



**LG**

Life's Good

عربى

فارسى

РУССКИЙ

ENGLISH

USER GUIDE

**LM-X410ZCW**  
**LM-X410NOW**



Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

# حول دليل المستخدم هذا

- شكراً لاختيارك هذا المنتج من LG. ونرجو منك قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى لضمان استخدامه بطريقة مناسبة وأمنة.
- استخدم دائمًا ملحقات LG الأصلية. وقد 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 متوفّر بالجهاز، فيرجى الاتصال بمركز خدمة LG. أما فيما يتعلق بالتطبيقات المثبتة بواسطة المستخدم، يرجى الاتصال بمزود الخدمة المعنى.
  - 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 يتربّط عليها انتهاك اتفاقية ترخيص LG وإلغاء الضمان.
  - قد تختلف بعض المحتويات والرسومات التوضيحية من جهاز آخر تبعاً 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 مستخدماً، فإنك تتحمل المسؤولية كاملة عن الاستخدام غير القانوني للوسائط.
  - يجوز فرض رسوم إضافية على خدمات البيانات، كالرسائل والتحميل والتزيل والمزامنة التلقائية وخدمات تعبيّن الواقع. 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 تلفاً للجهاز.



ملاحظة: ملاحظات أو معلومات إضافية.



# المحتويات

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

٥

01

## الميزات المصممة لغرض خاص

قف الشاشة	٤٣
تشفيير بطاقة الذاكرة	٤٦
أخذ لقطات شاشة	٤٧
إدخال نص	٤٨
عدم الإزعاج	٥٣

ميزة تعدد المهام	١٢
المشاركة السريعة	١٣
ميزات المعرض	١٤
التعرف على بصمة الإصبع	١٨

03

## التطبيقات المفيدة

تنبيت التطبيقات وإزالة تنبيتها	٥٥
مهملات التطبيقات	٥٦
اختصارات التطبيقات	٥٧
الهاتف	٥٨
الرسائل	٦١
الكاميرا	٦٢
المعرض	٦٩
الاسماء	٧٢
QuickMemo+	٧٤
الساعة	٧٦
التقويم	٧٨
مهام	٧٨

02

## الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته	٢٢
نظرة عامة على الأجزاء	٢٣
التشغيل أو إيقاف التشغيل	٢٦
تنبيت بطاقة SIM و بطاقة الذاكرة	٢٧
إخراج بطاقة الذاكرة	٢٩
البطارية	٢٩
شاشة اللمس	٣١
شاشة الرئيسية	٣٤

# 05

## الملحق

إعدادات لغة LG	١٠٨	موسيقى	٧٩
LG Bridge	١٠٨	الآلة الحاسبة	٨٠
تحديث برامج الهاتف	١٠٩	المسجل الصوتي	٨٠
دليل مكافحة السرقة	١١٠	البريد الإلكتروني	٨١
معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر	١١١	راديو FM	٨١
معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرف التنظيم، العلامات الإلكترونية، إلخ)	١١١	إدارة الملفات	٨١
علامات تجارية	١١١	Smart Doctor	٨٢
بيان التوافق	١١٢	LG Mobile Switch	٨٢
المزيد من المعلومات	١١٢	التزيلات	٨٢
الأسئلة المتداولة	١١٥	SmartWorld	٨٣
		RemoteCall Service	٨٣
		بث الشبكة	٨٤
		Chrome	٨٤
		تطبيقات Google	٨٤

# 04

## الإعدادات

الإعدادات	٨٨
الشبكات	٨٨
الصوت والإشعار	٩٧
إعدادات الشاشة	٩٨
عامة	٩٩

# إرشادات لاستخدام آمن وفعال

يرجى قراءة هذه الإرشادات البسيطة. عدم التقيد بهذه الإرشادات قد يكون أمراً خطراً أو غير قانوني. في حال حدوث خطأ، تم تضمين أداة برنامج في الجهاز من شأنها تجميع سجل الخطأ. تجمع هذه الأداة البيانات الخاصة بالخطأ فقط، مثل قوة الإشارة وموضع معرف الخلية لدى انقطاع 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).

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

- تستخدم إرشادات التعرّض للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدّد أو SAR. وتجري اختبارات SAR باستعمال أساليب قياسية فيما ينفذ الجهاز عملية الإرسال باعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد المستخدمة.

- ونظراً إلى إمكانية وجود فروقات في مستويات SAR بين مختلف طرازات الجهاز من LG، إلا أنها كلها مصممة بحيث تقي 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 مقسم على نحو منتسب إلى 10 جرامات من النسيج العضوي.

- تبليغ أعلى قيمة لـ SAR لهذا الطراز عند اختباره للاستخدام على الأذن 0.812 واط/كجم (10 جرامات) وعند الاستخدام على الجسم 1.585 واط/كجم (10 جرامات).

- يفي هذا الجهاز بإرشادات التعرّض 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 لا تحتوي على أي معدن ويجب وضع المنتج على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. ومن أجل إرسال ملفات البيانات أو الرسائل، يتطلب هذا الجهاز اتصالاً نوعياً علي الجودة بالشبكة. في بعض الحالات، يجوز أن يتم تأخير إرسال ملفات البيانات أو الرسائل إلى أن يُصبح هذا الاتصال متاحاً. احرص على اتباع التعليمات المتعلقة بمسافات الفاصلة المشار إليها أعلاه إلى أن يتم اكمال 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. أعمل على نقل الوحدة إلى تقني صيانة مؤهل عندما تكون بحاجة إلى إصلاحها.
- قد تتضمن الإصلاحات المشمولة بالكفالة، وفقاً لـ LG، لوحات أو قطع الغيار سواء كانت جديدة أو مجديدة، 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 منه قوانين خاصة القيام بذلك. على سبيل المثال، لا تستخدم الجهاز في المستشفيات إذ قد يؤثر ذلك في المعدات الطبية الحساسة.
- لا تمك الجهاز عندما تكون يداك رطبتين أثناء شحنه. فقد يتسبب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالغ به.
- يجب عدم شحن الهاتف بالقرب من مواد قابلة للاشتعال إذ قد يصبح الهاتف ساخناً وقد يؤدي ذلك إلى اندلاع حريق.
- استخدم قطعة قماش جافة لتنظيف الوحدة من الخارج (لا تستخدم مواد منبحة كالبنزين أو التينر أو الكحول).
- لا تشحن الجهاز عندما يكون موضوعاً على أثاث ناعم.
- يجب شحن الجهاز في منطقة ذات تهوية جيدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للدخان أو الغبار الزائد.
- لا تضع الجهاز بالقرب من بطاقات الائتمان أو تذاكر النقل؛ فقد يؤثر ذلك في المعلومات الموجودة على الأشرطة المغناطيسية.
- لا تضغط على الشاشة بواسطة غرض حاد إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالجهاز.
- لا تعرّض الجهاز للسوائل أو الرطوبة.
- استخدم الملحقات مثل سماعات الأذن بحذر. لا تلمس الهوائي من دون وجود سبب يدعوك إلى ذلك.
- لا تستخدم الزجاج المكسور أو تلمسه أو تحاول إزالته أو إصلاحه إذا كان مكسوراً أو متولاً إلى شظايا أو متحطمها. لا تشمل الكفالة تلف الشاشة الزجاجية نتيجة سوء الاستخدام.
- هذا الجهاز عبارة عن جهاز إلكتروني يولد الحرارة أثناء الاستخدام العادي. قد تؤدي ملامسة الجهاز للبشرة مباشرة ولفترات طويلة في غياب التهوية المناسبة إلى عدم الشعور بالراحة أو التسبب بحرقة طفيفة. لذا، استخدم الجهاز بعناية أثناء التشغيل أو بعده على الفور.

- إذا تبلّل الجهاز، فافصله فوراً عن الطاقة ليجفّ بشكل كامل. لا تحاول تسريع عملية التجفيف باستخدام مصدر حرارة خارجي مثل فرن أو مايكروويف أو مجفف شعر.
- يرجى الحرص على عدم ملامسة المنتج للمياه. لا تستخدم المنتج أو تشنّهه وهو مبلل. عندما يصبح المنتج مبللاً، يتغيّر لون المؤشر الخاص بالضرر الذي يلحّقه السائل بالمنتج. تجدر الإشارة إلى أن ذلك سيمعنك من تلقي أي خدمة تصليح مجانية يتم توفيرها بموجب الكفالة.

## التشغيل الفعال للجهاز

### الأجهزة الإلكترونية

- قد تتعرّض كل الأجهزة للتلوّث، مما قد يؤثّر 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 تلوّث على الجهاز الطبي.
  - توصي الشركات المصنعة لجهاز ضبط النبض بإبقاء مسافة 15 سم كحد أدنى بين أجهزة أخرى وجهاز ضبط النبض لتجنب أي تلوّث محتمل مع هذا الأخير.
  - قد يصدر هذا الجهاز نوراً ساطعاً أو وامضاً.
  - قد تتسبّب بعض الأجهزة بإعاقة عمل الأدوات المساعدة للسمع.
  - قد يؤثّر الحد الأدنى من التلوّث على أجهزة التلفزيون والراديو والكمبيوتر الشخصي.
  - استخدم الجهاز في مكان تترواح فيه درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية و 35 درجة مئوية، إذا أمكن. فقد يؤدي تعريض الجهاز لدرجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جداً إلى إلحاق الضرر به أو تعطّله أو حتى إلى حدوث انفجار.

## السلامة على الطرقات

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

- لا تستخدم جهازاً محمولاً باليد أثناء القيادة.
- عليك دوماً تركيز كامل الانتباه على القيادة.
- توقف عند جانب الطريق قبل إجراء مكالمة أو الإجابة على المكالمة إذا كانت ظروف القيادة تستدعي ذلك.
- قد تؤثّر 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 يتسبّب بذلك 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.

# تجنب إلحاق الضرر بسمعك

لتقادِي 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 تمكّن الشخص الجالس بجوارك من سماع ما تنصت إليه.

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

## القطع الزجاجية

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

## مناطق التفجير

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

## مناطق تتسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

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

## في الطائرة

باستطاعة الأجهزة اللاسلكية أن تسبب بحدوث تشوش في الطائرة.

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

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

## مكالمات الطوارئ

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

## معلومات حول البطارية والعناية بها

- لست بحاجة إلى إفراط البطارية بشكل كامل قبل إعادة شحنها. وبخلاف أنظمة البطاريات الأخرى، ليس هناك من تأثير للذاكرة من شأنه تخفيض أداء البطارية.
- استخدم بطاريات وشواحن LG فقط. فشواحن LG مصممة لإطالة فترة عمل البطارية.
- لا تعمل على تفكيك البطارية أو تعريضها لحدث تماش.
- استبدل البطارية عندما يصبح أداؤها غير مقبول. فمن الممكن إعادة شحن حزمة البطارية مئات المرات قبل أن تصبح بحاجة إلى الاستبدال.
- أعد شحن الشاحن 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 تم استبدال البطارية بنوع خاطئ. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.
- إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، خذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للحصول على المساعدة.
- قم دائمًا بفصل الشاحن عن المقبس على الحائط بعد شحن الجهاز بالكامل لتقادي استهلاك الشاحن طاقة غير ضرورية.
- إن عمر البطارية الفعلي يتوقف على تكوين الشبكة و إعدادات المنتج وأنماط الاستخدام والبطارية والأوضاع البيئية.
- احرص على عدم احتكاك البطارية بأغراض حادة الأطراف كأنابيب الحيوانات أو الأظافر. فقد يسبب هذا الأمر حريراً.

## تأمين المعلومات الشخصية

- تأكّد من حماية معلوماتك الشخصية لمنع تسريب البيانات أو إساءة استخدام معلومات حساسة.
- احرص على نسخ البيانات المهمة احتياطياً دوماً عند استخدام الجهاز. شركة LG غير مسؤولة عن أي فقدان للبيانات.
- تأكّد من نسخ كل البيانات احتياطياً 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 تعرضت للسرقة، فقم بتغيير كلمة مرور حسابك لتأمين معلوماتك الشخصية.
- لا تستخدم تطبيقات من مصادر غير معروفة.

