عربي

فارسی

РУССКИЙ

ENGLISH



USER GUIDE

LM-X320ZMW

Copyright ©2019 LG Electronics Inc. All rights reserved.

www.lg.com

MFL71435602 (1.0)

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 وآمنة.

- 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.

المحتويات

5 إرشادات لاستخدام آمن وفعال

01

الميزات المصممة لغرض خاص

13 مميزات الكاميرا
14 ميزات المعرض
18 مساعد Google
19 ميزة تعدد المهام

02

الوظائف الأساسية

22 مكونات المنتج وملحقاته
23 نظرة عامة على الأجزاء
26 التشغيل أو إيقاف التشغيل
27 تركيب بطاقة SIM
30 إدخال بطاقة الذاكرة
31 إخراج بطاقة الذاكرة
31 البطارية
33 شاشة اللمس
37 الشاشة الرئيسية
46 قفل الشاشة
51 تشفير بطاقة الذاكرة
52 أخذ لقطات شاشة
52 إدخال نص
58 عدم الإزعاج

03

التطبيقات المفيدة

60 تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها
61 مهملات التطبيقات
62 اختصارات التطبيقات
63 الهاتف
67 الرسائل
68 الكاميرا
77 المعرض
81 الاسماء
84 QuickMemo+
86 الساعة
87 التقويم
88 مهام
88 الموسيقى
89 الآلة الحاسبة
89 البريد الإلكتروني
90 المسجل الصوتي
91 مركز التحديث
91 إدارة الملفات
91 Smart Doctor
92 LG Mobile Switch
92 SmartWorld
93 RemoteCall Service
93 بث الشبكة
94 تطبيقات Google

04

الإعدادات

98 الإعدادات
98 الشبكة
109 الصوت
110 إعدادات الشاشة
111 عامة

05

الملحق

123 إعدادات لغة LG
123 LG Bridge
124 تحديث برامج الهاتف
126 دليل مكافحة السرقة
127 معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
127 معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرّف التنظيم، العلامات الإلكترونية، إلخ)
128 علامات تجارية
128 بيان التوافق
129 المزيد من المعلومات
132 الأسئلة المتداولة

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

يرجى قراءة هذه الإرشادات البسيطة. عدم التقيّد 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 معرّف الخلية لدى انقطاع المكالمة 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.

التعرّض لطاقة التردد اللاسلكي

معلومات حول التعرّض للموجات اللاسلكية ومعدل الامتصاص المحدّد (SAR).

صُمم هذا الجهاز بحيث يفي بمتطلبات السلامة القابلة للتطبيق والتي تتعلق بالتعرّض للموجات اللاسلكية. وتستند هذه المتطلبات إلى إرشادات علمية تتضمّن هوامش سلامة مصمّمة لضمان السلامة لكل الأشخاص، دون أخذ العمر والصحة بعين الاعتبار.

- تستخدم إرشادات التعرض للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدّد أو SAR. وتجري اختبارات SAR باستخدام أساليب قياسية فيما ينفذ الجهاز عملية الإرسال بأعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد المستخدمة.
- ونظرًا إلى إمكانية وجود فروقات في مستويات SAR بين مختلف طرازات الجهاز من LG، إلا أنها كلها مصممة بحيث تفي بالإرشادات المتعلقة بالتعرّض 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 مقسّم على نحو متناسب إلى 10 جرامات من النسيج العضوي.
- تبلغ أعلى قيمة لـ SAR لهذا الطراز عند اختباره للاستخدام على الأذن 0.464 واط/كجم (10 جرامات) وعند الاستخدام على الجسم 1.466 واط/كجم (10 جرامات).

- 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، يتطلّب هذا الجهاز اتصالاً نوعيّاً عالي الجودة بالشبكة. في بعض الحالات، يجوز أن يتم تأخير إرسال ملفات البيانات أو الرسائل إلى أنْ يُصبح هذا الاتصال متاحاً. احرص على اتباع التعليمات المتعلّقة بالمسافات الفاصلة المشار إليها أعلاه إلى أنّ يتمّ اكتمال الإرسال.

العناية بالمنتج وصيانته

- 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 جديدةً أو مجددةً، 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 رطبتَين أثناء شحنه. فقد يتسبّب 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 موضوعًا 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 مكسورًا أو متحولاً إلى شظايا أو متحطمًا. لا تشمل الكفالة تلف الشاشة الزجاجية نتيجة سوء الاستخدام.
- هذا الجهاز عبارة عن جهاز إلكتروني يولّد 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 فورًا عن الطاقة ليجفّ بشكل كامل. لا تحاول تسريع عملية التجفيف باستخدام مصدر حرارة خارجي مثل فرن أو مايكروويف 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 مباشرةً 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 أيّ أجسام خارجية أخرى إلى منفذ الكبل الخاص بالشاحن أو الـ USB فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة أو حدوث حريق.
- يرجى الحرص على عدم ملامسة المنتج للمياه. لا تستخدم المنتج أو تشحنه وهو مبلّل. عندما يصبح المنتج مبلّلاً، يتغيّر لون المؤشر الخاص بالضرر الذي يلحقه السائل بالمنتج. تجدر الإشارة إلى أن ذلك سيمنعك من تلقي أي خدمة تصليح مجانية يتم توفيرها بموجب الكفالة.

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 نورًا ساطعًا أو وامضًا.
- 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 40 درجة مئوية، إذا أمكن. فقد يؤدي تعريض الجهاز لدرجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا 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 جهازًا 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 الستيريو 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 تنقلك، 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 بألا 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 تمكُّن 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 تتّسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

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

في الطائرة

باستطاعة الأجهزة اللاسلكية أن تتسبّب بحدوث تشويش في الطائرة.

- أوقف تشغيل الجهاز قبل الصعود على متن أي طائرة.
- لا تستعمله على الأرض من دون الحصول على إذن من قِبل طاقم الطائرة.

الأطفال

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

مكالمات الطوارئ

قد لا تكون مكالمات الطوارئ متوفرةً 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 مصمّمة لإطالة فترة عمل البطارية.
- لا تعمل على تفكيك البطارية أو تعريضها لحدوث تماس.
- حافظ على نظافة الموصّلات 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 تعرّض 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 تمّ استبدال البطارية بنوع خاطئ. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا 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 حادّة الأطراف كأنياب الحيوانات أو الأظافر. 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 تزل 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

مميزات الكاميرا

فلاش Jump-Cut

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

1 المس ◯ > ، ثم المس **الوضع** > **فلاش Jump-Cut** .

2 المس ◯ لالتقاط صورة.

- يتم التقاط الصور كل 3 ثوانٍ وحفظها في صيغة ملف GIF.
- المس 4 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.

ميزات المعرض

إجراء التجميع

يمكنك إجراء تجميع من محتوى ذات صلة.

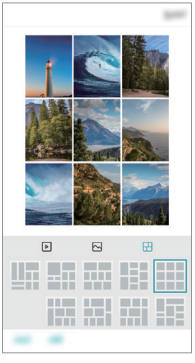
1 أثناء استعراض ألبوم، المس ⋮ > **إجراء التجميع**.

2 حدد الصور المطلوبة لإضافة تجميع، ثم المس **التالي**.

- حدد التخطيط المرغوب من أسفل الشاشة.

3 المس **إنشاء**.

- يمكن استخدام 9 صور كحد أقصى لإنشاء تجميع.



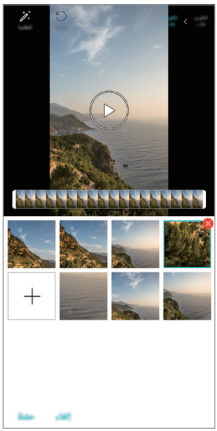
إنشاء فيلم

يمكنك إنشاء فيلم جديد من خلال تجميع الصور ومقاطع الفيديو معاً.

1 المس ◯ > > **صور**، ثم المس ⋮ > **إنشاء فيلم**.
يمكن أيضًا أن تلمس ◯ > > **تشغيل**، ثم المس **إنشاء فيلم**.

2 حدد الصور أو مقاطع الفيديو لإنشاء فيلم، ثم المس **التالي**.

3 قم بتحرير الصور ومقاطع الفيديو المحددة، ثم المس **حفظ**.



حذف الملفات

يمكنك تحديد الصور أو مقاطع الفيديو لحذفها من الفيديو لديك من خلال لمس ⊗ بصورته المصغرة.

إضافة ملفات

يمكنك تحديد الصور أو مقاطع الفيديو لإضافتها بعد لمس + في أسفل الشاشة. كما يمكنك تحديد الصور أو مقاطع الفيديو التي أضفتها من قبل.

- اضغط باستمرار على أحد الملفات، ثم المس ملف آخر للتحديد المتعدد.

إعادة ترتيب الملفات

لإعادة ترتيب الصور ومقاطع الفيديو، اضغط باستمرار على الملف المراد تحريكه، ثم اسحبه للموقع المطلوب.

إضافة تأثيرات الملفات

المس لإضافة سمة أو موسيقى خلفية، أو لتغيير الخط.

إعادة ضبط تحرير الفيلم

يمكنك إعادة ضبط عمليات التحرير التي يتم إجراؤها بالفيلم (على سبيل المثال، وقت التشغيل) وذلك من خلال لمس ↺.

استعراض ملف

تحقق من مقطع الفيديو الجديد قبل حفظه من خلال لمس ▶. بعد انتهاء وقت التشغيل، يتم تشغيل الملف التالي تلقائيًا.

- يمكن استخدام 50 صورة ومقطع فيديو لإنشاء فيديو.
- يستغرق وقت تشغيل صورة 3 ثوان افتراضيًا، ولا يمكن تغييره. يمكن اقتطاع مدة مقاطع الفيديو إلى ثانية واحدة كحد أدنى.
- قد لا تدعم هذه الميزة بعض تنسيقات الصور أو مقاطع الفيديو.

إنشاء صورة GIF

يمكن إنشاء ملف GIF بسهولة من خلال استخدام مقاطع الفيديو المسجَّلة أو الصور.

إنشاء GIF باستخدام مقاطع الفيديو المسجّلة

1 عند نقطة البدء المطلوبة أثناء مشاهدة الفيديو، المس (GIF).

2 حدد طول ملف GIF الذي تريد إنشاءه.

- يتم إنشاء ملف GIF للوقت المُحدد بدءًا من الوقت الحالي.
- بالنسبة لمقاطع الفيديو التي تقل عن 5 ثوان، يتم إنشاء صور GIF تلقائيًا للوقت المتبقي.

إنشاء GIF باستخدام الصور

1 أثناء استعراض ألبوم، المس ⋮ > **إنشاء GIF**.
يمكن أيضًا أن تضغط (GIF) على **تشغيل** في علامة تبويب التشغيل الموجودة في تطبيق المعرض.

2 قم بتحديد الصور المطلوبة لإنشاء ملفGIF ثم المس **التالي**.

- يمكنك إضافة المزيد من الصور وضبط سرعة ملف GIF ونسبة العرض إلى الارتفاع وترتيب الملف.

⚠
- يجوز لك استخدام هذه الميزة فقط لأغراض إبداعية. قد يخضع استخدام هذه الميزة التي تنطوي على انتهاك حقوق أي شخص آخر، مثل حقوق النشر أو التصريحات التشهيرية أو الهجومية للمسؤولية المدنية أو الجنائية أو الإدارية و/أو العقوبات بموجب القوانين المعمول بها. لن يتعين عليك نسخ أو استنساخ أو توزيع أو استخدام بشكل غير قانوني على نحو آخر أية مواد خاضعة لحقوق الطبع والنشر دون إذن من المالك الشرعي أو صاحب حقوق الطبع والنشر. إلى أقصى حد يسمح به القانون المعمول به، تخلي شركة LG Electronics مسؤوليتها عن كل الضمانات الصريحة والمضمّنة، وكذلك المسؤوليات المتعلقة بذلك.
- يمكن استخدام 100 صورة كحد أقصى لإنشاء ملف GIF.

مساعد Google

نظرة عامة عن مساعد Google

يمكنك تشغيل أو استخدام التطبيقات المطلوبة بالصوت الخاص بك.

- لاستخدام هذه الميزة، اتصل أولاً بشبكة وقم بتسجيل الدخول إلى حساب Google الخاص بك.
- قد لا تعمل هذه الميزة بشكل صحيح أو قد تقل دقة التعرّف على الصوت في المناطق التي تكون فيها قوة إشارة شبكة Wi-Fi أو شبكة الجوّال ضعيفة.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة، أو ربما تختلف اللغات المدعومة وفقًا لمنطقة الخدمة.

تشغيل مساعد Google

1 اضغط باستمرار على ◯ من الشاشة الرئيسية لتشغيل **مساعد Google**.

2 المس **الإعداد الأولي**.

3 اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة وانطق **"Ok Google"**.

- يحفظ الجهاز بيانات الصوت الخاصة بك من أجل التعرف عليها.

4 المس **حفظ**.

تشغيل مساعد Google من خلال الصوت الخاص بك

1 انطق **"Ok Google"** عند تشغيل الشاشة.

2 انطق الأمر أو السؤال عند ظهور عبارة **"مرحبًا، كيف يمكنني مساعدتك؟"** على الشاشة.

تشغيل مساعد Google من الشاشة الرئيسية

1 المس مع الاستمرار ◯ من الشاشة الرئيسية.

2 انطق الأمر أو السؤال عند ظهور عبارة **"مرحبًا، كيف يمكنني مساعدتك؟"** على 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.

ميزة تعدد المهام

النوافذ المتعددة

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

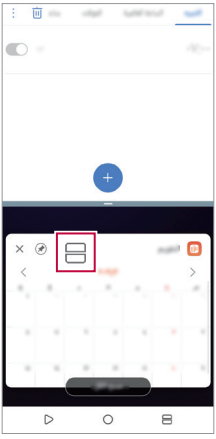
1 المس ▢ من أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
- ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً.

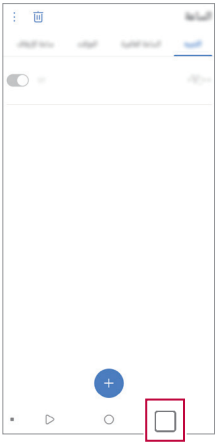
2 المس ⊟ في أعلى التطبيق المرغوب لاستخدام ميزة "النوافذ المتعددة".
- يظهر التطبيق المحدد في النصف العلوي من الشاشة.

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 العلوي 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 حديثًا.

لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة حديثًا، 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 أيضًا لمس في أعلى كل تطبيق.

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

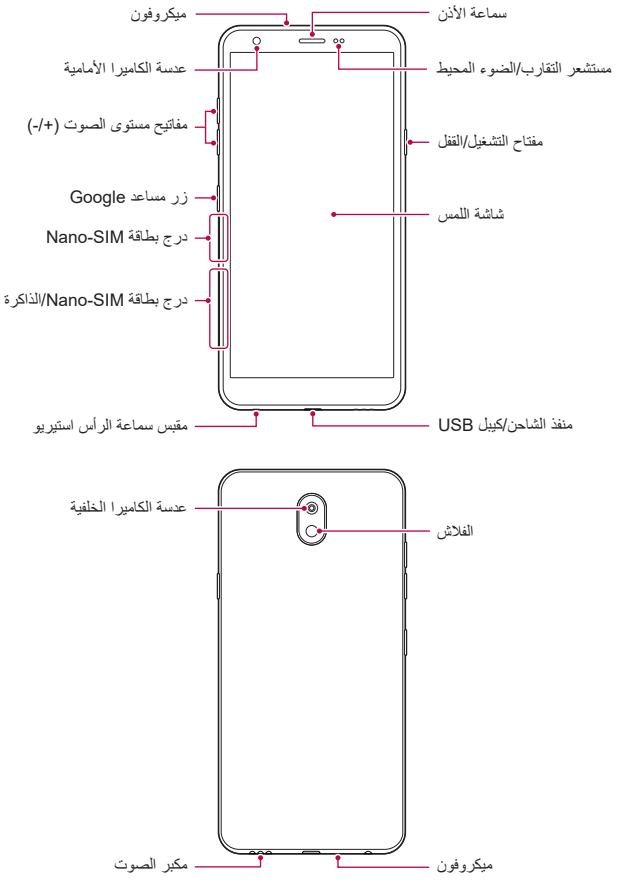
العناصر التالية مرفقة مع جهازك.

- الجهاز
- سماعة الرأس استيريو
- كيبل USB
- الشاحن
- دليل البدء السريع
- دبوس الإخراج

- 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 اشتريت 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.

نظرة عامة على الأجزاء



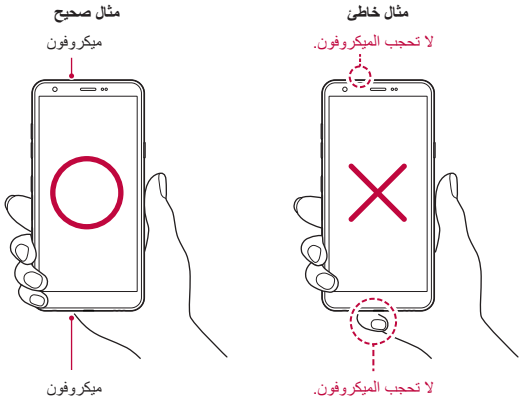
لا تحاول إزالة الغطاء الخلفي.

إن هذا الجهاز مزوّد 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.

- مستشعر التقارب/الضوء المحيط
  - مستشعر التقارب: أثناء إجراء مكالمة، يقوم مستشعر التقارب بإيقاف تشغيل الشاشة وتعطيل الوظائف التي تعمل باللمس عندما يكون الجهاز قريبًا 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 صورًا متتابعة، 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.
- زر مساعد Google
  - يحتوي جهازك على مفتاح مساعد Google مضمن. اعثر على الإجابات وانجز الأشياء أثناء الحركة. لبدء التشغيل، اضغط على زر مساعد Google الموجود على جانب الهاتف.
  - تنشيط مساعد Google. راجع مساعد *Google* للحصول على التفاصيل.

- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتمادًا على مواصفات الجهاز.
- لا تضع أجسامًا 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 استُخدم 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 المكالمة.



التشغيل أو إيقاف التشغيل

التشغيل

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

- عند تشغيل الجهاز لأول مرة، فلابد 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.

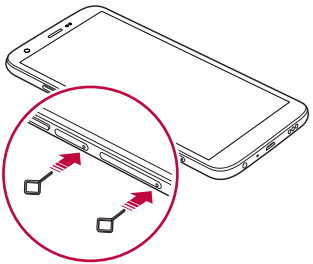
- **إيقاف التشغيل**: قم بإيقاف تشغيل الجهاز.
- **إيقاف تشغيل الطاقة وإعادة التشغيل**: لإعادة تشغيل الجهاز.
- **تشغيل وضع الرحلات الجوية**: لحظر الوظائف المرتبطة بالاتصالات عن بُعد، بما في ذلك إجراء المكالمات الهاتفية والمراسلات وتصفح الإنترنت. وستظل الوظائف الأخرى متوفرة.

تركيب بطاقة SIM

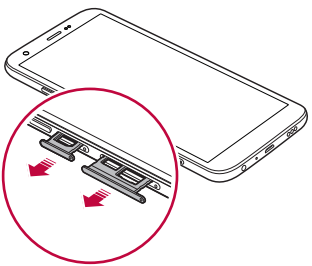
أدخل بطاقة SIM (وحدة تعريف المشترك) الموفرة بواسطة موفر الخدمة لديك لبدء استخدام جهازك.

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

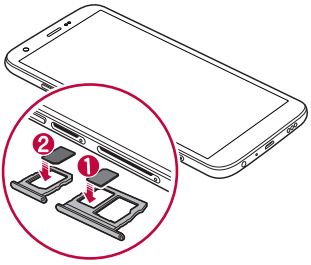
1 قم بإدخال دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.



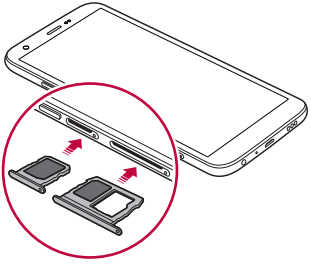
2 اسحب درج البطاقة للخارج.



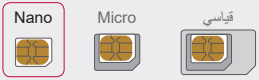
3 ضع بطاقة SIM بدرج البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل. ضع بطاقة SIM الرئيسية في درج بطاقة SIM رقم 1 وبطاقة SIM الثانوية في درج بطاقة SIM رقم 2.



4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.



- يدعم هذا الجهاز بطاقات Nano SIM فقط.



- لأداء خالٍ من المشكلات، يوصى باستخدام الجهاز مع نوع مناسب من بطاقات SIM. احرص دائمًا على استخدام بطاقات SIM المصممة بالمصنع والتي يقدمها المشغل.
- إذا أدخلت درج البطاقة في جهازك وهو مبلل، فقد يتسبب ذلك في تلف جهازك. تأكد دائمًا من أن درج البطاقة جاف.

احتياطات عند استخدام بطاقة SIM

- لا تفقد بطاقة SIM. فإن LG لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار أو المشكلات الأخرى التي قد تحدث بسبب فقدان أو نقل بطاقة SIM.
- احرص على عدم إلحاق الضرر ببطاقة SIM عند إدخالها أو إزالتها.

إدخال بطاقة الذاكرة

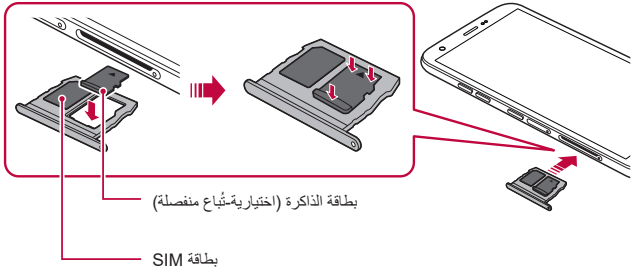
أدخل بطاقة الذاكرة في جهازك.

وفقًا لنوع بطاقة الذاكرة والشركة المصنّعة لها، قد تكون بعض بطاقات الذاكرة غير متوافقة مع جهازك.

1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

2 اسحب درج البطاقة للخارج.

3 ضع بطاقة الذاكرة بدرج 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 لإتلاف 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.

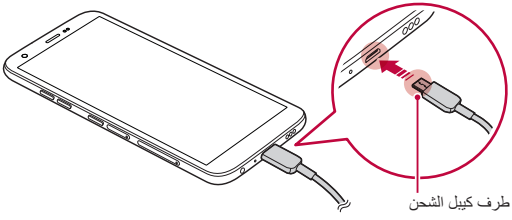
4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

⚠ • 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.



- 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 نهائيًا.
- تأكد من استخدام كيبل USB المرفق مع جهازك.
- تأكد من استخدام كيبل 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 المقبس الكهربائي بعد اكتمال شحن الجهاز. فهذا يحول دون استهلاك الطاقة بشكل غير ضروري.
- هناك طريقة أخرى لشحن البطارية وهي بتوصيل كيبل USB بين الجهاز والكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول. قد تستغرق هذه الطريقة وقتًا أطول من توصيل المحول بمقبس 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 كيبل USB المتوفر، ولا تستخدم شواحن أو كيبلات 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.

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:

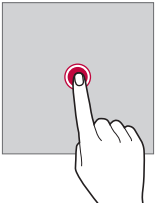
- قم بإيقاف تشغيل **Bluetooth**® أو وظيفة شبكة Wi-Fi عند عدم استخدامها.
- اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
- قم بتقليل سطوع الشاشة.
- قم بتعيين قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
- تحقق من مستوى البطارية أثناء استخدام أي تطبيقات تم تنزيلها.

شاشة اللمس

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

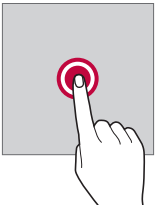
اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



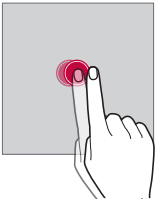
اللمس مع الاستمرار

المس مع الاستمرار لعدة ثوانٍ لعرض قائمة تتضمن خيارات متاحة.



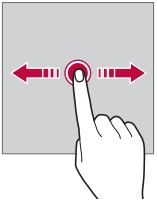
الضغط المزدوج

المس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



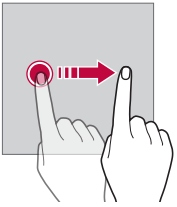
سحب

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



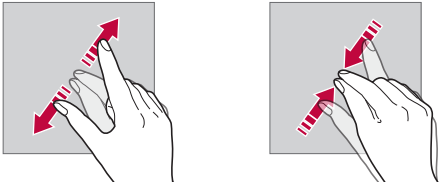
مسح

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 تبعًا 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 شرائه 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 مباشرةً 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 المصنّعة 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 معيّنة.

- **عنصر واجهة استخدام للبحث في Google**: اكتب أو تحدث لتشغيل البحث في Google.
- **أيقونة الصفحة**: اعرض العدد الإجمالي للّوحات 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**

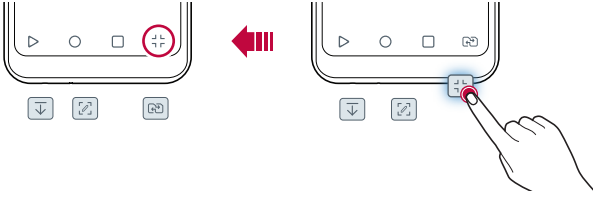
- ▷ : للعودة إلى الشاشة السابقة. أغلق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
- ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. لتشغيل مساعد Google، المس مع الاستمرار.
- □ : اضغط لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخرًا أو لتشغيل تطبيق من القائمة. لحذف جميع التطبيقات المستخدمة مؤخرًا، المس **مسح الكل**. لاستخدام تطبيقين 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.

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.



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 حدِّد 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.

لإخفاء 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.

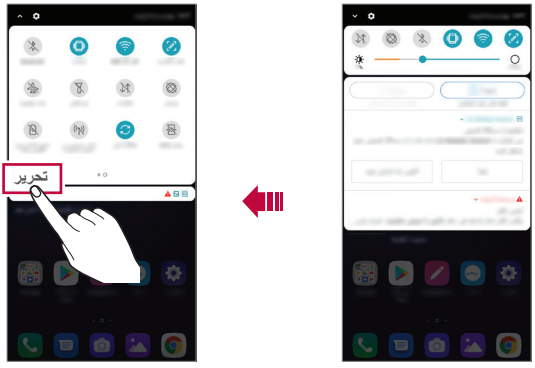
	لا توجد إشارة
	جاري إرسال البيانات عبر الشبكة
	تم ضبط التنبيه
	وضع الاهتزاز قيد التشغيل
	Bluetooth قيد التشغيل
	الاتصال بالكمبيوتر عبر USB
	مستوى البطارية
	وضع الرحلات الجوية فعال
	المكالمات الفائتة
	Wi-Fi متصل
	وضع "كتم الصوت" قيد التشغيل
	GPS قيد التشغيل
	نقطة الاتصال الفعّالة قيد التشغيل
	لا توجد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

- 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 سريعًا إلى الميزات المطلوبة.

تبديل اتجاه الشاشة

يمكن تعيين اتجاه الشاشة إلى التبديل التلقائي وفقًا للاتجاه المادي للجهاز.

من لوحة الإشعارات، المس **تدوير الشاشة تلقائيا** من قائمة رموز الوصول السريع.

أو بدلاً من ذلك إلمس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** وقم بتنشيط **تدوير الشاشة تلقائياً**.





