,002 % кадмия или 0,004 % свинца.
2. Все батареи/аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытового мусора через специализированные пункты сбора, установленные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация отработанных батарей и аккумуляторов помогает предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации отработанных батарей/аккумуляторов обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где были приобретены элементы питания.

Часто задаваемые вопросы

В данной главе перечислены проблемы, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства. Чтобы решить некоторые из этих проблем, необходимо связаться с поставщиком услуг, но большинство из них можно с легкостью устранить самостоятельно.

Ошибка SIM-карты

Убедитесь, что SIM-карта установлена правильно.

Сетевое подключение отсутствует или нестабильно

Сигнал слабый. Подойдите к окну или выйдите на открытое пространство.

Вы находитесь вне зоны действия сети оператора связи. Измените положение и проверьте сеть.

Вызовы недоступны

Не выполнена авторизация новой сети.

Убедитесь, что для номера вызывающего абонента не установлен запрет вызовов.

Убедитесь, что для набираемого вами номера абонента не установлен запрет вызовов.

Устройство не включается

Когда аккумулятор полностью разряжен, включение устройства невозможно.

Полностью зарядите аккумулятор перед включением устройства.

Ошибка при зарядке

Убедитесь, что устройство заряжается при нормальной температуре.

Проверьте зарядное устройство и его подключение к устройству.

Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем после приобретения

Воздействие на устройство или аккумулятор слишком низких или высоких температур может привести к сокращению срока службы аккумулятора.

Потребление заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, таких как GPS, игры или доступ в Интернет.

Аккумулятор относится к расходным материалам, поэтому время работы от аккумулятора постепенно сокращается.

При запуске камеры отображаются сообщения об ошибках

Зарядите аккумулятор.

Освободите память, выполнив перенос файлов на компьютер или удалив файлы с устройства.

Перезапустите устройство.

Если вы продолжаете испытывать затруднения при работе с приложением “Камера” после выполнения этих рекомендаций, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Низкое качество фотографий

Качество ваших фотографии может изменяться в зависимости от окружающих условий и приемов фотосъемки, которые вы используете.

При съемке фотографий и записи видео качество изображений, полученных в стандартном режиме, будет выше по сравнению с изображениями, полученными в широкоугольном.

В случае съемки фотографий в плохо освещенных местах, в ночное время или в помещении на изображениях может появляться шум или они могут оказаться нечеткими.

При возникновении проблем выполните сброс параметров.

Сенсорный экран реагирует медленно или неправильно

Крепление на сенсорный экран защитной пленки или дополнительных аксессуаров может привести к нарушению его функционирования.

При работе с сенсорным экраном в перчатках, наличии на руках грязи или прикосновении к сенсорному экрану острыми предметами или кончиками пальцев он может функционировать неправильно.

Использование сенсорного экрана в условиях высокой влажности или попадание на него воды могут привести к нарушению его функционирования.

Перезапустите устройство, чтобы сбросить временные ошибки программного обеспечения.

Если сенсорный экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Зависание устройства или отсутствие реакции на действия пользователя

Перезапуск устройства

- Если устройство зависает или не отвечает на выполняемые действия, может потребоваться закрытие приложений или выключение и повторное включение устройства.

Начальная загрузка

- Если экран не отвечает, либо кнопки, сенсорный экран или устройство не реагируют на выполняемые действия, можно использовать программный сброс для перезагрузки устройства.
- Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки “Уменьшить громкость” и “Питание” до перезапуска устройства.

Сброс настроек устройства

- Если способы, описанные выше, не помогают решить проблему, выполните сброс настроек.
- На экране настроек коснитесь **Общие > Перезагрузка и сброс > Сброс настроек**.
 - Этот метод выполняет сброс всех настроек устройства и удаление данных. Перед выполнением сброса настроек устройства не забудьте создать резервные копии всех важных данных, хранящихся на нем.
 - При наличии зарегистрированной учетной записи Google, связанной с устройством, необходимо выполнить вход в эту учетную запись после сброса устройства.

Не удается обнаружить устройство Bluetooth

Убедитесь, что на устройстве включена функция беспроводной связи Bluetooth.

Убедитесь, что функция беспроводной связи Bluetooth включена на подключаемом устройстве.

Проверьте, что ваше и другое устройство Bluetooth находятся в пределах видимости Bluetooth (10 м).

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить проблему, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

При подключении устройства к компьютеру соединение не устанавливается

Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.

Убедитесь, что на компьютере установлен и обновлен требующийся драйвер.

Работа загруженного приложения приводит к возникновению большого количества ошибок

Возникли проблемы с приложением.

Удалите приложение и выполните его повторную установку.

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 13 Air Motion
- 17 Camera features
- 31 Sound quality and effects features
- 32 Floating Bar
- 33 Google Assistant
- 35 Hand ID
- 37 Fingerprint recognition
- 40 Face Unlock
- 43 Multi-tasking feature
- 45 Always-on display
- 46 Notes on Water Resistant Properties

02

Basic Functions

- 50 Product components and accessories
- 51 Parts overview
- 55 Turning the power on or off
- 56 Installing the SIM card
- 59 Inserting the memory card
- 60 Removing the memory card
- 60 Battery
- 63 Touch screen
- 66 Home screen
- 76 Screen lock
- 81 Memory card encryption
- 82 Taking screenshots
- 83 Entering text
- 87 Content sharing
- 89 Do not disturb

03

Useful Apps

- 91 Installing and uninstalling apps
- 92 App trash
- 93 App Shortcuts
- 94 Phone
- 98 Messaging
- 99 Camera
- 116 Gallery
- 119 Contacts
- 122 QuickMemo+
- 124 Audio recording features
- 125 Clock
- 126 Calendar
- 127 Tasks
- 127 Music
- 128 Game Launcher
- 128 Calculator
- 129 LG Health
- 131 E-mail
- 132 File Manager
- 132 Smart Doctor
- 133 LG Mobile Switch
- 133 SmartWorld
- 134 RemoteCall Service
- 134 Cell Broadcast
- 135 Google apps

04

Settings

- 139 Settings
- 139 Network
- 151 Sound
- 153 Display
- 155 General

05

Appendix

- 170 LG Language Settings
- 170 LG Bridge
- 171 Phone software update
- 173 Anti-Theft Guide
- 174 Open Source Software Notice Information
- 174 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
- 175 Trademarks
- 176 Laser safety statement
- 177 DECLARATION OF CONFORMITY
- 177 More information
- 183 FAQ

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This device has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.498 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.416 W/kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).

- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/ USB cable port. It may cause heat or fire.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.



Notice for Battery replacement

- For your safety, do not remove the battery incorporated in the product. If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by a non-qualified professional can cause damage to your device.



01

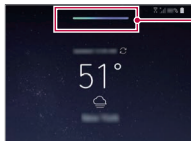
Custom-designed Features

Air Motion

Air Motion overview

The ToF sensor and IR illuminator located near the front camera can recognise the location and shape of your hand to launch certain apps without touching the screen.

Show your hand to the front camera and then perform hand gestures to launch desired apps.



Air Motion bar

Air Motion feature activated



- This feature may not be available depending on some apps.
- Make sure that the ToF sensor and IR illuminator are not blocked by a sticker or any other foreign substances.
- Make sure not to move your hand too fast or bring it too far from or close to the device while using the Air Motion feature.
- If you are wearing gloves or the ToF sensor and IR illuminator are exposed to direct sunlight, the recognition accuracy may decrease.
- If you place an object which can reflect light well, the recognition accuracy may decrease or may not work properly.

Using Air Motion

You can launch the desired apps by using the Air Motion feature.

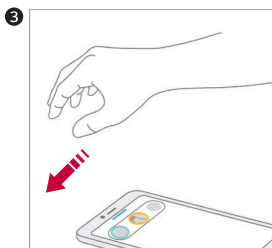
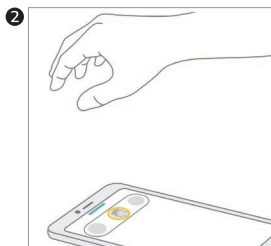
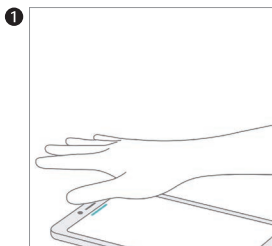
Shortcut and capture

While viewing the Home screen or using an app, you can swipe left or right in the air to open an app or pinch with all fingers to take a screenshot.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Shortcut and capture**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 Select desired apps under **Swipe left** and **Swipe right** to use as shortcuts with Air Motion.

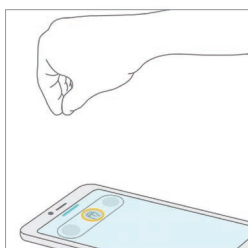
Hand gestures

- 1 To enable Air Motion, place your palm at a distance of 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 inches) from the device.
- 2 When the Air Motion bar appears at the top of the screen, cup your hand in the air while lifting it to the distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device to launch the Swipe shortcuts controller.
- 3 Swipe your hand left or right to open the desired app.
Or, pinch with all fingers to take a screenshot.



To open an app

or

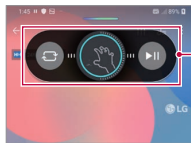


To take a screenshot

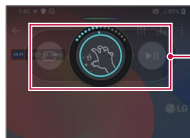
Control music and videos

While using the music app or video player, you can pause, play or adjust volumes with your hand gestures in the air.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Control music and videos**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 Place your hand at a distance of 6 ~ 12 cm (2 ~ 5 inches) from the device to enable Air Motion.
 - When the Air Motion bar appears at the top of the screen, cup your hand in the air to launch the Player control controller.
- 4 Swipe your hand left or right to control the desired function.
 - To use the Shortcut and capture feature, swipe left. To pause or play, swipe right.