### إشعار لاستبدال البطارية



- لسلامتك، لا تزلّ البطارية المثبتة في المنتج. إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، فقم باخذها 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 ضرراً على الجهاز الخاص بك.

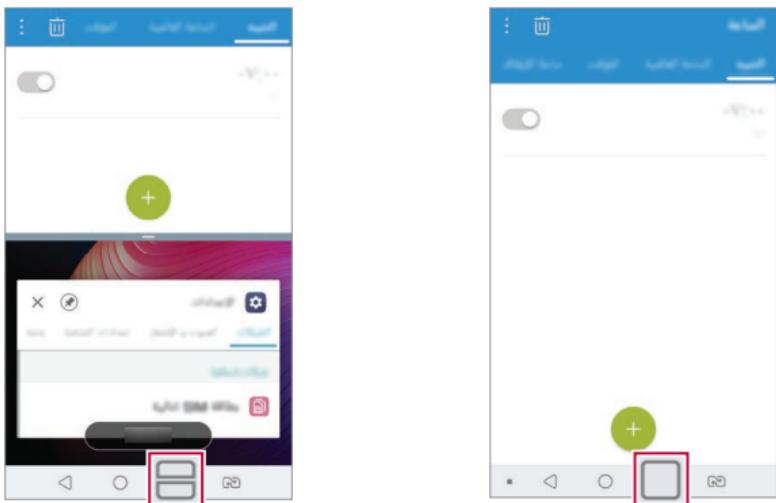
01

الميزات المصممة  
لغرض خاص

# ميزة تعدد المهام

## النوافذ المتعددة

- يمكنك استخدام تطبيقيْن في نفس الوقت من خلال فصل الشاشة إلى نوافذ متعددة.
- أثناء استخدام إحدى التطبيقات، قم باللمس باستمرار على من أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية، ثم حدد تطبيقاً من قائمة التطبيقات التي تم استخدامها مؤخراً.
- يمكن استخدام تطبيقيْن في الوقت ذاته.
  - لإيقاف ميزة النوافذ المتعددة، قم باللمس باستمرار على .



- لضبط حجم الشاشة المقسمة، اسحب في وسط الشاشة.
- ميزة النوافذ المتعددة غير مدرومة من جانب بعض التطبيقات بما في ذلك التطبيقات التي تم تنزيلها.

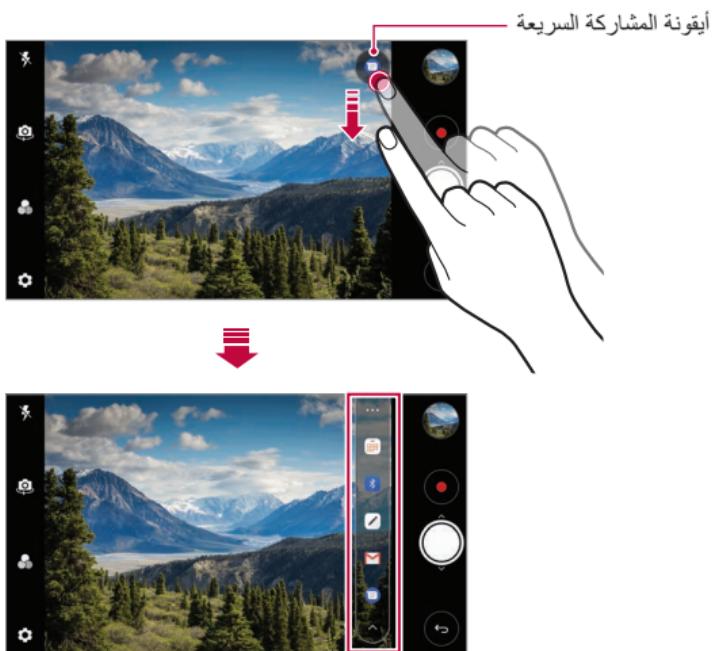
## شاشة المعاينة

- توفر شاشة المعاينة معاينة للتطبيقات المستخدمة مؤخراً.
- للاطلاع على قائمة التطبيقات المستخدمة مؤخراً، اضغط على أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
- المس مع الاستمرار أحد التطبيقات واسحبه إلى أعلى الشاشة لبدء تشغيله عن طريق ميزة النوافذ المتعددة. ويمكنك أيضاً الضغط على في أعلى كل تطبيق.

# 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 أيضاً سحب الأيقونة إلى الاتجاه المعاكس لرؤية التطبيقات الأخرى التي يمكنك استخدامها لمشاركة الصور ومقاطع الفيديو لديك.



• قد يختلف التطبيق الذي تعرضه أيقونة المشاركة السريعة تبعاً لنوع وتكرار الوصول إلى التطبيقات المثبتة على الجهاز.

• تتوفّر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

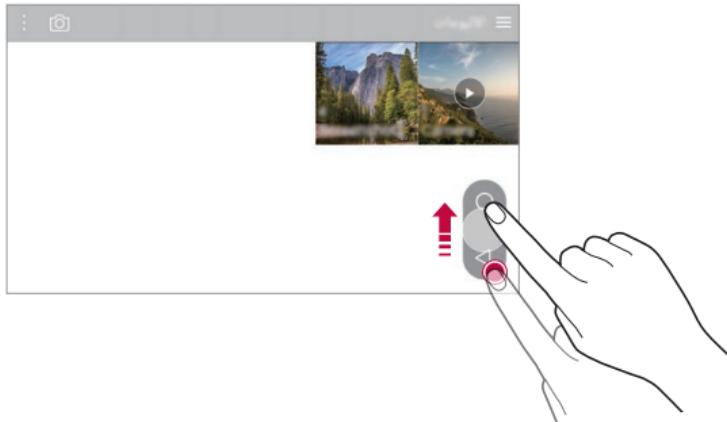


# مميزات المعرض

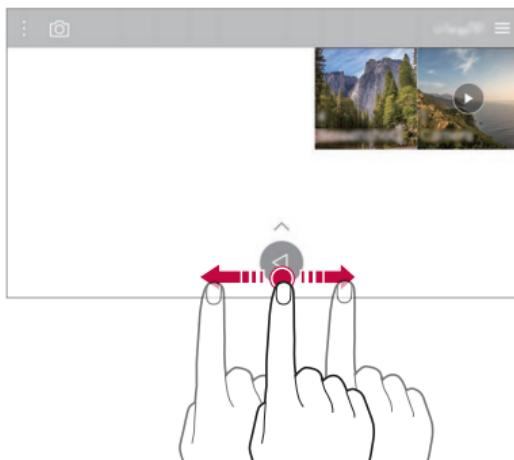
## الزر العائم

يمكنك استخدام الزر العائم في الجزء السفلي من شاشة تطبيق "المعرض" في الوضع الأفقي.

- بعد سحب الزر  لأعلى، اتركه عندما تصل إلى الزر  لتعود إلى الشاشة الرئيسية.



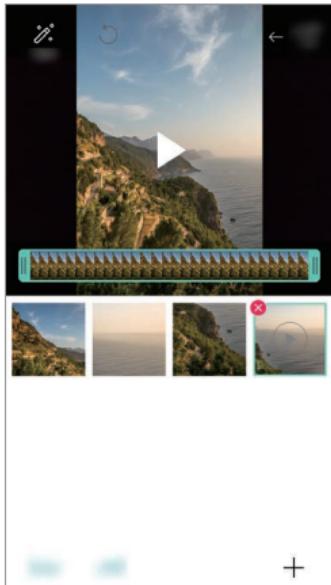
- يمكنك سحب الزر  يساراً أو يميناً لتحريك الزر العائم كما تشاء.



## إنشاء فيلم

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

- 1 اضغط على ، قم بتحديد الألبوم، واضغط بعد ذلك على  > 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 خلال لمس  في الجانب العلوي الأيسر 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.

## إعادة ترتيب الملفات

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

## إضافة تأثيرات الملفات

اضغط على  لإضافة سمة أو موسيقى خلفية وتغيير حجم الخط وإضافة العنوان واسم المؤلف.

- قم بتنزيل تطبيق VASSET من متجر Play لإضافة سمات الفيديو أو موسيقى الخلفية أو أوجه الخطوط.

إذا تم استخدام بيانات شبكة الجوال دون الاتصال بشبكة Wi-Fi، فقد يتم فرض رسوم على استخدام البيانات.

## 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 تلقائياً.

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

## إنشاء ملف GIF

يمكن إنشاء ملف GIF بسهولة باستخدام فيديو مسجل سابقاً.

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

2 حدد طول ملف GIF الذي تريده إنشاءه.

• يتم إنشاء ملف GIF للوقت المحدد بدءاً من الوقت الحالي.

• بالنسبة لمقاطع الفيديو التي تقل عن 5 ثوان، يتم إنشاء صور GIF تلقائياً للوقت المتبقى.

• يجوز لك استخدام هذه الميزة فقط لأغراض إبداعية. قد يخضع استخدام هذه الميزة التي تتطوّي على انتهاء حقوق أي شخص آخر، مثل حقوق النشر أو التصريحات الشهيرية أو الهجومية للمسؤولية الجنائية أو الإدارية و/أو العقوبات بموجب القوانين المعتمد بها. لا يجوز 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 المعتمد به، تخلي شركة LG Electronics مسؤوليتها عن كل الضمانات الصريحة والمضمنة، وكذلك المسؤوليات المتعلقة بذلك.



يمكن أيضاً إنشاء ملف GIF من المعرض.

1 أثناء استعراض ألبوم، المس : < إنشاء GIF .

2 حدد الصور ومقاطع الفيديو المطلوبة لإنشاء ملف GIF، ثم المس التالي.

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

3 المس حفظ.

• يمكن استخدام 100 صورة كحد أقصى لإنشاء ملف GIF.



# التعرف على بصمة الإصبع

## نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع

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

يمكنك استخدام وظيفة التعرف على بصمة الإصبع في الحالات التالية:  
• إلغاء قفل الشاشة.

- لعرض المحتوى المقفل في المعرض أو QuickMemo+.
- تأكيد الشراء من خلال تسجيل الدخول إلى تطبيق أوتعريف نفسك ببصمة إصبعك.

- يمكن للجهاز استخدام بصمة إصبعك من أجل التعرف على المستخدم. ويمكن التعرف على بصمات الأصابع المتشابهة للغاية بواسطة مستشعر بصمات الأصابع بكبصمة إصبع واحدة.
- في حالة عدم التعرف على بصمتك أو نسيان القيمة المحددة للتسجيل، نفضل بزيارة أقرب مركز خدمة عملاء LG بالجهاز وبطاقة الهوية.

## احتياطات تخص التعرف على بصمة الإصبع

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

- تأكد أن مفتاح قفل/تشغيل الجهاز يحتوي على مستشعر لبصمة الإصبع. وتتأكد من أنه غير تالف بفعل الأجسام المعدنية كالعملات أو المفاتيح.
- في حالة وجود مياه أو غبار أو مادة غريبة أخرى على مفتاح القفل/التشغيل أو على إصبعك، قد لا يعمل تسجيل بصمة الإصبع أو التعرف عليها. قم بتنظيف وتجفيف إصبعك قبل أن تقوم بالتعرف على بصمة الإصبع.
- قد لا يتم التعرف على بصمة الإصبع بشكل مناسب حال وجود ثقبة بإصبعك أو لم يكن أملس بسبب عمره في الماء.

- إذا قمت بإيمالة إصبعك أو استخدام طرف الإصبع فقط، قد لا يتم التعرف على بصمة الإصبع. لذا تأكد من أن إصبعك يغطي سطح مفتاح القفل/التشغيل بالكامل.
- افحص إصبعاً واحداً فقط لكل عملية تسجيل؛ ففحص أكثر من إصبع قد يؤثر على تسجيل بصمة الإصبع والتعرف عليها.