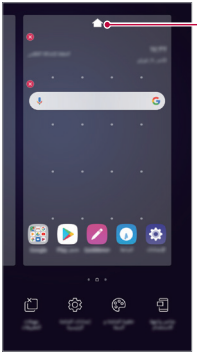
تحرير الشاشة الرئيسية

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 خلفيات الشاشة والسمات والأيقونات، المس مع الاستمرار أيّ منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدِّد بعد ذلك **خلفية الشاشة والسمة**.

  يمكنك الضغط أيضًا على ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **خلفية الشاشة والسمة**، ثم حدد خلفية الشاشة والسمات والأيقونات التي سيتم تطبيقها على 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 إلغاء 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.

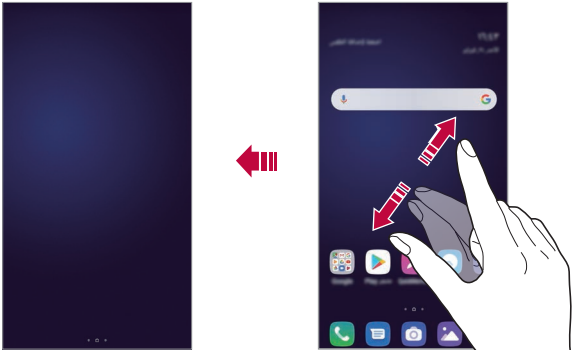


عرض الخلفية

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

افرد إصبعيك على الشاشة الرئيسية.

- للرجوع إلى الشاشة الأصلية التي تظهر بها التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام، انقر بإصبعيك 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 قم بتخصيص 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.
- **Google feed**: تمكين Google feed لعرض يسار الشاشة الرئيسية.
- **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).
- **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 وتقفل نفسها إذا ضغطت على مفتاح الطاقة/القفل. ويحدث هذا أيضًا بعد ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.

إذا ضغطت على مفتاح القفل/التشغيل عند عدم ضبط قفل الشاشة، فستظهر الشاشة الرئيسية تلقائيًا.

لضمان الأمان ولمنع 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** > **إختر قفل الشاشة** ثم قم بتحديد الطريقة التي تفضلها.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **بلا**: لإلغاء تنشيط وظيفة قفل الشاشة.
- **مسح**: اسحب على الشاشة لفتح 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.

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

إعدادات بدء التشغيل الآمن

عند تحديد نقش أو PIN أو كلمة مرور كطريقة لقفل الشاشة، يمكن تكوين الجهاز ليتم قفله وقتما يتم تشغيل الجهاز لتأمين 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 المشفَّرة والمعلومات الشخصية.

احتياطات ميزة بدء التشغيل الآمن

- في حالة نسيان كلمة مرور فك التشفير، فلا يمكنك استعادة البيانات المشفَّرة 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 اعادة 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.
- **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 مرئيًّا**: يمكنك من جعل النقش مرئيًّا.
- **مؤقت الاغلاق**: يتيح لك تعيين الفترة الزمنية المتبقية قبل قفل الشاشة تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية (نفاذ الوقت نظرًا للخمول).
- **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 الاغلاق.
- **عرض التأمين**: يتيح لك عرض خيار قائمة التشغيل لإيقاف إشعارات شاشة القفل وميزة القفل الذكي 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 الفارغة بالشاشة الرئيسية وشاشة القفل.

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

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 شُفِّرَت 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 .

- 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

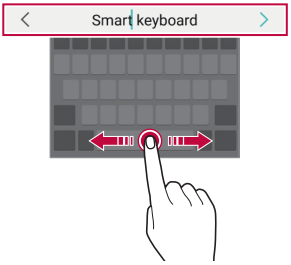
استخدام Smart keyboard

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.

تغيير تخطيط لوحة المفاتيح QWERTY

يمكنك إضافة مفاتيح أو حذفها أو إعادة ترتيبها بالصف السفلي من لوحة المفاتيح.

1 اضغط على ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة المفاتيح على الشاشة** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تخطيط لوحة المفاتيح QWERTY**.

بدلاً من ذلك، المس ⚙ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تخطيط لوحة المفاتيح QWERTY**.

2 المس مفتاحًا بالصف السفلي، ثم اسحبه إلى موضع آخر.

• يمكنك تحديد وتنظيم الرموز الأكثر استخدامًا.



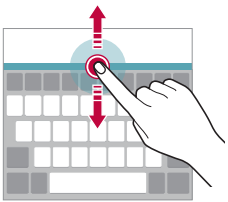
- لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحات مفاتيح QWERTY وQWERTZ و AZERTY.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة في بعض اللغات.

تخصيص ارتفاع لوحة المفاتيح

يمكنك تخصيص ارتفاع لوحة المفاتيح لإضفاء مزيد من الراحة على يديك أثناء الكتابة.

1 اضغط على ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة المفاتيح على الشاشة** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **ارتفاع لوحة المفاتيح**.
بدلاً من ذلك، المس ⚙ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **ارتفاع لوحة المفاتيح**.

2 اضبط ارتفاع لوحة المفاتيح.



تحديد وضع لوحة المفاتيح الأفقي

يمكنك تحديد وضع لوحة المفاتيح الأفقي من بين العديد من الخيارات.

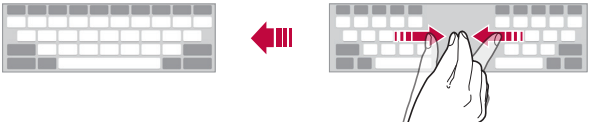
1 اضغط على ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة المفاتيح على الشاشة** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **نوع لوحة المفاتيح في العرض الأفقي** .
بدلاً من ذلك، المس ⚙ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **نوع لوحة المفاتيح في العرض الأفقي**.

2 حدد وضع لوحة مفاتيح.

تقسيم لوحة المفاتيح

يمكنك تقسيم لوحة المفاتيح إلى جزأين ووضع أحدهما على أحد جانبي الشاشة عندما تكون الشاشة في وضع أفقي.

لتقسيم لوحة المفاتيح، اقلب الجهاز أفقيًا وقم بتمديده بالجانبين أثناء إمساك لوحة المفاتيح بإصبعين. لتوصيل لوحة المفاتيح، أغلقه من خلال الضغط باستخدام إصبعين.

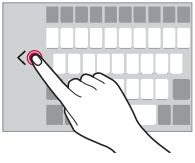


وضع تشغيل بيد واحدة

يمكنك نقل لوحة المفاتيح إلى أحد جانبي الشاشة حتى يمكنك استخدامها بيد واحدة.

1 اضغط على ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة المفاتيح على الشاشة** > **لوحة المفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تشغيل بيد واحدة**.
بدلاً من ذلك، المس ⚙ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تشغيل بيد واحدة**.

2 اضغط على السهم المعروض بجوار لوحة المفاتيح لنقلها في الاتجاه الذي تريده.



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 تلصقه 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 الحافظة 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**.

إدخال نص باستخدام صوت

على لوحة المفاتيح، اضغط 🎙.

- 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 يتم دعم هذه الوظيفة، أو ربما تختلف اللغات المدعومة وفقًا لمنطقة الخدمة.

Clip Tray

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

1 على لوحة المفاتيح، اضغط .
بدلاً من ذلك، المس نافذة إدخال النص مع الاستمرار، ثم حدد **Clip Tray**.

2 حدد عنصرًا من Clip Tray ثم قم بلصقه.

- يمكن حفظ 20 عنصرًا كحد أقصى بـ Clip Tray.
- المس لقفل 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.

عدم الإزعاج

يمكنك تحديد الإشعارات أو كتمها لتجنب الإزعاج لفترة زمنية محددة.

اضغط على ◯ > **الإعدادات** > **الصوت** > **عدم الإزعاج**.

- **الوضع** وحدِّد 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 المنبّهات وإشعارات التطبيقات التي تم تحديدها.
  - **إشعارات التطبيق**: حدِّد التطبيقات لاستلام الإشعارات.
  - **مكالمات من**: قم بتعيين نغمة الإشعارات عند استلام إحدى المكالمات.
  - **مكالمات متكررة**: لن يتم كتم صوت المكالمة 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.

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 مهملات 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 التخطي والانتقال إلى الخطوة التالية دون تثبيت.

مهملات 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** > **مهملات التطبيقات**.

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

2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

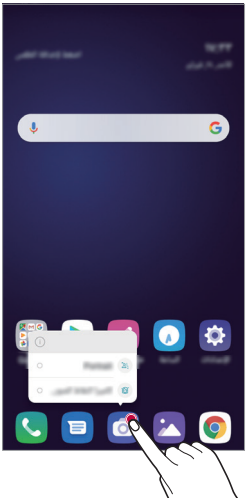
- **استعادة**: لإعادة تثبيت التطبيق المحدد.
- 🗑 : لإزالة التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها بصفة دائمة من الجهاز.

- 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".

- المس لتكوين الإعدادات لعنصر واجهة الاستخدام للتطبيق المطلوب.
- المس ⓘ لعرض معلومات حول التطبيق المرغوب.



- 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.

إجراء مكالمة من قائمة الاسماء

1 المس ◯ > > **الاسماء**.

2 من قائمة الاسماء، حدد اسم ثم المس .

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** > **نافذة منبثقة للمكالمة الواردة** ثم قد بتحديد الطريقة المطلوبة لعرض المكالمات الواردة أثناء 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 السماعة 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 تبعًا 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 إصبعيك 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 مرتّبة 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 ◯ > .

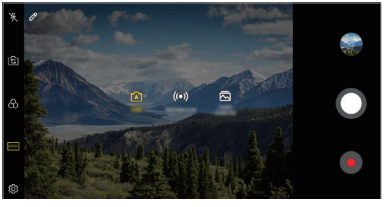
- قبل التقاط صورة أو تسجيل فيديو، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ناعمة.
- وكن حريصًا ألا تتعرض عدسة الكاميرا للتلطيخ من خلال أصابعك أو مادة غريبة أخرى.
- قد تكون الصور المضمنة في دليل المستخدم هذا مختلفة عن تلك الموجودة في الجهاز الفعلي.
- يمكن عرض الصور ومقاطع الفيديو أو تحريرها من المعرض. راجع نظرة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

تغيير وضع الكاميرا

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

اضغط على ◯ > > **الوضع**، ثم قم بتحديد 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 ◯ > ، ثم المس **الوضع** > **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.

- 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 FullVision.
- : 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.
لاقط الإبتسامة	لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.
مسح رمز QR	قم بقراءة رمز QR من شاشة معاينة الكاميرا.
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
الشبكة	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفَّر 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.

أوضاع الكاميرا المتنوعة

YouTube Live

يمكنك تسجيل فيديو وتحميله مباشرة على YouTube.

1 المس ◯ > , ثم المس **الوضع** > (●)).

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 تبعًا لخطة التسعير.

فلاش Jump-Cut

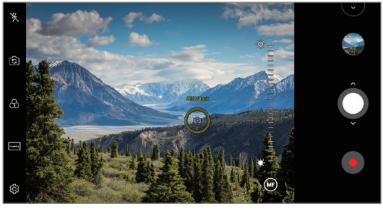
يمكن إنشاء صورة متحركة GIF وذلك من خلال التقاط الصور في فاصل زمني منتظم.

راجع فلاش *Jump-Cut* للحصول على التفاصيل.

ميزات 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.

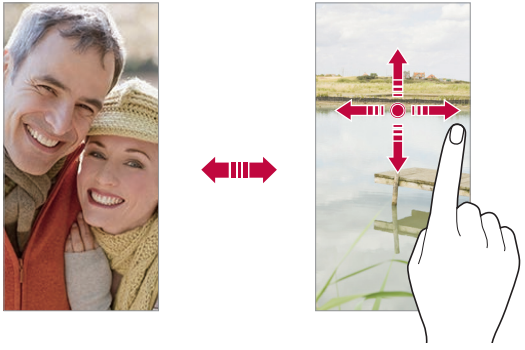


- تتوفَّر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

التبديل بين الكاميرتين

يمكنك التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية لاختيار الكاميرا التي تلائم بيئتك.

على شاشة الكاميرا، المس أو اسحب الشاشة في أي اتجاه للتبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية.



- استخدم الكاميرا الأمامية لالتقاط صور ذاتية. راجع لقطة ذاتية 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 إصبعيك على شاشة الكاميرا للتكبير أو التصغير، ثم استخدم شريط التمرير +/- المعروض.
- كما يمكنك سحب الزر لأعلى أو لأسفل. تتوفَّر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

- 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 إيماءة اليد

يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.

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

يمكنك أيضًا قبض يديك، ثم فتحها باتجاه الكاميرا الأمامية.

- سيتم التقاط الصورة خلال ثلاث ثوانٍ.



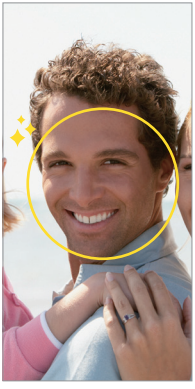


- لاستخدام هذه الميزة، قم بالتبديل إلى وضع الكاميرا الأمامية، ثم المس ⚙ > **لقطة ذاتية** > **التقاط إيماءة اليد**.
- تأكد من أن راحة يدك وقبضتها موجودتان ضمن الخط المرجعي حتى يمكن للكاميرا اكتشافهما.
- قد لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام بعض ميزات الكاميرا.

التقاط الصور تلقائياً

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

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



- المس ⚙ > **لقطة ذاتية** > **التقاط الصور تلقائياً** لتمكين ميزة "التقاط الصور تلقائيًا".

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 سريعًا.

- يتم التقاط أربع صور خلال فاصل زمني منتظم بعد تأخير المؤقت لمدة ثلاث ثوانٍ.

عكس الصورة

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

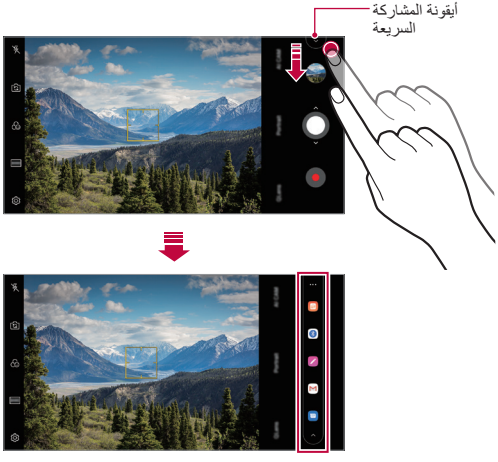
- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك تغيير كيفية التقاط الصور الذاتية في خيارات الكاميرا. راجع تخصيص خيارات الكاميرا للحصول على التفاصيل.

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.
- تتوفَّر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

المعرض

نظرة عامة على المعرض

يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس ◯ > .

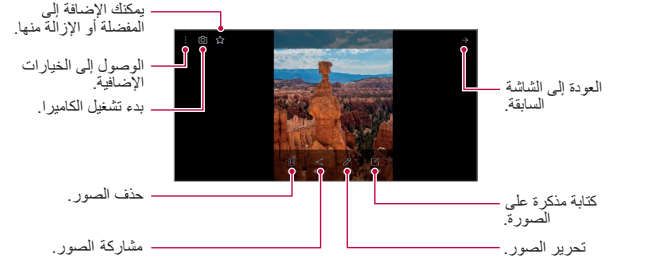
- يتم عرض الصور ومقاطع الفيديو المحفوظة حسب المجلد.

2 المس أحد المجلدات واختر ملفًا.

- 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.
- يمكن عرض الصور أو مقاطع الفيديو على أساس السنة أو الشهر أو اليوم في علامة تبويب الصور.

- قد لا يتم دعم بعض تنسيقات الملفات اعتمادًا على البرامج المثبتة.
- قد لا يتم فتح بعض الملفات بسبب الترميز.
- قد تتسبب الملفات التي تتجاوز الحد الأقصى للحجم في حدوث أخطاء.

عرض الصور



- لعرض عناصر القائمة، المس الشاشة برفق. لإخفاء عناصر القائمة، المس الشاشة مرة أخرى.

كتابة مذكرة على الصورة

1 أثناء عرض صورة، المس .

2 اكتب مذكرة على الصورة، ثم المس **حفظ**.

- يتم تطبيق المذكرة على الصورة.

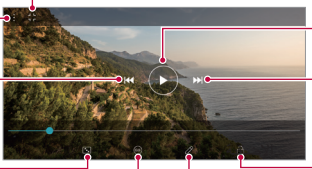
- قد لا تدعم بعض الصور ميزة المذكرة.

تحرير الصور

1 أثناء عرض صورة، المس .

2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات والأدوات لتحرير الصورة.

تشغيل فيديو

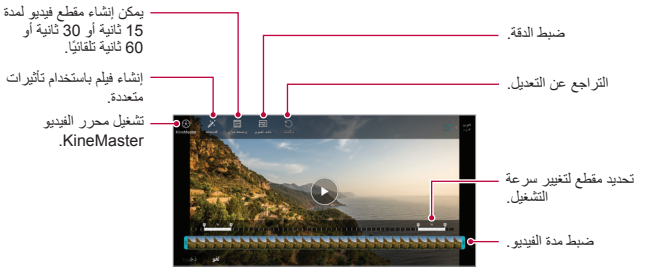


- لضبط مستوى الصوت، اسحب الجانب الأيمن من شاشة الفيديو لأعلى أو أسفل.
- لضبط سطوع الشاشة، اسحب الجانب الأيسر من الشاشة لأعلى أو لأسفل.

تحرير مقاطع الفيديو

1 أثناء عرض فيديو، المس ✎.

2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات وأدوات التحرير لتحرير الفيديو.



3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

إنشاء فيلم

يمكنك إنشاء فيلم جديد من خلال تجميع الصور ومقاطع الفيديو معاً.

راجع إنشاء فيلم للحصول على التفاصيل.

إنشاء ملف GIF

يمكنك إنشاء ملف GIF بسهولة باستخدام فيديو مُسجل.

راجع إنشاء صورة *GIF* للحصول على التفاصيل.

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 1 2 3 4 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.
- ↩ : أعد عمليات التحرير المحذوفة مؤخراً.
- ↪ : تراجع عن التحرير السابق.
- T : لإدخال ملاحظة باستخدام لوحة المفاتيح.
- ✎ : لكتابة الملاحظات يدويًا.
- ◇ : 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.

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 🗑 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 المس ◯ > **الساعة** > **المؤقت**.

2 اضبط الوقت ثم المس **بدء**.

- لإيقاف المؤقت مؤقتًا، المس **توقف**. ولاستئنافه، 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**.

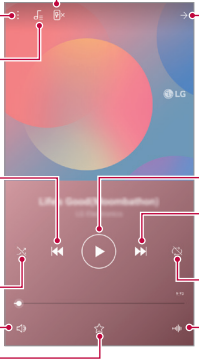
الموسيقى

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.

الآلة الحاسبة

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

1 اضغط ◯ > **أساسيات** > **الآلة الحاسبة**.

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

- لإعادة إجراء حساب، المس الزر ⌫ مع الاستمرار.

البريد الإلكتروني

استخدم تطبيق البريد الإلكتروني لإرسال واستقبال رسائل البريد الإلكتروني من بريد الويب أو الحسابات الأخرى، من خلال استخدام POP3 أو IMAP، أو استخدام حساب Exchange لمتطلبات البريد الإلكتروني للشركات.

إعداد حساب البريد الإلكتروني

يدعم هاتفك عدة أنواع من حسابات البريد الإلكتروني ويسمح بإعداد حسابات متعددة للبريد الإلكتروني في وقت واحد.

قبل إعداد حساب البريد الإلكتروني، تأكد أن لديك اسم مستخدم (معرّف المستخدم)، كلمة مرور، اسم الخادم، وما إلى ذلك، حتى تتمكن من الإعداد بنجاح.

1 المس ◯ > **أساسيات** > **البريد الإلكتروني**.

2 قم باتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإعداد حساب البريد الإلكتروني.

- يتم إعداد حساب البريد الإلكتروني وسوف تبدأ في الحصول على رسائل البريد الإلكتروني.

المسجل الصوتي

يمكنك تسجيل صوتك أو أصوات آخرين من أحداث مهمة وحفظها. ويمكن تشغيل الملفات الصوتية المسجلة أو مشاركتها.

1 اضغط على ◯ > **أساسيات** > **المسجل الصوتي**.

- لإضافة حدث، اضغط على ⋮ > **إضافة العلامات** > **إضافة** ضمن **حدث**. وقم بعد ذلك بإضافة الحدث إلى التاريخ الذي تريده.
- لحفظ تفاصيل موقع التسجيل، اضغط على ⋮ > **إضافة العلامات** > **إضافة** ضمن **الموقع**.

2 اضغط ●.

- لإيقاف التسجيل مؤقتًا، اضغط على ❚❚.

3 اضغط على ■ لإنهاء التسجيل.

- يتم حفظ الملف تلقائيًا وتظهر شاشة الملفات التي تم تسجيلها.

4 اضغط على ▶ لتشغيل المقطع الصوتي الذي تم تسجيله.

- اضغط على لعرض الملفات التي تم تسجيلها. ويمكنك تشغيل الملفات الصوتية المسجلة من القائمة.

مركز التحديث

يمكن التحقق من الإصدار الأحدث للتطبيقات أو البرامج التي توفرها LG، وتثبيتها.
المس ◯ > **الإدارة** > **مركز التحديث**.

إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على الجهاز 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

انقل 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 مذكرة 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. ما عليك سوى تخصيص جهازك ليلائم تفضيلاتك، وذلك باستخدام خلفيات 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.

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 تبعًا 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. وعندئذٍ 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 يسّهل 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.

Google

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

ملاحظات Keep

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

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.

الصور

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

أفلام وتليفزيون Play

استخدم حسابك على Google لاستئجار أفلام أو شرائها. ويمكنك 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 مجمّع 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 المجمّعة في الوقت الفعلي.

YouTube

اختر قناتك المفضلة واستمع إلى الموسيقى التي تحبها وحمّل الفيديوهات لمشاركتها مع الأشخاص حول العالم.

مساعد Google

يحتوي جهازك على مفتاح مساعد Google مضمن. اعثر على الإجابات وانجز الأشياء أثناء الحركة. لبدء التشغيل، فقط المس زر 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 🔍 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 SIM 1**: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة SIM 1.
- **بطاقة SIM 2**: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة SIM 2.
- **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 مكالمة لإحدى الاسماء التي يتم تعيين SIM محددة لها، فإن SIM هذه تستخدم لإجراء المكالمة 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.

Wi-Fi

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.

- ⋮ : لتخصيص 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.

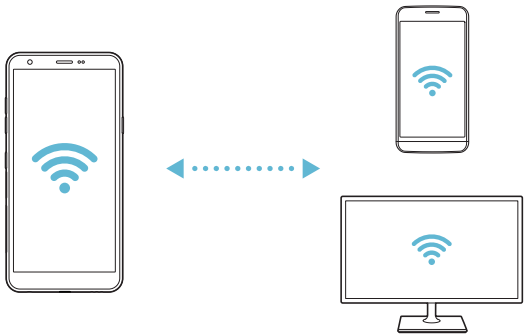
1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكة** > **Wi-Fi** > ⋮ > **خيارات Wi-Fi المتقدمة** > **Wi-Fi Direct**.

- 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 اسماء.

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 قم بتخصيص 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.
- : لتخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.

إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، كخيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

- قد لا يتم دعم بعض الميزات تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكة** > **إعدادات المكالمات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

الربط

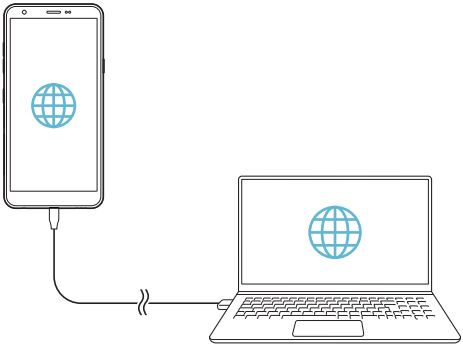
اتصال USB

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

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كيبل 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 تبعًا 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 Window 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.

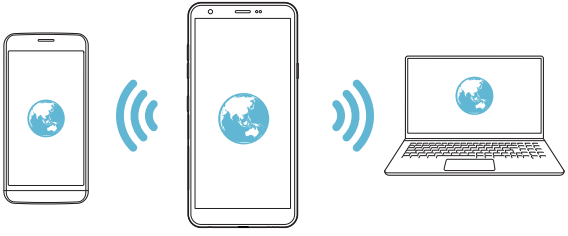
1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكة** > **الربط** > **نقطة Wi-Fi المحمولة** ثم المس لتنشيطه.

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 تبعًا لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- تتوفر 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 تلقائيًا. 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.
- تتوفر 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**.

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.

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 بتثبيت 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 الموسيقي 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 قم بتخصيص 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 وفقًا لنغمة رنين LG.
- **صوت إشعار SIM1/صوت إشعار SIM2** : لتحديد نغمة رنين الإشعار. 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.
- **نوع اهتزاز SIM1/نوع اهتزاز SIM2**: يمكنك تحديد نوع الاهتزاز عند استقبال المكالمات.
- **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**: لتخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. راجع *إعدادات الشاشة الرئيسية* للحصول على التفاصيل.
- **خلفية الشاشة والسمة**: حدِّد خلفية الشاشة والسمة والأيقونات في الجهاز الخاص بك.
- **الخط**: قم بتغيير حجم الخط أو درجة لون النص الغامق أو نوعه.
- **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية**: لإعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو لتغيير ألوان الخلفية.
- **تغيير حجم التطبيق**: ضبط حجم شاشة التطبيقات.
- **حجم العرض**: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- **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 تلقائيًا وفقًا لشدة الضوء المحيط، المس المفتاح **تلقائي**.
- **تلقائي**: قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لشدة الضوء المحيط.
- **تدوير الشاشة تلقائياً**: لتدوير الشاشة تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.
- **مهلة الشاشة**: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- **شاشة التوقف**: لعرض شاشة توقف عند اتصال الجهاز بشاحن أو بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.

عامة

قفل الشاشة والحماية

يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة والحماية.

- **Google Play للحماية**: فحص جهازك يوميًا للتحقق من خلوّه من التطبيقات ذات الضرر المحتمل.
- **العثور على جهازي**: تتبع موقع الجهاز عن بعد. كما يمكن حماية البيانات بأمان ولو في حالة فقدان الجهاز.
- **تحديث الأمان**: تحقق من وجود تحديثات للبرامج وتهيئة إعدادات التثبيت 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.
- **قفل المحتويات**: يسمح لك بتعيين نوع القفل (PIN أو النقش) الخاص بـ QuickMemo+.
- **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 المخزَّنة 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**: يسمح بامتيازات تقييد التحكم في الجهاز أو استخدامه على تطبيقات معينة.
- **Trust agents**: لعرض التطبيقات العميلة 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 المثبَّتة وتهيئة الإعدادات للإشعارات وأذونات التطبيقات والمزيد.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **التطبيقات والإشعارات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

البطارية

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **البطارية**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **استخدام البطارية**: لعرض تفاصيل استخدام البطارية. ولعرض مزيد من التفاصيل، حدد عنصرًا محددًا.
- **النسبة المئوية للبطارية موجودة على شريط الحالة**: لعرض مستوى طاقة البطارية المتبقية كنسبة مئوية على شريط الحالة.
- **بطارية قابلة للتكيف**: حدد البطارية للتطبيقات التي لا تستخدمها كثيرًا من خلال تقييد نشاطها في الخلفية.
- **قيود الخلفية**: اختر التطبيقات لحفظ البطارية عن طريق تقييد تشغيل التطبيقات في الخلفية.
- **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 قم بتخصيص 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. ولإخراج بطاقة الذاكرة، المس ⏏.

الحسابات

يمكنك إضافة مستخدمين لمشاركة الجهاز والتسجيل على حساب في Cloud.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **الحسابات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **إمكانية الوصول**.