- To adjust the volume, cup your hand and wait until the volume controller appears. Then, turn left or right to decrease or increase the volume.

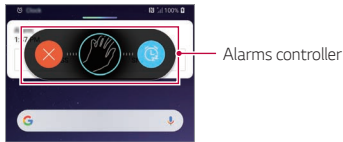


- If you move your hand too fast or perform hand gesture too big, the volume controller feature may not work properly.

Control calls and alarms

You can receive a call or turn off notifications by swiping your hand left or right in the air.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Control calls and alarms**.
- 2 Tap  to activate this feature.
- 3 With Air Motion enabled, cup your hand at a distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device to launch the controller.
 - Air Motion is automatically enabled when a call is received or an alarm or timer rings.
- 4 Swipe your hand left or right to control as desired.



- You can end a call by using the Air Motion feature while turning on the speakerphone, or connecting earphones and headsets to the device.
- You cannot end a video call by using the Air Motion feature.

Show hand guide

Turn this on to preview your hand gesture.

Make sure your hand stays within the guide circle while you control the Air Motion controller.

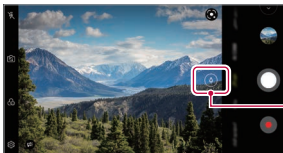
- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Air Motion** > **Show hand guide**.
- 2 Tap  to activate this feature.

Camera features

Triple cameras

The triple cameras, which are located on the back of the device, allow you to take photos or record videos with three different angles of view.

Tap  > , and select  /  /  while taking photos or recording videos with the rear camera.



Standard-Angle/Telephoto/Super Wide-Angle

Rear Camera

Triple shot

The triple cameras located on the back of the device take a series of photos with different angles of view and save as a video with slide effect.

- 1 Tap  > , then tap **More > Triple shot**.
- 2 Tap  to take a photo.
 - The triple cameras take photos automatically in sequence.



- A triple shot video is automatically saved in Gallery.



- While taking a photo, hold the device steady until all 3 photos have been taken.

Triple Preview

You can preview images of different angles taken by the triple cameras located on the back of the device and select a desired angle to take a photo or record a video.

Before taking a photo, touch and hold a camera view icon to display preview icons of three angles on the right.

- The screen displays the preview image of the selected angle of view.
- After selecting a desired angle, tap  or  to take a photo or record a video.



Wide-Angle view



Standard-Angle view



Telephoto view

Select
preview
icon.



- This feature is available only in the Auto mode and AI Cam.

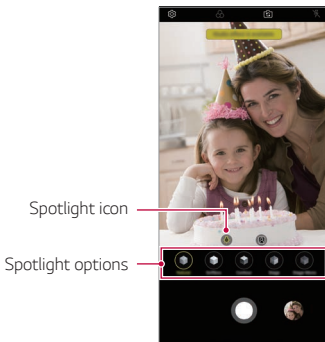
Studio

You can create studio level photos by using Spotlight and Backdrop features in the camera.

Spotlight

You can apply various lighting effects while taking photos.

- 1 Tap , then tap **Studio**.
- 2 Tap  to select a lighting effect.

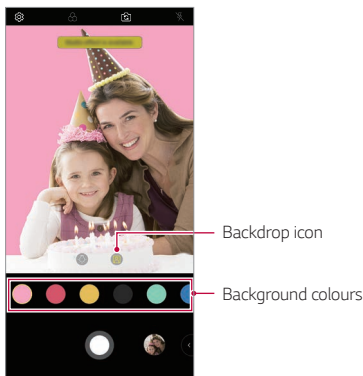


- 3 Tap the desired lighting effect icon.
- 4 When **Studio effect is available.** appears on the screen, tap  to take a photo.
 - The Studio feature may not work if the camera cannot recognise the subject.
 - While taking a selfie, tap  3D Lighting to adjust the colour temperature and brightness level. You can also change the light location by dragging .

Backdrop

You can apply various effects for background while taking portrait photos.

- 1 Tap  > , then tap **Studio**.
- 2 Tap  to select a backdrop effect.
- 3 Select a background colour you want to apply.



Portrait

You can create an artistic portrait photo, whereby the subject is in focus and the background is blurred. You can also edit the image by applying lighting or colour effect to the background.



- While taking a photo, keep the distance to your subject to 1.3 ~ 5 feet.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.

- 1 Tap > and tap **Portrait**.
- 2 Drag the slide bar to the left or right to adjust the blur strength.



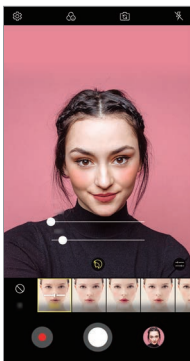
Adjust blur strength.

- 3 When **Portrait is available.** appears on the screen, tap to take a photo.
 - The Portrait feature may not work if the camera cannot recognise the subject.

Makeup Pro

While taking selfies, you can apply various makeup techniques.

When using the front camera, adjust the skin tone and apply eye and lip makeups.



- 1 Tap > , switch to the front camera, then tap .
- 2 Select a desired makeup option, then drag the slide bar to the left or right to adjust the effect.
 - When you select **None**, the slide bar disappears.
- 3 Tap  to take a photo.

Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in your device.

For example, when you use Google Lens on a:

- Business card: You can save the phone number or address to a contact.
- Book: You can get reviews and other details about it.
- Landmark or building: You can get more details about it.
- Painting in a museum: You can get details about it.
- A plant or animal: You can learn more about it.
- A flyer or event billboard: You can add that event to your calendar.



- Google Lens is available only when your device is connected to the internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Use Google Lens

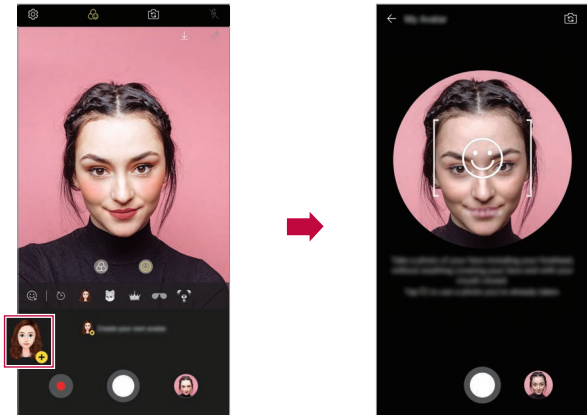
- 1 Tap  , then tap .
- 2 Point your camera at an item.
- 3 To get details or take action:
 - Tap the item on your screen.
 - To select text: Tap a word, then tap it again and drag the blue dots.

AR features

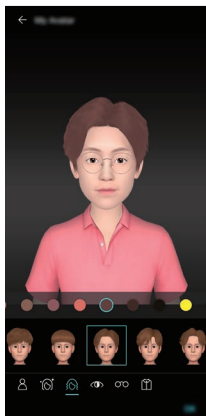
You can use various AR (Augmented Reality) features with the Camera app. You can create your own My Avatar, AR Emoji, or AR Sticker for rich content. My Avatar helps you create a cartoon version of yourself and customise it. AR Emoji help you create 3D animated animal emojis that mimic facial expression. AR Sticker allows you to choose from several different stickers to use on a photo or video while facing your camera.

Creating My Avatar

- 1 Tap > , switch to the front camera, then tap > .
- 2 Tap > to take a photo.
 - Follow the on-screen instructions to align your face on the screen.
 - To make My Avatar by using one of the saved photos from Gallery, tap .



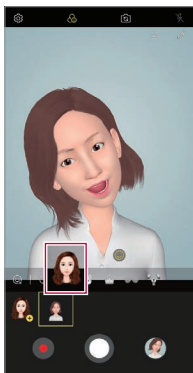
- 3 Select My Avatar's gender and select details including avatar type, skin tone, hairstyle, and clothes, then tap **OK**.



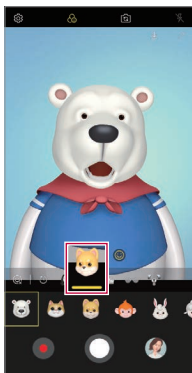
- 4 To take a photo, tap . To record a video, tap .
- Taken photos are saved in Gallery.

Using My Avatar, AR Emoji, AR Sticker

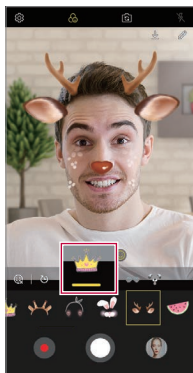
- 1 Tap  > , switch to the front camera, then tap  > .
- 2 Select an option you want to record.



My Avatar



AR Emoji

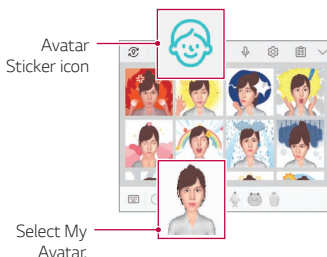


AR Sticker

- 3 To take a photo, tap . To record a video, tap .
- Taken photos are saved in Gallery.

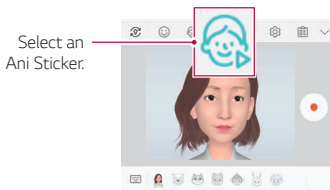
Using Avatar Stickers

- 1 Tap  on the LG Keyboard.
- 2 Select the desired Avatar Sticker.