- قد يتولد عن هذا الجهاز تيار كهربائي ساكن إذا كان الهواء الذي يحيط به جافاً، إذا كان الهواء المحيط بالجهاز جافاً، فتجنب مسح بصمات الأصابع، أو لمس جسم معدني مثل عملاة أو مفتاح قبل مسح بصمات الأصابع لإزالة التيار الكهربائي الساكن.

## تسجيل بصمة الإصبع

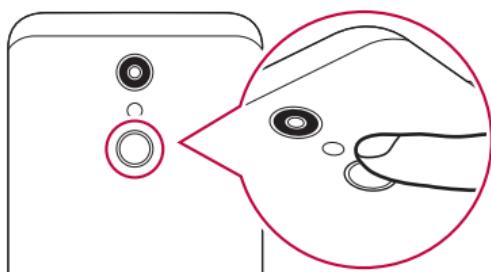
يمكنك تسجيل بصمة الإصبع وحفظها على الجهاز لاستخدام ميزة التعرف عليها.

1 المس ○ > الإعدادات > عامة > بصمات الأصبع والحماية > بصمات الأصبع.

- يجب تعين شاشة القفل حتى تتمكن من استخدام هذه الميزة.
- إذا لم يكن قفل الشاشة نشطًا، فقم بتكوين قفل الشاشة باتباع التعليمات المعروضة على الشاشة. انظر [إعداد قفل الشاشة](#) لمعرفة التفاصيل.

2 عين موقع مفتاح القفل/التشغيل على ظهر الجهاز وضع إصبعك عليه برفق لتسجيل بصمة الإصبع.

- اضغط برفق على مفتاح القفل/التشغيل حتى يتعرف المستشعر على بصمة إصبعك.
- إذا ضغطت على مفتاح القفل/التشغيل بقوة مفرطة، فقد تبدأ وظيفة قفل الشاشة أو ربما يتم إيقاف تشغيل الشاشة.
- تأكد من أن بصمة إصبعك تغطي سطح مستشعر مفتاح القفل/التشغيل بالكامل.



3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

• كرر فحص بصمة الإصبع بتحريك إصبعك تدريجياً حتى يتم تسجيل بصمه.

4 بعد الانتهاء من تسجيل بصمة الإصبع، المس موافق.

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

## إدارة بصمات الأصابع

يمكنك تحرير بصمات الأصابع المسجلة أو حذفها.

- 1 المس ○ > الإعدادات > عامة > بصمات الأصبع والحماية > بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 من قائمة بصمات الأصابع، المس إحداها لإعادة تسميتها. ولحذفها، المس [III].

## فتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع

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

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

02

## الوظائف الأساسية

# مكونات المنتج وملحقاته

العناصر التالية مرفقة مع جهازك.

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

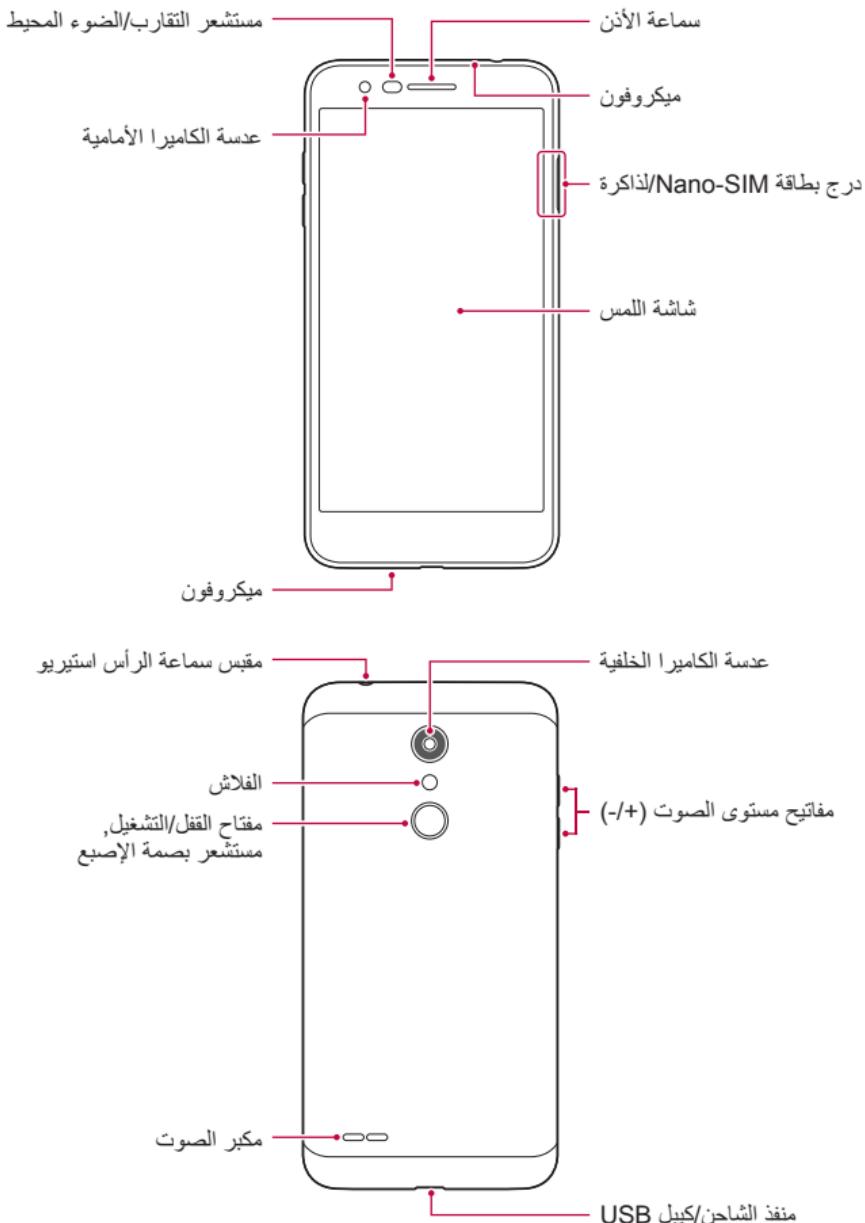
- قد تكون العناصر المذكورة أعلاه اختيارية.
- قد تختلف العناصر المرفقة بالجهاز وأي ملحقات متوفرة وفقاً للمنطقة ومزود الخدمة.
- استخدم دائمًا ملحقات أصلية من إنتاج LG Electronics؛ فاستخدام ملحقات من إنتاج جهات تصنيع أخرى قد يؤثر على أداء الجهاز من حيث الاتصال مسبباً خللاً وظيفياً قد لا يتم تخطيه هذا الأمر 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 مزود ببطارية غير قابلة للإزاله. 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 قريباً من جسم بشري. ثم يعاود تشغيل الشاشة وتمكن 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 لالتقط صورة.
- ولالتقط صوراً 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 القفل/التشغيل (مستشعر بصمة الإصبع)

- اضغط لفترة وجيزة على المفتاح عندما ت يريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما ت يريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.
- قم بتشغيل ميزة التعرف على بصمة الإصبع لتبسيط عملية إلغاء قفل الشاشة. انظر **نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع** لمعرفة التفاصيل.

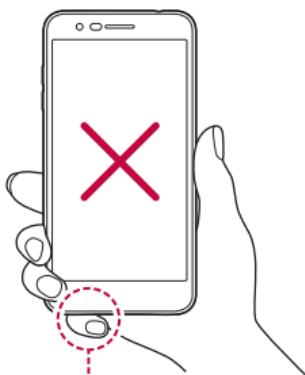


- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتماداً على مواصفات الجهاز.
- لا تضع أجساماً ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه. قد يتسبب القيام بذلك في إحداث تلف بشاشة اللمس.

- قد تتدخل 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.

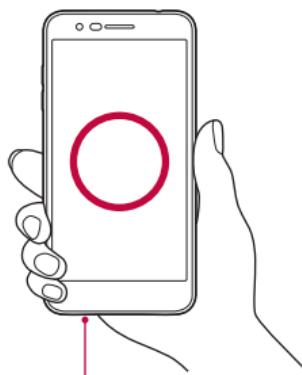
امسک الجهاز بالطريقة الصحيحة الموضحة أدناه. إذا كنت تحجب فتحة الميكروفون بيديك أو إصبعك أو غطاء واقٍ أثناء استخدام الجهاز، فقد يكون صوتك غير واضح أثناء إجراء المكالمة.

مثال خاطئ



لا تحجب الميكروفون.

مثال صحيح



ميكروفون

# التشغيل أو إيقاف التشغيل

## التشغيل

عند إيقاف تشغيل الطاقة، اضغط باستمرار على مفتاح القفل/ التشغيل.

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

## إيقاف التشغيل

اضغط باستمرار على مفتاح القفل/ التشغيل، ثم حدد إيقاف التشغيل.

## إعادة تشغيل الجهاز

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

- اضغط باستمرار على مفتاح القفل/ التشغيل و مفتاح خفض مستوى الصوت (-) في الوقت نفسه حتى إيقاف تشغيل الطاقة.
- عند إعادة تشغيل الجهاز، قم بتحرير الزر.

## خيارات التحكم في الطاقة

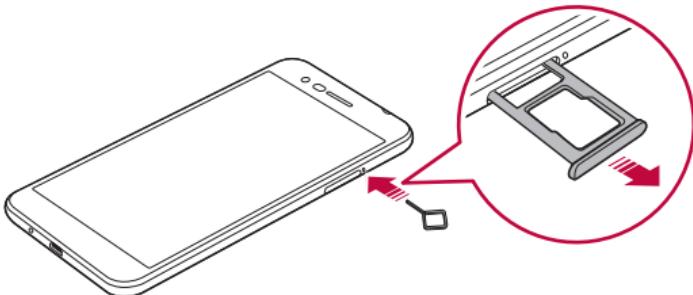
اضغط باستمرار على مفتاح القفل/ التشغيل، ثم حدد خياراً.

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

# تثبيت بطاقة SIM و بطاقة الذاكرة

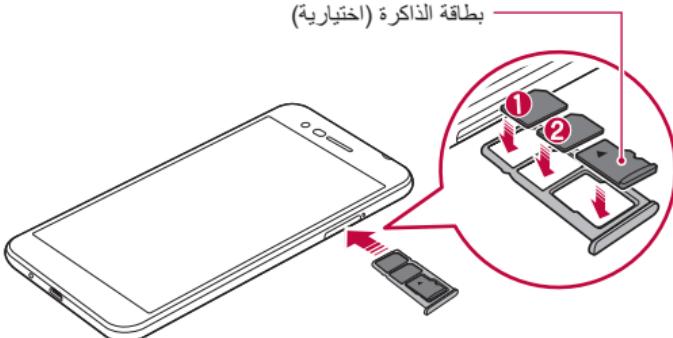
قم بتركيب كل من بطاقة SIM من موفر خدمة هاتفك المحمول وبطاقة الذاكرة التي اشتريتها بشكل منفصل في الجهاز.

- أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة في علبة البطاقة، ثم اسحب علبة البطاقة من الجهاز.



- ضع بطاقة SIM أو بطاقة الذاكرة في درج البطاقة، ثم أدخل درج البطاقة في الجهاز مع اتجاه السهم.  
ضع بطاقة SIM الأساسية على علبة بطاقة 1 SIM **(1)** وبطاقة SIM الثانوية على علبة بطاقة 2 SIM **(2)**.

بطاقة الذاكرة (اختيارية)





- يدعم هذا الجهاز بطاقات Nano SIM فقط.