2 قم بتخصيص 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**: لتخصيص إعدادات لوحة المفاتيح.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > النقر تلقائياً 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 خاملاً 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 تلقائياً**: 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**.

تشغيل الألعاب

يمكنك تهيئة إعدادات أدوات الألعاب والرسومات وميزة توفير طاقة البطارية.

- **مشغل الألعاب**: المس لاستخدام مشغّل 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.

اختصارات

يمكنك تخصيص إعدادات مفتاح الاختصار.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **اختصارات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية.

- **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 زر مساعد Google الموجود على جانب الهاتف.

- **تحدث إلى مساعد Google**: اضغط باستمرار على زر مساعد Google للتحدث سريعًا إلى المساعد الخاص بك.
- **إظهار لقطة شاشة مرنية**: اضغط زر مساعد Google مرتين لعرض لقطة يومك في تطبيق مساعد Google.

ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

انقر نقرًا مزدوجًا على الشاشة لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها.

راجع *ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة* للحصول على التفاصيل.

مركز التحديث

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **مركز التحديث**.

2 قم بتخصيص 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 قم بتخصيص 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 التعرُّف 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 قم بتخصيص 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 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **LG Mobile Switch**: يسمح لك بنقل البيانات من جهاز LG قديم إلى جهاز LG جديد.
- **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 ضبط الجهاز بما يشمل إعدادات الشبكة والتطبيقات.

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

2 قم بتخصيص 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. حدِّد 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 تُحذَف البيانات المحفوظة في هذا التطبيق.
- **إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة**: لإعادة ضبط جميع الإعدادات الخاصة بالجهاز وحذف البيانات.

- سوف تتسبب إعادة تشغيل وإعادة صبط 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 **عامة** > **حول الهاتف** واعرض المعلومات.

التنظيم والسلامة

يمكنك عرض العلامات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بها على جهازك.

على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **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 وفقًا 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 كيبل USB.
- يمكنك تحديث برامج الجهاز من كمبيوتر عبر اتصال كيبل 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 **مزامنة 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 أيضًا العلم بأن إزالة كيبل 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 كيبل 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 سارٍ 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

- حقوق النشر © لعام 2019 مملوكة لشركةLG Electronics, Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة LG Group والكيانات التابعة لها.
- تُعتبر Google وGoogle Maps وGmail وYouTube وGoogle Duo وGoogle Play وAndroid وChrome وGoogle Photos وGoogle Play Protect وGoogle Calendar وGoogle Docs وGoogle Drive وGoogle 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 التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LM-X320ZMW** 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

قد لا تدعم بعض التطبيقات التي تم تنزيلها نسبة عرض إلى ارتفاع معينة.

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 المصنّعة 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 اشتريت منه المنتج.

التخلص من البطاريات/المراكم التالفة



1. قد يتحد هذا الرمز مع الرموز الكيميائية مثل الزئبق (Hg) أو الكادميوم (Cd) أو الرصاص (Pb) إذا كانت البطارية تحتوي على أكثر من 0.0005% زئبق أو 0.002% كادميوم 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 اشتريت 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.

ارتفاع درجة حرارة الهاتف بشكل مفرط

ارتفاع درجة حرارة الهاتف بشكل مفرط أثناء استخدامه.

في الحالات التالية، يزداد استهلاك البطارية وقد ترتفع درجة حرارة الهاتف بشكل مفرط:

- عند تشغيل الجهاز لأول مرة أو نسخ البيانات احتياطيًا
- عند تشغيل تطبيقات متعددة بشكل متزامن
  - عند تشغيل تطبيقات متعددة في الخلفية
  - عند تنزيل ملفات كبيرة الحجم أثناء إجراء مكالمة فيديو أو تسجيل فيديو
- عند استخدام الميزات التي تتطلب طاقة عالية
  - عند مشاهدة بث الفيديو على الإنترنت أو تسجيل فيديو كبير الحجم
  - عند لعب ألعاب متقدمة لوقت طويل
  - عند استخدام الجهاز بالحد الأقصى لسطوع الشاشة لوقت طويل
- عند استخدام الكثير من بيانات شبكة الجوّال
  - عند استخدام نقطة Wi-Fi الفعّالة أو الربط
  - عند مزامنة البيانات في حسابات متعددة بشكل متزامن

• حالات أخرى
- عند التجوال بالخارج
- عند استخدام الجهاز في مناطق بها إشارات ضعيفة أو ليس بها إشارات استقبال
- عند شحن الجهاز بمنفذ كيبل شاحن/USB تالف أو ملوَّث بمواد غريبة

• قد لا تسري بعض الحالات المذكورة أعلاه حسب الميزات والتطبيقات.

ارتفاع درجة حرارة الهاتف بشكل مفرط أثناء الشحن.

• قد يصبح الجهاز والشاحن ساخنًا أثناء الشحن. خلال الشحن لاسلكيًا أو الشحن السريع، قد يصبح الجهاز أكثر سخونة. إذا ارتفعت درجة حرار البطارية فوق مستوى محدد، فقد يتوقف شحن الجهاز.
- قم بفصل الشاحن من الجهاز وأغلق أيّ تطبيقات قيد التشغيل. اترك الجهاز حتى يبرد قبل شحنه أو تشغيل تطبيق مرة أخرى.
- توقف عن الشحن إذا ارتفعت درجة حرارة منفذ كيبل الشاحن/USB بشكل مفرط في الجزء السفلي من الجهاز وقم بزيارة أقرب مركز خدمة عملاء تابع لـ LG.

كيفية التعامل مع مشكلة ارتفاع درجة حرارة الجهاز بشكل مفرط

• قم بإغلاق أيّ تطبيقات أو ميزات قيد التشغيل واترك الجهاز حتى يبرد.
• قم دائمًا بتحديث البرنامج وفقًا لأحدث إصدار.
• قم بإيقاف تشغيل ميزات Wi-Fi أو Bluetooth أو GPS عند عدم استخدامهم.
• أغلق أيّ تطبيقات لا تستخدمها.
• إذا كنت تستخدم جهازًا بالحد الأقصى لسطوع الشاشة، فقم بتقليل السطوع.
• إذا استمرت مشكلة ارتفاع درجة حرار الجهاز بشكل مفرط لفترة طويلة، فتوقف عن استخدامه لفترة. إذا استمرت مشكلة ارتفاع درجة حرارة الجهاز بشكل مفرط، فقم بزيارة مركز خدمة العملاء التابع لـ LG.

قيود الاستخدام عند ارتفاع درجة حرارة الجهاز بشكل مفرط

إذا ارتفعت درجة حرارة الجهاز بشكل مفرط أثناء استخدامه أو شحنه، فقد يتم إيقاف تشغيل بعض الميزات أو التطبيقات أو حتى الجهاز.

وتُعتبر هذه عملية طبيعية للأجهزة التي تدعم هذه الميزة.

- إذا ارتفعت درجة حرارة الهاتف فوق المستوى المحدد، تظهر رسالة تحذير.
  - إذا كنت تلعب ألعاب متطورة أو تُسجّل مقاطع الفيديو أو تُحمّل ملفات كبيرة الحجم، فقد ترتفع درجة حرارة الجهاز بشكل مفرط لفترة طويلة. في هذه الحالة، قد تظهر رسالة تحذير للإشعار بإيقاف التشغيل التلقائي.

  أوقف تشغيل الجهاز أو قم بإغلاق أيّ تطبيقات أو ميزات قيد التشغيل واترك الجهاز يبرد.
- قد يتم تقليل سطوع الشاشة وسرعة التشغيل لتبريد الجهاز. قد يتم إبطاء أيّ تطبيقات أو ميزات قيد التشغيل أو يتم إيقافها. قد يتوقف الجهاز عن الشحن.

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 جدًا، 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.

وفّر مساحة فارغة في الذاكرة عبر نقل الملفات إلى كمبيوتر أو حذفها من الجهاز.

أعد 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 مشوّشة أو قد تخرج عن نطاق بؤرة التركيز.

في حال واجهتك أي مشاكل، فأعِد ضبط الخيارات.

شاشة اللمس تستجيب ببطء أو بشكل غير صحيح

إذا قمت بتثبيت واقٍ 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.

أعِد 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 تجمّدت 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 تجمّدت الشاشة أو توقفت الأزرار أو شاشة اللمس أو الجهاز عن الاستجابة.
- لإعادة تشغيل الجهاز، ما عليك سوى الضغط باستمرار على مفتاحَي 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 المخزّنة 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 كيبل USB الذي تستخدمه متوافقًا مع الجهاز.

احرص على أن يكون برنامج التشغيل الصحيح مثبّتًا ومحدثًا على الكمبيوتر.

يتسبب التطبيق الذي تم تنزيله بحدوث الكثير من الأخطاء

يحتوي التطبيق على مشكلات.

أزِل التطبيق وأعِد 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

قابلیت‌هایی که به‌طور سفارشی طراحی شده اند

13 قابلیت‌های دوربین
14 ویژگی‌های گالری
18 Google Assistant
19 ویژگی چند کاره

02

عملکردهای اصلی

22 متعلقات و وسیله های جانبی محصول
23 نمای کلی قطعات
26 روشن یا خاموش کردن دستگاه
27 نصب سیم کارت
30 قرار دادن سیم کارت در حافظه
31 خارج کردن کارت حافظه
31 باتری
33 صفحه لمسی
37 صفحه اصلی
46 قفل صفحه
51 رمزگذاری کارت حافظه
52 گرفتن عکس از صفحه
52 وارد کردن متن
58 مزاحم نشوید

03

برنامه های مفید

60 نصب و حذف برنامه ها
61 سطل زباله برنامه
62 میانبر برنامه‌ها
63 تلفن
67 پیام
68 دوربین
77 گالری
81 مخاطبین
84 QuickMemo+
86 ساعت
87 تقویم
88 وظایف
88 موسیقی
89 ماشین حساب
89 ایمیل
90 ضبط کننده صدا
91 مرکز به‌روزرسانی
91 مدیریت فایل
91 Smart Doctor
92 LG Mobile Switch
92 SmartWorld
93 RemoteCall Service
93 پخش سلولی
94 برنامه های Google

04

تنظیمات

98 تنظیمات
98 شبکه
109 صدا
110 نمایش
111 عمومی

05

فهرست موضوعی

123 تنظیمات زبان LG
123 LG Bridge
124 به روز رسانی نرم افزار تلفن
126 راهنمای ضد سرقت
127 اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد
127 مقررات ایمنی (شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)
128 علائم تجاری
128 بیانیه انطباق
129 اطلاعات بیشتر
132 سؤال های متداول

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 گونه‌ای 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، صرفنظر از سن و وضع سلامتی آنها، را تضمین می کند.

- دستورالعمل‌های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی از یک واحد اندازه گیری مخصوص تحت عنوان «ضریب جذب ویژه» یا SAR، استفاده می‌کنند. تست های SAR با استفاده از روش‌های استاندارد، و در حالی که دستگاه در بالاترین میزان نیروی تأیید شده در کلیه باندهای فرکانس قرار داشته، انجام گرفته است.
- اگرچه ممکن است تفاوت‌هایی بین سطوح SAR مدل‌های مختلف دستگاه LG وجود داشته باشد، همه آنها به گونه‌ای طراحی شده اند که دستورالعمل‌های 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 تشعشات غیر یونیزه (ICNIRP)، برابر 2 وات برکیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بافت بدن است.
- بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده برای این مدل هنگام استفاده کنار گوش 0.464 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 1.466 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می‌باشد.

- 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 اتصالی، 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 تأ ییدLG 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 با 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 مکان‌هایی که قوانین ویژه‌ای ایجاب می‌کند 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 درمجاورت کارت‌های اعتباری یا بلیت‌های 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 می‌رساند.
- 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 می‌کند. 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، فورا باتری را خارج کنید تا کاملا 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 گرمای تلفن همراه، 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 سانت بمتر 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.
- لطفاً دقت کنید دستگاه در تماس با مایعات قرار نگیرد. اگر دستگاه خیس است، از آن استفاده نکرده یا آن را شارژ نکنید. اگر دستگاه خیس شود، مایع به نشانگر آسیب وارد کرده و رنگ نشانگر تغییر می‌کند. لطفاً توجه داشته باشید این مورد شامل انجام خدمات تعمیراتی رایگان تحت ضمانت نخواهد بود.

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 دستگاه های تنظیم ضربان قلب توصیه می کنند تلفن را حداقل در فاصله 15 سانتی متری بین دستگاه های 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، رایانه ها و غیره تأثیر بگذارد.
- در صورت امکان از دستگاه در دمای بین 0 و 40 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 سیستم های 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 بخش‌های 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 محل‌هایی 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 محل‌های سوخت گیری استفاده نکنید.
- از دستگاه در مجاورت مواد سوختی یا شیمیایی استفاده نکنید.
- از حمل یا انبار کردن گازها 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 تماس‌های اضطراری در همه شبکه‌های تلفن همراه موجود نباشد. بنابراین، هرگز نباید در خصوص تماس‌های 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 کاملا خالی شود تا آن را مجددا 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 دستورالعمل‌های ارائه شده دور بیاندازید.
- 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.

ایمن‌سازی اطلاعات شخصی

- اطمینان حاصل کنید که به دقت از اطلاعات شخصی خود محافظت نمایید تا از دسترسی به داده‌ها 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 داده‌ها و اطلاعات شما مسئول نیست.
- هنگام دور انداختن دستگاه، حتماً از همه داده‌ها و اطلاعات خود پشتیبان تهیه و سپس دستگاه را بازنشانی کنید تا از هر گونه سوء استفاده از اطلاعات حساس شما جلوگیری شود.
- هنگام دانلود کردن برنامه‌ها، مندرجات صفحه مجوز را به دقت بخوانید.
- هنگام استفاده از برنامه‌هایی که به چندین عملکرد یا به اطلاعات شخصی شما دسترسی دارند، احتیاط کنید.
- حساب‌های 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 برنامه‌هایی که از طریق منابع ناشناس عرضه می‌شوند 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 که به‌طور سفارشی طراحی شده اند

قابلیت‌های دوربین

برش پرشی فلاش

عکس‌هایی که در فاصله‌های زمانی منظم گرفته می‌شوند به صورت فایل‌های GIF ذخیره می‌گردند.

1 روی ◯ > ضربه بزنید و سپس روی **وضعیت** > **برش پرشی فلاش** ضربه بزنید.

2 برای عکس گرفتن، 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.

ویژگی‌های گالری

ایجاد کلاژ

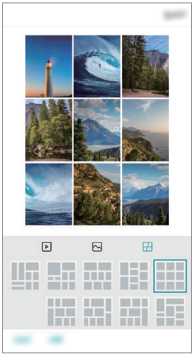
شما می‌توانید از روی محتوای مرتبط کلاژ درست کنید.

1 در حین مشاهده یک آلبوم، روی ⋮ > **ایجاد تکه عکس (کلاژ)** ضربه بزنید.

2 تصاویر دلخواه برای افزودن به کلاژ را انتخاب نموده روی **بعدی** ضربه بزنید.
- چیدمان دلخواه را از پایین صفحه نمایش انتخاب کنید.

3 روی **ایجاد** ضربه بزنید.

- حداکثر می‌توانید از 9 تصویر برای ایجاد کلاژ استفاده کنید.



ایجاد فیلم

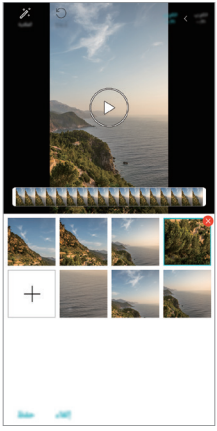
شما می‌توانید تصاویر و فیلم‌ها را کنار هم قرار دهید و یک فیلم جدید بسازید.

1 روی ◯ > > زبانه **عکس‌ها** ضربه بزنید و سپس روی ⋮ > **ایجاد فیلم** ضربه بزنید.

همچنین می‌توانید روی ◯ > > زبانه **پخش** و سپس روی **ایجاد فیلم** ضربه بزنید.

2 تصاویر و ویدیوهای مربوط به فیلم را انتخاب کنید و روی **بعدی** ضربه بزنید.

3 عکس‌ها و فیلم‌های انتخابی را ویرایش نموده سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید.



حذف فایل ها

شما می‌توانید تصاویر و ویدئوهایی را برای حذف از ویدئوهایتان با ضربه زدن روی ⊗ بر عکس کوچک آن انتخاب کنید.

افزودن فایل‌ها

شما می‌توانید برخی تصاویر یا فیلم‌ها را برای افزودن انتخاب کنید؛ برای این کار، باید روی + در پایین صفحه نمایش ضربه بزنید. همچنین می‌توانید تصاویر یا فیلم‌هایی را قبلاً افزوده‌اید نیز انتخاب کنید.

- یک فایل را لمس کنید و نگه دارید و سپس روی فایل دیگری ضربه بزنید تا امکان انتخاب چندگانه فراهم شود.

مرتب کردن مجدد فایل‌ها

برای مرتب کردن مجدد تصاویر و فیلم‌ها، فایل مورد نظر برای جابه‌جایی را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را به محل دلخواه بکشید.

افزودن جلوه‌های فایل

برای افزودن یک تم یا موسیقی زمینه یا تغییر فونت، روی ضربه بزنید.

بازنشانی ویرایش‌های فیلم

برای بازنشانی ویرایش‌های انجام شده بر روی فیلم (مانند زمان پخش)، روی ↺ ضربه بزنید.

پیش‌نمایش یک فایل

با ضربه زدن بر روی ▶، می‌توانید فیلم جدید خود را پیش از ذخیره بررسی کنید. پس از سپری شدن زمان پخش، فایل بعدی به صورت خودکار پخش می‌شود.

- حداکثر می‌توانید از 50 تصویر و ویدیو برای ایجاد فیلم استفاده کنید.
- زمان پخش یک تصویر به صورت پیش‌فرض 3 ثانیه است و قابل تغییر نیست. می‌توانید زمان ویدیوها را به حداقل 1 ثانیه کاهش دهید.
- این قابلیت ممکن است از برخی فرمت‌های تصویر یا فیلم پشتیبانی نکند.

ایجاد GIF

می‌توانید با استفاده از عکس‌ها یا فیلم‌های ضبط‌شده به‌آسانی فایل GIF بسازید.

ساخت GIF با استفاده از فیلم‌های ضبط‌شده

1 هنگام تماشای یک فیلم، در نقطه شروع دلخواه روی GIF ضربه بزنید.

2 طول مدت GIF را انتخاب کنید.

- این GIF از لحظه فعلی به مدت انتخاب‌شده ساخته می‌شود.
- برای فیلم‌های کمتر از 5 ثانیه، تصاویر GIF به صورت خودکار با مدت باقیمانده ساخته می‌شوند.

ساخت GIF با استفاده از عکس‌ها

1 در حین مشاهده یک آلبوم، روی ⋮ > **ایجاد GIF** ضربه بزنید.
همچنین می‌توانید روی GIF در **پخش** در زبانه پخش برنامه گالری ضربه بزنید.

2 برای ایجاد فایل GIF، عکس‌های موردنظر را انتخاب کنید و سپس روی **بعدی** ضربه بزنید.

- می‌توانید تصاویر بیشتری اضافه نموده سرعت GIF، نسبت صفحه نمایش و ترتیب فایل‌ها را نیز تنظیم کنید.

⚠
- فقط می‌توانید از این قابلیت برای اهداف خلاقانه استفاده کنید. چنانچه استفاده از این قابلیت منجر به نقض حقوق دیگران مانند حق نشر یا اظهارات افترآمیز و توهین‌آمیز شود، ممکن است طبق قوانین لازم‌الاجرا مشمول جزای مدنی، کیفری یا اداری شود. کپی‌برداری، تکثیر، توزیع یا هر گونه استفاده غیرقانونی دیگر از مطالب دارای حق نشر بدون اجازه مالک قانونی یا دارنده حق نشر غیرمجاز است. تا بیشترین حدی که در قانون لازم‌الاجرا مجاز شمرده شده است، LG Electronics کلیه ضمانت‌های صریح و ضمنی و مسئولیت‌های مرتبط با آن را ملغی اعلام می‌نماید.
- حداکثر می‌توانید از 100 تصویر برای ایجاد فایل GIF استفاده کنید.

Google Assistant

نمای کلی Google Assistant

می‌توانید با صدای خود، برنامه‌های موردنظر را راه‌اندازی کنید یا از آنها استفاده نمایید.

- برای استفاده از این قابلیت، ابتدا به شبکه متصل شوید و وارد حساب Google خود شوید.
- در مناطقی که قدرت سیگنال شبکه تلفن همراه یا Wi-Fi ضعیف است، ممکن است این قابلیت درست کار نکند یا دقت تشخیص صدا کاهش یابد.
- ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود یا اینکه زبان های پشتیبانی شده بسته به منطقه سرویس دهی شما متفاوت باشند.

راه‌اندازی Google Assistant

1 ◯ را از روی صفحه اصلی فشار دهید و نگه دارید تا **Google Assistant** راه‌اندازی شود.

2 روی **راه‌اندازی اولیه** ضربه بزنید.

3 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید و بگویید **"Ok Google"**.
- دستگاه، صدای شما را به‌منظور شناسایی ذخیره می‌کند.

4 روی **ذخیره** ضربه بزنید.

راه‌اندازی Google Assistant با صدا

1 هنگامی‌که صفحه روشن است، بگویید **"Ok Google"**.

2 هنگام ظاهر شدن **«سلام، چطور می‌توانم به شما کمک کنم؟»** روی صفحه، فرمانی بدهید یا سؤالی بپرسید.

راه‌اندازی Google Assistant از صفحه اصلی

1 ◯ را در صفحه اصلی لمس کنید و نگه دارید.

2 هنگام ظاهر شدن **«سلام، چطور می‌توانم به شما کمک کنم؟»** روی صفحه، فرمانی بدهید یا سؤالی 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.

ویژگی چند کاره

چندپنجره

می‌توانید با تفکیک صفحه به دو پنجره مجزا، همزمان از دو برنامه استفاده کنید.

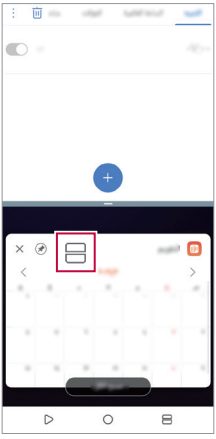
1 از میان دکمه‌های لمسی صفحه اصلی، روی ▢ ضربه بزنید.
- آخرین برنامه‌های مورد استفاده ظاهر می‌شود.

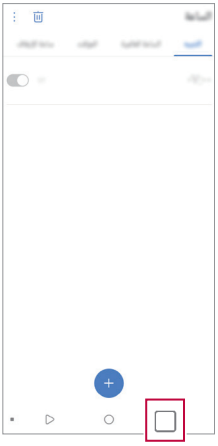
2 برای استفاده از قابلیت چندپنجره، روی ⊟ در بالای برنامه دلخواه ضربه بزنید.
- برنامه انتخابی در نیمه بالایی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

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 بالایی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.





- برای غیرفعال کردن قابلیت چندپنجره، را روی دکمه لمسی صفحه اصلی لمس کنید و نگه دارید.
- برای تنظیم اندازه صفحه دوتکه، — را در وسط صفحه نمایش 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.

02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول

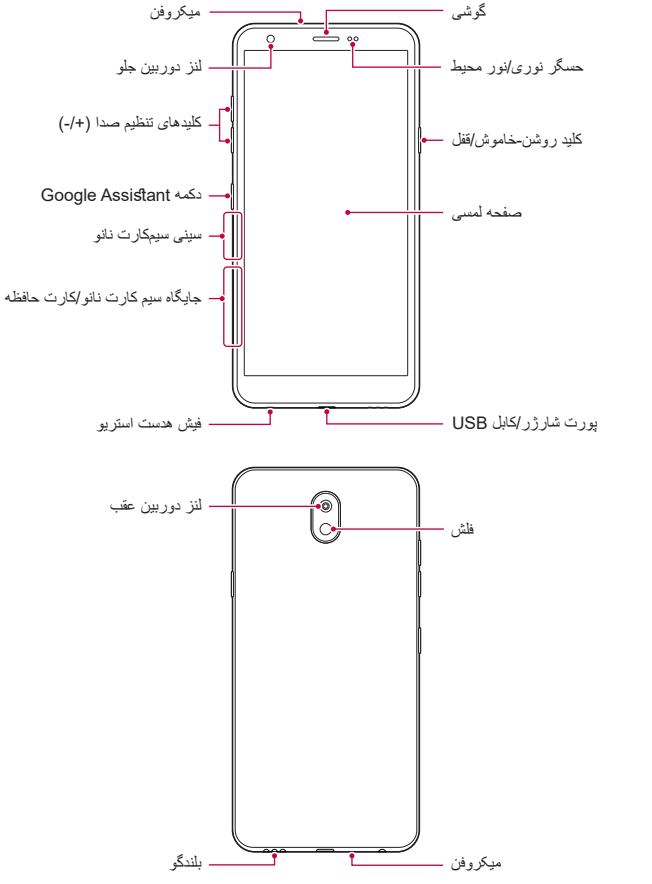
موارد زیر در دستگاه شما گنجانده شده است.

- دستگاه
- هدست استریو
- کابل USB
- شارژر
- راهنمای شروع به کار سریع
- پین خارج کننده

- 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 سایز 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 بخش‌های دستگاه از جنس شیشه سکوریت است. اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت‌دیده 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.

نمای کلی قطعات



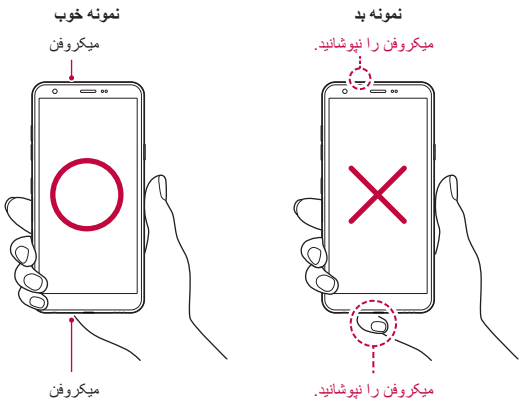
پوشش پشت دستگاه را جدا نکنید.

این دستگاه دارای باتری غیرقابل تعویض است. پوشش پشت دستگاه را جدا نکنید. انجام این کار ممکن است به‌شدت به باتری و دستگاه آسیب برساند و در نتیجه باعث ایجاد گرمای بیش از حد، آتش‌سوزی و جراحت شود.

- 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 غیرفعال 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 قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا (-) را دو بار فشار دهید تا برنامه دوربین راه اندازی شود. کلید افزایش میزان صدا (+) را دو بار فشار دهید تا عکس گرفتن+ راه اندازی شود.
- 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.
- دکمه Google Assistant
  - قابلیت Google Assistant در داخل دستگاه شما تعبیه شده است. در طول راه، پاسخ‌هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید. برای شروع فقط روی دکمه Google Assistant کنار گوشی ضربه بزنید.
  - Google Assistant را فعال کنید. برای کسب اطلاعاتی در مورد جزئیات، به *Google Assistant* مراجعه کنید.

- بسته به مشخصات دستگاه، بعضی از عملکردها ممکن است ممکن است دارای محدودیت دسترسی باشند.
- 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 می‌کنید، صفحه لمسی یا دکمه‌ها 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.



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.

راه‌اندازی مجدد دستگاه

زمانی که دستگاه به درستی کار نمی‌کند یا پاسخ نمی‌دهد، آن را طبق دستورالعمل‌های زیر راه‌اندازی مجدد کنید.