Using Ani Sticker

- 1 Tap  on the LG Keyboard.
- 2 Select the desired My Avatar.
- 3 Tap  to record voice and video, and then tap  to save.
 - Ani Stickers with various facial expressions, motions, and voices are created.
- 4 Tap  to upload Ani Sticker.
 - Tap  to preview the created Ani Sticker.



AI CAM

You can use the AI Cam feature to automatically recognise the object when taking a photo or recording a video for an optimal quality.

- 1 Tap  > , then tap **AI CAM**.
- 2 When the object is recognised, the best effect for the scene is applied.
 - To apply other effects, tap the scene icon.
 - A wide range of categories, such as portrait, animals, food, sunrise, sunset, landscape, sky, beach, babies, flowers and text, can be recognised automatically.



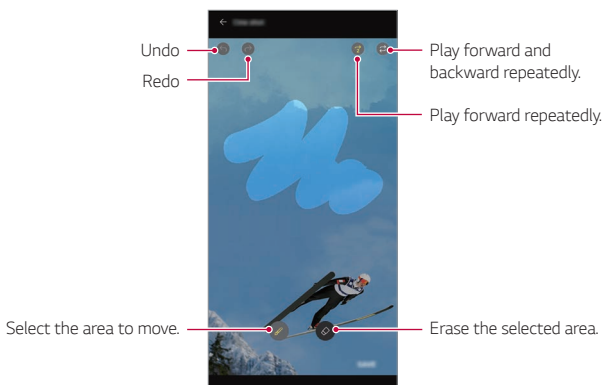
- The result of the scene recognition may differ depending on the illumination or the location of the subject while taking photos.

Cine shot

You can record a moment and make a video with only a part of the scene in motion.

While recording a video, hold the device steady. After recorded, rub the area in the video you want in motion. The selected area starts moving and the rest of the video remains still.

- 1 Tap > , then tap **More** > .
- 2 Tap to record a 3 second video.
 - Hold the device steady while recording the video.
- 3 Tap and rub the area you want in motion with the cine shot effect.

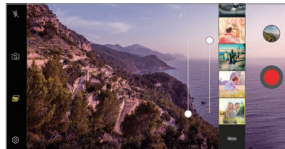
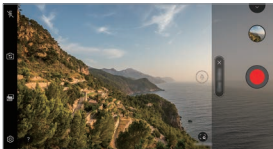


- Tap to erase the selected area.
 - Tap to play the selected area in motion forward repeatedly.
 - Tap to play the selected area in motion forward and backward repeatedly.
- 4 Tap **SAVE**.
 - The selected area will be in motion.

Cine Video

You can record a movie-like video.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap **More** > .
- 3 Tap  to record a video.
 -  : Record a video by selecting the point zoom feature to zoom in/out around a specific area.
 -  : Select an effect to apply to the recording. You can also adjust the vignette and strength for each Cine effect. This feature cannot be changed after you have started recording.



- The Point Zoom feature supports a zoom speed of up to 3x.
- This feature only supports video recordings in standard angle.

Steady cam

Use Steady Cam to prevent the camera from shaking when recording a video while walking or making large movements.

Activate Anti-shake to reduce or eliminate blurry image resulting from camera shake while recording a video.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap **More** > .
- 3 Tap  to record a video.



Sound quality and effects features

DTS:X 3D Surround

You can play a song or video in three-dimensional, immersive and vivid sound. To use this feature, connect earphones, speaker or other external audio devices to your device.

Tap  > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects**, then tap **DTS:X 3D Surround**  to activate this feature.

Adjusting the sound direction

You can adjust the sound direction as desired.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Sound quality and effects** > **DTS:X 3D Surround**.
- 2 Select sound direction.

Floating Bar

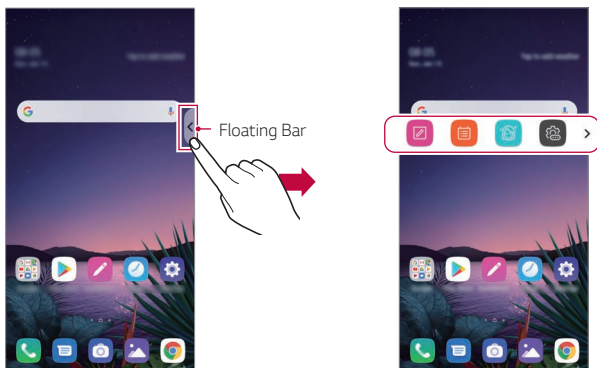
Floating Bar overview

You can activate frequently used features, including shortcuts, screen capture, music player, and quick contacts, by touching and then swiping the Floating Bar on the screen.

To enable the Floating Bar feature, tap  > **Settings** > **General** > **Floating Bar** .

Opening and closing the Floating Bar

- To open the Floating Bar: Tap < or >.
- To close the Floating Bar: Tap > or <.



- To access the rest of the bar options, swipe left or right on the floating bar.

Moving the Floating Bar position

Touch and hold Floating Bar, then drag it to the desired location. Either way, it can be moved to any direction.

Google Assistant

Google Assistant overview

Your device has the built-in Google Assistant feature. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just press the Google Assistant key on the side of the device or touch and hold .



- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.

Sign in

- 1 Touch and hold  from the Home screen to launch **Google Assistant** or press the Google Assistant key on the left side of the device.
- 2 Tap **GET STARTED**.
- 3 Follow the on-screen instructions and say **"Ok Google"**.
 - The device saves your voice data for recognition.
- 4 Select whether to use the voice recognition unlock feature.
 - When this feature is activated, you can unlock the screen by saying **"Ok Google"** while the screen is turned off or unlocked.



- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password. When a similar voice or your recorded voice is used, the screen may be unlocked.
- To use this feature, tap  > **Settings > General > Lock screen & security > Secure lock settings > Smart Lock**, and then use the screen lock method you set to unlock the device. Tap **Voice Match**, then tap **Unlock with Voice Match** , then enter the currently used unlock method again. Note that Swipe is excluded.
- You need to unlock the device by using the specified method if you fail to unlock the device with voice recognition. See [Setting a screen lock](#) for details.

5 Tap **Save**.

Launching Google Assistant

- 1 You can launch the Google Assistant by using one of the following methods:
 - Touch and hold  on the Home screen.
 - Press the Google Assistant key on the left side of the device.
 - Say “**Ok Google**” when the screen is turned off or locked.
- 2 Say a command or question when you see  on the bottom of the screen.



- Voice recognition accuracy may decrease if you speak with an unclear voice or in a noisy place. When you use the voice recognition feature, increase its accuracy by speaking with a clear voice in a quiet place.

Hand ID

Hand ID overview

You can unlock the screen with your hand by using the Hand ID feature. Place your device on a flat surface and bring your hand towards the front camera to unlock the screen.

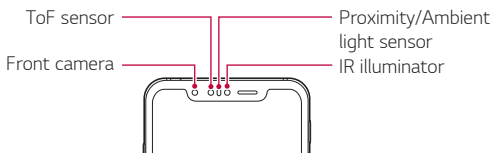


- This feature uses the saved palm vein data on your device. The recognised palm vein data is securely stored in your device.
- The ToF sensor and IR illuminator located near the front camera can recognise your palm vein patterns.
- Hand ID is considered less secure than other lock types.

Precautions for Hand ID

Hand ID recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- Make sure that the ToF sensor and IR illuminator are not blocked by a sticker or any other foreign substances while using the Hand ID feature.
- When water, dust or other foreign substance is on the ToF sensor, IR illuminator or your hand, the Hand ID recognition may not work. Clean and dry the sensor and your hand before having the hand recognised.
- If you bend your hand, Hand ID may not be recognised. Make sure to open your hand comfortable and flat while registering and recognising Hand ID.
- Make sure that the device is parallel with your hand while registering or recognising Hand ID. If you tilt the device or your hand, registering or recognising Hand ID may not work properly.
- Make sure that your device is placed on a flat surface or placed on a stable holder.
- While using the Hand ID feature, keep the distance to your palm to 10 cm (4 inch).



Registering Hand ID

Before using the Hand ID feature, register your palm vein data on your device.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Hand ID**.
- 2 Tap **NEXT** and unlock the screen according to the specified method.
- 3 Place the device on a flat surface and tap **START**.
- 4 Register your palm by following the on-screen instructions.
 - Place your palm at a distance of 15 ~ 20 cm (6 ~ 8 inches) from the device.
 - When the device recognises your palm, slowly lower the palm towards the ToF sensor.
 - Tap **CONTINUE** to register again with the device placed in a different position.
- 5 When the palm registration is done, tap **OK**.

Unlocking the screen with Hand ID

You can unlock the screen with your hand.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Hand ID**.
- 2 On the Hand ID settings screen, configure the following settings:
 - **Delete hand data:** You can delete the registered Hand ID data and register it again if the Hand ID does not work properly.
 - **Cover to wake for Hand ID:** You can wake your phone and then use the Hand ID by covering the screen when the screen is off.

- **Swipe to unlock:** After your device recognises your Hand ID, you must swipe the screen to unlock it.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.



- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.
- If the device cannot detect your fingerprint, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device has a fingerprint sensor. Ensure that the fingerprint sensor is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the fingerprint sensor or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.

- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or a key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

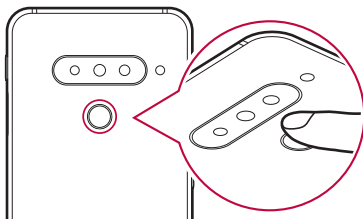


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

2 Locate the fingerprint sensor on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.



- Gently press the fingerprint sensor so that the sensor can recognise your fingerprint.
- Ensure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.



- 3 Follow the on-screen instructions.
 - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint is registered.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
 - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
 - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Face Unlock

Face unlock overview

You can unlock the screen lock by using the saved facial data.



- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar face such as a twin is used, the device may recognise it as the registered user and may be unlocked.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- If the device cannot detect your face, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

Precautions for Face Unlock

Face Unlock accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When your face is covered with a hat, eyeglasses, sunglasses, or mask, or your face is significantly different due to heavy makeup or beard.
- When there are fingerprints or foreign substances on the front of the camera lens, or your device cannot detect your face due to too bright or dark light.

Registering facial data

Before using the Face Unlock feature, register your facial data on your device.

1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Unlock**.



- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 2 Tap **NEXT** and unlock the device according to the specified method.
- 3 Tap **START** and raise your device in the front of your eyes.
 - Register your face in a room that is not too bright or dark.
 - Hold the device in the distance of 25 ~ 51 cm (10 ~ 20 inches) from your face.
 - Position your entire face inside the guideline on the screen, and then move your head slowly in a circle while looking at the screen.
 - Keep still while registering your face. You can improve recognition rate by taking steady photos multiple times.



- Only one face can be registered at a time.

4 When the face registration is done, tap **OK**.

Unlocking the screen with your face

You can release the screen lock with your face instead of a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Tap **Allow Face Unlock**  to allow you to unlock the screen using facial recognition.

Face Unlock options

You can customise Face Unlock options.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Unlock**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Improve Face Unlock:** You can add facial data in various conditions to improve face unlock.
 - **Delete face:** You can delete the registered facial data and register it again if the face unlock does not work properly.
 - **Raise to wake up for Face Unlock:** You can wake your phone and then use Face Unlock by raising the phone when the screen is off.
 - **Swipe to unlock:** After your device recognises your face, you must swipe the screen to unlock it.
 - **Content lock:** Allow you to show locked content in Gallery and QuickMemo+ with your face.

Multi-tasking feature

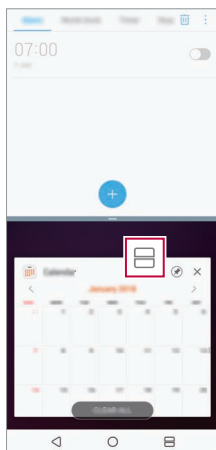
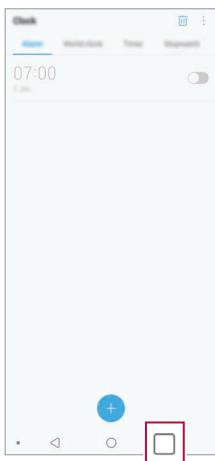
Multi window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

- 1 Tap  from the Home touch buttons.
 - Recently-used apps appear.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
 - The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

- 1 Touch and hold  while using an app.
 - Recently-used apps appear on the split screen.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
 - The selected app appears at the bottom half of the screen.





- To deactivate the Multi window feature, touch and hold  on the Home touch button.
- To adjust the size of the split screen, drag  at the centre of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window feature. You can also tap  at the top of each app.

Always-on display

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

Swipe the bottom of the Always-on display screen to activate features including Camera, Capture+, Wi-Fi, sound settings, **Bluetooth®**, Flash, Music and more.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Always-on display**.
- 2 Select the image you want to display and tap **SAVE**.
 - Tap the desired image among **Digital clock**, **Analog clock**, **Dual clock**, **Signature**, **Calendar**, or **Image**.
 - Drag **Quick tools & music player**  to swipe over the status icons for Quick tools and the music player.
 - Tap **AI Pick**  to see useful information provided based on Context Awareness.
 - To set the time period not to activate Always-on display feature, tap **Daily timeout**.
 - To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter display**.



- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.
- To deactivate Always-on display feature, tap  > **Settings** > **Display** > **Always-on display**, and then tap .

Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.



WARNING

Despite a rating of IP68, your device is not impervious to conditions not tested in LG's controlled environment. Please note that any damages that occur due to such causes changes the colour of the LDI (Liquid Damage Indicator). If the colour of LDI located inside the product changes, the product is to be considered ineligible for any free-of-charge repair services provided under the product's limited warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dust or moisture. Do not use the product in the following environments.



Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.



Do not immerse the product in salt water, including seawater.



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meters.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.



- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.
- If the device is wet, the LDI located inside the device changes in colour. In this case, the device is ineligible for any free-of-charge repair services provided under the device's limited warranty.
- Despite a rating of IP68, your device is not completely impervious to water in any situation.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Ejection pin
- Charger
- Quick Start Guide
- Jelly Phone Case

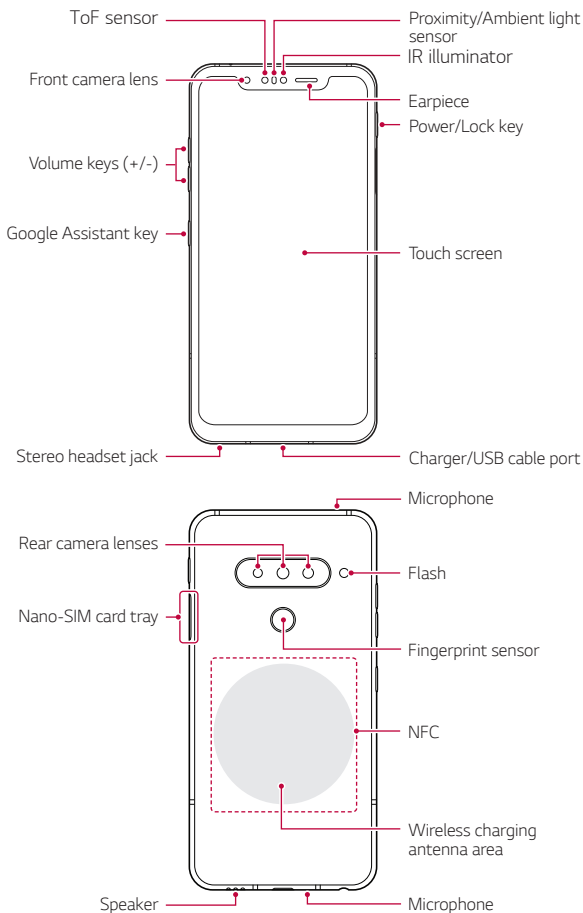


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

Parts overview



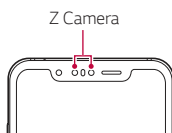


Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.

Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury. This device's back cover and battery are not to be removed or replaced by a non-qualified professional.

- Z Camera

- Z Camera is composed of a ToF sensor and an IR illuminator to increase the recognition accuracy in a dark place or outdoors by three-dimensionally detecting the distance or depth between the device and an object.



- ToF (Time-of-Flight) sensor

- Measure the accurate distance by detecting the infrared emitted from the IR illuminator.

- IR illuminator

- Emit the infrared light.

- Proximity/Ambient light sensor

- Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
- Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.

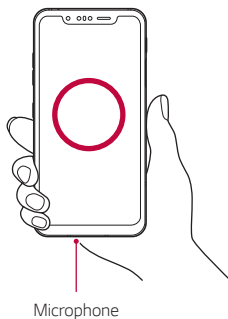
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.
- Google Assistant key
 - Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone. Press and hold the key to quickly talk to your Assistant. Press twice to open Visual Snapshot.
 - Activate Google Assistant. See the *Google Assistant* for details.
- Fingerprint sensor
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

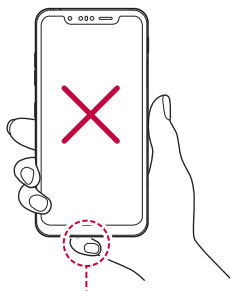
Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.

Good example



Microphone

Bad example



Do not cover the microphone.

Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select Power off.

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

- 1 Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time until the power is turned off.
- 2 When the device is restarted, release the key.

Power control options

Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn the device off.
- **Power off and restart:** Restart the device.
- **Turn on Airplane mode:** Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

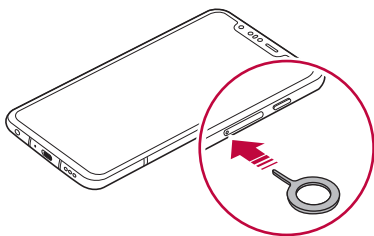


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

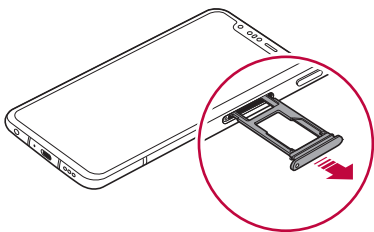


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



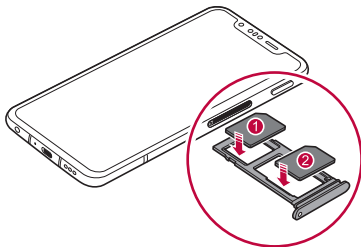
- 2 Pull out the card tray.