- لأداء خالي من المشكلات، يوصى باستخدام الهاتف مع نوع مناسب من بطاقات SIM. استخدم دائمًا بطاقة SIM تم صنعها في الشركة المصنعة ويتم توفيرها من قبل مزود الخدمة.
- تجنب فقدان بطاقة SIM. فإن LG لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار أو المشكلات الأخرى التي قد تحدث بسبب فقدان أو نقل بطاقة SIM.
- توخي الحذر من إتلاف بطاقة SIM عند إدخالها أو إخراجها.
- عند تركيب بطاقة SIM أو بطاقة الذاكرة، يجب وضعها في الدرج على النحو السليم.
- عندما تعيد إدخال درج البطاقة في الجهاز، يجب إدخاله أفقياً مع اتجاه السهم كما هو موضح في الصورة. تأكد من أن البطاقة التي تم وضعها على درج البطاقات لا تتحرك من موضعها.
- قم بإدخال بطاقة SIM بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متوجهة لأسفل.
- تأكيد من أنك تقوم بإدخال بطاقة SIM في الجهاز عن طريق اتباع التعليمات الواردة في دليل المستخدم.
- إذا قمت بإدخال درج البطاقة في الجهاز أو أخرجته منه، فاحرص على عدم السماح بدخول الماء أو السوائل الأخرى في درج البطاقة. إذا دخل في الجهاز درج البطاقة وهو رطب أو البطاقة وهي رطبة، فقد يتلف الجهاز.
- بطاقة الذاكرة من العناصر الاختيارية.
- قد تؤدي كتابة البيانات ومحوها بصورة متكررة إلى تقليل عمر بطاقات الذاكرة.
- قد لا تكون بعض بطاقات الذاكرة متوافقة بصورة كاملة مع الجهاز. إذا استخدمت بطاقة غير متوافقة، فقد تؤدي لإتلاف الجهاز أو بطاقة الذاكرة، أو لإتلاف البيانات المخزنة عليها.

# 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.

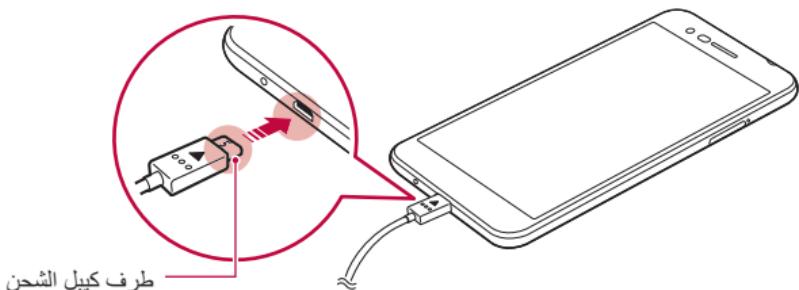
• لا تخرج بطاقة الذاكرة أثناء قيام الجهاز بنقل المعلومات أو الوصول إليها. قد يؤدي هذا الأمر إلى فقد البيانات أو تلفها، أو إلى الإضرار ببطاقة الذاكرة أو الجهاز. LG غير مسؤولة عن الخسائر الناتجة عن سوء الاستخدام أو الاستخدام غير الصحيح لبطاقات الذاكرة، والتي تتضمن فقد البيانات.



## البطارية

### شحن البطارية

قبل استخدام الجهاز، اشحن البطارية تماماً.





- تجنب استخدام الطرف الخارجي وكابل الشحن أو النوع للجهاز أثناء الرطوبة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية أو تلف الجهاز. في حالة الرطوبة، توقف عن استخدام الجهاز على الفور وتخلص من الرطوبة نهائياً.
- تأكد من استخدام كابل USB المرفق مع جهازك.
- تأكد من استخدام كابل شحن وشاحن معتمد من إنتاج LG. وقد يؤدي شحن البطارية باستخدام شاحن من إنتاج طرف آخر إلى انفجارها أو تلف الجهاز.
- إن هذا الجهاز مزود ببطارية غير قابلة للإزالة. لا تحاول إزالة الغطاء الخلفي.
- قد يؤدي استخدام الجهاز أثناء شحنه إلى التعرض لصدمة كهربائية. ولاستخدام الجهاز، توقف عن شحنه.



- افصل الشاحن عن المقبس الكهربائي بعد اكمال شحن الجهاز. فهذا يحول دون استهلاك الطاقة بشكل غير ضروري.
- هناك طريقة أخرى لشحن البطارية وهي بتوصيل كابل USB بين الجهاز والكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول. قد تستغرق هذه الطريقة وقتاً أطول من توصيل المحول بمقبس التيار الكهربائي الجداري.
- لا تشنح البطارية باستخدام موزع USB غير قادر على الحفاظ على الفولتية المقدرة؛ فقد يفشل الشحن أو يتوقف دون قصد.

## احتياطات عند استخدام الجهاز

- تأكد من استخدام كابل USB المتوفر، ولا تستخدم شواحن أو كابلات 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 بإيقاف تشغيل التطبيقات والوظائف في الخلفية لزيادة عمر البطارية.  
لتقليل استهلاك البطارية، اتبع النصائح التالية:

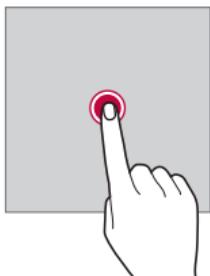
- أوقف تشغيل **Bluetooth®** أو وظيفة شبكة Wi-Fi عند عدم استخدامهما.
- اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
- قم بتقليل سطوع الشاشة.
- قم بتعيين قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
- تحقق من مستوى البطارية خلال استخدام أي تطبيقات تم تنزيلها وتستهلك البطارية.

## شاشة اللمس

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

### اللمس

اللمس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



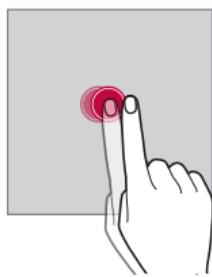
## اللمس مع الاستمرار

اللمس مع الاستمرار لعدة ثوانٍ لعرض قائمة تتضمن خيارات متاحة.



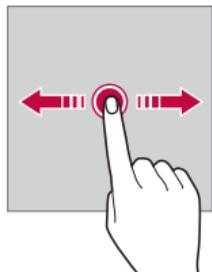
## الضغط المزدوج

اللمس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



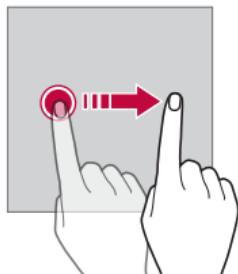
## سحب

اللمس عنصراً، كتطبيق أو عنصر واجهة استخدام، ثم حرك إصبعك لموقع آخر بحركة مُحكمة. ويمكنك استخدام هذه الإيماءة لنقل عنصر.



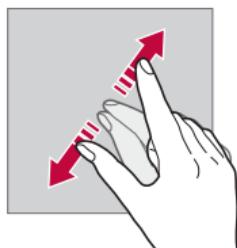
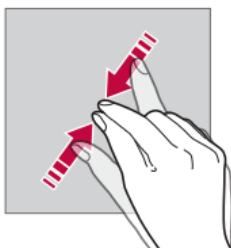
## السحب

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 موصولة أو معدنية أو مغناطية.
- إذا استخدمت الجهاز في وجود أضواء ساطعة، كضوء الشمس المباشر، فقد لا تكون الشاشة مرئية تبعاً لموضعك. استخدم الجهاز في موقع به ظل أو مكان ذي إضاءة غير ساطعة جداً أو ساطعة بمقابل يكفي لقراءة الكتب.
- لا تضغط على الشاشة بشدة.
- الماء 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 مبللة.
- قد لا تعمل شاشة اللمس بطريقة صحيحة إذا كان الغطاء الذي يقيها أو الملحق الذي تم شرائه من متجر عام عادي أو على الإنترنت متصلًا 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. اللمس ○ على أي شاشة للانتقال مباشرةً إلى الشاشة الرئيسية. يمكنك إدارة جميع التطبيقات وعناصرواجهة الاستخدام من الشاشة الرئيسية. اسحب الشاشة ناحية اليسار أو اليمين لعرض جميع التطبيقات المثبتة في الحال.

## تخطيط الشاشة الرئيسية

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



- قد تختلف الشاشة الرئيسية باختلاف سياسة الشركة المصنعة أو إعدادات المستخدم أو إصدار البرنامج أو موفر الخدمة.
- شريط الحالة: لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- عنصر واجهة استخدام للطقس: اعرض معلومات الطقس والوقت لمنطقة معينة.
- عنصر واجهة استخدام للبحث في Google: تتمكن من إجراء البحث في Google عن طريق إدخال كلمات أساسية منطقية أو مكتوبة.
- مجلد: إنشاء مجلدات لتجميع التطبيقات حسب تفضيلاتك.
- أيقونة الصفحة: اعرض العدد الإجمالي لللوحات الشاشة الرئيسية. يمكنك لمس أيقونة الصفحة المطلوبة للانتقال إلى الصفحة المحددة. ويتم تمييز الأيقونة التي تعكس اللوحة الحالية.
- منطقة الوصول السريع: لتنبيه التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.

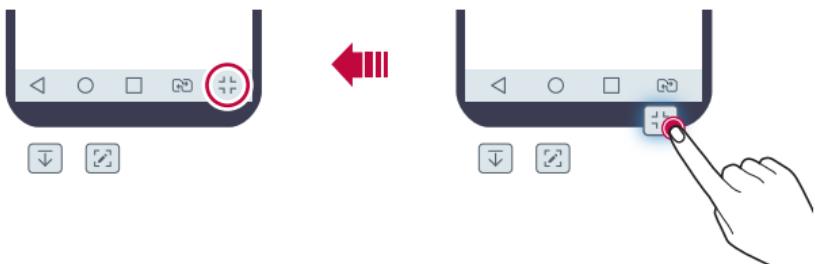
- **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية**
- ▷ : للعودة إلى الشاشة السابقة. إغلاق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
- ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. لتشغيل البحث في Google، المس مع الاستمرار.
- □ : اضغط لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخراً أو لتشغيل تطبيق من القائمة. لحذف جميع التطبيقات المستخدمة مؤخراً، 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 لتكون إعدادات بطاقة SIM الثانية.

### تحرير أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية

يمكنك إعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو إضافة الوظائف متكررة الاستخدام إلى منطقة أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية.

المس ○ > إعدادات الشاشة > أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية > مجموعة الأزرار وقم بتخصيص الإعدادات.

• تتوفر العديد من الوظائف، مثل QSlide وإشعار و Capture+.



## رموز الحالة

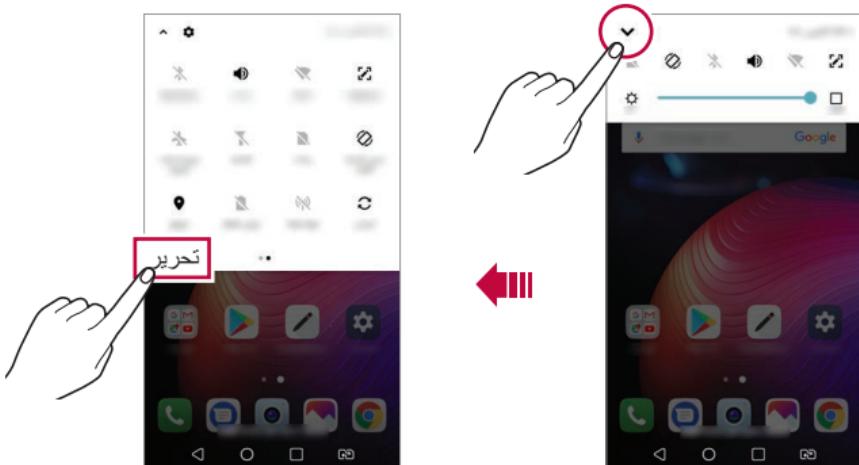
في حالة وجود إشعار لرسالة غير مقروءة أو حدث بالتقويم أو تنبيه، يعرض شريط الحالة رمز الإشعار المقابل. ويمكنك التحقق من حالة الجهاز عن طريق عرض رموز الإشعارات المعروضة على شريط الحالة.

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

- قد تظهر بعض هذه الرموز بشكل مختلف أو لا تظهر على الإطلاق تبعاً لحالة الجهاز. راجع الرموز وفقاً للبيئة الفعلية والمنطقة التي تستخدم بها الجهاز وموفّر الخدمة لديك.
- قد تختلف الرموز المعروضة تبعاً 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 أو المس ↘.
  - لإعادة ترتيب الأيقونات أو إضافتها أو إزالتها، المس تحرير.
  - إذا لمست الرمز مع الاستمرار، فستظهر شاشة الإعدادات الخاصة بالوظيفة المقابلة.