1. کلید روشن-خاموش/قفل و کلید کاهش میزان صدا (-) را همزمان فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
2. پس از راه‌اندازی 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.

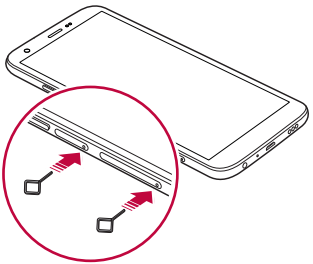
- **خاموش کردن**: دستگاه را خاموش کنید.
- **خاموش و سپس روشن کنید**: دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.
- **حالت هواپیما را فعال کنید**: عملکردهای مرتبط با ارتباطات را مسدود کنید، از جمله برقراری تماس تلفنی، پیام رسانی و مرور در اینترنت. سایر عملکردها در دسترس خواهند بود.

نصب سیم کارت

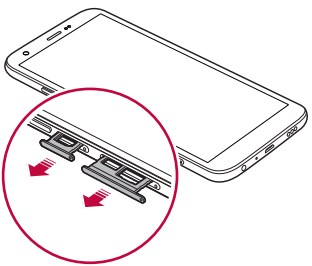
سیم‌کارت ارائه شده توسط ارائه دهنده خدمات تلفن همراه خود را در دستگاه بگذارید تا بتوانید استفاده از دستگاه خود را آغاز نماید.

- مراقب نوک تیز سوزن خارج‌سازی باشید.

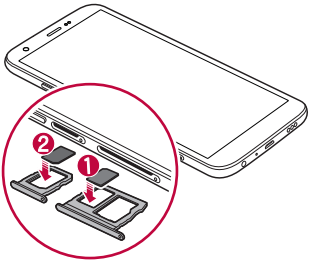
1 پین خارج کننده را داخل سوراخ روی جایگاه کارت بگذارید.



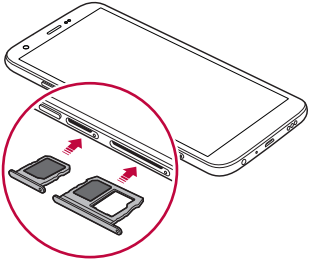
2 جایگاه کارت را بیرون بکشید.



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.



4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.



- این دستگاه فقط از سیم‌کات‌های نانو پشتیبانی می‌کند.



- اگر می خواهید عملکرد بدون مشکلی داشته باشید، توصیه می شود از سیم‌کارتی با نوع مناسب برای این دستگاه استفاده نمایید. همیشه از سیم کارت ساخت کارخانه ای استفاده کنید که توسط اپراتور ارائه شده است.
- اگر سینی سیم‌کارت خیس باشد و آن را داخل دستگاه قرار دهید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند. همیشه از خشک بودن سینی سیم‌کارت اطمینان حاصل کنید.

احتیاط هنگام استفاده از سیم کارت

- سیم کارت را گم نکنید. اگر در نتیجه گم شدن یا انتقال سیم کارت به آن آسیبی برسد یا مشکل دیگری ایجاد شود، LG مسئولیتی نخواهد داشت.
- دقت کنید هنگام وارد یا خارج کردن سیم‌کارت، به آن آسیبی وارد نشود.

قرار دادن سیم کارت در حافظه

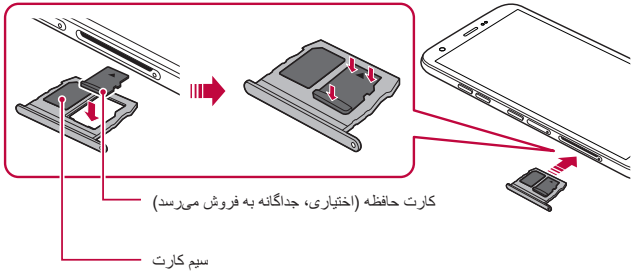
کارت حافظه را در دستگاه قرار دهید.

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 خارج‌کننده 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.

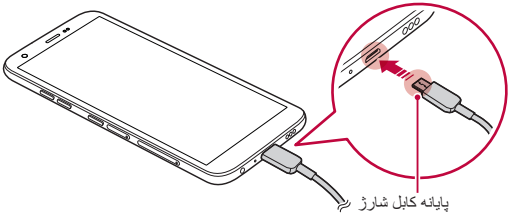
4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.

- ⚠ 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.



- 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 می شود.
- روشی دیگر برای شارژ باتری این است که یک کابل USB را بین دستگاه و کامپیوتر یا لپ تاپ 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 نمی توانید 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 شارژرهایی 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.

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:

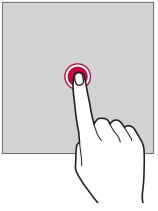
- زمانی که از **Bluetooth**® یا شبکه Wi-Fi استفاده نمی‌کنید، آنها را خاموش کنید.
- فرصت زمانی صفحه را تا حد امکان مقداری کوتاه تنظیم کنید.
- روشنایی صفحه را به حداقل برسانید.
- وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، قفل صفحه را تنظیم کنید.
- هنگام استفاده از هر برنامه‌ای که دانلود شده است، سطح شارژ باتری را بررسی کنید.

صفحه لمسی

می توانید با نحوه کنترل دستگاه از طریق استفاده از حالت های صفحه لمسی آشنا شوید.

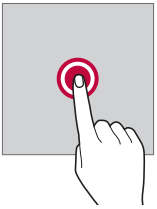
ضربه زدن

به آرامی با نوک انگشتتان ضربه بزنید تا برنامه یا گزینه ای انتخاب شده یا اجرا شود.



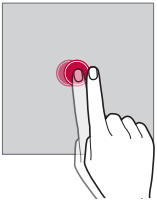
ضربه زدن و نگهداشتن

لمس کنید و برای چند ثانیه نگه دارید تا یک منوی حاوی گزینه‌های موجود ظاهر شود.



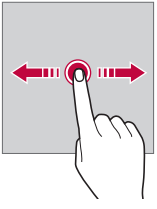
دو بار ضربه زدن

دو ضربه سریع بزنید تا روی صفحه وب یا نقشه زوم مثبت یا منفی شود.



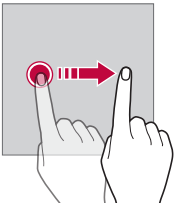
کشیدن

موردی مانند برنامه یا ویجت را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس انگشتتان را به صورت کنترل شده روی مکانی دیگر حرکت دهید. می توانید از این حالت برای انتقال مورد استفاده کنید.



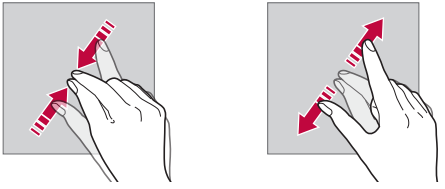
کشیدن انگشت

با انگشتتان صفحه را لمس و آن را فوراً حرکت دهید بدون اینکه وقفه‌ای ایجاد شود. می توانید 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 انگشتتان را به هم نزدیک کنید تا بزرگنمایی منفی انجام شود، مثلاً روی نقشه یا عکس. برای زوم مثبت، انگشتانتان 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 ان 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 انگشتتان روی گزینه مورد نظر ضربه بزنید.
- اگر در حالی که دستکش پوشیده اید یا با استفاده از نوک انگشتانتان 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، انگشتتان را روی صفحه به چپ یا راست بکشید.

چیدمان صفحه اصلی

می توانید همه برنامه ها را ببینید و ویجت ها و پوشه ها 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 موردنظرتان 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**: برنامه های اصلی را روی قسمت پایین صفحه بگذارید تا از هر قاب صفحه اصلی بتوانید به آنها دسترسی داشته باشید.
- **دکمه های لمسی اصلی**

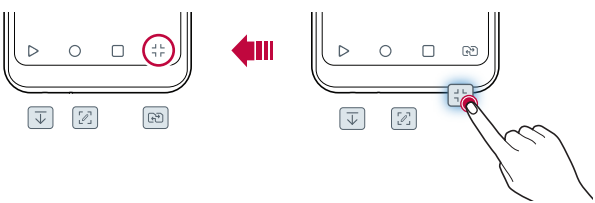
- ▷ : به صفحه قبلی برگردید. صفحه کلید یا پنجره های نمایش داده شده را ببندید.
- ◯ : برای رفتن به صفحه اصلی ضربه بزنید. برای راه‌اندازی Google Assistant، لمس کنید و نگه دارید.
- □ : برای مشاهده فهرستی از برنامه‌های اخیراً استفاده شده یا اجرای یک برنامه از فهرست، ضربه بزنید. برای حذف کلیه برنامه‌های اخیراً 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.

ویرایش دکمه‌های لمسی صفحه

می‌توانید دکمه‌های لمسی صفحه اصلی را مجدداً ترتیب بندی کنید یا عملکردهایی که مرتباً مورد استفاده قرار می‌گیرند را به قسمت دکمه‌های لمسی صفحه اصلی اضافه کنید.

روی ◯ > **تنظیمات** > **نمایش** > **دکمه‌های لمسی اصلی** > **ترکیب کلید** ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید.

- عملکردهای مختلفی از جمله QSlide، اعلان، و عکس گرفتن+ در اختیار شما قرار می‌گیرد.



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** > **دکمه های لمسی اصلی** > **دکمه های 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

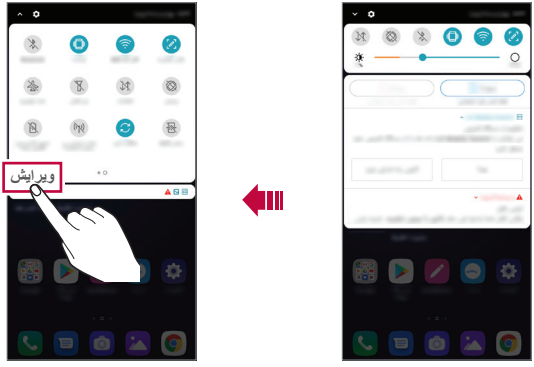


- بسته به وضعیت دستگاه، بعضی از این نمادها ممکن است شکل ظاهری متفاوتی داشته باشند یا اینکه به طور کلی نمایش داده نشوند. با توجه به محیط و فضای واقعی که در آن از دستگاه و ارائه‌دهنده خدمات استفاده می کنید، به نمادهای مربوطه مراجعه کنید.
- بسته به محل یا ارائه دهندگان سرویس، ممکن است نمادهای نمایش داده 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 می شود.



- 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.



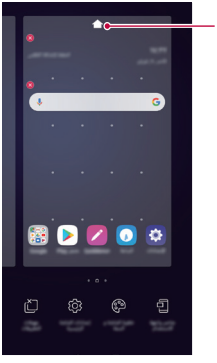
ویرایش صفحه اصلی

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 یک برنامه کوچک به صفحه اصلی، قسمتی خالی از صفحه را لمس و نگه دارید، سپس **برنامه‌های کوچک** را انتخاب کنید.
- برای تغییر تصاویر زمینه، زمینه‌ها و نمادها، نقطه‌ای خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تصویر زمینه و مضمون**را انتخاب کنید.

  همچنین می‌توانید روی ◯ > **تنظیمات** > **نمایش** > **تصویر زمینه و طرح زمینه** ضربه بزنید و سپس تصاویر زمینه، طرح‌های زمینه و نمادها را برای استفاده 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 حذف‌شده، نقطه‌ای خالی از صفحه اصلی را لمس و نگه دارید، سپس **سطل زباله برنامه** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به سطل زباله 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.

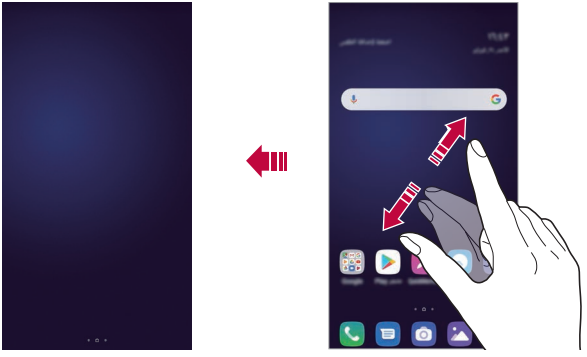


مشاهده طرح زمینه پس زمینه

با پنهان کردن برنامه‌ها و ویجت از روی صفحه اصلی، فقط می‌توانید تصویر پس‌زمینه را مشاهده کنید.

دو انگشتتان 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 برنامه ها روی صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی یک برنامه ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را به مکانی دیگر بکشید.

- برای اینکه برنامه هایی که مرتباً از آنها استفاده می کنید 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 برنامه‌ها، 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، می‌توانید بعد از ضربه زدن روی ⊕ در پوشه، برنامه‌ها را اضافه یا حذف کنید.

- هنگام استفاده از تم‌های دانلود شده، نمی‌توانید رنگ پوشه را تغییر دهید.

تنظیمات صفحه اصلی

می‌توانید تنظیمات صفحه اصلی را سفارشی کنید.

1 روی ◯ > **تنظیمات** > **نمایش** > **صفحه اصلی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **صفحه اصلي را انتخاب کنید**: یک حالت صفحه اصلی را انتخاب کنید.
- **تصویر زمینه**: تغییر تصویر زمینه پس‌زمینه 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 گوشه‌های تیز باشند یا گرد.
- **Google feed**: Google feed را فعال کنید تا در سمت چپ صفحه اصلی نمایش داده شود.
- **مرتب سازی برنامه ها طبق**: نحوه ترتیب بندی برنامه ها را روی صفحه اصلی تنظیم کنید.
- **شبکه‌ای**: حالت ترتیب بندی برنامه را برای صفحه اصلی تغییر دهید.
- **مخفی کردن برنامه ها**: برنامه‌هایی 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.
- **جستجو**: با کشیدن انگشت خود به پایین روی صفحه اصلی جستجو کنید.
- **قفل صفحه اصلی**: فعال کنید تا مانع ترتیب‌بندی مجدد یا حذف برنامه‌های کاربردی و برنامه‌های 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 می‌شود که صفحه دستگاه در مواقع غیرضروری لمس شود و مصرف باتری را نیز کاهش می‌دهد. 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** > **قفل صفحه و ایمنی** > **انتخاب قفل صفحه** ضربه بزنید و روش ترجیحیتان را انتخاب کنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **هیچکدام**: عملکرد قفل صفحه را غیرفعال کنید.
- **گشودن قفل با حرکت جاروبی**: برای باز کردن قفل صفحه، انگشتتان را روی صفحه بکشید.
- **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.

- 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 الگو، پین یا رمزعبور را به‌عنوان روش قفل صفحه انتخاب می‌کنید، به‌منظور محافظت از داده‌ها می‌توانید دستگاه خود را طوری پیکربندی کنید که هر بار که آن را روشن می‌کنید، 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 راه‌اندازی 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

می توانید 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**: اجازه می‌دهد تا برای صفحه قفل خود، پس‌زمینه تنظیم کنید.
- **ساعت**: اجازه می‌دهد تا مکان ساعت را روی صفحه قفل تنظیم کنید.
- **میانبرها**: اجازه می‌دهد تا برنامه‌هایی را که می‌خواهید روی صفحه قفلتان اجرا شوند انتخاب کنید. این تنظیم تنها زمانی ظاهر می‌شود که قفل صفحه تنظیم شده باشد.
- **اطلاعات تماس برای تلفن گمشده**: اجازه 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**: اجازه می‌دهد تا مدت زمان پیش از قفل شدن خودکار صفحه را پس از خاموش شدن نور پس‌زمینه (اتمام زمان به دلیل عدم فعالیت) تنظیم کنید.
- **دکمه روشن/خاموش به سرعت قفل می شود**: با فعال کردن این گزینه، هنگام فشار دادن کلید روشن-خاموش/قفل، صفحه فوراً قفل می شود. این تنظیمات بر تنظیمات تایمر قفل امنیتی اولویت دارد.
- **نمایش 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**: اجازه می‌دهد تا دستگاه‌های مورد اعتماد، مکان‌ها، صداها و/یا تشخیص همراه بودن را تنظیم کنید که باز ماندن قفل گوشی شما را امکان‌پذیر می‌کنند.

- منوهایی را که می‌توانید تنظیم کنید ممکن است بسته به شیوه‌های انتخابی قفل صفحه، متفاوت باشند.

صفحه را روشن کنید

می توانید با دو بار ضربه زدن روی صفحه، صفحه را روشن یا خاموش کنید.

- این گزینه فقط در صفحه های اصلی ارائه شده توسط LG قابل دسترسی است. این قابلیت در راه انداز سفارشی یا صفحه اصلی نصب شده توسط کاربر به درستی کار نمی کند.
- وقتی روی صفحه ضربه می زنید، از نوک انگشتتان استفاده کنید. با ناخنتان ضربه نزنید.
- برای استفاده از قابلیت KnockON ، مطمئن شوید که حسگر مجاورتی/نوری توسط برچسب 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.

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** > **قفل صفحه و ایمنی** > **رمزنگاری و اطلاعات حساب** > **رمزگذاری کارت حافظه** 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 بجز 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

می توانید از صفحه ای که در حال مشاهده آن هستید عکس بگیرید.

از طریق میانبر

کلید روشن-خاموش/قفل و کلید کاهش میزان صدا (-) را همزمان به مدت حداقل دو ثانیه فشار دهید و نگهدارید.

- عکس‌های گرفته شده از صفحه را می‌توانید در پوشه **عکس‌های گرفته‌شده از صفحه** در **گالری** مشاهده کنید.

از طریق Capture+

در صفحه ای که می خواهید از آن عکس بگیرید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی ضربه بزنید.

- وقتی صفحه خاموش یا قفل می‌شود، می‌توانید با دو بار فشردن کلید افزایش میزان صدا (+)، به **Capture+** دسترسی داشته باشید. برای استفاده از این قابلیت، روی > **تنظیمات** > **عمومی** > **کلیدهای میانبر** ضربه بزنید و **Open Capture+** را روشن کنید.
- برای اطلاع در مورد جزئیات به نوشتن یادداشت روی عکس گرفته‌شده از صفحه مراجعه کنید.

وارد کردن متن

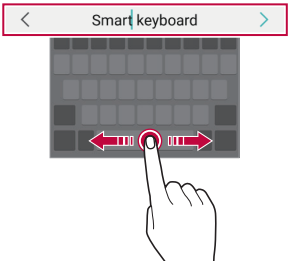
استفاده از صفحه کلید هوشمند

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 می توانید 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.

تغییر چیدمان صفحه کلید QWERTY

می توانید کلیدهای روی ردیف پایینی صفحه کلید را اضافه کرده یا حذف کنید یا ترتیب آنها را تغییر دهید.

1 روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **زبان و صفحه کلید** > **صفحه کلید روی صفحه نمایش** > **صفحه کلید LG** > **طول و آرایش صفحه کلید** > **آرایش صفحه کلید به حالت QWERTY** ضربه بزنید.
همچنین می توانید از صفحه کلید روی ⚙ و سپس روی **ارتفاع و آرایش صفحه کلید** > **صفحه کلید توسعه QWERTY** ضربه بزنید.

2 روی کلیدی در ردیف پایین ضربه بزنید و سپس آن را به محلی دیگر بکشید.
• می‌توانید نمادهای پرکاربرد را انتخاب و سازماندهی کنید.



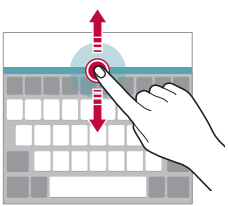
- این گزینه برای صفحه کلیدهای QWERTZ، QWERTY و AZERTY قابل دسترسی است.
- ممکن است این عملکرد برای بعضی از زبان ها پشتیبانی نشود.

سفارشی سازی طول صفحه کلید

می توانید طول صفحه کلید را به صورت سفارشی تنظیم کنید تا در هنگام تایپ کردن دستتان در راحت ترین حالت ممکن باشد.

1 روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **زبان و صفحه کلید** > **LG صفحه کلید** > **طول و آرایش صفحه کلید** > **طول و آرایش صفحه کلید** > **طول صفحه کلید** ضربه بزنید.
همچنین می توانید از صفحه کلید روی ⚙ و سپس روی **ارتفاع و آرایش صفحه کلید** > **ارتفاع صفحه کلید** ضربه بزنید.

2 طول صفحه کلید را تنظیم کنید.



انتخاب حالت افقی صفحه کلید

می توانید حالت افقی را از بین چند گزینه انتخاب کنید.

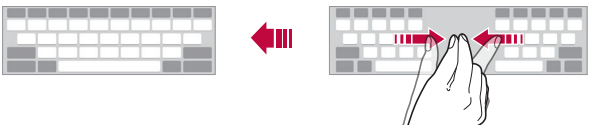
1 روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **زبان و صفحه کلید** > **صفحه کلید روی صفحه نمایش** > **صفحه کلید LG** > **طول و آرایش صفحه کلید** > **صفحه کلید به حالت افقی** ضربه بزنید.
همچنین می توانید از صفحه کلید روی ⚙ و سپس روی **ارتفاع و آرایش صفحه کلید** > **نوع صفحه کلید در حالت افقی** ضربه بزنید.

2 حالت صفحه کلید را انتخاب کنید.

تقسیم کردن صفحه کلید

وقتی صفحه در حالت افقی است می توانید صفحه کلید را به دو نیمه تقسیم کنید و هر نیمه آن در یک سمت صفحه باشد.

برای تقسیم صفحه‌کلید، دستگاه را در جهت افقی بچرخانید و با نگه داشتن صفحه‌کلید با دو انگشت، آن را از دو طرف از هم جدا کنید. برای متصل کردن دو قسمت صفحه‌کلید، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید تا بسته شود.

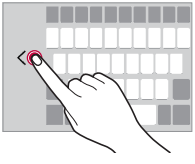


حالت عملکرد تک دستی

می توانید صفحه کلید را به یک سمت صفحه منتقل کنید تا بتوانید با یک دست از آن استفاده کنید.

1 روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **زبان و ورودی** > **صفحه کلید روی صفحه** > **صفحه کلید LG** > **طول و آرایش صفحه کلید** > **عملیات یک‌دستی** ضربه بزنید.
همچنین می توانید از صفحه کلید روی ⚙ و سپس روی **ارتفاع و آرایش صفحه کلید** > **عملیات یک دستی** ضربه بزنید.

2 فلش نشان داده شده در کنار صفحه کلید را فشار دهید تا صفحه کلید در جهت دلخواهتان حرکت کند.



افزودن زبان‌ها به صفحه کلید

می‌توانید زبان‌های دیگری را به صفحه کلید اضافه کنید.

1 روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **زبان و صفحه کلید** > **صفحه‌کلید روی صفحه‌نمایش** > **صفحه‌کلید 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 صورت خودکار به کلیپ بورد اضافه می شود.

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 نمی‌شود.

وارد کردن متن با استفاده از صدا

در صفحه‌کلید، 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.
- ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود یا اینکه زبان های پشتیبانی شده بسته به منطقه سرویس دهی شما متفاوت باشند.

کلیپ‌بورد

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 در صفحه‌کلید، روی ضربه بزنید.
همچنین، می‌توانید پنجره ورودی متن را لمس کنید و نگه‌دارید، سپس **Clip Tray** را انتخاب کنید.

2 موردی را از سینی 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 کلیپ‌بورد توسط بعضی از برنامه‌های دانلود شده پشتیبانی نشود.

مزاحم نشوید

می توانید اعلان ها 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**: اعلان های صوتی یا لرزشی را برای برنامه های انتخابی دریافت کنید. حتی وقتی حالت «فقط اولویت» روشن است، هشدارها همچنان به صدا درمی‌آید.
  - **سکوت مطلق**: صدا و لرزش هر دو غیرفعال می شوند.
- **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.
  - **پیام هایی 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.

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 زباله برنامه مراجعه کنید.

حذف برنامه با استفاده از منوی تنظیمات

روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **برنامه‌ها و اعلانات** > **اطلاعات برنامه** ضربه بزنید، برنامه‌ای 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 برنامه‌ها در حین تنظیم

وقتی دستگاه را برای اولین بار روشن می‌کنید، می‌توانید برنامه‌های توصیه شده را دانلود نمایید.

همچنین، می‌توانید بدون نصب برنامه‌ها، 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 می‌توانید یک قسمت خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، و سپس روی **سطل زباله برنامه‌ها** ضربه بزنید.

2 فعال کردن عملکرد دلخواه:

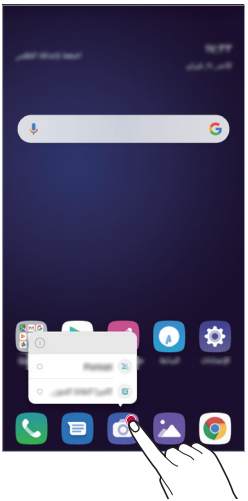
- **بازیابی**: برنامه انتخابی را دوباره نصب کنید.
- 🗑 : برنامه های حذف شده را به صورت دائمی از دستگاه حذف کنید.

- 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.

- برای پیکربندی تنظیمات مربوط به ابزارک دلخواه برنامه، روی ضربه بزنید.
- برای مشاهده اطلاعات مربوط به برنامه دلخواه، روی ⓘ ضربه بزنید.



- این قابلیت فقط در برخی برنامه‌های خاص در دسترس است.

تلفن

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 شماره های شماره گیری 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.

برقراری تماس از لیست مخاطبین

1 روی مخاطبین ◯ > > **ضربه بزنید**.

2 از لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید و روی ضربه بزنید.

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 صفحه‌نمایش، 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 کردن، روی > **تنظیمات** > **شبکه** > **تماس** > **سد تماس و رد با پیام** > **رد با پیام** ضربه بزنید.
- با دریافت تماس، دکمه افزایش میزان صدا (+)، دکمه کاهش میزان صدا (-) یا کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید تا آهنگ زنگ یا لرزش غیرفعال شود یا اینکه تماس به حالت انتظار برود.

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** > **پنجره بازشوی تماس ورودی** منوی بازشوی تماس صوتی ورودی ضربه بزنید و سپس روش مورد نظر خود را جهت نمایش تماس ورودی هنگام استفاده از برنامه انتخاب کنید.

مشاهده تماس های بدون پاسخ

اگر تماس بدون پاسخی دارید، روی نوار وضعیت در بالای صفحه نشان داده می شود.

برای مشاهده جزئیات تماس بدون پاسخ، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. یا می توانید 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 تماس‌های 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 حذف‌شده تماس را نمی‌توان بازیابی کرد.
- برای تنظیم اندازه قلم، گزارش‌های 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 ◯ > > **شماره‌گیری** یا **گزارشات تماس** ضربه بزنید.

2 روی ⋮ > **تنظیمات تماس** ضربه بزنید و سپس گزینه‌ها 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 هزینه های 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

می توانید پیام های رد و بدل شده را بر اساس مخاطب مشاهده کنید.

1 روی ◯ > ضربه بزنید.

2 مخاطبی را از لیست پیام ها انتخاب کنید.

پیکربندی تنظیمات پیام رسانی

می توانید تنظیمات پیام رسانی 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.

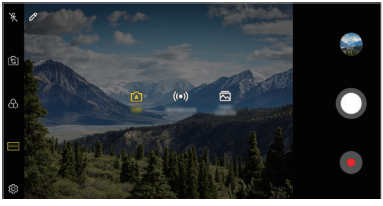
- قبل از گرفتن عکس یا فیلم، لنز دوربین را با یک پارچه نرم تمیز کنید.
- دقت کنید که بر اثر تماس انگشتتان یا اشیاء خارجی، روی لنز دوربین لکه نیفتد.
- تصاویر موجود در این دفترچه راهنمای کاربر ممکن است با دستگاه واقعی فرق کنند.
- عکس‌ها و فیلم‌ها را می‌توانید در گالری مشاهده کرده یا ویرایش کنید. برای اطلاع 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 ◯ > > **وضعیت** ضربه بزنید و سپس حالت مطلوب 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 ◯ > و سپس روی **وضعیت** > **خودکار** (A) ضربه بزنید.