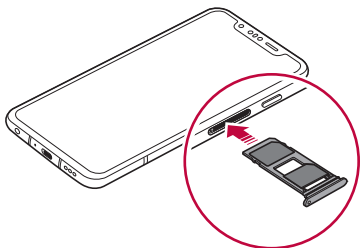
- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



- The SIM card tray 2 also serves as the memory card tray. However, you cannot put both the SIM card and the memory card (optional) at the same time.



- 4 Insert the card tray back into the slot.





- This device supports only Nano SIM cards.



Micro



Standard



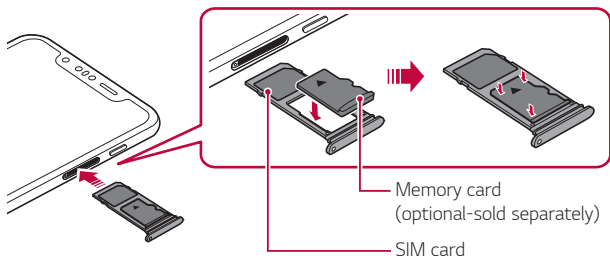
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert to or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.
- 3 Remove the memory card from the card tray.
- 4 Insert the card tray back into the slot.



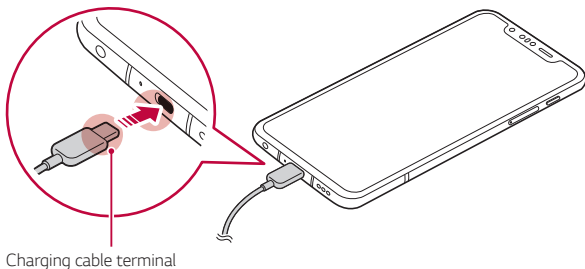
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





- Do not use the external terminal, charging cable or gender for the device in presence of moisture. This may cause fire, electric shock, injury, or device malfunction. If there is moisture, stop using the device immediately and remove the moisture completely.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Wireless charging

This device supports wireless charging feature. Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately).

Charging the battery with a wireless charger

- 1 Place your device on the centre of the wireless charger aligned with the wireless charging antenna on the back of the device.
 - To check the wireless charging antenna area, see [Parts overview](#).
- 2 When the battery is fully charged, remove the device from the charger.



- When you charge the battery with a wireless charger, do not put a magnetic, metallic or conductive materials between the device and the charger. This may disturb charging or the device and the charger may become heated. In this case, the device, charger or SIM/Memory cards may be damaged.



- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- If you charge the battery with a wireless charger in areas where the network signal strength is weak, the network performance of your device may be further degraded.
- Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately). Because the LG limited warranty does not cover the use of third party accessories, contact the third party manufacturer.
- This product supports wireless charging. Use a Qi certified wireless charger (sold separately) to charge the product. Some coiled wireless chargers may not support wireless charging. Wireless chargers that support EPP (Extended Power Profile) allow high-speed wireless charging.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

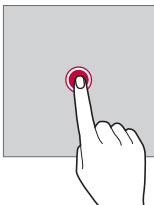
- Turn off the Bluetooth or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

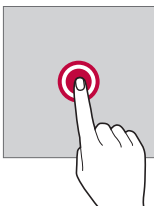
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



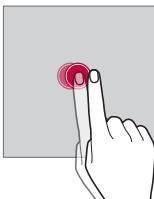
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



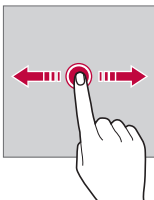
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



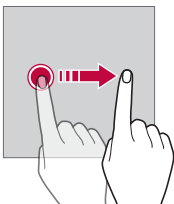
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



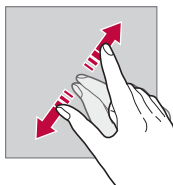
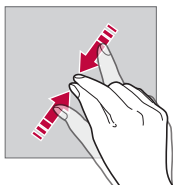
Swiping

Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

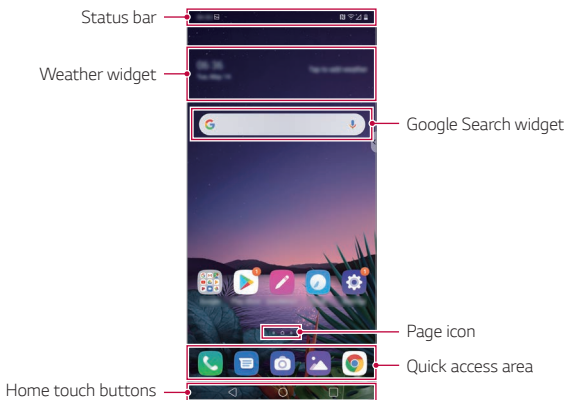
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google Search widget:** Type or speak to pull open Google Search.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

- **Home touch buttons**

- : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
- : Tap to go to the Home screen. To launch Google Assistant, touch and hold.
- : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.
- : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Changing the style of the Home touch buttons

You can change the style of the Home touch buttons.

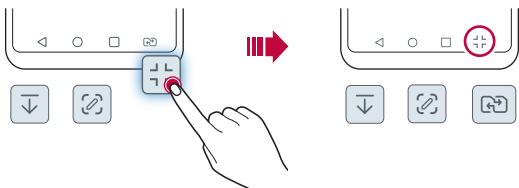
- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons**.
- 2 Under **STYLE**, select **Buttons only** or **Gesture and buttons** to suit your preferences.
 - **Buttons only**:  /  /  are available. Tap  to see recent apps.
 - **Gesture and buttons**: Back button  and Home button  are available. To see recent apps, swipe the Home button  up.

Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.

Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification and Capture+, are provided. A maximum of two additional items can be added.



Hiding the Home touch buttons

You can hide the Home touch buttons to view in a larger screen while using an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Hide Home touch buttons**.
- 2 Select apps to hide the Home touch buttons while using the app, and tap .
- The Home touch buttons disappear 3 seconds after the last touch.
- To view the Home touch buttons again, drag the bottom of the screen upwards.

Lock/hide icon

The icon to lock or hide the Home touch buttons appears at the bottom left of the screen.

If you want to lock the Home touch buttons while hiding the buttons, tap  on the left of the Home touch buttons.

To hide the Home touch buttons again, double-tap .



- Some features may not be supported while hiding the Home touch buttons.

Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC mode is on

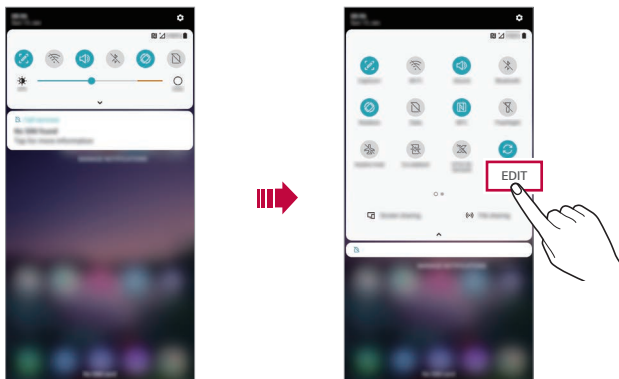


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



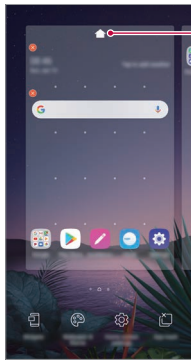
Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change wallpapers, themes, icons, and AOD, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Wallpaper & theme**, then select wallpapers, themes, icons, and AOD, to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.



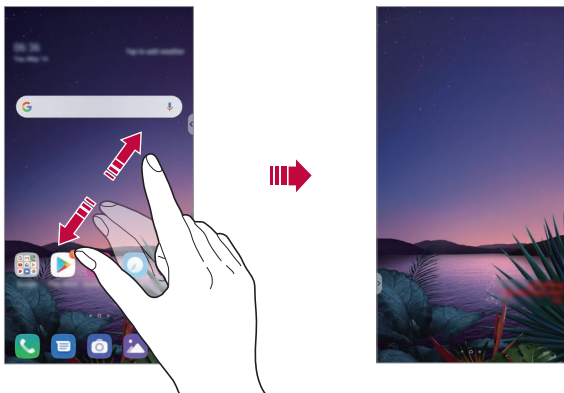
Default screen

Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◀.



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping  in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.

- **Left Home screen:** Select what to display on the screen located left to the main Home screen.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).



- This function is available when Google feed is enabled.

- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.
- **Home screen lock:** Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code**: Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.
 - **Allow Face Unlock**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.
 - **Allow Hand ID**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your hand ID.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Wallpaper**: Allow you to set the background for your Lock screen.
 - **Clock**: Allow you to set where to position the clock on the Lock screen.
 - **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
 - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
 - **Contact info for lost phone**: Allow you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Make pattern visible:** Allow you to make pattern visible.
 - **Lock timer:** Allow you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
 - **Power key instantly locks:** Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock button is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
 - **Show lockdown option:** Allow you to show power menu option to turn off Lock screen notifications, Smart Lock and biometric locks.
 - **Smart Lock:** Allow you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Menus you can set may be different depending on lock screen methods you choose.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockON feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings > General > Lock screen & security > Encryption & credentials > Encrypt SD card.**
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW.**
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and turn on **Open Capture+**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

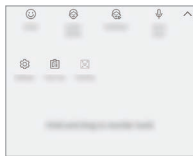
Entering text

Using the Smart toolbar

You can use various keyboard input methods in one place. You can select the desired input method from the top of the keyboard.

- 1 Select the desired keyboard input method from the Smart toolbar.
- 2 Tap  and select the input method you want to show on the Smart tool, or reorganise them.