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



## تبديل اتجاه الشاشة

يمكنك ضبط اتجاه الشاشة ليتغير تلقائياً وفقاً لاتجاه الفعل على الجهاز. من لوحة الإشعارات، المس تدوير الشاشة تلقائياً من قائمة رموز الوصول السريع. أو بدلاً من ذلك إمس ○ > الإعدادات > إعدادات الشاشة وقم بتنشيط تدوير الشاشة تلقائياً.

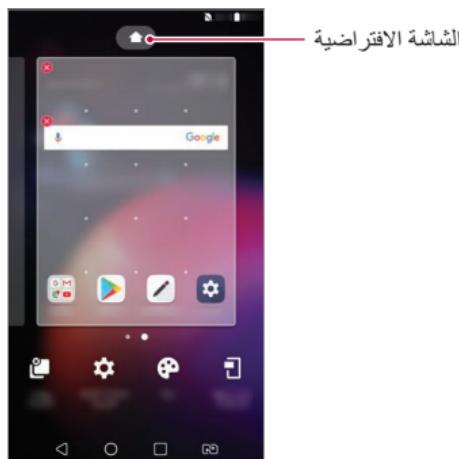


## تحرير الشاشة الرئيسية

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 سمة، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد سمة. أو بدلاً من ذلك إمس ○ > الإعدادات > إعدادات الشاشة > سمة، ثم حدد سمة لتطبيقها على الجهاز.

- لتكوين إعدادات الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **إعدادات الشاشة الرئيسية**. انظر [إعدادات الشاشة الرئيسية](#) لمعرفة التفاصيل.
- لعرض أو إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها، المس مع الاستمرار في اللمس أي منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **مهملات التطبيقات**. انظر [مهملات التطبيقات](#) لمعرفة التفاصيل.
- لتغيير الشاشة الافتراضية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة من الشاشة الرئيسية، وانتقل إلى الشاشة المطلوبة، ثم اضغط ، ثم اضغط الشاشة مرة أخرى.

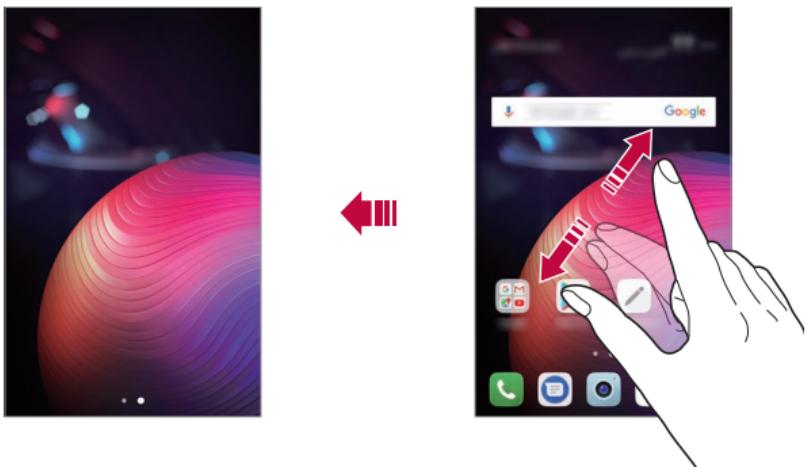


## عرض الخلفية

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

أفرد إصبعيك على الشاشة الرئيسية.

- للرجوع إلى الشاشة الأصلية التي تظهر بها التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام، قم بضم إصبعيك 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 استخداماً 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 مجلداً ثم قم بأحد الإجراءات التالية.

- لتحرير اسم المجلد ولونه، المس اسم المجلد.
- لإضافة تطبيقات، المس تطبيقاً مع الاستمرار، ثم اسحبه إلى المجلد وقم بتحريره.
- لإزالة تطبيق من المجلد، المس التطبيق مع الاستمرار ثم اسحبه إلى خارج المجلد. إذا كان هناك تطبيق واحد فقط متبقياً في المجلد، يتم حذف المجلد تلقائياً.
- يمكنك أيضاً 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 بحافة أم دائرية.
- 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

## نظرة عامة على قفل الشاشة

توقف شاشة الجهاز عن التشغيل وتغلق نفسها إذا ضغطت على مفتاح القفل/التشغيل. ويحدث هذا أيضاً بعد ترك الجهاز خالماً لفترة زمنية محددة.

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

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

توفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

1 المس <الإعدادات> <إعدادات الشاشة> <تأمين الشاشة> اختار قفل الشاشة ثم حدد 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.
- بصمات الأصابع: لفتح قفل الشاشة باستخدام بصمة الإصبع.

## إعدادات بدء التشغيل الآمن

- عند تحديد النقش أو PIN أو كلمة المرور كطريقة قفل الشاشة، فيمكنك تكوين الجهاز ليتم قفله في أي وقت يتم فيه فتح الجهاز لغرض تأمين البيانات.
- ولا يمكنك استخدام أي وظيفة من وظائف الجهاز باستثناء الاتصال بخدمات الطوارئ حتى تقوم أنت بإلغاء قفل الجهاز.
  - في حالة نسيان كلمة مرور فك التشفير، فلا يمكنك استعادة البيانات المشفرة والمعلومات الشخصية.

## احتياطات ميزة بدء التشغيل الآمن

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

## إعدادات قفل الشاشة

يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة التالية.

1 المس ○ > الإعدادات > إعدادات الشاشة > تأمين الشاشة.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **اختر قفل الشاشة:** لتحديد طريقة قفل الشاشة.
- **Smart Lock:** قم بتحديد العناصر الموثوقة حتى إذا ما كنت متصلًا بها أو قريراً منها، يتم إلغاء قفل الجهاز تلقائياً.
- **جعل النقش مرن:**
- **خلفية الشاشة:** قم بتغيير خلفية شاشة القفل.
- **الساعة:** حدد موضع الساعة على الشاشة المقفلة.
- **اختصارات:** لإضافة اختصار تطبيق ومن ثم الوصول إليه مباشرةً من شاشة القفل بعد سحب اختصار التطبيق بالشاشة.

- **معلومات الاتصال للهاتف المفقود:** لعرض معلومات الاسم المخصص للطوارئ على شاشة القفل.
- **موقت الاغلاق:** لتعيين الفترة الزمنية للخمول التي يتم بعدها قفل الجهاز تلقائياً.
- **يُقفل زر الطاقة على الفور:** لقف الشاشة فور الضغط على مفتاح القفل/التشغيل.

• قد تختلف عناصر الإعداد المتوفرة تبعاً لطريقة قفل الشاشة المحددة.



## ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة

يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مررتين.

- 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 مررتين.

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

## إيقاف تشغيل الشاشة

اضغط مررتين على المساحة الفارغة بالشاشة الرئيسية وشاشة القفل.  
بدلاً من ذلك، المس مررتين 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 > بصمات الأصبع والحماية > تشفير وحدة تخزين SD بطاقة.

2 اقرأ النظرة العامة المعروضة على الشاشة الخاصة بتشفير بطاقة الذاكرة ثم المس إستمرار للمتابعة.

3 حدد خياراً ثم المس التشفير.

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

- لتشفيير بطاقة الذاكرة، تأكد من تعين قفل الشاشة باستخدام رمز PIN أو كلمة مرور.
- بمجرد بدء تشفير بطاقة الذاكرة، تصبح بعض الوظائف غير متحركة.
- إذا تم إيقاف تشغيل الجهاز أثناء تقدم التشفير، فستفشل عملية التشفير، وقد تتألف بعض البيانات. ولذلك، تتحقق من أن مستوى طاقة البطارية كافية قبل بدء التشفير.
- لا يمكن الوصول إلى الملفات المشفرة إلا من الجهاز الذي شُفرت به.
- لا يمكن استخدام بطاقة الذاكرة المشفرة على جهاز آخر من إنتاج LG. قم بتهيئة بطاقة الذاكرة المشفرة لاستخدامها على هاتف محمول آخر.
- يمكنك تنشيط تشفير وحدة تخزين بطاقة SD حتى في حالة عدم تركيب بطاقة الذاكرة في الجهاز. أي بطاقة ذاكرة يتم تركيبها بعد تنفيذ عملية التشفير، سيتم تشفيرها تلقائياً.

# أخذ لقطات شاشة

يمكنك التقاط صوراً للشاشة الحالية التي تستعرضها.

## عبر اختصار

اضغط مع الاستمرار على مفتاح القفل/ التشغيل و مفتاح خفض مستوى الصوت (-) في الوقت نفسه لمدة ثانيةين على الأقل.

أو اضغط ضغطاً مزدوجاً مع الاستمرار على مفتاح الطاقة أو القفل لالتقاط لقطة الشاشة.

- اضغط على الإعدادات > عامة > مفتاح الاختصار > التقط لقطة الشاشة وقم بعد ذلك بالسحب لتنشيطه.

• 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، اضغط الإعدادات > عامة ثم قم بتشغيل مفتاح الاختصار.
- انظر **كتاب ملاحظات على لقطة الشاشة** لمعرفة التفاصيل.

# إدخال نص

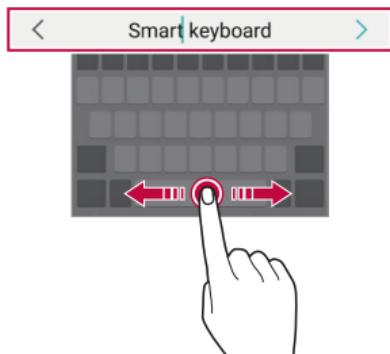
## استخدام Smart keyboard

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.

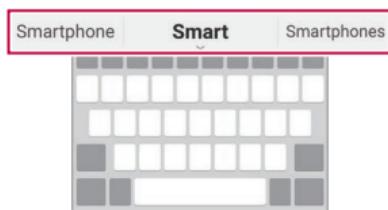


- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة في بعض اللغات.



## اقتراح كلمات

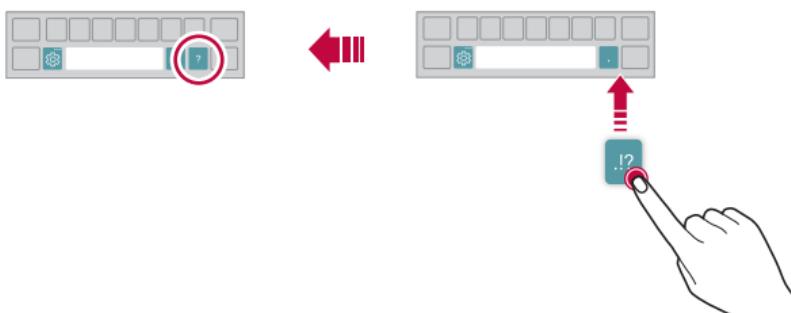
- تقوم Smart keyboard تلقائياً بتحليل أنماط الاستخدام لاقتراح الكلمات التي يتكرر استخدامها أثناء الكتابة. وكلما طال استخدامك للجهاز، كانت الاقتراحات أكثر دقة.
- أدخل النص وقم بعد ذلك بالضغط على الكلمة المقترحة.
- يتم إدخال الكلمة المحددة تلقائياً، ولذا فإنك لست بحاجة إلى كتابة كل حرف من الكلمة يدوياً.



## تغيير تخطيط لوحة مفاتيح الهاتف

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

- 1 المس ○ < الإعدادات > عامة > اللغة ولوحة المفاتيح > لوحة مفاتيح LG > ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح > تخطيط لوحة مفاتيح QWERTY.  
بدلاً من ذلك، المس ⌂ على لوحة المفاتيح ثم المس ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح > تخطيط لوحة مفاتيح QWERTY.
- 2 المس مفتاحاً بالصف السفلي، ثم اسحبه إلى موضع آخر.

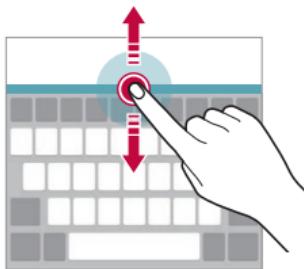


- لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحة مفاتيح QWERTY و QWERTZ .AZERTY 
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة في بعض اللغات.