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.

- وقتی صفحه خاموش یا قفل می شود، می توانید با دو بار فشردن کلید کاهش میزان صدا (-)، دوربین ر ا راه اندازی کنید. روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **میانبرها** ضربه بزنید و 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

می توانید 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.
Cheese Shutter	با فرمان های صوتی عکس بگیرید.
اسکن کد QR	کد QR را از صفحه پیش‌نمایش دوربین بخوانید.
محل برچسب	تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.
شبکه ای	شبکه های راهنما را نمایش می دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس و فیلم بگیرید.
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.

حالت‌های مختلف دوربین

YouTube Live

می‌توانید ویدئویی را مستقیماً ضبط و در یوتیوب بارگذاری کنید.

1 روی ◯ > ضربه بزنید, سپس روی وضعیت > ((●)) 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 داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.

فلش، پرش، برش

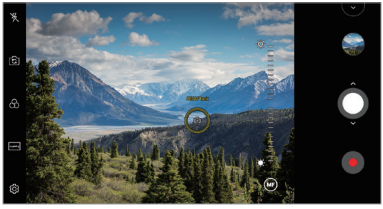
می‌توانید با عکس گرفتن در فاصله‌های زمانی منظم، GIF بسازید.

برای اطلاع در مورد جزئیات به برش پرشی فلاش مراجعه کنید.

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.

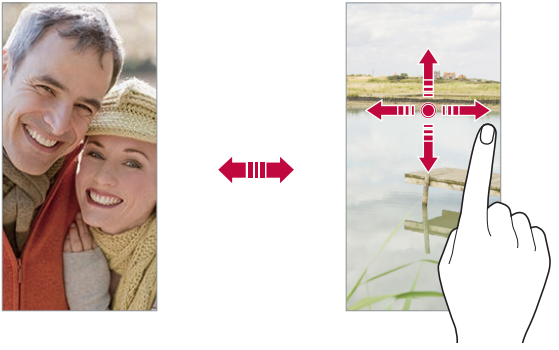


- این قابلیت فقط در برخی حالت‌های خاص در دسترس است.

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 عکس سلفی مراجعه کنید.

بزرگنمایی مثبت یا منفی

در حین تصویربرداری یا فیلمبرداری می توانید روی صفحه دوربین بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید.

- در صفحه دوربین، برای بزرگنمایی مثبت و منفی، دو انگشتتان را به هم نزدیک کرده یا از هم دور کنید؛ سپس از نوار لغزان +/- نمایش داده شده استفاده نمایید.
- همچنین می‌توانید دکمه را نیز به سمت بالا یا پایین بکشید. این قابلیت فقط در برخی حالت‌های خاص در دسترس است.

- هنگام استفاده از دوربین در حالت سلفی، ویژگی زوم قابل استفاده نیست.

عکس سلفی

می توانید از دوربین جلو برای مشاهده چهره تان روی صفحه استفاده کنید و عکس سلفی بگیرید.

عکس با حرکت دست

با استفاده از حالت های مختلف می توانید 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 می شود.



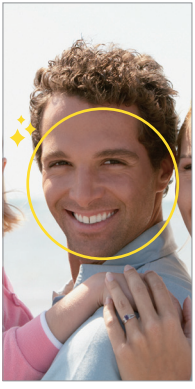


- برای استفاده از این ویژگی، به حالت دوربین جلو تغییر وضعیت دهید، سپس روی ⚙ > **عکس سلفی** > **عکس با حرکت دست** ضربه بزنید.
- بررسی کنید کف دست و مشتتان در یک خط صاف باشند تا دوربین بتواند آنها را تشخیص دهد.
- ممکن است این ویژگی در حین استفاده از برخی ویژگی‌های دوربین در دسترس نباشد.

عکسبرداری خودکار

می توانید از ویژگی تشخیص چهره برای گرفتن راحت سلفی استفاده کنید. می توانید دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی به صفحه نگاه می کنید، 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.

ذخیره عکس چرخیده

قبل از گرفتن یک عکس با دوربین جلو، روی ⚙ > **ذخیره عکس چرخیده** ضربه بزنید. تصویر به صورت افقی در می‌آید.

- هنگام استفاده از دوربین جلو، می‌توانید نحوه گرفته شدن سلفی‌ها را در گزینه‌های دوربین انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین مراجعه کنید.

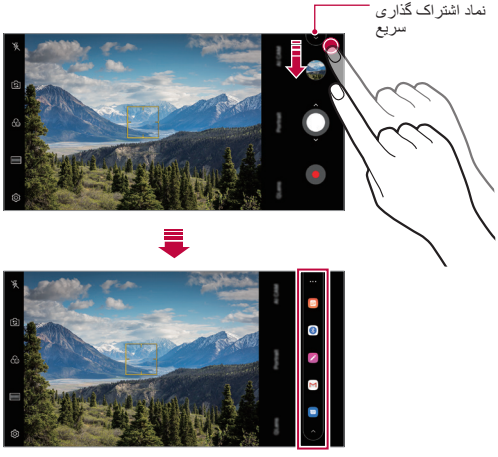
اشتراک‌گذاری سریع

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 اشتراک گذاری 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.

گالری

نمای کلی گالری

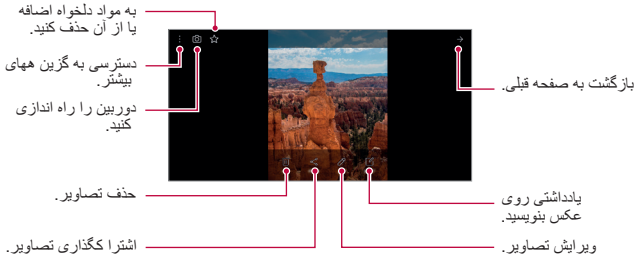
می توانید عکس ها یا فیلم های ذخیره شده در دستگاهتان را مشاهده کرده و مدیریت کنید.

1 روی ◯ > ضربه بزنید.
- عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده بر اساس پوشه نمایش داده می‌شوند.

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.
- می‌توانید عکس‌ها و فیلم‌های مرتب‌شده بر اساس سال، ماه یا روز را در زبانه «عکس‌ها» مشاهده کنید.

- 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.

مشاهده عکس ها



- برای نمایش موارد منو، با ملایمت روی صفحه ضربه بزنید. برای مخفی کردن موارد منو، مجدداً روی صفحه ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت روی عکس

1 در حین مشاهده عکس روی ضربه بزنید.

2 یادداشتی روی عکس بنویسید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

- یادداشت روی عکس اعمال می‌شود.

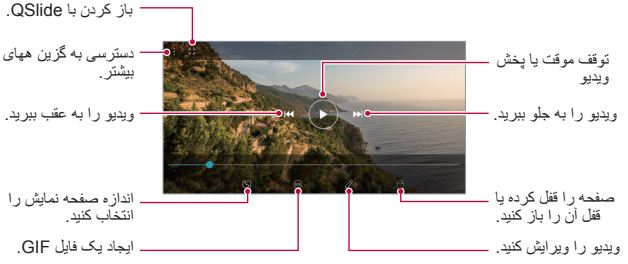
- بعضی از عکس‌ها ممکن است از ویژگی یادداشت عکس پشتیبانی نکنند.

ویرایش عکس ها

1 در حین مشاهده عکس روی ضربه بزنید.

2 از چندین جلوه و ابزار برای ویرایش عکس استفاده کنید.

پخش ویدیو

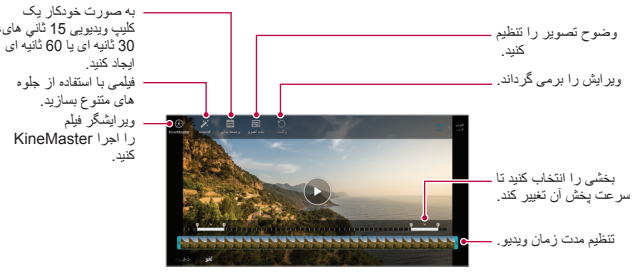


- برای تنظیم میزان صدا، سمت راست ویدیو را به بالا یا پایین بکشید.
- برای تنظیم روشنایی صفحه، سمت چپ صفحه را به بالا یا پایین بکشید.

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.

ایجاد فیلم

شما می‌توانید تصاویر و فیلم‌ها را کنار هم قرار دهید و یک فیلم جدید بسازید.

برای اطلاع در مورد جزئیات به ایجاد فیلم مراجعه کنید.

ایجاد GIF

می‌توانید با استفاده از فیلم ضبط شده به آسانی یه فایل GIF بسازید.

برای اطلاع در مورد جزئیات به ایجاد *GIF* مراجعه کنید.

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 فایل‌های مورد نظر را حذف کنید.
- فایل‌های حذف شده به صورت خودکار به جعبه **زباله** منتقل می‌شوند و تا 7 روز می‌توان آنها را بازیابی و در گالری ذخیره کرد.
- برای حذف کامل فایل‌ها، روی 🗑 ضربه بزنید. در این صورت، فایل‌ها 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 ⋮ > **اشتراک‌گذاری** 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 می‌خواهید 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 1 2 3 9 ضربه بزنید تا شماره مربوط به شماره‌گیری سریع افزوده شود.

جستجوی مخاطبین

می توانید با استفاده از یکی از گزینه های 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

می توانید مخاطبینی که مرتباً مورد استفاده قرار می گیرند 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 ◯ > **QuickMemo+** 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.
- T : با استفاده از صفحه کلید یک یادداشت وارد کنید.
- ✎ : با دستانتان یک یادداشت بنویسید.
- ◇ : یادداشت های دست نویس را پاک کنید.
- ◌ : بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید، بخش هایی 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 گرفته‌شده از صفحه

1 هنگامی که صفحه مورد نظر برای ثبت را مشاهده می‌کنید، 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 یادداشت‌برداری کنید.
- با دست روی عکس یادداشت بنویسید.

3 روی ضربه بزنید و یادداشت ها را در محل مورد نظرتان ذخیره کنید.
- یادداشت‌های ذخیره‌شده را می‌توانید در **+QuickMemo** یا **گالری** مشاهده کنید.
- برای اینکه یادداشت‌ها را همیشه در مکان مشخصی ذخیره کنید، تیک کادر **استفاده به‌عنوان برنامه پیش‌فرض** را بزنید و برنامه‌ای را انتخاب کنید.

- با استفاده از قابلیت عکس صفحه طوماری، می‌توانید از کل صفحه نمایش عکس بگیرید.
- هنگام استفاده از برنامه‌هایی نظیر «پیام» و Chrome، پانل اعلان را به سمت پایین بکشید و سپس روی **+Capture** > **گسترش یافته** ضربه بزنید تا از کل صفحه‌ای که در حال مشاهده آن هستید در یک فایل عکس گرفته شود.
- این قابلیت فقط در برخی برنامه‌های خاص که از قابلیت عکس صفحه طوماری پشتیبانی می‌کنند در دسترس است.
- برای تغییر دادن چینش یادداشت‌ها، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید یا از هم دور کنید.

ساعت

هشدار

می توانید هشداری را تنظیم کنید تا در زمانی خاص فعال شود.

1 روی ◯ > **ساعت** > **هشدار** ضربه بزنید.

2 برای افزودن یک هشدار جدید، روی ⊕ ضربه بزنید.

3 تنظیمات هشدار را پیکربندی کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

- اگر قبلاً هشداری 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 ◯ > **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 ◯ > **ساعت** > **تایمر** ضربه بزنید.

2 زمان را تنظیم کنید و روی **شروع** ضربه بزنید.

- برای به تعویق انداختن زمان‌سنج، روی **مکث** ضربه بزنید. برای از سر گیری تایمر، روی **ازسرگیری** ضربه بزنید.

3 برای توقف تایمر، روی **توقف** ضربه بزنید.

زمانسنج

می توانید از زمان‌سنج برای ثبت مدت زمان سپری شده استفاده کنید.

1 روی ◯ > **ساعت** > **زمان‌سنج** ضربه بزنید.

2 برای شروع به کار زمان‌سنج، روی **شروع** ضربه بزنید.
- برای ثبت مدت زمان سپری‌شده، روی **دور** ضربه بزنید.

3 برای اینکه کرونومتر به تعویق بیفتد، روی **مکث** ضربه بزنید.
- برای ازسرگیری زمان‌سنج، روی **ازسرگیری** ضربه بزنید.
- برای پاک کردن همه رکوردها و صفر کردن زمان‌سنج، روی **بازنشانی** ضربه بزنید.

تقویم

نمای کلی تقویم

می توانید 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

می توانید کارهایی را در دستگاهتان ثبت کنید تا به سادگی بتوانید برنامه های 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 **ذخیره** ضربه بزنید.

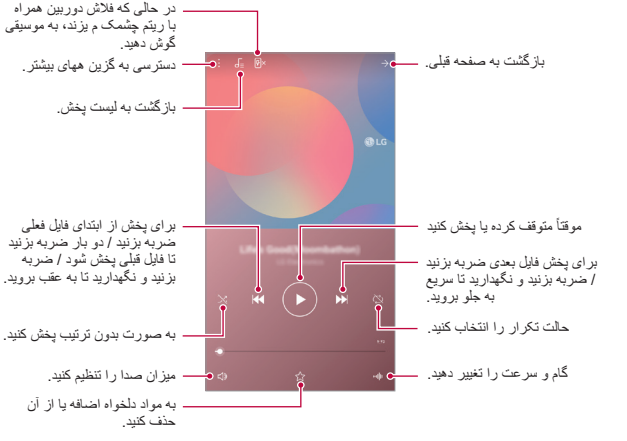
موسیقی

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.

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.

- برای راه‌اندازی مجدد محاسبات، دکمه ⌫ را لمس کنید و نگه دارید.

ایمیل

برای ارسال و دریافت ایمیل از وب‌میل و یا سایر حساب‌های خود از طریق POP3 یا IMAP یا برای دسترسی به حساب‌های Exchange در صورت نیاز به ایمیل شرکتی از برنامه ایمیل استفاده کنید.

راه‌اندازی حساب ایمیل

تلفن‌همراه شما از چندین نوع حساب ایمیل پشتیبانی می‌کند و به شما اجازه می‌دهد تا حساب‌های ایمیل چندگانه‌ای را به‌طور همزمان راه‌اندازی کنید.

قبل از راه‌اندازی حساب ایمیل، دقت کنید که نام کاربری (شناسه کاربر)، رمز عبور، نام سرور و غیره را در اختیار داشته باشید تا بتوانید حساب خود را با موفقیت راه‌اندازی کنید.

1 روی ◯ > **موارد اساسی** > **ایمیل** ضربه بزنید.

2 برای راه‌اندازی حساب ایمیل خود، دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

- حساب ایمیل راه‌اندازی شده است و از این لحظه ایمیل‌هایتان را دریافت خواهید کرد.

ضبط کننده صدا

می توانید صدای خودتان یا سایر صداها را برای رویدادهای مهم ثبت و ذخیره کنید. می‌توانید فایل‌های صوتی ضبط‌شده را پخش کنید یا به اشتراک بگذارید.

1 روی ◯ > **موارد اساسی** > **ضبط صوت**ضربه بزنید.

- برای افزودن رویداد، روی ⋮ > **افزودن برچسب‌ها** > **افزودن رویداد**ضربه بزنید. سپس رویدادی را به تاریخ موردنظر اضافه کنید.
- برای ذخیره جزئیات مکانی صداهای ضبط شده، روی ⋮ > **افزودن برچسب‌ها** > **افزودن** در پایین **موقعیت مکانی**ضربه بزنید.

2 روی ● ضربه بزنید.

- برای توقف موقت ضبط، روی ⏸ ضربه بزنید.

3 برای پایان دادن به ضبط، روی ■ ضربه بزنید.

- فایل به‌طور خودکار ذخیره می‌شود و صفحه فایل‌های ضبط‌شده نمایش داده می‌شود.

4 برای پخش صدای ضبط شده روی ▶ ضربه بزنید.

- برای مشاهده فایل‌های ضبط‌شده، روی ضربه بزنید. می توانید یک فایل صوتی ضبط شده را از لیست پخش کنید.

مرکز به‌روزرسانی

می‌توانید آخرین نسخه برنامه یا نرم‌افزار ارائه‌شده توسط LG را بررسی و نصب کنید.
روی ◯ > **مدیریت** > **مرکز به‌روزرسانی**.

مدیریت فایل

می‌توانید فایل‌های ذخیره شده در دستگاه خود را مشاهده و مدیریت کنید.

1 روی ◯ > **مدیریت** > **مدیریت فایل** ضربه بزنید.
2 روی ☰ ضربه بزنید و محل ذخیره سازی دلخواه را انتخاب کنید.

Smart Doctor

می‌توانید از Smart Doctor برای سنجش شرایط دستگاه و بهینه سازی آن استفاده کنید 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.
می‌توانید همچنین روی ◯ > **تنظیمات** > **عمومی** > **پشتیبان** > **LG Mobile Switch** ضربه بزنید.

2 برای انتخاب روش انتقال مورد نظر، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

- از داده های موجود درحساب 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 به طور کامل شارژ کنید تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.

SmartWorld

می توانید چند بازی، محتوای صوتی، برنامه و فونت ارائه شده توسط LG Electronics را دانلود کنید. با استفاده از طرح‌های زمینه صفحه اصلی و فونت ها، دستگاهتان را به صورت سفارشی تنظیم کنید تا متناسب با سلیقه خودتان باشد.

- 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 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 محتواهای دلخواه را انتخاب کرده و دانلود کنید.

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، دستورالعمل‌های متصدی خدمات را دنبال کنید و شماره دسترسی ششرقمی را وارد نمایید.

- دستگاه از راه دور وصل می‌شود و خدمات پشتیبانی از راه دور شروع می‌شود.

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 صفحه‌های وب امروزی ساخته شده است.

سندنگار

سندنگار، ابزاری تعاملی برای پردازش کلمه است که بهره‌وری را افزایش می‌دهد. از سندنگار برای ایجاد، ویرایش و همکاری همزمان با دیگران استفاده کنید.

Drive

Drive، برنامه‌ای برای ذخیره‌سازی و اشتراک‌گذاری فایل است که با استفاده از آن به‌راحتی می‌توانید فوراً فایلتان را پیدا کنید، به اشتراک بگذارید و از هر نقطه دنیا روی پروژه‌های کاری با دیگران همکاری کنید.

Duo

تماس‌های تصویری ساده و با کیفیت بالایی را برای دوستان و خانواده‌تان در تلفن‌های همراه Android و iPhone ها ایجاد کنید.

Gmail

Gmail، برنامه‌ای پستی با کاربرد آسان است که پیغام‌های شما را امن نگه می‌دارد، صندوق ورودی شما را هوشمندتر می‌کند و در حفظ سازماندهی آن‌ها به شما کمک می‌کند.

Google

با برنامه Google می‌توانید از چیزهای مورد علاقه‌تان مطلع شوید. پاسخ‌های سریع را پیدا کنید، موارد مورد علاقه‌تان را جستجو کنید و به گزارش‌ها و به‌روزرسانی‌های موضوعاتی که برایتان مهم است، دسترسی پیدا کنید.

یادداشت برداری کنید

با استفاده از حساب کاربری گوگل، یادداشت‌های متنی و تصویری خود را ایجاد، ویرایش و منتقل 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.

عکس ها

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 فیلم ها استفاده کنید. محتوا را خریداری کرده و در هر کجا آن را پخش کنید.

موسیقی پخش کنید

موسیقی موردنظرتان را از Play Store خریداری کنید. موسیقی ذخیره‌شده در دستگاهتان را پخش کنید.

کاربرگ نگار

کاربرگ‌نگار، ابزاری تعاملی برای پردازش صفحه گسترده است که بهره‌وری را تقویت می‌کند. از «کاربرگ‌نگار» برای وارد کردن، سازماندهی و تجزیه‌وتحلیل 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 موردعلاقه خود گوش دهید و فیلم‌ها را برای اشتراک‌گذاری با افراد در سراسر جهان آپلود کنید.

Google Assistant

قابلیت Google Assistant در داخل دستگاه شما تعبیه شده است. در طول راه، پاسخ‌هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید. برای شروع فقط دستیار گوگل را از کنار گوشی لمس کنید یا دکمه صفحه اصلی را لمس کنید و نگهدارید.

- Google Assistant به بعضی از زبان‌ها و در برخی کشورها موجود نیست.

04

تنظیمات

تنظیمات

می توانید 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 می کنید.

شبکه

دو سیم‌کارت

می توانید 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 سیم کارت**: طرح های زمینه رنگی سیم کارت ها را تغییر دهید.
- **حالت صرفه‌جویی در هزینه**: حالت صرفه جویی در انرژی را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت صرفه جویی در انرژی، اگر با مخاطبی تماس بگیرید که سیم کارت خاصی را به او اختصاص داده اید، از آن سیم کارت برای تماس استفاده می شود حتی اگر سیم کارت دیگر فعال باشد، مثلا اگر از آن برای داده همراه استفاده کنید.
- **دیتای موبایل**: سیم کارتی را انتخاب کنید که می خواهید از آن برای سرویس داده همراه استفاده کنید. می توانید این عملکرد را نیز غیرفعال کنید.

- **رومینگ داده ها**: این گزینه را انتخاب کنید تا وقتی در حالت رومینگ خارج از منطقه شبکه خانگیتان هستید، دستگاه بتواند از داده های همراه استفاده کند.

Wi-Fi

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 نمی‌خواهید به‌صورت خودکار به بعضی از شبکه‌های 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.

- این قابلیت به ارائه‌دهنده خدمات بستگی دارد.

- ⋮ : 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.

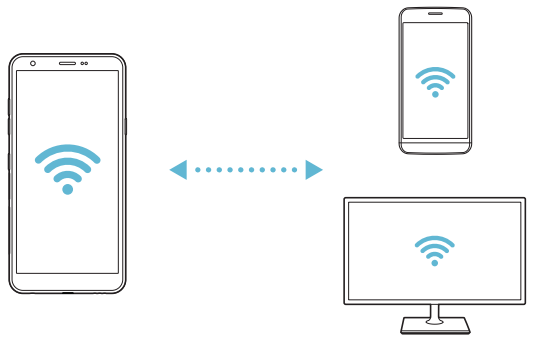
1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه** > **Wi-Fi** > ⋮ > **پیشرفته Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

- دستگاه هایی که در نزدیکیتان 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 تازه‌سازی فهرست دستگاه، روی ضربه بزنید.

- فقط دستگاه‌هایی که به عنوان قابل رؤیت تنظیم شده‌اند در این فهرست نمایش داده می‌شوند.

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 > **Bluetooth** 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 روش و خاموش کنید. همچنین می توانید میزان مصرف داده های همراه را مدیریت کنید.

فعال کردن داده های همراه

1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه** > **دیتای موبایل** به 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

می توانید 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.

اتصال تترینگ

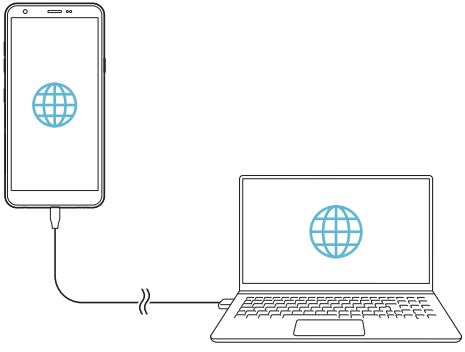
افسار کردن USB

می توانید دستگاه را از طریق USB به دستگاهی دیگر وصل کنید و داده های همراه را به اشتراک بگذارید.

1 دستگاهتان و سایر دستگاه ها 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 قیمت گذاریتان، این گزینه از داده های همراه استفاده می کند و ممکن است هزینه های 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، نمی توانید بین دستگاه خودتان و کامپیوتر، فایلی ارسال و دریافت کنید. اتصال به اینترنت از طریق USB را غیرفعال کنید تا بتوانید فایل ها را ارسال و دریافت کنید.
- سیستم عامل هایی که از اتصال به اینترنت از طریق دستگاه همراه پشتیبانی می کنند عبارتند از Windows XP یا نسخه های 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.

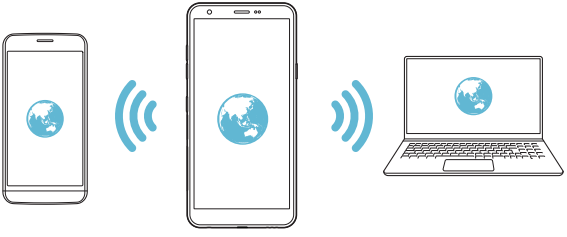
1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه** > **اتصال تترینگ** > **هات اسپات Wi-Fi** ضربه بزنید، سپس روی ضربه بزنید تا فعال شود.

2 روی **راه‌اندازی نقطه اتصال Wi-Fi** ضربه بزنید، نام شبکه بی سیم (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 قیمت گذاریتان، این گزینه از داده های همراه استفاده می کند و ممکن است هزینه های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می توانید در این وب سایت 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.

تتریننگ بلوتوث انجام شد

دستگاه متصل‌شده از طریق Bluetooth را می‌توانید با استفاده از داده‌های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه** > **اتصال تتریننگ** > **تتریننگ 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 گذاریتان، این گزینه از داده های همراه استفاده می کند و ممکن است هزینه های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می توانید در این وب سایت به دست بیاورید:
  http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

راهنما

می توانید راهنمای مربوط به استفاده از اتصال به اینترنت از طریق تلفن همراه و نقاط اتصال را مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **شبکه** > **اتصال تتریننگ** > **راهنما** ضربه بزنید.

صفحه اشتراک گذاری

می‌توانید مخاطبین خود را از داخل «گالری»، «موسیقی» و «مدیریت فایل» با دستگاه‌های نزدیک به اشتراک بگذارید. همچنین می‌توانید محتوای مختلف را از داخل برنامه‌هایی که با Google Direct Share کار می‌کنند 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.

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/ir* 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 چاپگ 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، روی **افزودن حساب** ضربه بزنید و حسابی را ایجاد کنید.

حالت هواپیما

می توانید عملکردهای تماس و داده های همراه را غیرفعال 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

می‌توانید تنظیمات شبکه‌های تلفن همراه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **شبکه** > **شبکه‌های 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 غیرفعال 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 **ذخیره** 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.

خصوصی DNS

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

می توانید تنظیمات مربوط به اعلان های 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.
- **آهنگ زنگ سیم کارت1/آهنگ زنگ سیم کارت2**: آهنگ زنگی را برای تماس های ورودی انتخاب کنید. آهنگ های 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.
- **سیم 1 نوع لرزش/سیم 2 نوع لرزش**: می‌توانید نوع لرزش را برای تماس‌های دریافتی انتخاب کنید.
- **صدای صفحه شماره گیری**: جلوه صدای صفحه کلید را انتخاب کنید.
- **صدای صفحه‌کلید LG**: جلوه صوتی صفحه‌کلید LG را انتخاب کنید.
- **صدای لمس**: جلوه صوتی را برای ضربه زدن روی گزینه‌ها انتخاب کنید.
- **صدای قفل کردن صفحه**: جلوه صوتی را برای زمانی‌که صفحه قفل می‌شود یا قفل آن باز می‌شود 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**: تصویر زمینه، طرح زمینه و نمادها را برای دستگاهتان انتخاب کنید.
- **قلم**: اندازه قلم، میزان پررنگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
- **دکمه های لمسی اصلی**: دکمه های لمسی صفحه را دوباره ترتیب بندی کنید یا رنگ پس زمینه آنها را تغییر دهید.
- **مقیاس‌بندی برنامه‌ها**: اندازه صفحه برنامه‌ها را تنظیم 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.
- **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 می چرخد.
- **پایان زمان فعال بودن صفحه**: وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می شود.
- **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.