Smart toolbar



- LG keyboard is not default on your phone. You can change it from the keyboard settings.
- Some supporting input methods may differ depending on the device you have.
- You can turn on or off the Smart tool feature from the keyboard settings.
- You can also use the keyboard input methods by tapping .

-  : Add emojis.
-  : Add avatar stickers.
-  : Add ani-stickers.
-  : Tap  to enter text with your voice.
 - To maximise the voice command recognition, speak clearly.
 - To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.

- To select the language for voice recognition, tap **⚙️ > Languages** on the voice recognition screen.
- This function may not be supported, or the supported languages may differ depending on the service area.
- **⚙️** : Access keyboard settings.
- **📄** : Open the clip tray. See *Clip Tray* for details
- **🖱️** : Activate floating keyboard when you use the Multi-window feature. You can also move the keyboard to the desired location.

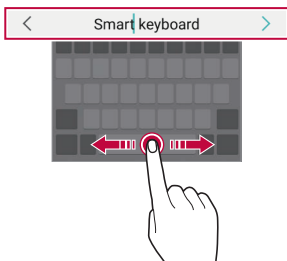
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



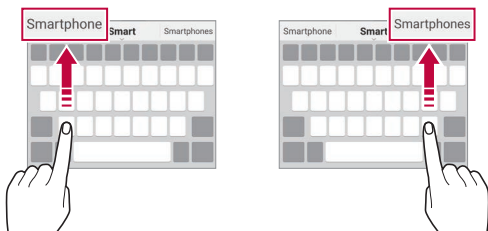
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **Cut** or **Copy**.
 - Cut or copied text is automatically added to the clip tray.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **Paste**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **Paste** option will not appear.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

- 1 On the Smart tool, select .
You can also touch and hold the text input window, then select **Clip Tray**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
 - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
 - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
 - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
Or tap  > **Settings** > **Network** > **Screen sharing** and then tap  to activate it.
- 3 Select the TV you want to connect to.



• For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Tap  > **Settings** > **Network** > **Media server** and then tap **Content sharing**  to activate it.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



• Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery** or **File Manager** app, tap  > **Share** or , then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

- 1 From the **Gallery** or **Music** app, select  > **Cloud**.
Or from the **File Manager** app, select  > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

Tap  > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
 - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
 - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
 - **Repeated calls**: Second call from same caller within 15 min is not silenced.
 - **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **SCHEDULE**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.
- **Help**: View the help for Do not disturb.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See [App trash](#) for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps & notifications** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

1 Tap > **Management** > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

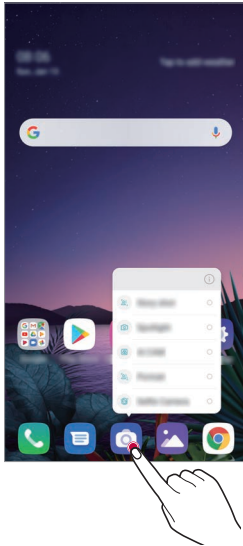
- **Restore**: Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.



- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings > Network > Call > Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings > Network > Call > Call blocking & Decline with message > Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up, Volume Down or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Additional settings** > **Show voice calls while in an app** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays . To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Contacts**: View the contact list during a call.
- **Hold**: Hold a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : End a call.
-  : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To use multimedia options, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap  > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap  > .
- 2 Tap  > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap  .



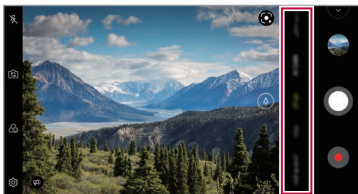
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.

Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Tap  , then select the desired mode.

- Press and hold the Mode icon and drag it to the desired location to change the mode order.



Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

- 1 Tap , then tap **Auto**.
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down or Volume Up key to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down key twice. Tap  > **Settings** > **General** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera**  to activate it.

Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap .
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
 - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
 - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.



- To check the aspect ratio before recording a video, press and hold .

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

- : Take a photo in FullVision.
- : Select values for aspect ratio and size for taking photos.
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.

HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Live photo	Record the action before and after you take a photo.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalised signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

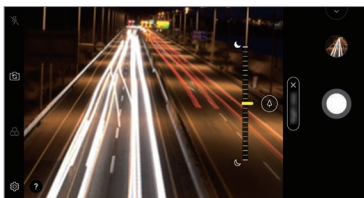
Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot .
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.
Gesture view	Allow you to view the photo immediately after taking a photo.

Various camera modes

Night view

You can take vivid and clear night photos. While taking a photo, hold the device steady. You can adjust photo brightness by dragging the slide bar up or down.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 To take a photo, tap .



YouTube Live

You can record a video and directly upload to YouTube.

- 1 Tap  > , then tap **More** > .
- 2 Tap  and record a video.

To use this feature, you need to verify your phone number.

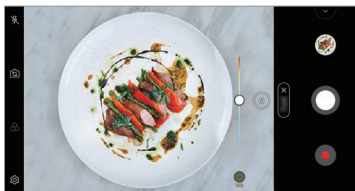


- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

- 1 Tap > , then tap **More** > .
- 2 To take a photo, tap .
 - Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
 - If the slide bar is not displayed, tap to adjust the white balance.



Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 Tap > , then tap **More** > .
- 2 Tap and record a video.
- 3 Tap to end the video recording.



Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

- 1 Tap > , then tap **More** > .
- 2 Tap and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap to stop capturing the panoramic.



Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

- 1 Tap > , then tap **More** > .
- 2 Tap to take a photo.
 - Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
 - Tap on the screen to select the number of photos you want to take.
 - While taking photos, tap to create GIF files with previously taken photos.



- The flash automatically turns on to act as a timer.
- The shots taken this time and the total number of shots are displayed at the bottom of the screen.
- All taken photos are saved as GIF files only.
- You may not change the GIF speed nor image order.

Graphy

You can apply the recommended values for the white balance, ISO and shutter speed as if taken by an expert.

- 1 Tap  > , then tap **Manual Camera**.
- 2 Tap  and then tap **Graphy photos**  to activate the feature.
- 3 Tap  and select the desired scene from the recommended images.
- 4 Tap  to take a photo.



- This feature is available only in Manual camera mode.
- You can add more scenes by tapping  and downloading the Graphy app from the Play Store. You may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- Tap , then tap  from the Graphy menu to deactivate this feature.

Portrait

You can take sharp portrait by applying camera lens blur effect.

See *Portrait* for details.

Google Lens

You can get more information or take action on items around you using Google Lens, like landmarks, posters, restaurant menus, animals, flowers, or barcodes, directly in the device.

AI CAM

You can effectively take photos or record videos since the camera recognises the object when taking a photo or recording a video.

See *AI CAM* for details.

Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

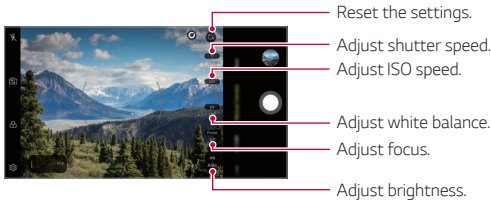
In the Auto mode, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.

Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Tap , then tap **Manual Camera**.
- 2 Customise the following camera settings.



- 3 Tap  to take the photo.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

-  : Take a photo in FullVision.
-  : Select values for aspect ratio and size for taking photos.
-  : Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.

Graphy photos	Adjust the white balance, ISO and shutter speed for the recommended photo. See <i>Graphy</i> for details.
Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.

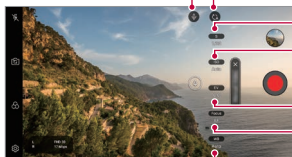
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalised signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Manual Video mode

You can record a video by using various features such as controls for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

- 1 Tap  > , then tap **More > Manual Video**.
- 2 Customise the camera settings.

Adjust audio balance.



Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

Adjust brightness.

Adjust focus.

Adjust white balance.

- 3 Tap  to record a video.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

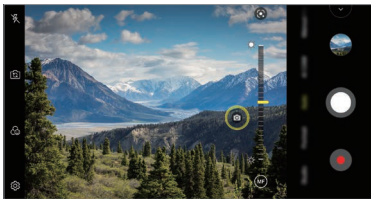
- : Select values for resolution and size for recording videos.
- : Set the timer to automatically record videos after a specified period of time.

Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Save as HDR10	Save a video in the HDR10 format for high definition and vivid colour.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Tracking focus	Enable the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Other useful features in the Camera app

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



- This feature is available only in specific modes.

Focus peaking

You can adjust the focus on the subject with the focus peaking feature. Access Focus peaking by tapping the Manual focus (MF) button. When Focus peaking is enabled, the subject you focus on appears yellow. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.