## تخصيص ارتفاع لوحة المفاتيح

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

- 1 المس ○ > الإعدادات > عامة > اللغة ولوحة المفاتيح > 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

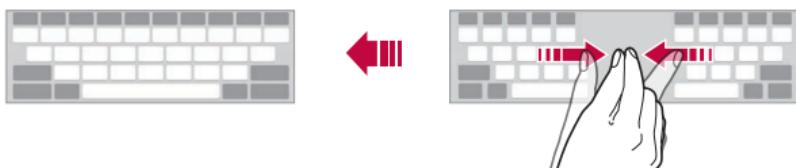
يمكنك تحديد وضع لوحة المفاتيح الأفقي من بين العديد من الخيارات.

- 1 المس ○ > الإعدادات > عامة > اللغة ولوحة المفاتيح > 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.

لت分区 لوحة المفاتيح، اقلب الجهاز أفقياً وقم بتمديده بالجانبين أثناء إمساك لوحة المفاتيح بإصبعين. للتوصيل لوحة المفاتيح، أغلقه من خلال الضغط باستخدام إصبعين.



## وضع التشغيل بيد واحدة

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

- 1 المس ○ > الإعدادات > عامة > اللغة ولوحة المفاتيح > لوحة مفاتيح 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 الذي يظهر بجوار لوحة المفاتيح لنقل لوحة المفاتيح 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 مفاتيح LG > تحديد اللغات.

2 حدد اللغات التي تريدها 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 تريده 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 تلقائياً.

4 المس مع الاستمرار نافذة إدخال النص، ثم حدد الصاق.

• في حالة عدم وجود عنصر لقصه أو نسخه، لن يظهر خيار الصاق.



## إدخال نص باستخدام صوت

في لوحة المفاتيح، المس ⌧ مع الاستمرار ثم حدد ⌛.

• 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 وفقاً لمنطقة الخدمة.

## Clip Tray

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

1 في لوحة المفاتيح، المس ⌂ مع الاستمرار ثم حدد .

.Clip Tray بدلًا من ذلك، المس نافذة إدخال النص مع الاستمرار، ثم حدد Clip Tray

2 حدد عنصرًا من Clip Tray ثم قم بتصفحه.

• يمكن حفظ 20 عنصرًا كحد أقصى بـ Clip Tray.

• المس ⌂ لقل 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.

1 المس ○ > الإعدادات > الصوت والإشعار > عدم الإزعاج.

2 اضغط على الوضع وقم بتحديد الوضع الذي تريده.

• الأولوية فقط: لتلقي إشعارات بالاهتزاز أو الصوت لتطبيقات محددة. حتى عند تشغيل "الأولوية فقط"، لا تزال تصدر التنبية صوتاً.

• الصمت التام: لتعطيل كل من الصوت والاهتزاز.

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 تبعاً لخطة التسعير.
- قد تكون SmartWorld غير مدرومة تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة.

## إزالة تثبيت التطبيقات

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

### إزالة التثبيت ببسماء اللمس مع الاستمرار

- من الشاشة الرئيسية، اضغط باستمرار على التطبيق لإلغاء تثبيته، ثم اسحبه إلى حذف في أعلى الشاشة.
- يمكن إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها في خلال 24 ساعة من إلغاء التثبيت.

انظر [مهمات التطبيقات](#) لمعرفة التفاصيل.

المس ○ > الإعدادات > عامة > التطبيقات وحدد تطبيقاً، ثم المس إلغاء التثبيت.

### إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

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

- لا يمكن إزالة تثبيت بعض التطبيقات بواسطة المستخدمون.

## **ثبّيت التطبيقات وإلغاء ثبّيتها أثناء الإعداد**

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

## **مهملات التطبيقات**

يمكنك عرض التطبيقات التي تم إلغاء ثبّيتها في الشاشة الرئيسية. يمكن أيضًا إعادة ثبّيت التطبيقات خلال 24 ساعة من إلغاء الثبّيت.

### **1 اضغط ○ > الإدارة > مهملات التطبيقات.**

وبدلاً من ذلك، يمكن أيضًا اللمس مع الاستمرار على المنطقة الفارغة في الشاشة الرئيسية والضغط بعد ذلك على **مهملات التطبيقات**.

### **2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:**

• استعادة: لإعادة ثبّيت التطبيق المحدد.

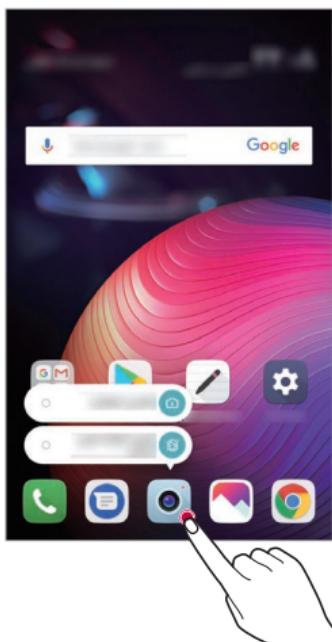
• [III]: لإزالة التطبيقات التي تم إلغاء ثبّيتها بصفة دائمة من الجهاز.

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

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

# اختصارات التطبيقات

من الشاشة الرئيسية، المس باستمرار أيقونة التطبيقات، مثل الهاتف والرسائل والكاميرا والمعرض والإعدادات لعرض قائمة الوصول السريع. استخدم التطبيقات بسهولة أكبر من خلال "اختصارات التطبيقات".



- تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات.



# الهاتف

## المكالمة الصوتية

قم بإجراء مكالمة هاتفية باستخدام إحدى الطرق المتوفرة، كإدخال رقم هاتف يدوياً 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 الأسماء، ثم المس .

• لإدخال "+" عند إجراء مكالمة دولية، المس الرقم 0 مع الاستمرار.

• انظر [اضافة اسماء](#) لمعرفة تفاصيل كيفية إضافة أرقام الهاتف إلى قائمة الاتصال السريع.

### إجراء مكالمة من قائمة الأسماء

1 المس ○ < > الأسماء.

2 من قائمة الأسماء، حدد اسم ثم المس .

## الرد على مكالمة

للرد على مكالمة، اسحب عبر شاشة المكالمة الواردة.

• عندما تكون سماعة الرأس استيريو متصلة، يمكنك إجراء المكالمات باستخدام زر الاتصال/الإنهاء الموجود بسماعة الرأس.

• لإنهاء مكالمة سهلة من خلال الضغط على مفتاح القفل/التشغيل، اضغط على ○ < الإعدادات > الشبكات > إعدادات المكالمات > عام > الرد على المكالمات و إنهائها وقم بعد ذلك 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 أو تحرير رسالة رفض، المس  > الإعدادات > الشبكات > إعدادات المكالمات > عام > 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.

## عرض المكالمات الفائتة

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

عرض 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:

- تعليق: قم بتعليق المكالمة الحالية.
- مكالمة فيديو: بدء مكالمة الفيديو (إذا كانت مدعاة).
- الاسماء: لعرض قائمة الأسماء أثناء إجراء مكالمة.
- إنهاء: لإنهاء مكالمة.
- 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.
- ⋮: الوصول إلى خيارات اتصال إضافية.

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



## إجراء اتصال ثلاثي الاتجاهات

يمكنك الاتصال باسم آخر أثناء إجراء مكالمة.

1 المس : > إضافة مكالمة أثناء إجراء مكالمة.

2 أدخل رقم هاتف ثم المس .

- تظهر المكالمتان على الشاشة في الوقت نفسه، وتوضع المكالمة الأولى قيد الانتظار.

3 لإجراء مكالمة جماعية، اضغط دمج المكالمات.

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



## عرض سجلات المكالمات

عرض سجلات المكالمات الأخيرة، المس  السجلات. وعندئذ 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.



## 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. استثمر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.



1 المس <○> .

2 المس + .

3 حدد مستلمًا وأنشئ رسالة.

• لاستخدام خيارات الوسائط المتعددة، اضغط على +.

• للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس :.

4 المس ↗ لإرسال الرسالة.

## قراءة رسالة

يمكنك عرض الرسائل التي تم تبادلها مرتبة حسب الاسم.

1 المس <○> .

2 حدد اسم من قائمة الرسائل.

## تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

1 المس <○> .

2 المس : < الإعدادات من قائمة الرسائل.

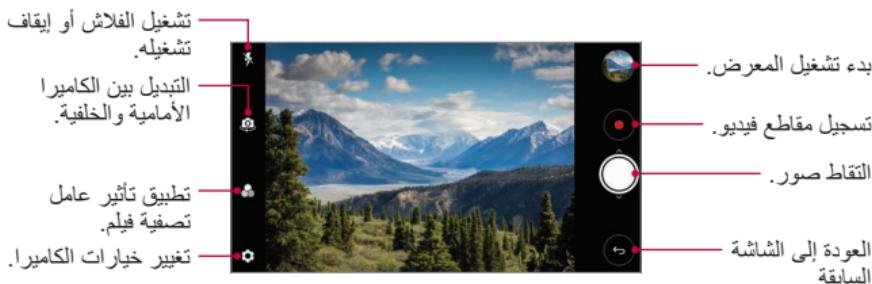
# الكاميرا

## بعد تشغيل الكاميرا

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو لحفظ كل لحظاتك الثمينة.

المس < ○ .

- قبل التقاط صورة أو تسجيل فيديو، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ناعمة.
- وكن حريصاً لا ت تعرض عدسة الكاميرا للتلطيخ من خلال أصابعك أو مادة غريبة أخرى.
- قد تكون الصور المضمنة في دليل المستخدم هذا مختلفة عن تلك الموجودة في الجهاز الفعلى.
- يمكن عرض الصور ومقاطع الفيديو أو تحريرها من المعرض. انظر [نقطة عامة على المعرض](#) لمعرفة التفاصيل.



## التقط صورة

- 1 اضغط على الموضوع لتركيز الكاميرا عليه.
- 2 المس ○ للالتقط صورة.
  - يمكنك أيضاً الضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) أو رفع مستوى الصوت (+) للالتقط صورة.

- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، ابدأ تشغيل الكاميرا بالضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) مرتين. اضغط ○ > الإعدادات > عامة > مفتاح الاختصار.

## تسجيل فيديو

- 1 اضغط على الموضوع لتركيز الكاميرا عليه.
- 2 المس .
  - لالتقاط صورة أثناء تسجيل الفيديو، المس .
  - لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتاً، المس . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس .
- 3 المس لإنتهاء تسجيل الفيديو.

## تخصيص خيارات الكاميرا

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

- تتبّع الخيارات المتوفرة تبعاً للكاميرا المحددة (الكاميرا الأمامية أو الخلفية) ووضع الكاميرا المحدد.

حجم الصورة	قم بتحديد نسبة العرض إلى الارتفاع وحجم الصور.
دقة الفيديو	قم بتحديد دقة وحجم مقاطع الفيديو.
HDR	للحصول على صور بألوان حية، وإضافة مؤشرات 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.
الموقت	لضبط المؤقت لالتقاط الصور تلقائياً بعد فترة زمنية محددة.
لاقط الإبتسامة	لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.
ارفاق الواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
الشبكة	عرض شبكات الموجة حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتماداً على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
عرض بسيط	إخفاء جميع القوائم من شاشة الكاميرا.
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

<p>قم بتخصيص إعدادات التقاط الصور الذاتية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التقاط إيماءة اليد: قم بالتقاط صورة باستخدام ميزة الالتقاط بالإيماءات.</li> <li>التقاط الصور تلقائياً: قم بالتقاط صورة حين تقوم الكاميرا باكتشاف الوجه.</li> </ul>	لقطة ذاتية
<p>يسمح لك بعرض الصورة على الفور بعد التقاط الصورة.</p>	عرض الإيماءة
<p>حفظ الصور بشكل معكوس بعد التقاط الصور الذاتية.</p>	عكس الصورة

## صور متلاحقة

يمكنك أخذ لقطات متلاحقة لإنشاء صور متحركة.