عمومی

قفل صفحه و ایمنی

می‌توانید تنظیمات قفل صفحه و امنیت را سفارشی کنید.

- **محافظ 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.
- **قفل محتوا**: به شما امکان می‌دهد که نوع قفلی (رمز عبور یا الگو) را برای یادداشت‌های +QuickMemo خود را تنظیم کنید.
- **موقعیت**: می توانید نحوه استفاده از اطلاعات مکانتان توسط برنامه هایی 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 راه‌اندازی ایمن مراجعه کنید.
  - **محافظت از اعتبارنامه**: نوع محل ذخیره‌سازی را مشاهده کنید که گواهی امنیتی در آن ذخیره خواهد شد.

- **گواهي نامه هاي معتبر**: صادرکننده گواهی ریشه سیستم خود و صادرکننده گواهی نصب‌شده 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 ازطریق حافظه ذخیره‌سازی نصب کنید.
- **پاک کردن اطلاعات کاربری**: گواهی‌های امنیتی نصب‌شده 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 رمزعبور را نشان دهد و بتوانید آنچه را وارد کرده‌اید ببینید.
- **مدیران دستگاه**: به شما امکان می‌دهد کنترل یا استفاده از دستگاه را برای بعضی از برنامه های خاص 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

می‌توانید فهرستی از برنامه‌های نصب‌شده را بررسی کنید و تنظیمات مربوط به اعلان‌ها، مجوزهای برنامه و غیره را پیکربندی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **برنامه‌ها 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. برای مشاهده جزئیات بیشتر، یک مورد خاص را انتخاب کنید.
- **درصد باتری در نوار وضعیت**: سطح باقیمانده باتری را به صورت درصدی روی نوار وضعیت مشاهده کنید.
- **باتری تطبیقی**: میزان باتری برنامه‌هایی را که اغلب استفاده نمی‌کنید از طریق محدود کردن فعالیتشان در پس‌زمینه محدود کنید.
- **محدودیت‌های زمینه**: برنامه‌ها را برای ذخیره باتری از طریق محدود کردن اجرایشان در پس‌زمینه انتخاب کنید.
- **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

می توانید 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 برنامه های 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 می شود که کارت حافظه در دستگاه وارد شده باشد. برای جدا کردن کارت حافظه، روی ⏏ ضربه بزنید.

اشتراک ها

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** > **اشتراک ها** ضربه بزنید.

2 تنظیمات را سفارشی کنید.

قابلیت دسترسی

می توانید افزونه های 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 اقدام ها را اعلان کند.
- **دید** > **اعلان‌های صوتی**: دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعات تماس‌گیرنده را به‌صورت صوتی بخواند.
- **دید** > **قلم**: اندازه قلم، میزان پررنگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
- **دید** > **اندازه نمایشگر**: موارد روی صفحه را در سایزی 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 می شود.

- **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 می شود.
- **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 دکمه ها و حالت ها ساده تر 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 ر 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 تماس ها 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 صحبت کردن**: این امکان را به شما می‌دهد تا با ضربه زدن به موارد مختلف، به بازخورد گفتاری گوش دهید.
- **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

می‌توانید از Smart Doctor برای عیب‌یابی وضعیت دستگاه و بهینه‌سازی آن استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **Smart Doctor** ضربه بزنید.

بازی

می‌توانید تنظیمات مربوط به ابزارهای بازی، گرافیک و قابلیت ذخیره باتری را طبق سلیقه خود پیکربندی کنید.

- **راه انداز بازی**: روی ◯ برای استفاده از راه انداز 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.

میانبرها

می‌توانید تنظیمات کلیدهای میانبر را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **میانبرها** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید.

- **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 دستیارگوگل صحبت کنید**: برای صحبت کردن سریع با Assistant خود، کلید Google Assistant را فشار دهید و نگه دارید.
- **نمایش عکس فوری بصری**: ددکمه دستیار گوگل را دوبار فشار دهید تا تصویری کلی از روزتان در آن برنامه ببینید.

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.

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:

- **به‌روزرسانی 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 صفحه‌کلید LG یا قابلیت تشخیص صدای Google Voice را تغییر دهید.
- **صفحه کلید فیزیکی**: این گزینه را برای استفاده از صفحه‌کلید فیزیکی یا بررسی کلیدهای میانبر صفحه‌کلید انتخاب کنید.

- **سرویس تکمیل خودکار**: این گزینه را فعال کنید تا بتوانید اطلاعات ذخیره‌شده در حساب کاربری خود مانند رمز عبور، نشانی یا شماره کارت اعتباری را با یک ضربه وارد کنید. همچنین می‌توانید 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**: این امکان را برای شما فراهم می‌کند تا داده‌های دستگاه LG قبلی خود را به دستگاه LG جدید انتقال دهید.
- **تهیه پشتیبان و بازیابی**: از اطلاعات دستگاهتان پشتیبان‌گیری کرده یا اطلاعات را از یک نسخه پشتیبان به دستگاهتان بازیابی کنید.

- با بازنشانی دستگاه، ممکن است فایل‌های پشتیبان که در حافظه ذخیره شده‌اند حذف شوند. حتماً از فایل‌های پشتیبان مهم را روی رایانه‌تان کپی کنید و در آنجا نگه دارید.

- **پشتیبان Google**: تنظیمات پشتیبان‌گیری درایو Google را تغییر دهید. همچنین می‌توانید حساب پشتیبانی را که هم‌اکنون استفاده می‌کنید بررسی کنید یا حساب پشتیبانی جدیدی را اضافه کنید.

راه‌اندازی مجدد و بازنشانی

می‌توانید تنظیمات دستگاه مربوط به شبکه و برنامه را بازنشانی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **راه‌اندازی مجدد و بازنشانی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **خاموش و روشن خودکار**: گوشی را در زمان تعیین‌شده به‌طور خودکار مجدداً راه‌اندازی و بهینه‌سازی کنید. برای فعال کردن این ویژگی روی ضربه بزنید. دستگاه به‌طور خودکار در زمان تعیین‌شده مجدداً راه‌اندازی می‌شود و خود را بهینه می‌کند. برای راه‌اندازی مجدد تاریخ و زمانی را انتخاب کنید.

- می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا خودش یکبار در هفته مجدداً راه‌اندازی شود. دستگاه به‌طور خودکار یک ساعت پس از زمان ازپیش‌تنظیم‌شده، مجدداً راه‌اندازی می‌شود.
- پس از راه‌اندازی مجدد دستگاه، اعلان‌ها و نشان‌ها پاک می‌شوند. اطلاعات مهم را قبل از زمان ازپیش‌تنظیم‌شده ذخیره کنید.
- قابلیت راه‌اندازی مجدد خودکار در شرایط زیر فعال نمی‌شود: زمانی‌که صفحه روشن باشد، زمانی‌که دستگاه در حال استفاده باشد، زمانی‌که شارژ باتری 30% یا کمتر باشد، زمانی‌که کارت USIM قفل باشد، یا زمانی‌که 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 موردنظرتان را بازنشانی کنید. داده‌های ذخیره‌شده 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 راه‌اندازی 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 علائم 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 برنامه ای است که به شما کمک می‌کند عکس، موسیقی، فیلم و اسناد ذخیره شده در تلفن هوشمند LG را به راحتی از کامپیوترتان مدیریت کنید. می توانید از مخاطبین، عکس ها 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 ویژگی های پشتیبانی شده تغییر کنند.
- برای اتصال تلفن هوشمند LG با کامپیوتر، لازم است درایور LG USB داشته باشید که هنگام نصب LG Bridge، نصب می شود.

عملکردهای LG Bridge

- فایل های روی دستگاه را از طریق اتصال Wi-Fi یا اتصال داده همراه از طریق کامپیوتر مدیریت کنید.
- از داده های دستگاه در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا از طریق اتصال کابل USB، داده ها را از کامپیوتر در دستگاه بازیابی 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/ir* بروید.
2 منطقه خود را انتخاب کنید.
3 روی **پشتیبانی** > **نرم‌افزار و میان‌افزار** کلیک کنید.
4 نام دستگاه خود را وارد کنید.
یا
گروه محصول را انتخاب کنید.
5 به **همگام‌سازی 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 زبانتان را انتخاب کنید.

این ویژگی به شما امکان می دهد به راحتی نرم افزار تلفنتان 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 به‌روزآوری 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 مجوزهای 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 می‌کنند 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

- حق نشر متعلق به شرکت LG Electronics ©2019. کلیه حقوق محفوظ است. LG و LG logo، مارک های تجاری ثبت شده LG Group و شرکت های وابسته به آن هستند.
- Google، Google Map، Gmail، YouTube، Google Duo، Google Play، Android، Chrome، Google Photos، Google Play Protect، Google Calendar، Google Docs، Google Drive، Google Sheets و سایر علامت‌ها و آرم‌های مربوطه، علامت‌های تجاری Google LLC هستند.
- ®Bluetooth یک علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG, .Inc در سراسر جهان می باشد.
- ®Wi-Fi و آرم Wi-Fi، علامت های تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance هستند.
- سایر علائم تجاری و حقوق کپی تحت مالکیت صاحبان آن ها می باشند.

بیانیه انطباق

بدینوسیله، **LG Electronics** اعلام می دارد که این محصول **LM-X320ZMW** 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 حرارت‌دیده

قطعات شیشه حرارت‌دیده در این دستگاه دائم‌العمر نیستند و ممکن است به مرور زمان مستهلک شوند.

- اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت‌دیده 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، می‌توانید قاب‌های محافظ از بازار تهیه کنید.
  توجه فرمایید که این قاب‌های محافظ تحت پوشش خدمات گارانتی شرکت LG Electronics نبوده و تضمینی بر ایمنی آنها نیست.

نسبت ابعاد

بعضی از برنامه‌های دانلودشده ممکن است از نسبت ابعاد مشخص پشتیبانی نمی‌نند.

در این صورت، بهترین اندازه صفحه نمایش را برای آن برنامه انتخاب نمایید یا برای اطلاعات بیشتر، با ارائه‌دهنده 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، صداهای 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 زباله‌ها یا فروشگاهی 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/باتری‌های مستعمل باید جدا از زباله‌های شهری و از طریق امکانات دفع زباله‌ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
3. دور انداختن صحیح شارژرها/باتری‌های 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/باتری‌های مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله‌ها یا فروشگاهی 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 می‌شود.

در شرایط زیر، مصرف باتری افزایش می‌یابد و ممکن است دستگاه بیش از حد گرم شود:

- زمانی‌که دستگاه را برای اولین بار روشن می‌کنید یا از اطلاعات پشتیبان می‌گیرید
- زمانی‌که چندین برنامه را به‌طور همزمان اجرا می‌کنید
  - زمانی‌که چندین برنامه در پس‌زمینه در حال اجرا هستند
  - زمانی‌که در حین ایجاد تماس تصویری یا فیلم‌برداری، فایل‌های بزرگ را دانلود می‌کنید
- زمانی‌که از قابلیت‌هایی استفاده می‌کنید که به برق زیادی نیاز دارند
  - زمانی‌که در اینترنت فیلم‌های در حال پخش را تماشا می‌کنید یا به مدت طولانی فیلم‌برداری می‌کنید
  - زمانی‌که به مدت طولانی بازی‌هایی با مصرف برق بالا را انجام می‌دهید
  - زمانی‌که به مدت طولانی و با حداکثر میزان روشنایی صفحه، با دستگاه کار می‌کنید
- زمانی‌که از داده‌های همراه به میزان زیاد استفاده می‌کنید
  - زمانی‌که از هات اسپات Wi-Fi یا تترینگ استفاده می‌کنید.
  - زمانی‌که به‌طور همزمان، اطلاعات چندین حساب را همگام‌سازی می‌کنید

- سایر موارد
  - زمانی‌که در خارج از کشور از رومینگ استفاده می‌کنید
  - زمانی‌که از گوشی در مناطق دارای آنتن‌دهی ضعیف یا بدون آنتن استفاده می‌کنید
  - زمانی‌که دستگاه را با درگاه شارژر یا کابل USB آسیب‌دیده یا آلوده به مواد خارجی شارژ می‌کنید

- برخی از شرایط فوق ممکن است بسته به قابلیت‌ها و برنامه‌ها 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، شارژ 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 هشداری 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 هشداری 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 نمی شود

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، دستهایتان 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 روش های فوق مشکل تان حل نشد، داده های دستگاه را به وضعیت کارخانه بازنشانی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **راه‌اندازی مجدد و بازنشانی** > **بازنشانی داده های کارخانه ای** ضربه بزنید.
  - این روش تمام تنظیمات مربوط به دستگاه را بازنشانی می‌کند و داده‌ها را حذف می‌کند. قبل از انجام بازنشانی داده های کارخانه ای، 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 دانلود 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

13 Функции камеры
14 Функции галереи
18 Google Ассистент
19 Функция многозадачности

02

Основные функции

22 Компоненты телефона и аксессуары
23 Обзор компонентов
26 Включение и выключение питания
27 Установка SIM-карты
30 Установка карты памяти
31 Извлечение карты памяти
31 Аккумулятор
33 Сенсорный экран
37 Главный экран
46 Блокировка экрана
51 Шифрование карты памяти
52 Создание снимков экрана
52 Ввод текста
58 Не беспокоить

03

Полезные приложения

60 Установка и удаление приложений
61 Корзина приложений
62 Меню быстрого доступа приложений
63 Телефон
67 Сообщения
68 Камера
77 Галерея
81 Контакты
84 QuickMemo+
86 Часы
87 Календарь
88 Задачи
88 Музыка
89 Калькулятор
89 Эл. почта
90 Звукозапись
91 Центр обновлений

91 Управление файлами
91 Smart Doctor
92 LG Mobile Switch
92 SmartWorld
93 RemoteCall Service
93 Сотовое вещание
94 Приложения Google

04

Настройки

98 Настройки
98 Сеть
109 Звук
110 Дисплей
111 Общие

05

Приложение

123 Настройки языка LG
123 LG Bridge
124 Обновление программного обеспечения телефона
126 Руководство по защите от краж
127 Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
127 Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
128 Товарные знаки
128 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
129 Дополнительные сведения
132 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 0.464 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1.466 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 разносу.

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.
- Оберегайте изделие от воздействия жидкостей. Не используйте и не заряжайте изделие, если оно намокло. Жидкость в промокшем устройстве меняет цвет индикатора влажности. Обратите внимание, что на устройство, поврежденное воздействием жидкости, гарантия не распространяется.

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 ºC до 40 ºC. 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.

Стеклянные 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 стеклянные 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

Функции камеры

Flash Jump-Cut

Снимки делаются с постоянным интервалом и сохраняются в формате GIF.

1 Коснитесь > , а затем **РЕЖИМ** > **Flash Jump-Cut** .

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.

Функции галереи

Создание коллажа

Вы можете создать коллаж из связанного содержимого.

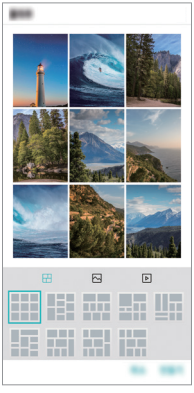
1 При просмотре альбома коснитесь ⋮ > **Создать коллаж**.

2 Выберите нужные изображения для добавления в коллаж и коснитесь **ДАЛЕЕ**.

- Выбор нужного макета в нижней части экрана.

3 Коснитесь **СОЗДАТЬ**.

- Для создания коллажа может быть использовано не более 9 изображений.



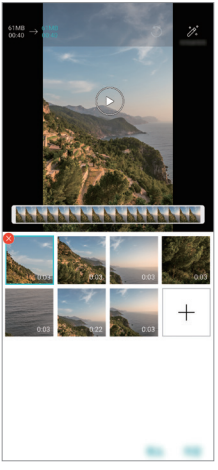
Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.

1 Коснитесь ◯ > > **Фото**, а затем ⋮ > **Создать фильм**.
Также можно коснуться ◯ > > **Воспр.**, и затем **Создать фильм**.

2 Выберите изображения или видеозаписи для вашего фильма и коснитесь **ДАЛЕЕ**.

3 Отредактируйте выбранные изображения и видеозаписи и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



Удаление файлов

Вы можете выбрать изображения или видеозаписи для удаления из вашего фильма, коснувшись значка ⊗ на его эскизе.

Добавление файлов

Вы можете выбрать изображения или видеозаписи для добавления, коснувшись значка + в нижней части экрана. Вы также можете выбрать изображения или видеозаписи, уже добавленные ранее.

- Коснитесь и удерживайте файл, а затем коснитесь другого файла для выбора нескольких файлов.

Изменение порядка файлов

Чтобы изменить порядок изображений и видеозаписей, коснитесь и удерживайте файл, который необходимо переместить, затем перетащите его в нужное место.

Добавление эффектов файла

Коснитесь ✨, чтобы добавить тему или фоновую музыку, а также изменить шрифт.

Сброс изменений фильма

Вы можете сбросить изменения, сделанные в фильме (например, время воспроизведения), коснувшись ↺.

Предварительный просмотр файла

Проверьте вашу новую видеозапись перед сохранением, коснувшись ▶. По истечении времени воспроизведения автоматически воспроизводится следующий файл.

- Для создания видеоролика может быть использовано не более 50 изображений и видеозаписей.
- Время воспроизведения для изображения составляет 3 секунды по умолчанию и не может быть изменено. Видеозаписи могут быть укорочены до одной секунды.
- Данная функция может не поддерживать некоторые форматы изображения или видео.

Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя отснятое видео или фотографии.

Создание файла GIF с использованием отснятого видео

1 Остановившись на нужной точке во время просмотра видеозаписи, коснитесь GIF.

2 Выберите длину файла GIF, который вы хотите создать.

- Файл GIF генерируется в течение выбранного времени, начиная с текущего момента.
- Для видео с продолжительностью менее 5 секунд, изображения GIF автоматически генерируются в течение оставшегося времени.

Создание файла GIF с использованием фотографий

1 При просмотре альбома коснитесь ⋮ > **Создать файл GIF**.
Также можно коснуться GIF на вкладки **Воспр.** в приложении «Галерея».

2 Выберите нужные фотографии для создания файла GIF и коснитесь **ДАЛЕЕ**.

- Вы можете добавить больше изображений и отрегулировать скорость GIF, формат экрана и порядок файлов.

⚠
- Данная функция может быть использована только в творческих целях. Использование данной функции, связанное с нарушением прав любого другого лица, таких как авторские права, дискредитирующие или оскорбительные заявления, может подлежать гражданской, уголовной или административной ответственности и/или взысканию в соответствии с применимым законодательством. Запрещается копировать, воспроизводить, распространять или иным образом незаконно использовать любые защищенные авторским правом материалы без разрешения законного владельца или владельца авторских прав. В полной мере, разрешенной применимым законодательством, LG Electronics отказывается от любых выраженных и подразумеваемых гарантий, а также связанных с ними обязательств.
- Для создания файла GIF может быть использовано не более 100 изображений.

Google Ассистент

Обзор Google Ассистент

Позволяет запускать или использовать необходимые приложения с помощью голоса.

- Для использования этой функции сначала необходимо подключиться к Интернету и войти в учетную запись Google.
- Данная функция может работать некорректно, или точность распознавания голоса может уменьшаться в местах со слабым уровнем сигнала Wi-Fi или мобильной сети.
- Эта функция может не поддерживаться или поддерживаемые языки могут различаться в зависимости от региона обслуживания.

Запуск Google Ассистент

1. Коснитесь и удерживайте ◯ на главном экране для запуска **Google Ассистент**.
2. Нажмите **ПРОДОЛЖИТЬ**.
3. Следуйте указаниям на экране и скажите «**Ok Google**».
   - Устройство сохраняет ваши голосовые данные для распознавания.
4. Коснитесь **Сохранить**.

Запуск Google Ассистент с помощью голоса

1. Скажите «**Ok Google**», когда экран включен.
2. Произнесите команду или задайте вопрос, когда на экране появится сообщение «**Привет, чем я могу помочь?**».

Запуск Google Ассистент с главного экрана

1 Коснитесь и удерживайте ◯ на главном экране.

2 Произнесите команду или задайте вопрос, когда на экране появится сообщение «**Привет, чем я могу помочь?**».

- 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.

Функция многозадачности

Многооконный режим

Вы можете использовать два приложения одновременно путем разделения экрана на несколько окон.

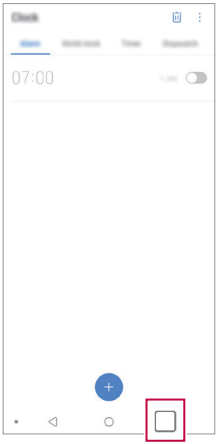
1 Коснитесь значка ▢ на кнопках главного экрана.
   - Появится список недавно использованных приложений.

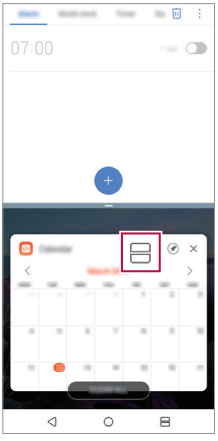
2 Коснитесь ⊟ в верхней части нужного приложения, чтобы использовать многооконный режим.
   - В верхней части экрана отобразится выбранное приложение.

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 верхней части 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.

02

Основные функции

Компоненты телефона и аксессуары

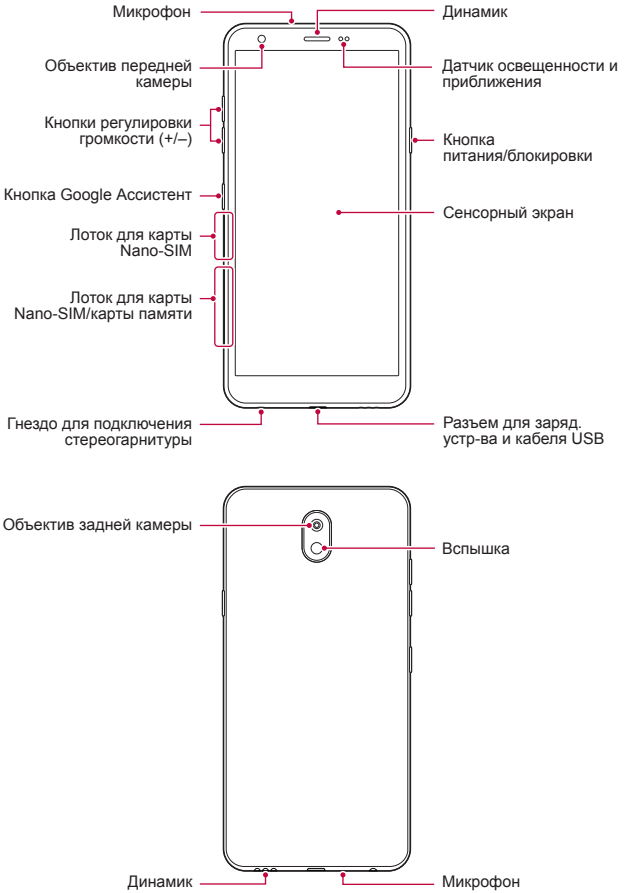
Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

- Устройство
- Стереогарнитура
- USB-кабель
- Зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя
- Ключ для извлечения SIM-карты

- 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.

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. Снимание и замена задней крышки и аккумулятора данного устройства должны проводиться только квалифицированными специалистами.

- 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.
  - Запуск Google Ассистент. Дополнительные сведения см. в разделе *Google Ассистент*.

- Доступ к некоторым функциям может быть ограничен (в зависимости от спецификаций устройств).
- 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.



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".

Перезапустите устройство.

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 кнопку.

Опции управления питанием

Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите опцию.

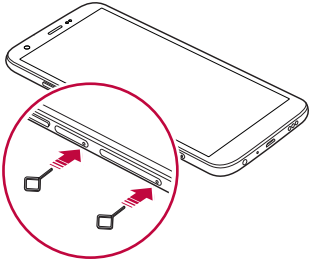
- **Выключение**: выключение устройства.
- **Выключение и перезагрузка**: перезапуск устройства.
- **Включить режим "В самолете"**: блокировка функций связи, включая выполнение вызовов, отправку сообщений и просмотр веб-страниц. Все другие функции будут доступны.

Установка SIM-карты

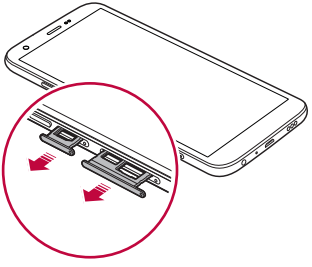
Вставьте SIM-карту (модуль определения абонента), предоставленную поставщиком услуг, для начала использования устройства.

- Будьте осторожны во время использования ключа для извлечения, так как он имеет острые края.

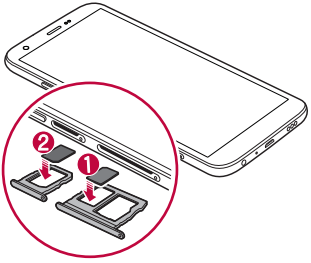
1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карты.



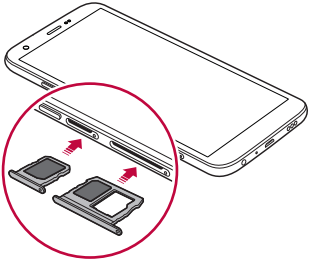
2 Достаньте лоток для карт.



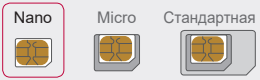
3 Поместите SIM-карту в лоток для карт позолоченными контактами вниз. Установите основную SIM-карту в лоток 1, а дополнительную - в лоток 2.



4 Вставьте лоток для карты обратно в слот.



- Данное устройство поддерживает только карты Nano-SIM.



- Для надежной работы рекомендуется использовать устройство с правильным типом SIM-карты. Всегда используйте заводские SIM-карты, предоставляемые оператором сотовой связи.
- Если вставить мокрый лоток для карт в устройство, оно может быть повреждено. Всегда следите за тем, чтобы лоток карты был сухим.

Меры предосторожности при использовании SIM-карты

- Избегайте утери SIM-карты. 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.

Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в устройство.

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 ◯ > **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.

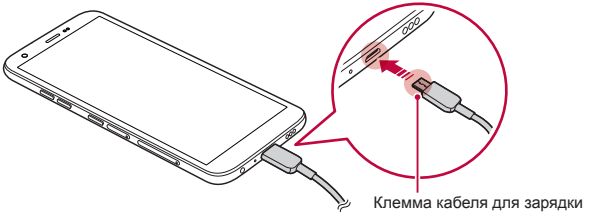
4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.

⚠ • 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.



- 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.
- 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.

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:

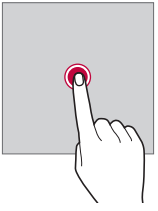
- Выключайте функции **Bluetooth**® и Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Проверяйте уровень заряда аккумулятора во время использования загруженных приложений.

Сенсорный экран

Ознакомьтесь с экранными жестами, с помощью которых можно управлять устройством.

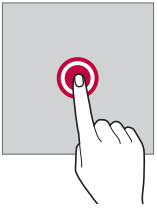
Касание

Слегка коснитесь экрана кончиком пальца, чтобы выбрать или запустить приложение или активировать функцию.



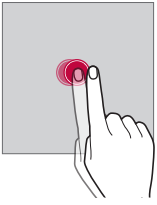
Касание и удержание

Коснитесь и удерживайте в течение нескольких секунд для отображения меню со списком доступных опций.