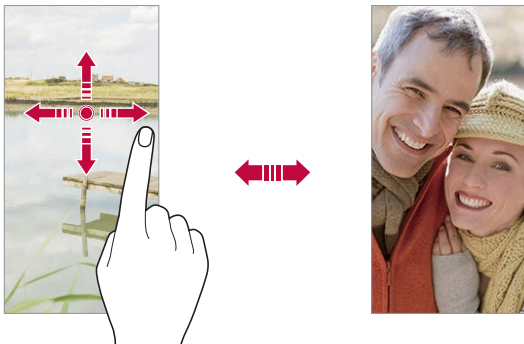
- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Graphy* for details.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed slide bar.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

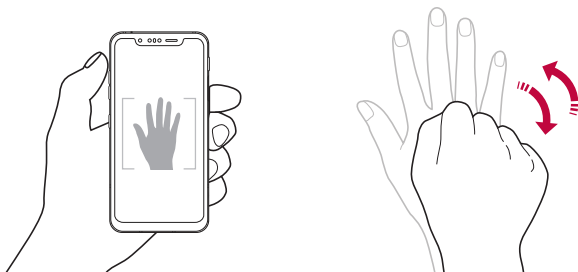
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns yellow, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

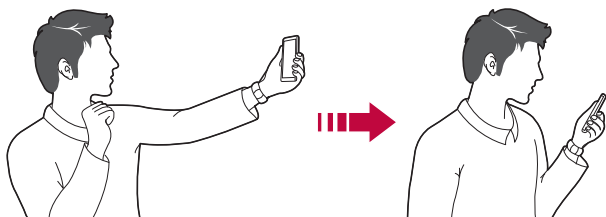
You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Signature

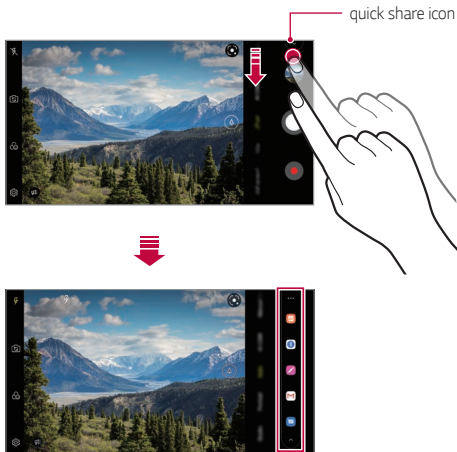
You can create a personalised photo by using your signature.

- 1 Tap > , then tap > **Add signature**.
- 2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.

quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap , then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

Gallery

Gallery overview

You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .

 - Saved photos and videos are displayed by folder.

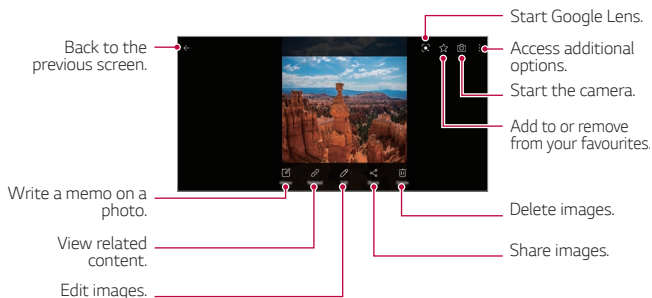
- 2 Tap a folder and select a file.

 - View the selected file in full-screen mode.
 - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
 - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.
 - When you take a photo by using the AI CAM feature, a Tag folder is created under the Album tab of the Gallery app. The photos are automatically classified by tags under the Tag folder.
 - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
 - To view photos by location at which the photo was taken, tap  >  >  > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.



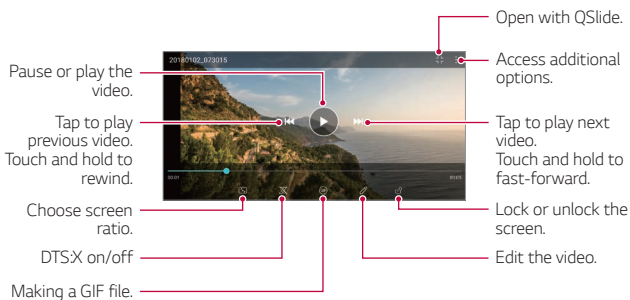
- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.
- Some photos may not support the photo memo feature.

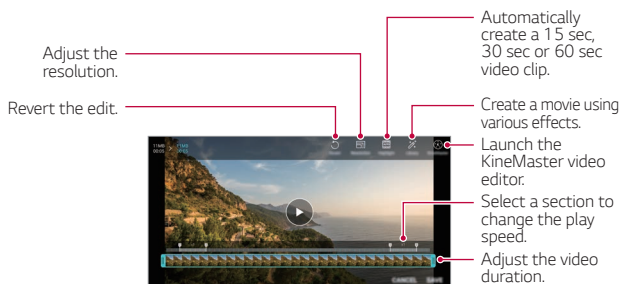
Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

Editing videos

- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.



- While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.



• Deleted contacts may not be restored.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap .
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 -  : Save a note.
 -  : Undo the previous edit.
 -  : Redo the recently deleted edits.
 -  : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
- The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

Audio recording features

The HD Audio Recorder allows you to configure the audio settings manually so that you can record audio based on your environment.

Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the desired audio mode to suit the recording environment.

Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > .

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert

You can record audio in a concert or other music event.

Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

- 1 Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** >  > **Custom**.
- 2 Tap .
- 3 Select an audio file to use as background music.
- 4 Tap  to record voice.
- 5 Tap  to save the recorded file.



- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap  > **Essentials** > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.

Syncing events

Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google Calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google Calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Tasks

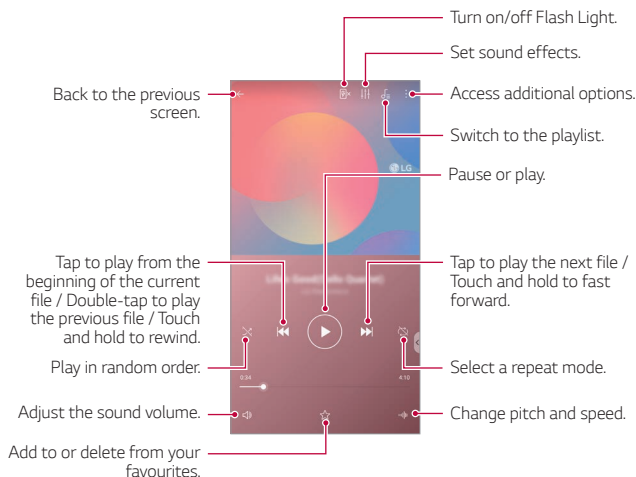
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.





- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

Game Launcher

You can use Game Launcher to view the entire list of installed games, or set the device to mute or prevent any notifications while playing games.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Game Launcher**.
- 2 Select the desired option.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Essentials** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

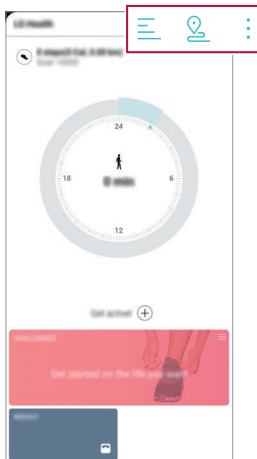
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

- 1 Tap  > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

- 1 Tap  > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 The following options are available.



-  : View your exercise log on the day you want to check.
-  : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
-  : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap > **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap and select another one from the account list.

Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
 - The email message appears.

Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the recipient's email address.
- 3 Enter a subject and message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.



- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of your email list.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Management** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google Account will not be backed up. When you synchronise your Google Account, Google apps, Google contacts, Google Calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap  > **Services** > **SmartWorld**.
- 2 Tap  > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Update centre** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap  > **Services** > **RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap  > **Services** > **Cell Broadcast**.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google Account. The Google Account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google Account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organised.

Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

News

Comprehensive up-to-date news coverage, aggregated from sources all over the world by Google News.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised so you can share and save what matters.

Play Movies & TV

Use your Google Account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Play Music

Purchase music from the Play Store. Play music saved on your device.

Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organise and analyse information together in real-time.

Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organise information, present results, and make decisions together in real-time.

YouTube

Watch your favourite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Keep notes

Create, edit, and share you text and photo notes with Google Account.

Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go. To get started, just tap the Google Assistant key on the side of the phone or touch and hold the home button of the phone.



- The Google Assistant is not available in certain languages and countries.



04

Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

Network

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Dual SIM card**.
- 2 Customise the following functions:
 - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
 - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
 - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
 - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
 - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
 - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.
 - **Mobile data during calls**: Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **FORGET**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

-  : Customise Wi-Fi network settings.

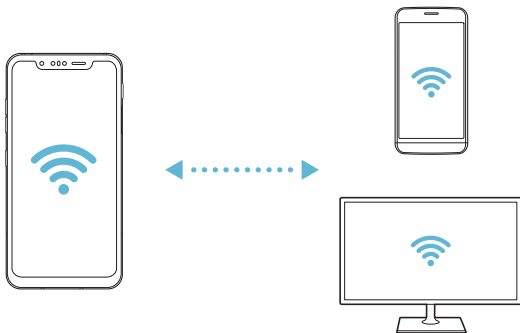
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Network > Bluetooth**.
- 2 Tap ☐ to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap ↻.



• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  :Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

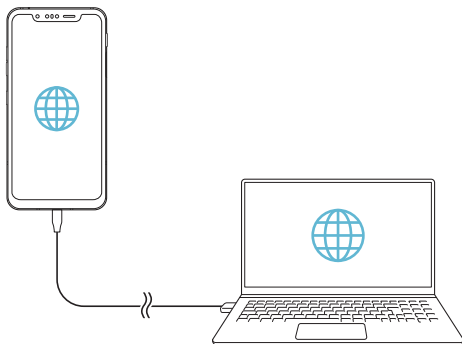
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **USB tethering** and then tap ☐ to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



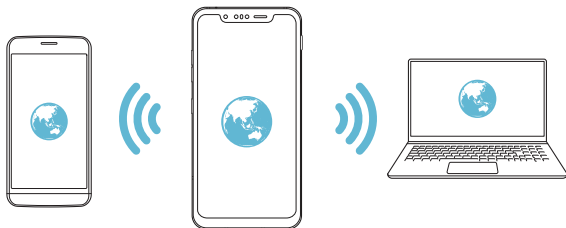
Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap ☐ to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>



Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap ☐ to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network > Tethering > Help**.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Screen sharing**.
- 2 Tap ☐ to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share the content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **G8S ThinQ**: Change the device name.
 - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **G8S ThinQ**: Set your device's name.
 - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Network > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Tap ☐ to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **:** > **Add printer**.
 - To search for a printer name, tap **:** > **Search**.
 - Tap **:** > **Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **:** > **Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google Account, tap **Add account** to create an account.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network > VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **SAVE**.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Flash alert for incoming call:** Set the flash to blink according to LG ringtone.

- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Sound quality and effects:** Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
 - **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
 - **Normalize volume:** Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
 - **Equalizer:** Use the function to adjust the equaliser settings.
 - **DTS:X 3D Surround:** Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See *DTS:X 3D Surround* for details.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Wallpaper & theme:** Select a screen wallpaper, theme, icon, and AOD for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **New Second Screen:** Select how the status bar and app corners will look.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on display*.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.



Aspect ratio

- This device uses 18.7:9 aspect ratio.
 - Some downloaded apps may not support 18.7:9 aspect ratio. In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
 - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping  **Settings > Display > App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen**.

- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **True View:** Allow you to adjust the screen brightness and colour depending on the light source.
- **Screen colour:** Adjust the colour, colour temperature, or RGB values for the desired screen.



• Tap  to reset the settings.

- **HDR video effect:** Apply HDR effect while playing a video in full screen to make the colour brighter and more vibrant.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view:** Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scans your device daily for potentially harmful apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
- **Customise Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Face Unlock:** Allow you to unlock the screen with your face. See *Face unlock overview* for details.
- **Hand ID:** Allow you to unlock the screen with your hand. See *Hand ID overview* for details.
- **Content lock:** Allow you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.

- **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
- **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
- **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
- **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
- **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.

Battery

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details.
 - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Optimized charging**: Automatically adjust charging speed according to how you charge to reduce heat and extend lifespan of battery.
 - **Adaptive battery**: Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
 - **Background restrictions**: Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Internal storage**: View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **SD card**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts**.
- 2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Voice notifications**: Set the device to read the caller information via voice.
 - **Vision > Font**: Change the font size, bold text or type.
 - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.

- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.

- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select-to-Speak:** Allow you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google**.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.

Floating Bar

You can activate frequently used features including shortcuts, screenshots, Music, Contacts and more by touching and then swiping the Floating Bar on the screen. See [*Floating Bar overview*](#) for details.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game launcher:** Tap  to use the game launcher.
- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Screen recording

You can configure the settings for screen recording.

- 1 On the settings screen, tap **General > Screen recording**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Include yourself in video by:** Select one from the following options and tap **SAVE**.
 - **Image:** Includes your profile image in video when recording. After selecting this, tap  and select a profile image. Then, adjust the size of the image using the slide bar.
 - **Front camera:** Includes yourself recorded using the front camera while recording the screen.
 - **Never:** Nothing is included.
 - **Audio source:** Choose the audio source between **Mic** and **Contents**.
 - **Video resolution:** Select the resolution for screen recording.

To record the screen:

- 1 Drag the status bar downward to open the Quick access icons list.
- 2 (If necessary, swipe left over the Quick access icons area.) Tap .
- 3 Read the disclaimer and tap **START**. It will start recording in 3 seconds.
- 4 To stop recording, tap  located at the bottom right of the screen. The recorded video will be saved in Gallery.

Context Awareness

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

- 1 On the settings screen, tap **General > Context Awareness**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.
 - **Parking Assistant:** This option will store your parking locations. If you don't want to receive parking notifications around your home or work place, turn My places notifications off . The parking records are stored in QuickMemo+.



- Make sure that your car and device are connected via Bluetooth, Android Auto or MirrorLink to store your parking locations automatically.

- **AUTOMATED:** You can set the device to change the sound profile, Bluetooth and Wi-Fi options automatically in different environments, such as At home, Away from home, At work, and Off work. You can also set an app to open when earphones are plugged in or a Bluetooth device is connected.



- To use this feature, home or work location must be preset in My places. On the settings screen, tap **General > Lock screen & security > Location > My places** to set the locations.

Dual APP

You can use some apps with two accounts.

- 1 On the settings screen, tap **General > Dual App**.
- 2 After reading the disclaimer, tap **CONFIRM**.
- 3 In the list of available apps, tap **Install** to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.

Shortcuts

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcuts**.
- 2 Customise the following settings.
 - **View notification panel**: Swipe down/up on the fingerprint sensor for the notification panel.
 - **Open Camera**: Press Power key twice to open Camera.
 - **Open Capture+**: Press Volume Up key twice to open **Capture+** when the screen is locked or off.
 - **Open Camera**: Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.
 - **Open Google Assistant**: Press the Google Assistant key on the side of the phone.
 - **Talk to Google Assistant**: Press and hold the Google Assistant key to quickly talk to your Assistant.
 - **Show visual snapshot**: Press the Google Assistant key twice to see a snapshot of your day in the Google Assistant app.

Air Motion

Enable this option to recognise the location and shape of your hand to launch certain features or apps without touching the screen.

Show your hand to the front camera and then perform hand gestures to launch desired features or apps.

See *Air Motion* for details.

KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

Increase touch sensitivity

You can set the touch screen more sensitive to your touch. Recommended to turn this feature on when using a screen protector.

On the settings screen, tap **General > Increase touch sensitivity**.

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Default keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
 - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
 - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allow you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
 - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

1 On the settings screen, tap **General > Restart & reset**.

2 Customise the following settings:

- **Auto-restart:** Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap  to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.



- You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
 - Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
 - The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, when the USIM card is locked, or when the device lock is activated while turning on the device.
- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General** > **About phone** and view information.

Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General** > **Regulatory & safety**.



05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
- Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to www.lg.com from your computer.
- 2 Select your region.
- 3 Click **Support > Software & Firmware**.
- 4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.
- 5 Go to **PC Sync > LG Bridge** to download the setup file.
 - Go to **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update,

Settings > General > Update centre > Software Update > Check now for update.



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google Account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google Account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google Account on your device: If your device is wiped but you have your Google Account on it, the device can't finish the setup process until your Google Account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google Account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google Account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & safety**.

Trademarks

- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together, DTS:X, and the DTS:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



- Copyright ©2019 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- G8S ThinQ is a trademark of LG Electronics, Inc.
- Google, Google Maps, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.



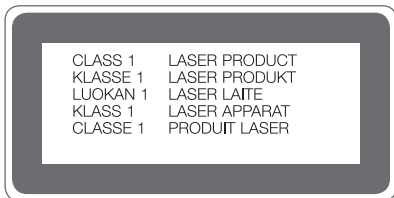
Laser safety statement

Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-G810EAW** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

More information

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.
If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

This device uses 18.7:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18.7:9 aspect ratio.
In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Customs Union Technical Regulations

1. Manufacturer Info

LG ELECTRONICS INC

128, YEQUI-DAERO, YEONGDUNGPO-GU, SEOUL, KOREA

2. Production Plants

- LG ELECTRONICS INC.
222 LG-RO, JINWI-MYEON, PYEONGTAEK-SI,
GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA
- QINGDAO LG INSPUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO., LTD.
NO.2, XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA,
CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG PROVINCE, CHINA
- INSPUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD.
228 CHANGJIANG ROAD, YANTAI DEVELOPMENT ZONE, CHINA
- LG ELECTRONICS VIETNAM HAIPHONG CO., LTD.
LOT CN2, TRANG DUE INDUSTRIAL PARK, LE LOI COMMUNE,
AN DUONG DISTRICT, HAIPHONG CITY, VIETNAM.
- HUAQIN TELECOM TECHNOLOGY CO.,LTD.
NO.9-NORTH-OF-INDUSTRY-ROAD, SONGSHAN-LAKE,
DONGGUAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
- JIAXING YONGRUI ELECTRON TECHNOLOGY CO., LTD.
NO.777 YAZHONG ROAD, DAQIAO TOWN, NANHU DISTRICT,
JIAXING CITY, ZHEJIANG, CHINA
- LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD.
NO. 28, HECHANG 6TH ROAD (WEST), ZHONGKAI HIGH-TECH ZONE,
HUIZHOU CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA

3. Production Date

Production date indicated on the box

4. Additional information

(1) Storage

Do not install or store the appliance outdoors or in places exposed to direct weather conditions (direct sunlight, wind, rain or temperatures below zero degrees)

(2) Transportation

The product is transported by any means of transport in accordance with the rules of transportation of goods, operating in the this type of transportation.

- Transportation must be carried out under conditions excluding damage.
- Do not expose the product to impact loads during loading and unloading.

(3) Realization

- The sale of products is performed in accordance with the rules established by the current legislation of the country in which it is realized.

(4) Recycling

- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

(5) Purpose

This subscriber terminal is designed to connect to standard 2G, 3G and 4G operator networks for voice and data transmission, with support for various connection profiles (Wi-Fi, Bluetooth, etc.)

(6) Characteristics and parameters

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GNSS/NFC

(7) Information on procedure in case of device malfunction

In case of detection of device malfunction:

- Turn off the device
- Unplug the device from the power supply
- Contact the service center or authorized dealer for advice or repair

Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X

- 
- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

Disposal of your old appliance



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialling.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Restart & reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
 - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.