المس باستمرار على ○.

- يتم أخذ لقطات متتالية بسرعة ثابتة أثناء الضغط المستمر على ○.

● يمكن التقاط حتى 30 صورة.



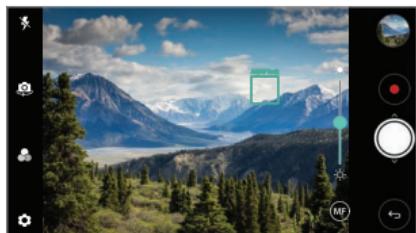
## عرض بسيط

اضغط على ⌂ > عرض بسيط لإخفاء القوائم في شاشة الكاميرا. المس ➔ لعرضها.

## مميزات مفيدة أخرى في تطبيق الكاميرا

### قفل التعرض تلقائي/التركيز تلقائي

يمكنك تثبيت مستوى التوهج الحالي وموضع التركيز بلمس شاشة الكاميرا مع الاستمرار. لإيقاف تشغيل الميزة، المس منطقة فارغة بالشاشة.

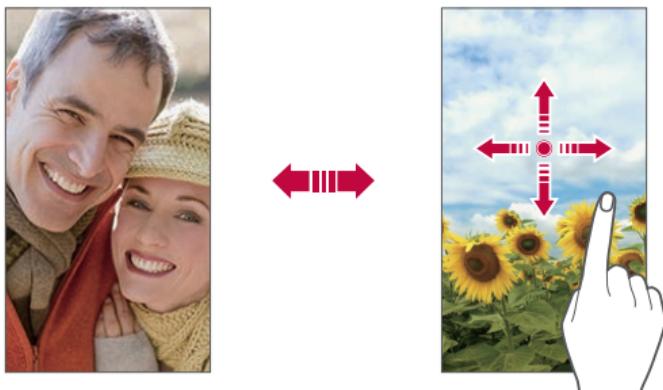


- توفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.



### التبديل بين الكاميرتين

يمكنك التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية لاختيار الكاميرا التي تلائم بيئتك. على شاشة الكاميرا، اضغط على  أو قم بتمرير الشاشة في أي اتجاه للتبديل بين الكاميراتين الأمامية والخلفية.



- استخدم الكاميرا الأمامية لالتقط صور ذاتية. انظر [لحظة ذاتية](#) للحصول على تفاصيل.



## 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 لتكبير أو التصغير، ثم استخدم شريط التمرير +/- المعروض.
  - كما يمكنك سحب الزر ○ لأعلى أو لأسفل. تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

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

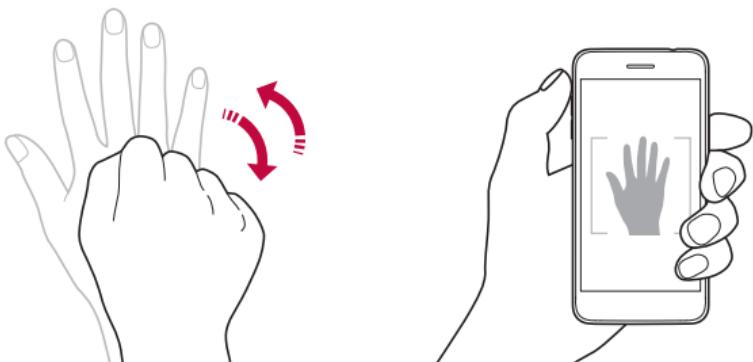


## لقطة ذاتية

يمكن استخدام الكاميرا الأمامية لالتقاط الصور الذاتية.

### التقط إيماءة اليد

- يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.
- ما عليك سوى إظهار كف يدك أمام الكاميرا الأمامية ثم إبطاق قبضتك.
- يمكنك أيضاً قبض يديك، ثم فتحها باتجاه الكاميرا الأمامية.
- سيتم التقاط الصورة خلال ثلث ثوانٍ.



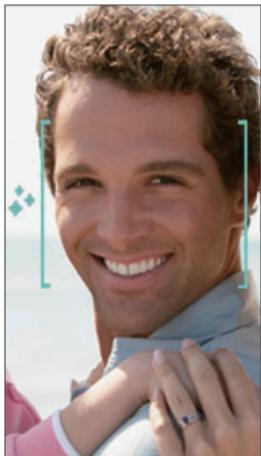
- لاستخدام هذه الميزة، قم بالتبديل إلى وضع الكاميرا الأمامية، ثم المس لقطة ذاتية > التقاط إيماءة اليد.
- تأكد من أن راحة يدك وقبضتها موجودتان ضمن الخط المرجعي حتى يمكن للكاميرا اكتشافهما.
- قد لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام بعض ميزات الكاميرا.



## التقط الصور تلقائياً

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

- عندما تكتشف الكاميرا الأمامية وجهك، يظهر إطار الدليل باللون الأبيض. وفي حالة توقف الهدف الموجود داخل إطار الدليل عن الحركة، فإن لون إطار الدليل يتتحول إلى الأزرق، وبعدها تلتقط الكاميرا الصورة.



- المس لقطة ذاتية > التقط الصور تلقائياً لتمكين ميزة "التقط الصور تلقائياً".

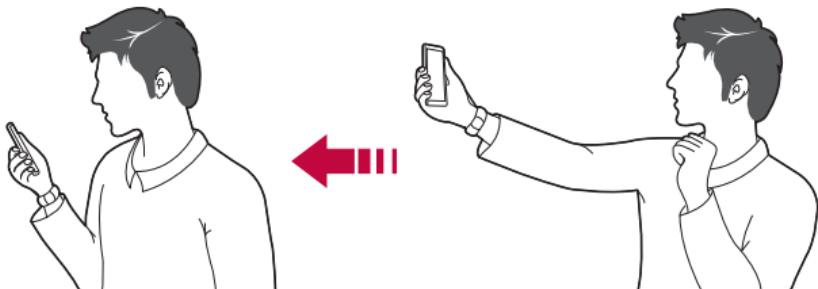


## لقطات تسلسلية مع فوائل زمنية

- يمكنك التقط لقطات تسلسلية مع فوائل زمنية للصور الذاتية.
- خلال استخدام الكاميرا الأمامية في الوضع الذي تم تحديده لالتقط بواسطة الإيماءة، قم بإظهار الكف للكاميرا، وبعد ذلك قم بإحكام قبضتك مرتين سريعاً.
- يتم التقط أربع صور في فوائل زمنية مدتها ثانية.

## عرض الإيماءة

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



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

## عكس الصورة

قبل التقاط صورة باستخدام الكاميرا الأمامية، اضغط على <≡> عكس الصورة. يتم عكس الصورة أفقياً.

- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك تغيير كيفية التقاط الصور الذاتية في خيارات الكاميرا. انظر [تخصيص خيارات الكاميرا](#) لمعرفة التفاصيل.

# المعرض

## نظرة عامة على المعرض

يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس < .

- يتم عرض الصور ومقاطع الفيديو المحفوظة حسب المجلد.

2 المس أحد المجلدات واختر ملفاً.

- اعرض الملف المحدد في وضع ملء الشاشة.

• أثناء عرض صورة، اسحب لليسار أو اليمين لعرض الصورة السابقة أو التالية.

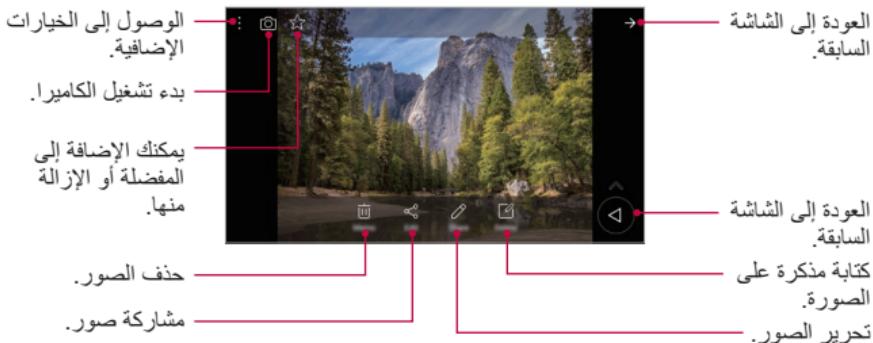
• أثناء عرض فيديو، اسحب لليسار أو اليمين لإرجاع فيديو أو التقديم السريع له.

• قد لا يتم دعم بعض تنسيقات الملفات اعتماداً على البرامج المثبتة.

• قد لا يتم فتح بعض الملفات بسبب الترميز.

• قد تسبب الملفات التي تتجاوز الحد الأقصى للحجم في حدوث أخطاء.

## عرض الصور



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

## الزر العائم

أثناء عرض تطبيق «المعرض» في الوضع الأفقي، يمكنك استخدام الزر العائم. راجع [الزر العائم](#) للحصول على التفاصيل.

## 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.  
3 المس حفظ لحفظ التغييرات.

• يتم كتابة التغييرات على الملف الأصلي.  
• لحفظ الصورة المحررة كملف آخر، المس  حفظ نسخة.

## تشغيل فيديو

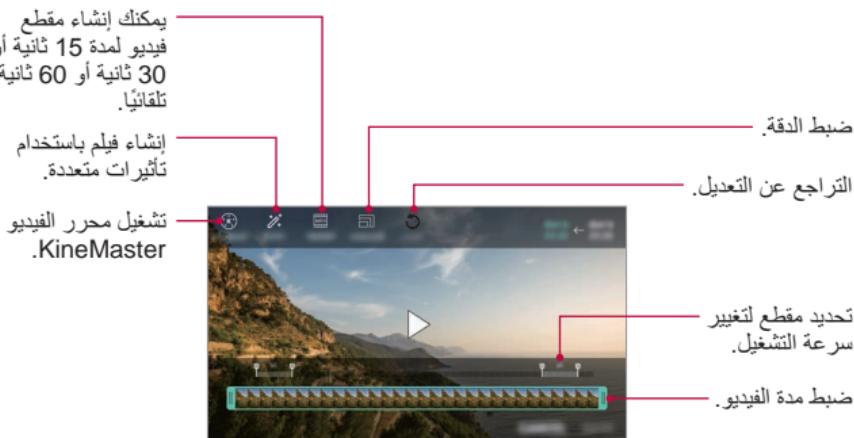


- لضبط مستوى الصوت، اسحب الجانب الأيمن من شاشة الفيديو لأعلى أو أسفل.
- لضبط سطوع الشاشة، اسحب الجانب الأيسر من الشاشة لأعلى أو أسفل.

## 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 معًا.

راجع [إنشاء فيلم](#) للحصول على التفاصيل.

## إنشاء GIF

يمكنك إنشاء ملف GIF بسهولة باستخدام فيديو مسجل.

راجع [إنشاء ملف GIF](#) للحصول على التفاصيل.

## حذف الملفات

يمكنك حذف ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

## مشاركة الملفات

يمكنك مشاركة ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

- أثناء عرض صورة، المس [ي] لمشاركة الملف باستخدام الطريقة التي تريدها.
- أثناء عرض فيديو، [+] > مشاركة لمشاركة الملف باستخدام الطريقة التي تريدها.
- المس [ي] من قائمة الملفات لتحديد ملفات ومشاركتها باستخدام الطريقة التي تريدها.

## الاسماء

### نظرة عامة على الاسماء

يمكنك حفظ الاسماء وإدارتها.

اضغط ○ > أساسيات > الاسماء.

### إضافة اسماء

#### 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 في شاشة قائمة الاسماء، المس : < التحكم في الاسماء > استيراد.
- 2 حدد الموقعين المصدر والهدف للاسم الذي تريده استيراده، ثم المس موافق.
- 3 قم بتحديد ملفات vCard واضغط بعد ذلك استيراد.

## إضافة اسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع

- 1 في شاشة قائمة الاسماء، المس : < الاتصال السريع .
- 2 اضغط إضافة اسم من أرقام الاتصال السريع.
- 3 حدد اسم.