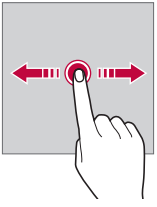
Двойное касание

Быстро коснитесь экрана дважды, чтобы увеличить или уменьшить масштаб веб-страницы или карты.



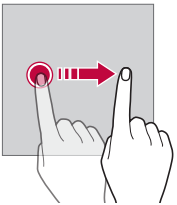
Перемещение

Коснитесь и удерживайте элемент (например, приложение или виджет), а затем переместите его в другое место. Этот жест используется для перемещения элементов.



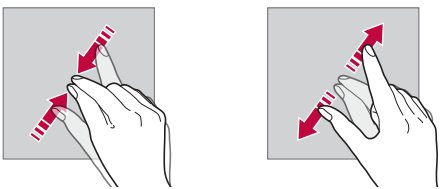
Прокрутка

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

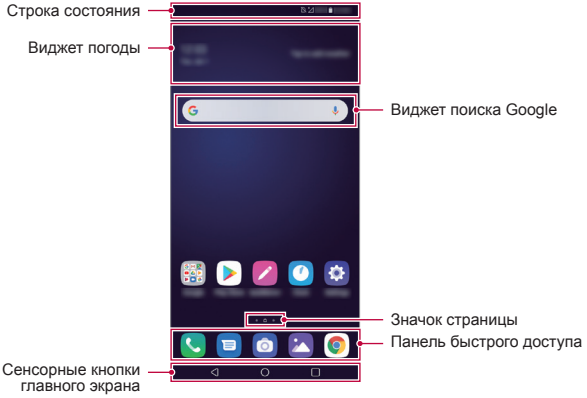
Обзор главного экрана

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.

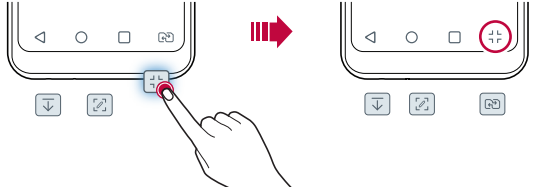
- **Виджет погоды**: просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска Google**: начните вводить текст или говорить, чтобы открыть поиск Google.
- **Значок страницы**: отображение общего количества панелей главного экрана. Необходимо коснуться значка требуемой страницы, 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 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+.



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.

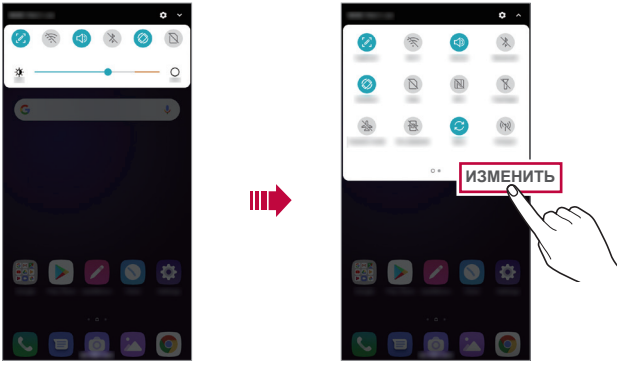
	Нет сигнала
	Данные передаются по сети
	Будильник включен
	Режим вибрации включен
	Функция Bluetooth включена
	Установлено подключение к компьютеру через USB-кабель
	Уровень заряда аккумулятора
	Режим "В самолете" включен
	Пропущенные звонки
	Установлено подключение Wi-Fi
	Режим «без звука»
	Геолокация включена
	Беспроводная точка доступа включена
	Нет SIM-карты

- 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**.



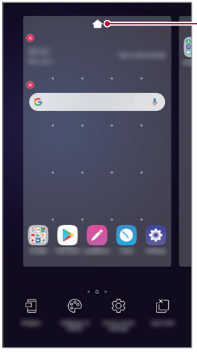
Редактирование главного экрана

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 и значков 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 и значки 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.

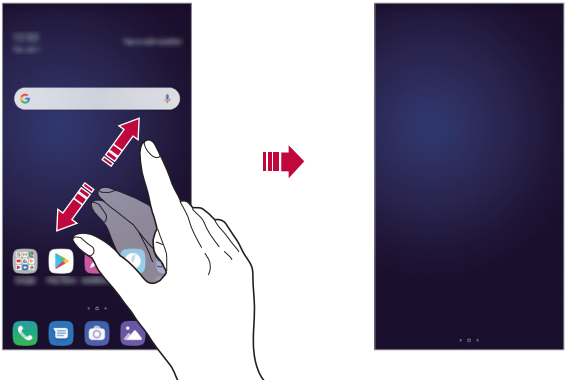


Просмотр фонового изображения

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.
- **Новости от Google**: включите Google feed для отображения в левой части 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).
- **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.

Настроить экран 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.
- **Графический ключ**: введите графический ключ для разблокировки экрана.
- **PIN-код**: введите цифровой пароль для разблокировки экрана.
- **Пароль**: введите буквенно-цифровой пароль для разблокировки экрана.



- Если вы попытались некорректно разблокировать устройство 5 раз, экран блокируется на 30 секунд.

Параметры безопасного запуска

Если для блокировки экрана используется графический ключ, PIN-код или пароль, можно настроить блокировку устройства при каждом включении, чтобы обеспечить безопасность данных.

- Пока устройство не будет разблокировано, вы не можете использовать все функции, кроме случаев 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 настроенной блокировке экрана.
- **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 блокировку**: 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.

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 SD-карты 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** > **Быстрые кнопки**, и включите **Открыть приложение Capture+**.
- Дополнительные сведения см. в разделе *Написание заметок на снимках экрана*.

Ввод текста

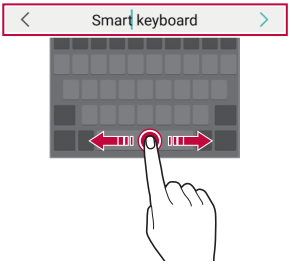
Использование смарт-клавиатуры

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.

Изменение раскладки клавиатуры QWERTY

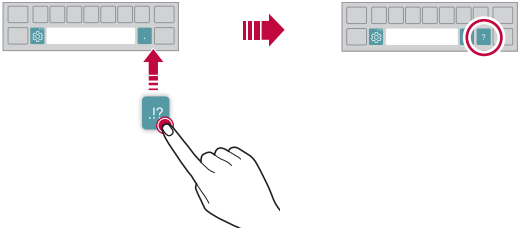
Вы можете добавлять, удалять и перемещать клавиши в нижнем ряду клавиатуры.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Раскладка QWERTY**.

Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Раскладка QWERTY**.

2 Выберите клавишу в нижнем ряду, затем переместите ее на другое место.

• Вы можете выбрать часто используемые символы и изменить их положение.



- Эта возможность доступна только для клавиатур с раскладками QWERTY, QWERTZ и AZERTY.
- Эта функция может не поддерживаться для некоторых языков.

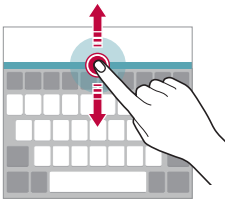
Настройка высоты клавиатуры

Для максимального комфорта при наборе текста можно настроить высоту клавиатуры.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Высота клавиатуры**.

Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Высота клавиатуры**.

2 Настройте высоту клавиатуры.



Переключение клавиатуры в альбомный режим

Вы можете переключить клавиатуру в альбомный режим одним из следующих способов:

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Тип клавиатуры в альбомной ориентации**.

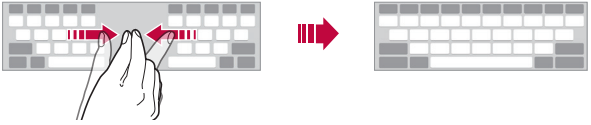
Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Тип клавиатуры в альбомной ориентации**.

2 Выберите режим отображения клавиатуры.

Разделение клавиатуры

В альбомном режиме клавиатуру можно разделить на две части, которые будут расположены по разные стороны экрана.

Чтобы разделить клавиатуру, поверните устройство горизонтально и раздвиньте ее с обеих сторон, удерживая клавиатуру двумя пальцами. Чтобы соединить клавиатуру, закройте ее нажатием двумя пальцами.



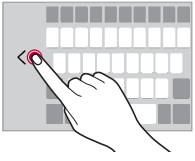
Режим ввода одной рукой

Можно разместить клавиатуру сбоку, чтобы было удобнее пользоваться ей одной рукой.

1 Коснитесь ◯ > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Управление одной рукой**.

Или коснитесь на клавиатуре ⚙ и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Управление одной рукой**.

2 Коснитесь стрелки рядом с клавиатурой, чтобы переместить ее в нужном направлении.



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.

Голосовой ввод текста

На клавиатуре нажмите 🎙.

- 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.

Буфер обмена

При копировании и вырезании изображение (или текст) автоматически сохраняется в буфер обмена, после чего его можно вставить в любое место.

1 На клавиатуре нажмите .
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.

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».

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 приложении**, 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**.

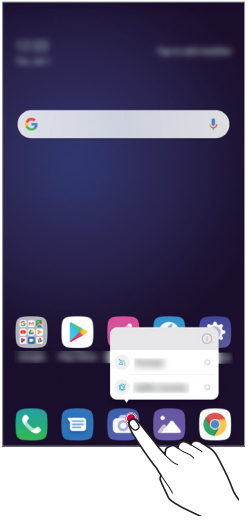
2 Активируйте нужную функцию:
- **Восстановление**: переустановка выбранного приложения.
- 🗑: окончательное удаление ранее установленных приложений с устройства.

- 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.

- Коснитесь для настройки параметров виджета желаемого приложения.
- Коснитесь для просмотра информации о необходимом приложении.



- 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*.

Вызов абонента из списка контактов

1 Коснитесь ◯ > > **Контакты**.

2 Выберите имя контакта из списка и коснитесь .

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** > **Сеть** > **Вызов** > **Дополнительные настройки** > **Всплывающее уведомление о входящем вызове**, и выберите желаемый метод 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, конитесь 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 ◯ > .

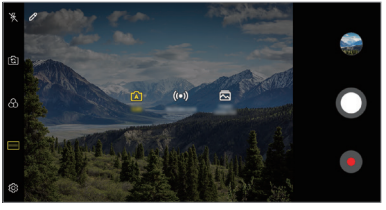
- Перед началом фотосъемки или видеозаписи протрите объектив камеры мягкой тканью.
- Будьте осторожны, чтобы не испачкать объектив камеры пальцами или другими посторонними веществами.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать 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 ◯ > > **РЕЖИМ**, затем выберите нужный режим.

- Нажмите и удерживайте значок режима, и затем перетащите его в желаемое положение для изменения порядка режимов.

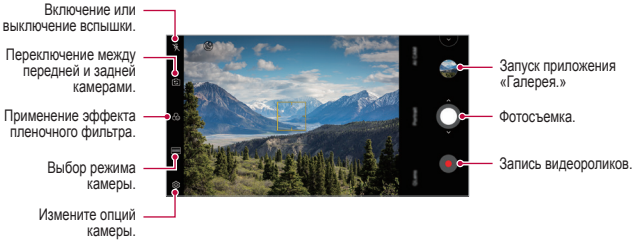


Режим Авто

Вы можете снимать фотографии и записывать видеоролики, используя различные режимы и параметры камеры.

1 Коснитесь > , а затем **РЕЖИМ** > **Авто** ([A]).

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.

- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости (–). Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Быстрые кнопки**, 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, нажмите 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.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
Сканировать QR-код	Считывайте QR-код на экране предварительного просмотра 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.
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.

Различные режимы камеры

YouTube Live

Можно записывать видео и сразу загружать его на YouTube.

1 Коснитесь ◯ > , а затем **РЕЖИМ** > (●).

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.

Flash Jump-Cut

Снимки делаются с постоянным интервалом и сохраняются в формате GIF.

Дополнительные сведения см. в разделе *Flash Jump-Cut*.

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.

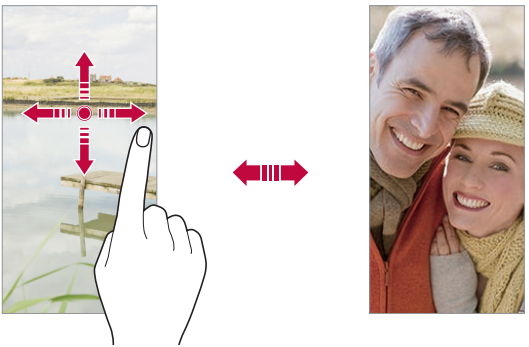


- Функция доступна только в определенных режимах.

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 *Съемка селфи*.

Увеличение или уменьшение масштаба

Вы можете использовать функцию увеличения или уменьшения масштаба изображения экрана 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 +/-.
- Вы также можете перетащить кнопку вверх или вниз. Функция доступна только в определенных режимах.

- 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.



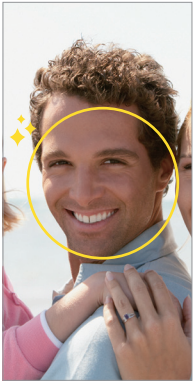


- Чтобы использовать данную функцию, переключитесь в режим передней камеры, затем коснитесь ⚙ > **Съемка селфи** > **Съемка по жесту**.
- Убедитесь, что ладонь и кулак находятся в зоне видимости камеры, чтобы их можно было распознать.
- Данная функция может быть недоступна во время использования некоторых 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.

Сохранить как перевернутое

Перед съемкой фото с передней камеры, коснитесь > **Сохранить как перевернутое**. Изображение переворачивается по горизонтали.

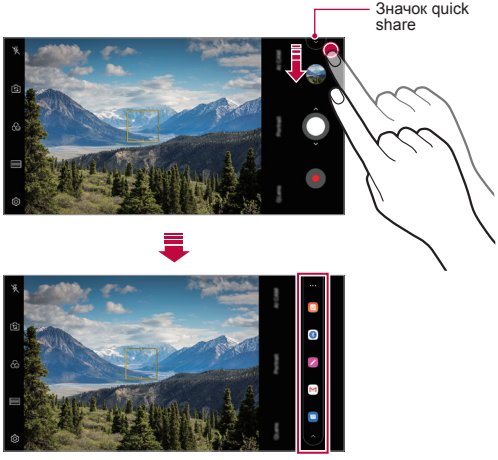
- Во время использования передней камеры, вы можете изменить способ съемки автопортрета в параметрах камеры. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров камеры*.

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

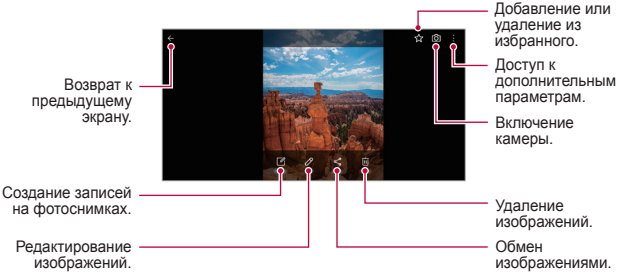
Вы можете просматривать фотографии и видеоролики, сохраненные на телефоне, и управлять ими.

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.
   - На вкладке «Фото» можно просматривать фотографии или видео, отсортированные по годам, месяцам или дням.

- 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.

Просмотр фотографий



- Для отображения элементов меню, аккуратно коснитесь экрана. Для того, чтобы скрыть элементы меню, повторно коснитесь экрана.

Создание записей на фотоснимках

1 При просмотре снимка коснитесь .

2 Создайте запись на фотоснимке и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

- Запись будет применена к фотоснимку.

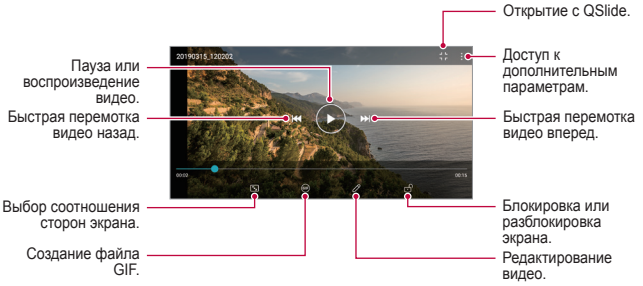
- Некоторые фотографии могут не поддерживать функцию фотозаметки.

Редактирование фотографий

1 При просмотре снимка коснитесь ✎.

2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования фотографий.

Воспроизведение видеороликов

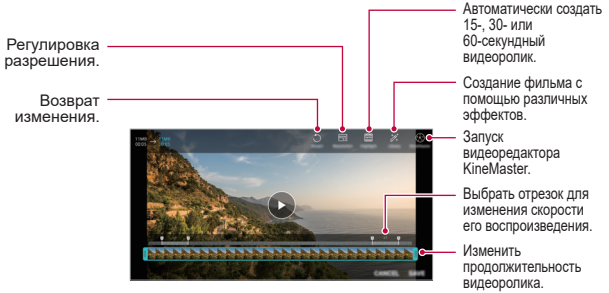


- Для регулировки громкости звука проведите пальцем по правой стороне экрана видео вверх или вниз.
- Для регулировки яркости экрана проведите пальцем по левой стороне экрана вверх или вниз.

Редактирование видеороликов

1 При просмотре видео коснитесь значка .

2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования видеороликов.



3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.

Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.

Дополнительные сведения см. в разделе *Создание фильма*.

Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя отснятое видео.

Дополнительные сведения см. в разделе *Создание файла GIF*.

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 1 2 3 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 **OK**.

- Снимок автоматически вставляется в блокнот.

3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись 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 Сообщения 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.

Часы

Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.

1 Коснитесь ◯ > **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 ◯ > **Часы** > **Мировое время**.

2 Коснитесь + и добавьте город.

Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

1 Коснитесь ◯ > **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 ◯ > **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**.

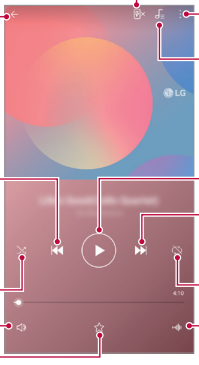
Музыка

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.

Калькулятор

Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Калькулятор**.

2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.
- Для перезапуска расчета, коснитесь и удерживайте кнопку ⌫.

Эл. почта

Используйте приложение электронной почты для отправки и получения электронных сообщений с сайта электронной почты или других учетных записей, с использованием протоколов POP3 или IMAP, либо получите доступ к своей учетной записи Exchange для использования корпоративной электронной почты.

Настройка учетной записи электронной почты

Ваш телефон поддерживает несколько типов учетных записей электронной почты и позволяет использовать несколько учетных записей электронной почты одновременно.

Перед началом настройки учетной записи электронной почты проверьте наличие имени пользователя (ID пользователя), пароля, имени сервера и проч.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Эл. почта**.

2 Следуйте указаниям на экране для настройки учетной записи электронной почты.

- Учетная запись электронной почты настроена, и вы начнете получать электронные сообщения.

Звукозапись

Вы можете записывать и сохранять свой голос или речь других людей на важных мероприятиях. Записанные голосовые файлы можно воспроизвести или предоставить к ним общий доступ.

1 Коснитесь ◯ > **Важное** > **Звукозапись**.

- Чтобы добавить событие, коснитесь ⋮ > **Добавить теги** > **Добавить** в **Событие**. Затем добавьте событие к желаемой дате.
- Для сохранения информации о месте записи, коснитесь ⋮ > **Добавить теги** > **Добавить** в **Локация**.

2 Коснитесь ●.

- Чтобы приостановить запись, коснитесь ❚❚.

3 Коснитесь ■, чтобы завершить запись.

- Файл сохраняется автоматически, после чего появляется окно сохраненных файлов.

4 Чтобы воспроизвести записанный голосовой файл, коснитесь ▶.

- Коснитесь для просмотра записанных файлов. Вы можете воспроизвести записанный звуковой файл из списка.

Центр обновлений

Вы можете проверить наличие последней версии приложений или программного обеспечения LG и установить их.

Коснитесь ◯ > **Управление** > **Центр обновлений**.

Управление файлами

Вы можете просматривать и управлять файлами, сохраненными на вашем устройстве.

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 Memo 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.

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

Видеовызовы 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.

Заметки Google Keep

Создавайте, редактируйте и делитесь текстовыми и фотозаметками с помощью учетной записи Google.

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.

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.

Google Ассистент

В ваше устройство встроен Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делайте 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.

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.

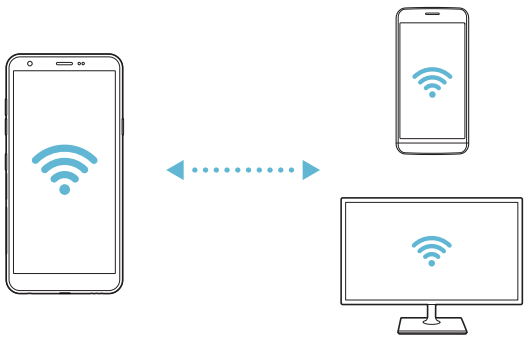
1 На экране параметров коснитесь **Сеть** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Дополнительно** > **Wi-Fi Direct**.

- 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.
- : изменение параметров передачи данных по мобильной сети.

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

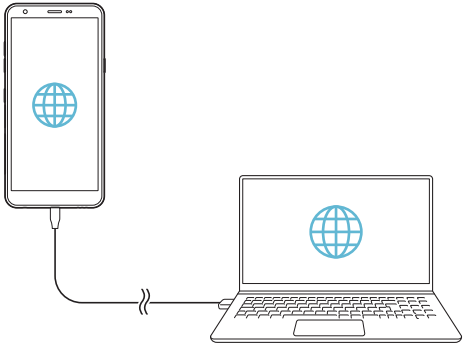
Общий USB-модем

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 настроек 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.

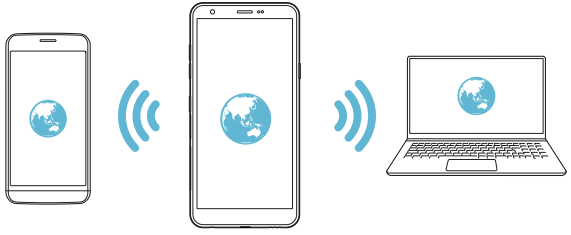


Точка доступа Wi-Fi

Вы можете использовать свой смартфон как беспроводной маршрутизатор, чтобы подключать другие устройства к мобильному Интернету.

1. На экране настроек 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 настроек 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**.

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.

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 на устройстве 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 аккаунт**, 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 *Настроить экран 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-сервер

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 настроек выберите **Звук**, после чего отрегулируйте 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.
- **Тип вибрации SIM1**/**Тип вибрации SIM2**: возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Звук клавиш набора**: выбор звука клавиш.
- **Звук клавиатуры LG**: выбор звука клавиатуры LG.
- **Звук при касании**: выбор звука для нажатия на элемент.
- **Звук блокировки экрана**: выбор звука блокировки или разблокировки экрана.

Дисплей

Вы можете настроить расширенные параметры для каждого экрана.

Коснитесь **Дисплей** на экране настроек и установите следующие параметры:

- **Главный экран**: настройка параметров главного экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- **Обои и тема**: выбор обоев, темы и значков для вашего устройства.
- **Шрифт**: изменение размера, толщины или типа шрифта.
- **Сенсорные кнопки главного экрана**: изменение расположения сенсорных кнопок на главном экране или цветов фона этих кнопок.
- **Масштаб приложений**: настроить размер экрана приложения.
- **Размер экрана**: настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
- **Комфортный просмотр**: уменьшение количества синего света на экране для снижения нагрузки на глаза.
- **Яркость**: изменение уровня яркости экрана устройства с помощью ползунка. Чтобы автоматически изменять 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.

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 *Настроить экран блокировки*.
- **Настроить экран блокировки**: изменение информации, отображаемой на заблокированном экране.
- **Настройки безопасной блокировки**: изменение параметров безопасной блокировки.
- **Блокировка контента**: позволяет установить тип блокировки (пароль или графический ключ) для заметок QuickMemo+.
- **Локация**: Вы можете настраивать использование 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 кратковременно 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 настроек 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. Для просмотра дополнительной информации выберите тот или иной элемент.
- **Уровень заряда в процентах в строке состояния**: отображение оставшегося заряда аккумулятора в процентах на строке состояния.
- **Адаптируемый аккумулятор**: сокращайте использование заряда аккумулятора приложениями, которые вы не используете часто, ограничивая их работу в фоновом режиме.
- **Ограничения в фоновом режиме**: выбирайте приложения, работа которых в фоновом режиме будет ограничена, для экономии заряда аккумулятора.
- **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 настроек коснитесь **Общие** > **Google**.

Smart Doctor

Для диагностики состояния устройства и его оптимизации можно использовать приложение Smart Doctor.

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Smart Doctor**.

Игра

Вы можете настраивать параметры для игровых инструментов, графики и функции экономии заряда аккумулятора.

- **Центр 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.

Быстрый доступ

Можно изменить настройки быстрого доступа.

1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Быстрый доступ**.

2 Настройте следующие параметры.

- **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.

Включить экран

Для включения или выключения экрана сделайте двойное касание.

Дополнительные сведения см. в разделе *Включить экран*.

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.
- **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 настроек 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 настроек коснитесь **Общие** > **О телефоне** на экране настроек 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

- ©2019 LG Electronics, Inc. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и родственных компаний.
- 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.

ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим **LG Electronics** заверяет, что устройство модели **LM-X320ZMW** 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 подпадают под гарантийное обслуживание, предоставляемое компанией LG Electronics, и не гарантируют безопасность.

Соотношение сторон

Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать отдельные соотношения сторон.

В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.

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.

Устройство перегревается

Устройство перегревается во время использования.

В следующих случаях потребление заряда аккумулятора увеличивается и устройство может перегреться:

- При включении устройства в первый раз либо при резервном копировании данных
- Когда несколько приложений работают одновременно
  - Когда несколько приложений работают в фоновом режиме
  - При загрузке больших файлов во время видеовызова или записи видео
- При использовании функций, которым требуется большая мощность
  - При просмотре потокового видео в Интернете, либо при длительной записи видео
  - При продолжительной игре в современные игры
  - При длительном использовании устройства с максимальной яркостью экрана
- При активном использовании мобильных данных
  - При использовании устройства в качестве точки доступа Wi-Fi или общего модема
  - При одновременной синхронизации данных нескольких учетных записей

- Прочие случаи
  - В роуминге
  - При использовании устройства в местах со слабым сигналом или его отсутствием
  - При зарядке, если зарядное устройство/разъем USB повреждены или загрязнены посторонними веществами

> • Некоторые из указанных выше причин могут быть не применимыми в зависимости от функций и приложений.

Устройство перегревается во время зарядки.

- Само устройство и зарядное устройство могут нагреваться в процессе зарядки. Во время беспроводной или быстрой зарядки устройство может нагреваться еще больше. Если температура аккумулятора превышает определенный уровень, зарядка устройства может быть прекращена.
  - Отключите зарядное устройство и закройте все работающие приложения. До возобновления зарядки или запуска приложений дождитесь остывания устройства .
  - Прекратите процесс зарядки, если зарядное устройство/разъем USB в нижней части устройства перегревается, и обратитесь в ближайший центр сервисного обслуживания клиентов LG.

Как устранить перегревание устройства

- Закройте все работающие приложения или функции и дождитесь остывания устройства.
- Всегда обновляйте программное обеспечение до последней версии.
- Выключайте функции Bluetooth, Wi-Fi или GPS, когда вы ими не пользуетесь.
- Закройте неиспользуемые приложения.
- Если вы пользуетесь устройством с максимальной яркостью экрана, уменьшите яркость.
- Если устройство перегревается в течение продолжительного времени, не используйте его некоторое время. Если перегревание устройства не прекращается, обратитесь в ближайший центр сервисного обслуживания клиентов LG.

Ограничения использования при перегревании устройства

Если устройство перегревается в процессе использования или зарядки, некоторые функции, приложения или даже само устройство могут отключаться.

Это нормальное поведение устройств, которые поддерживают такую функцию.

- При превышении температурой устройства заданного уровня отображается предупреждающее сообщение.
  - Если вы играете в современные игры, записываете видео или загружаете большие файлы, устройство может перегреваться в течение длительного времени. В таком случае может появиться сообщение с уведомлением об автоматическом отключении.

    Отключите устройство или закройте все работающие приложения или функции и дождитесь остывания устройства.
- Яркость экрана и скорость работы устройства могут быть понижены в целях охлаждения. Все работающие приложения или функции могут замедлиться или остановиться. Устройство может прекратить процесс зарядки.

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, а также слишком низкие или высокие температуры могут 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 Camera features
14 Gallery features
18 Google Assistant
19 Multi-tasking feature

02

Basic Functions

22 Product components and accessories
23 Parts overview
26 Turning the power on or off
27 Installing the SIM card
30 Inserting the memory card
31 Removing the memory card
31 Battery
33 Touch screen
37 Home screen
46 Screen lock
51 Memory card encryption
52 Taking screenshots
52 Entering text
58 Do not disturb

03

Useful Apps

60 Installing and uninstalling apps
61 App trash
62 App Shortcuts
63 Phone
67 Messaging
68 Camera
77 Gallery
81 Contacts
84 QuickMemo+
86 Clock
87 Calendar
88 Tasks
88 Music
89 Calculator

89 E-mail
90 Audio Recorder
91 Update centre
91 File Manager
91 Smart Doctor
92 LG Mobile Switch
92 SmartWorld
93 RemoteCall Service
93 Cell Broadcast
94 Google apps

04

Settings

98 Settings
98 Network
109 Sound
110 Display
111 General

05

Appendix

123 LG Language Settings
123 LG Bridge
124 Phone software update
126 Anti-Theft Guide
127 Open Source Software Notice Information
127 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
128 Trademarks
128 DECLARATION OF CONFORMITY
129 More information
132 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 0.464 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.466 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.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

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 40 °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

Camera features

Flash Jump-Cut

Photos taken at a regular interval are saved as GIF files.

1 Tap ◯ > 📷, then tap **MODE** > **Flash Jump-Cut**.

2 Tap ◯ to take a photo.

- Photos are taken every 3 seconds and saved as a GIF file.
- Tap 4 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.

Gallery features

Making a collage

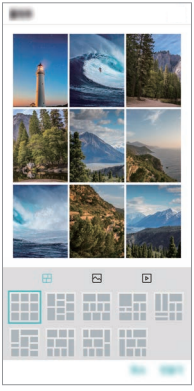
You can make a collage from the associated content.

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Make collage**.

2 Select the desired images to add to the a collage and then tap **NEXT**.
- Select the desired layout from the bottom of the screen.

3 Tap **MAKE**.

- A maximum of 9 images can be used to create a collage.



Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

1 Tap ◯ > > **Photos** tab, then tap ⋮ > **Create movie**.
You can also tap ◯ > > **Play** tab, then tap **Create movie**.

2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.

3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping ⊗ at its thumbnail.

Adding files

You can select images or videos to add after tapping + at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.

- Touch and hold a file, and then tap another file for multiple selection.

Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.

Adding file effects

Tap ✨ to add a theme or background music, change the font.

Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping ↺.

Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping ▶. After the playback time elapses, the next file is played automatically.

- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded videos or photos.

Making a GIF by using recorded videos

1 At the desired starting point while watching a video, tap GIF.

2 Select the length of the GIF you want to create.

- GIF is generated for the time selected from the current time.
- For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

Making a GIF by using photos

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Create GIF**.
You can also tap GIF on **Play** on the Play tab of the Gallery app.

2 Select the desired photos to create a GIF file and then tap **NEXT**.

- You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.

⚠
- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

Google Assistant

Google Assistant overview

You can launch or use desired apps with your voice.

- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google Account.
- This feature may not work properly or voice recognition accuracy may decrease in areas where Wi-Fi or mobile network signal strength is weak.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Launching Google Assistant

1 Press and hold ◯ from the Home screen to launch **Google Assistant**.

2 Tap **GET STARTED**.

3 Follow the on-screen instructions and say **"Ok Google"**.
   - The device saves your voice data for recognition.

4 Tap **Save**.

Launching Google Assistant with your voice

1 Say **"Ok Google"** when the screen is turned on.

2 Say a command or question when **"Hi, how can I help?"** appears on the screen.

Launching Google Assistant from the Home screen

1 Touch and hold ◯ on the Home screen.

2 Say a command or question when **"Hi, how can I help?"** appears on 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.

Multi-tasking feature

Multi window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

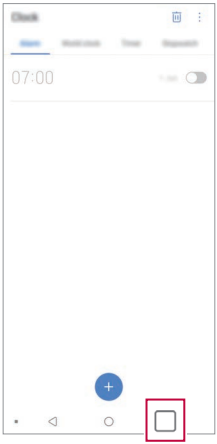
1 Tap ▢ from the Home touch buttons.
- Recently-used apps appear.

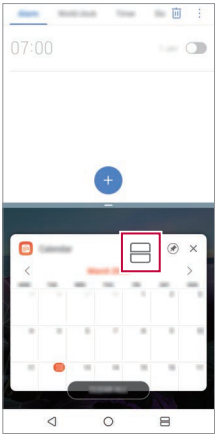
2 Tap ⊟ at the top of the desired app to use the Multi window feature.
- The selected app appears at the top half of the screen.

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 top 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 center 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.

02

Basic Functions

Product components and accessories

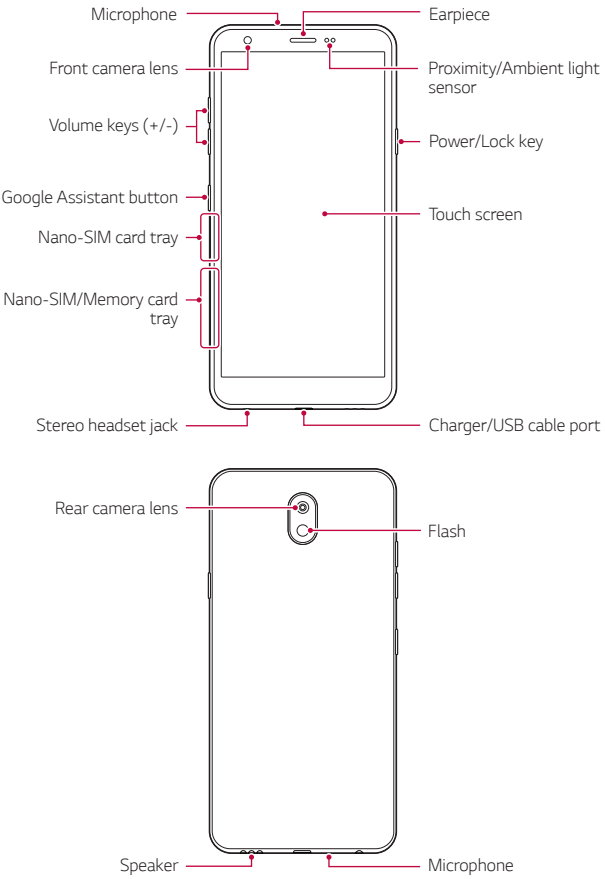
The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

- 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.

Parts overview



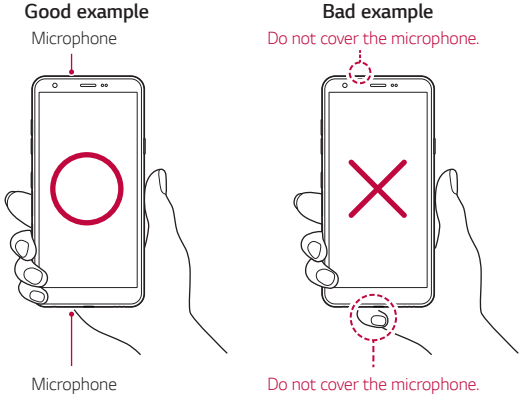
Do NOT attempt to remove the back cover.

This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover. Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury.

- 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 button
  - 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 button on the side of the phone.
  - Activate Google Assistant. See the *Google Assistant* for details.

- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- 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.



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.

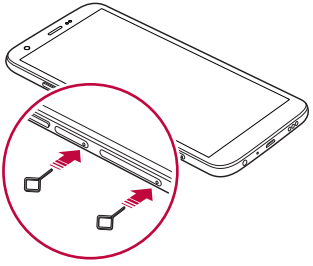
- **Power off**: Turn the device off.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

Installing the SIM card

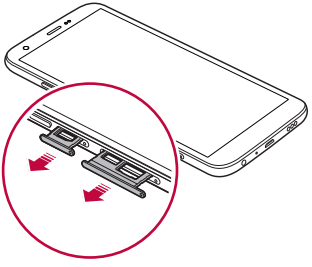
Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

⚠ • Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

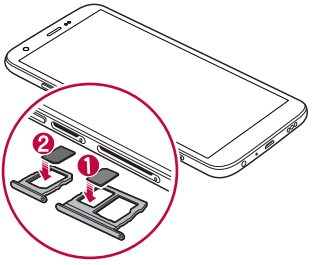
1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



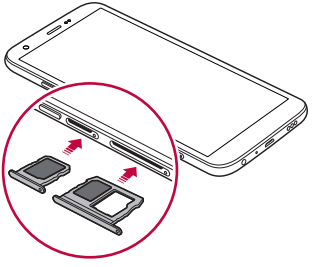
2 Pull out the card tray.



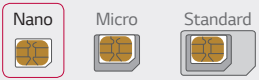
3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.



  - 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.
  - If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

- 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.

Inserting the memory card

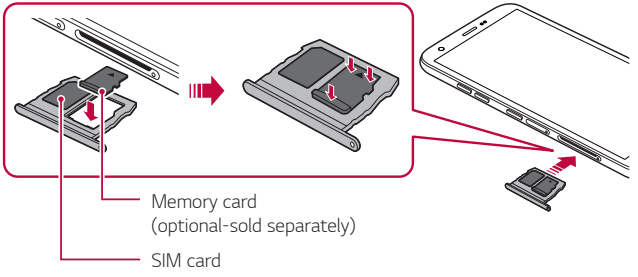
Insert the memory card into your device.

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.

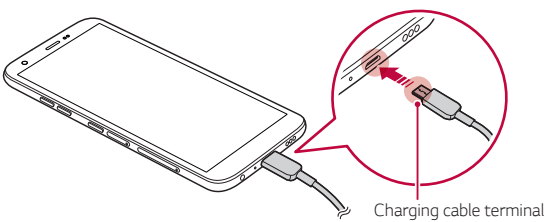
4 Insert the card tray back into the slot.

⚠ • 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.



- 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.
- 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.

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:

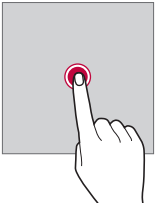
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

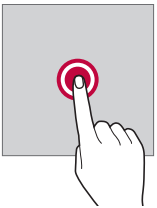
Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



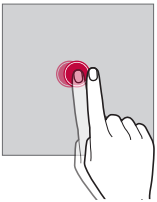
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



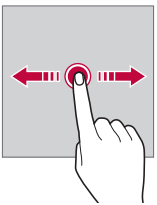
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



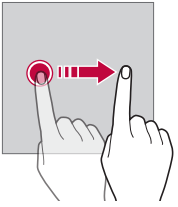
Dragging

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.



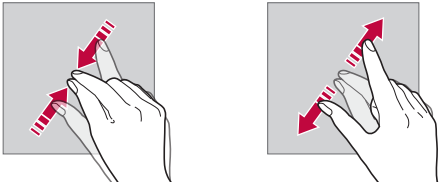
Swiping

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.

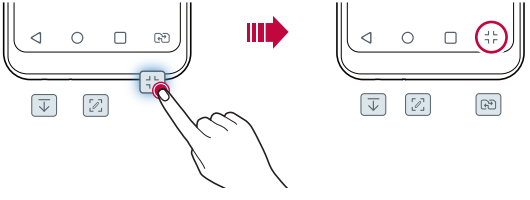
- **Google Search widget**: Type or speak to pull open Google Search.
- **Page icon**: Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area**: Fix main apps 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.

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.



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.

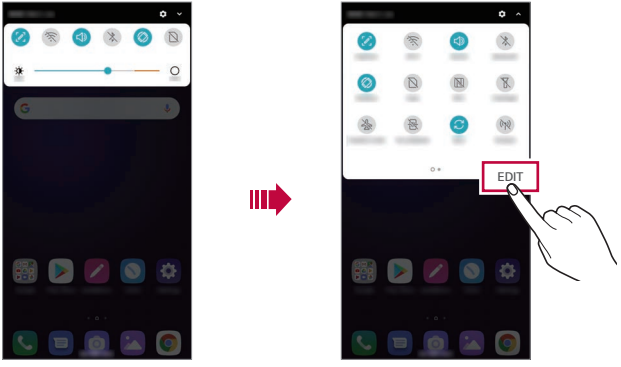
	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card

- 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**.



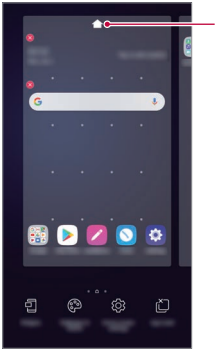
Editing the Home screen

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, and icons, 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, and icons, 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.

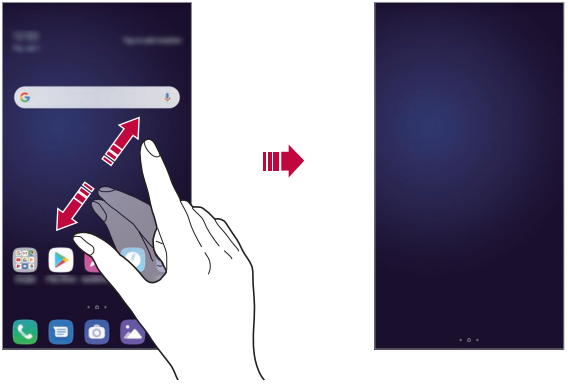


Viewing the background theme

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.
- **Google feed**: Enable Google feed to show to the left of 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).
- **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.
- **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.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

Secure start-up settings

When you select 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**: Allows you to set the background for your Lock screen.
   - **Clock**: Allows you to set where to position the clock on the Lock screen.
   - **Shortcuts**: Allows you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
   - **Contact info for lost phone**: Allows 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**: Allows 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**: Allow you to show power menu option to turn off Lock screen notifications, Smart Lock and biometric locks.
- **Smart Lock**: Allows 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.

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

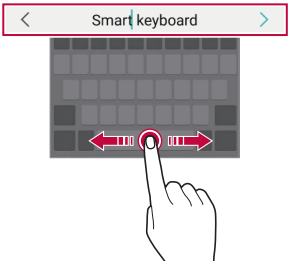
Using the Smart keyboard

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.



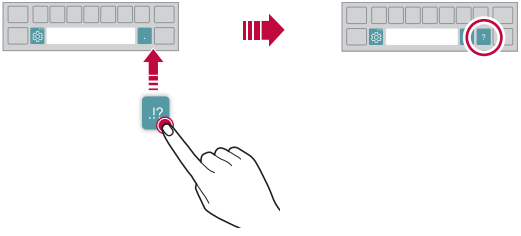
• This option is available only on the QWERTY keyboard.

Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.
• You can select and organise frequently used symbols.



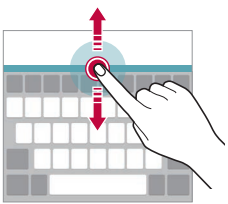
- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

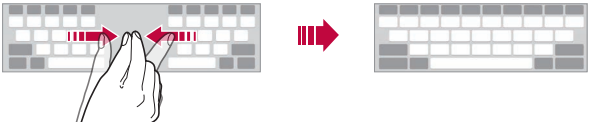
1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.



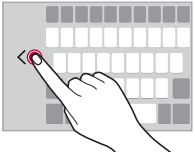
One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



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 clipboard.

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.

Entering text by using voice

On the keyboard, tap 🎙.

- 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 be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

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 keyboard, tap .
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.

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.

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**.

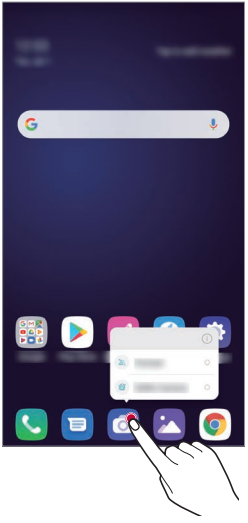
2 Activate the desired function:
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- 🗑 : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

- 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, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

- Tap to configure the settings for the desired app's widget.
- Tap ⓘ to view the information for the desired app.



- 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.

Making a call from the contact list

1 Tap ◯ > > **Contacts**.

2 From the contact list, select a contact and tap .

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** > **Incoming voice call pop-up** 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 ◯ > .

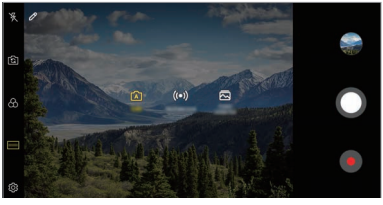
- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from 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 ◯ > > **MODE**, 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 **MODE** > **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.

- 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.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Scan QR code	Read QR code from the camera preview screen.
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.
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.

Various camera modes

YouTube Live

You can record a video and directly upload to YouTube.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > ((•)).

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.

Flash Jump-Cut

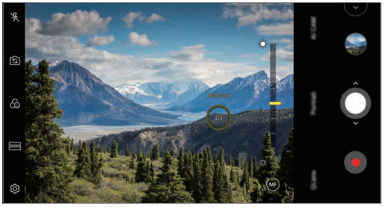
You can create a GIF by taking photos at an regular interval.

See *Flash Jump-Cut* for details.

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.

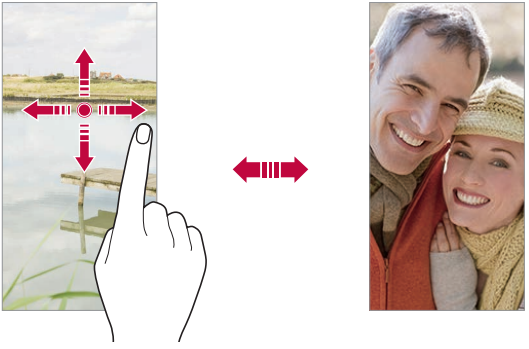


- This feature is available only in specific modes.

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 *Selfie shot* 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.
- You can also drag the button up or down. This feature is available only in specific modes.

- 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.



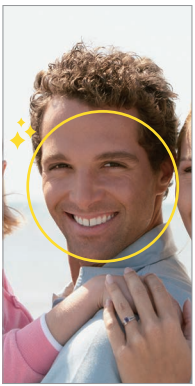


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap ⚙ > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

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.

Save as flipped

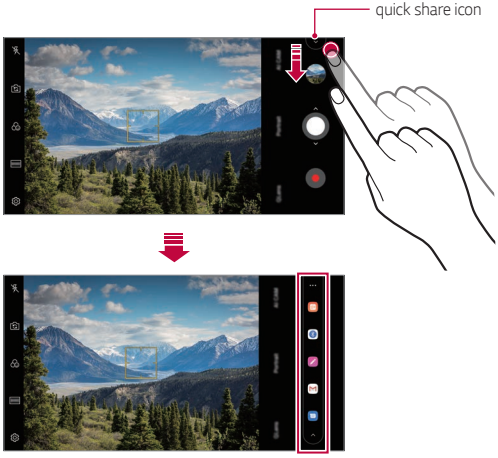
Before taking a photo with the front camera, tap > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.

- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

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

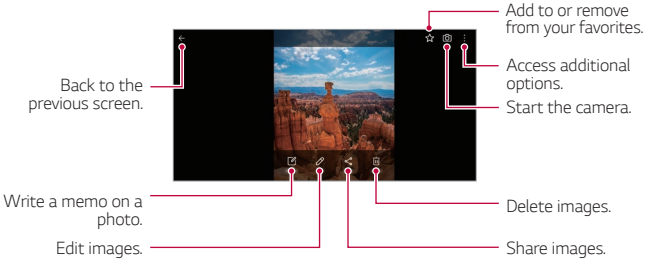
You can view and manage photos and videos saved on your device.

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.
   - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.

- 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.

Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Writing a memo on the photo

1 While viewing a photo, tap .

2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.
   - The memo is applied to the photo.

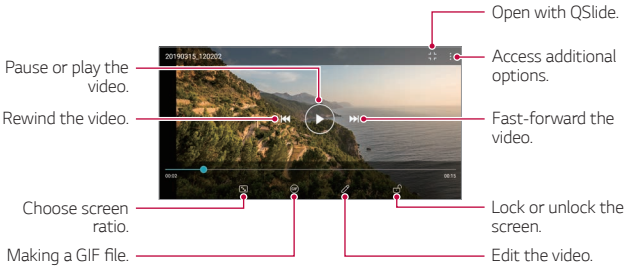
- Some photos may not support the photo memo feature.

Editing photos

1 While viewing a photo, tap ✎.

2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

Playing a video

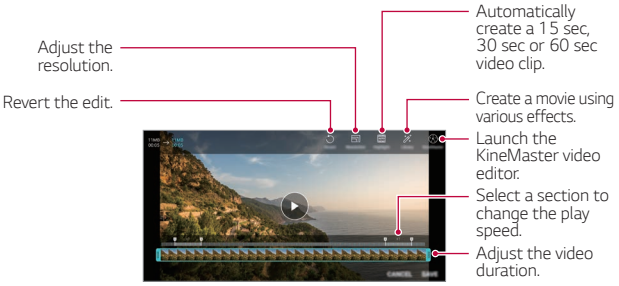


- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

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.

Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

See *Creating a movie* for details.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

See *Making a GIF* for details.

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, > **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 1/2/3/4 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.
- T : 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.

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**.

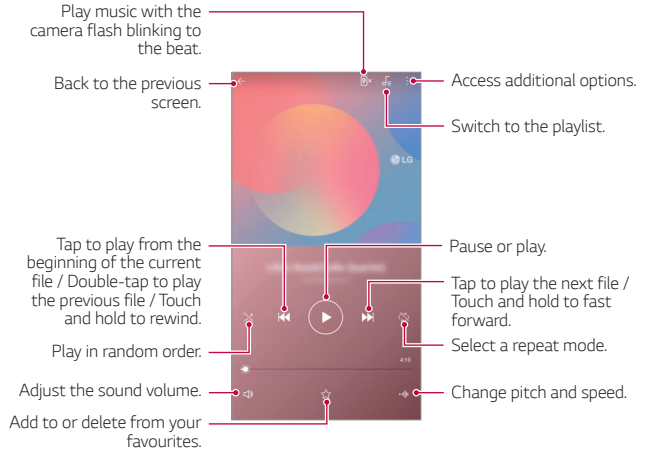
Music

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.

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.
- To restart a calculation, touch and hold the ⌫ button.

E-mail

Use the Email application to send and receive emails from your webmail or other accounts, using POP3 or IMAP, or access your Exchange account for your corporate email needs.

Set up E-mail account

Your phone supports several types of email accounts and allows you to have multiple email accounts set up at one time.

Before setting up an email account, make sure you have the username (user ID), password, server name, etc., so you can get set up successfully.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **E-mail**.

2 Follow the onscreen instructions to set up your email account.
- The email account is set up and you will begin receiving email.

Audio Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Audio Recorder**.

- To add an event, tap ⋮ > **Add tags** > **Add** under **Event**. Then, add an event to the desired date.
- To save the recording's location details, tap ⋮ > **Add tags** > **Add** under **Location**.

2 Tap ●.

- To pause recording, tap ⏸.

3 Tap ■ to end the recording.

- The file is saved automatically and the recorded files screen appears.

4 Tap ▶ to play the recorded voice.

- Tap to view the recorded files. You can play a recorded voice file from the list.

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

Tap ◯ > **Management** > **Update centre**.

File Manager

You can view and manage files saved on your device.

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.

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.

Keep notes

Create, edit, and share you text and photo notes with Google Account.

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.

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 favorite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Google 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 button 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.

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.

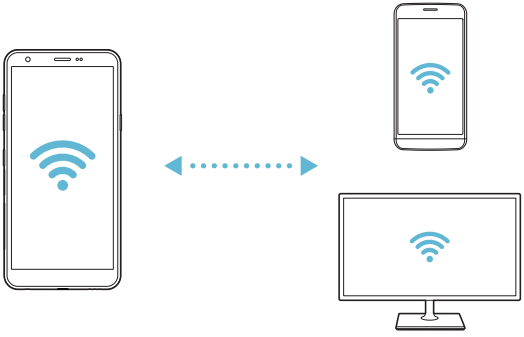
Wi-Fi Direct

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

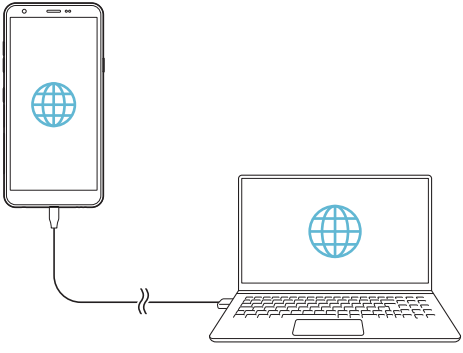
USB tethering

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.

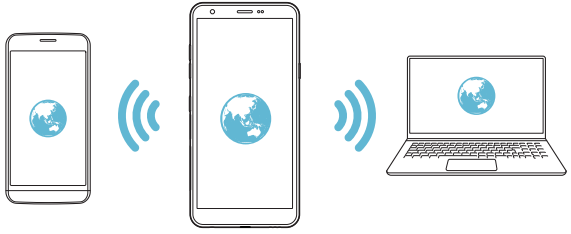
1 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then tap ◯ to activate it.

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**.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share 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.

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.
- **SIM1 vibration type**/**SIM2 vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **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, and icons for your device.
- **Font**: Change the font size, bold text or type.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **App scaling**: Adjust the screen size of apps.
- **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **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.

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.
- **Customize Lock screen**: Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings**: Change the secure lock settings.
- **Content lock**: Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ memo.
- **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**: Allows 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. To view more details, select a specific item.
- **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
- **Adaptive battery**: Limit battery for apps you don't use often by limiting their activity in the background.
- **Background restrictions**: Choose apps to save battery by restricting apps from running in the background.
- **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**: Allows 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**.

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.

Shortcuts

You can customise the shortcut keys settings.

1 On the settings screen, tap **General** > **Shortcuts**.

2 Customise the following settings.
   - **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 button on the side of the phone.

- **Talk to Google Assistant**: Press and hold the Google Assistant button to quickly talk to your Assistant.
- **Show visual snapshot**: Press the Google Assistant button twice to see a snapshot of your day in the Google Assistant app.

KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

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**: Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device.
- **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

- Copyright ©2019 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- 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.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-X320ZMW** 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

Some downloaded apps may not support specific aspect ratio.

In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

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.

Device overheats

Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
  - When multiple apps are running in the background
  - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
  - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
  - When playing high-end games for long time
  - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
  - When using Wi-Fi hotspot or tethering
  - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
  - When roaming overseas
  - When using the device in areas with weak signals or no reception
  - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

Device overheats while charging.

- The device and the charger may become hot while charging. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
  - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
  - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

How to solve overheating of the device

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
  - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.

    Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

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 dialing.

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.



CE