## البحث عن اسماء

يمكنك البحث عن الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

- المس Q من أعلى قائمة الاسماء، 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 Q من أعلى قائمة الاسماء، 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 الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

- في شاشة قائمة الاسماء، المس مع الاستمرار اسمًا تريده حذفه، ثم المس حذف الاسم.
- المس : < حذف على شاشة قائمة الاسماء.

## إضافة مفضلة

يمكنك تسجيل أسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.

1 في شاشة قائمة الأسماء، حدد اسم.

2 على شاشة تفاصيل الأسماء، المس .

## إنشاء مجموعات

1 من قائمة المجموعات، المس .

2 أدخل اسمًا جديداً للمجموعة.

3 المس إضافة أعضاء لتحديد أسماء، 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 بالتفكير، كإدارة الصور ولقطات الشاشة، والتي لا تكون مدرومة بالذاكرة التقليدية.

### إنشاء ملاحظة

1 المس  QuickMemo+ <

2 المس  لتنشئ ملاحظة.

•  لحفظ ملاحظة.

•  : تراجع عن التحرير السابق.

•  : أعد عمليات التحرير المحذوفة مؤخرًا.

•  لـإدخال ملاحظة باستخدام لوحة المفاتيح.

•  لكتابية الملاحظات يدوياً.

•  لمسح الملاحظات المكتوبة بخط اليد.

•  للتكيير أو التصغير، وتدوير أو حمو أجزاء من الملاحظة المكتوبة بخط اليد.

•  : الوصول إلى الخيارات الإضافية.

3 المس  لحفظ الملاحظة.

التطبيقات المفيدة

## كتابة ملاحظات على الصور

1 المس ○ QuickMemo+.

- 2 المس لالتقط صورة، ثم المس موافق.
  - يتم إرفاق الصورة تلقائياً بالتفكيرة.

- 3 المس T أو لكتابة ملاحظات على الصورة.
  - اكتب الملاحظات يدوياً على الصورة.
  - أدخل النص أسفل الصورة.

4 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

## كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة

1 أثناء عرض الشاشة التي تريد التقط صورة لها، اسحب شريط الحاله 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 يدوياً على الصورة.

3 اضغط ✓ وقم بحفظ الملاحظات في المكان الذي ترغبه.

- يمكنك عرض الملاحظات المحفوظة إما في QuickMemo+ أو المعرض.
- لحفظ الملاحظات بنفس المكان في كل مرة، حدد خانة الاختيار استخدم الافتراضي لهذا الإجراء. ثم اختر تطبيقاً.

- يمكن التقط الشاشة بالكامل باستخدام ميزة الالتفات أثناء التمرير.

- أثناء استخدام تطبيق، مثل الرسائل و Chrome، اسحب لوحة الإشعارات لأسفل، ثم المس < Capture+ > موسع لالتقط الشاشة بالكامل التي تعرضها حالياً كملف واحد.

- تتوفّر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات التي تدعم ميزة الالتفات أثناء التمرير.

## ادارة المجلدات

يمكنك عرض الملاحظات عن طريق تجميعها حسب نوع الملاحظات.

1 اضغط على  QuickMemo+.

2 في أعلى الشاشة، اضغط على  وقم بتحديد عنصر القائمة:

- **جميع المذكرات:** عرض كل الملاحظات المحفوظة في QuickMemo+.
- **مذكراتي:** عرض الملاحظات التي تم إنشاؤها بواسطة QuickMemo+.
- **صورة مذكرة:** لعرض الملاحظات المنشأة بواسطة .
- **Capture+:** عرض المذكرات التي تم إنشاؤها بواسطة Capture+.
- **المهملات:** عرض الملاحظات المحفوظة.
- **فنة جديدة:** إضافة فنات.
- **ترتيب:** إعادة ترتيب الفنات أو إضافتها أو حذفها. ولتحفيير اسم فن، المس الفن.

قد لا تظهر بعض المجلدات عند تشغيل QuickMemo+ للمرة الأولى. ويتم تمكين المجلدات المعطلة وتظهر عندما تحتوي على ملاحظة واحدة مرتبطة على الأقل.



## الساعة

### التنبيه

يمكنك ضبط تنبيه لتشغيله في وقت محدد.

1 المس  <أساسيات> <الساعة> <التنبيه>.

2 المس  لإضافة تنبيه جديد.

3 قم بتكوين إعدادات التنبيه ثم المس  حفظ.

• إذا حدثت تنبيئاً تم ضبطه مسبقاً، 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 ○ > أساسيات > الساعة > الساعة العالمية.

2 المس + لإضافة مدينة.

## المؤقت

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل تتبّيه بعد فترة زمنية محددة.

1 المس ○ > أساسيات > الساعة > المؤقت.

2 اضبط الوقت ثم المس بدء.

• لإيقاف المؤقت، اضغط على توقف. ولاستئناف، المس استئناف.

3 المس إيقاف لإيقاف تتبّيه المؤقت.

## ساعة الإيقاف

يمكنك استخدام ساعة الإيقاف لتسجيل وقت الدورة.

1 المس ○ > أساسيات > الساعة > ساعة الإيقاف.

2 المس بدء لبدء ساعة الإيقاف.

• لتسجيل وقت الدورة، المس الدورة.

3 اضغط على توقف لإيقاف ساعة الإيقاف.

• 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 اضغط ○ > أساسيات > التقويم.

2 حدد تاريخًا ثم المس +.

3 أدخل تفاصيل الحدث، ثم المس حفظ.

### مزامنة الأحداث

المس : > التقويمات المطلوب مزامنتها، وحدد التقويم الذي تريد 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 اضغط ○ > أساسيات > مهام.

2 المس + لإضافة مهمة.

3 أدخل تفاصيل المهمة، ثم المس حفظ.

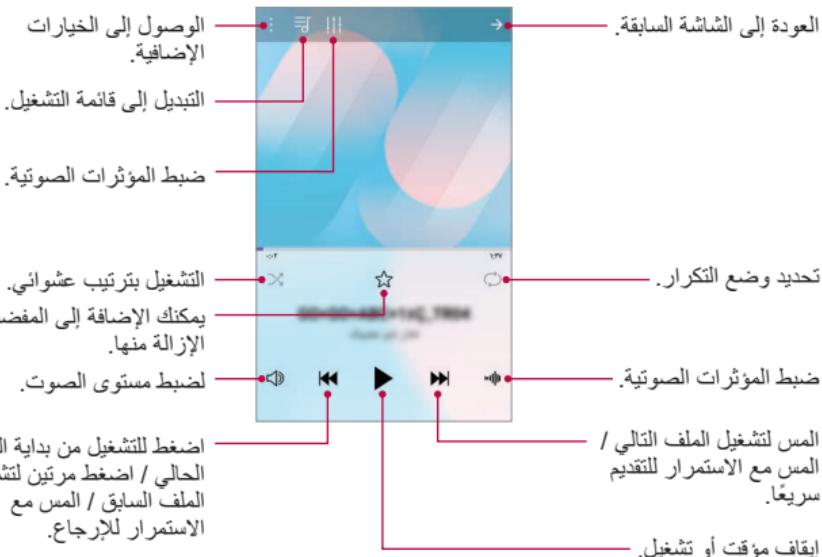
# موسيقى

يمكنك تشغيل وإدارة الأغاني أو الألبومات الموسيقية.

1 اضغط ○ > أساسيات > موسيقى.

2 حدد فئة.

3 حدد ملف موسيقى.



- قد لا يتم دعم بعض تسميات الملفات اعتماداً 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 المعنى.

# الآلية الحاسبة

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

1 اضغط < أساسيات > الآلة الحاسبة.

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

- لاستخدام الحاسبة العلمية، اسحب شريط التمرير في الجهة اليمنى من الشاشة إلى اليسار.
- لإعادة إجراء حساب، المس الزر حذف مع الاستمرار.

## 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 > حدث. وقم بعد ذلك بإضافة الحدث إلى التاريخ الذي تريده.

• لحفظ تفاصيل موقع التسجيل، اضغط على < إضافة العلامات > الموقع.

2 اضغط .

• لإيقاف التسجيل مؤقتاً، اضغط على .

3 اضغط على لإنهاء التسجيل.

- يتم حفظ الملف تلقائياً 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.

# 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 (معرف المستخدم)، كلمة مرور، اسم الخادم، وما إلى ذلك، حتى تتمكن من الإعداد بنجاح.

1 اضغط على > 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.

# راديو FM

يمكنك الاستماع إلى راديو FM.

اضغط > أساسيات > راديو FM.

• لاستخدام هذا التطبيق، قم أولاً بتوصيل سماعة الرأس بالجهاز؛ وعندئذ ستعمل السماعة بمثابة هوائي لاسلكي.

• قد لا يتم دعم هذه الوظيفة تبعاً للمنطقة.



# إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على الجهاز وإدارتها.

1 اضغط > الإدارة > إدارة الملفات.

2 المس وحدد موقع التخزين المرغوب فيه.

# Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

- 1 اضغط على <الإدارة> .Smart Doctor أو على شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة**.

# LG Mobile Switch

يمكن إرسال البيانات من هاتف LG القديم إلى هاتف LG الجديد.

- 1 اضغط <الإدارة> **LG Mobile Switch** بدلاً من ذلك، المس <الإعدادات> **عامة** <نسخ احتياطي وإعادة الضبط> .**LG Mobile Switch**
- 2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحديد طريقة النقل المطلوبة.

- لن يتم نسخ البيانات الموجودة بحساب Google احتياطياً. 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 تلقائياً.
- اشحن البطارية تماماً قبل نقل البيانات لتجنب ايقاف التشغيل غير المقصود أثناء العملية.

# التنزيلات

يمكنك عرض أو حذف أو مشاركة الملفات التي تم تنزيلها عبر الإنترنت أو التطبيقات. اضغط <الإدارة> **التنزيلات**.

# SmartWorld

يمكنك تزيل مجموعة متنوعة من الألعاب والمحفوظات الصوتية والتطبيقات والخطوط التي توفرها LG Electronics. ما عليك سوى تخصيص جهازك ليلاً تفضيلاتك، وذلك باستخدام خلفيات الشاشة الرئيسية والخطوط.

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

1 اضغط ○ < الخدمات > .SmartWorld

2 المس : < LG حساب، ثم قم بتسجيل الدخول.

3 حدد عناصر المحتوى المطلوبة لتنزيتها.

## RemoteCall Service

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

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

1 اضغط ○ < 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 بعد وتبدأ خدمة الدعم عن بعد.

## بث الشبكة

يمكنك عرض بيانات بث النصوص في الوقت الفعلي في حالات الطوارئ مثل الأعاصير والفيضانات والزلزال.  
اضغط ○ > الخدمات > بث الشبكة.

## Chrome

سجل الدخول إلى Chrome وقم باستيراد علامة التبويب المفتوحة والإشارات المرجعية وبيانات شريط العنوان من جهاز كمبيوتر إلى جهازك.  
اضغط على ○ . 

## تطبيقات Google

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

- قد لا تعمل بعض التطبيقات تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة. 

## مستندات

يمكنك إنشاء المستندات أو تحرير المستندات المنشأة عبر الإنترنت أو من أي جهاز آخر. كما يمكنك مشاركة المستندات مع آخرين وتحريرها.

## Drive

يمكنك تحميل الملفات وحفظها وفتحها ومشاركتها وتنظيمها من جهازك. ويمكن الوصول إلى الملفات التي يمكن الوصول إليها من التطبيقات من أي مكان آخر سواء عند الاتصال بالإنترنت أو من دونه.

## Duo

قم بإجراء مكالمة فيديو مع أفراد عائلتك وأصدقائك وأي شخص آخر يستخدم هذا التطبيق.

## Google

استخدم Google للبحث عن صفحات الويب والصور والأخبار والمزيد عن طريق إدخال كلمات أساسية أو نطقها.

## Gmail

سجل حساب بريدك الإلكتروني على Google بجهازك للتحقق من رسائل البريد الإلكتروني أو إرسالها.

## خرائط

اكتشف موقعك أو موقع أحد الأماكن على الخريطة، واعرض المعلومات الجغرافية الخاصة به.

## الصور

اعرض الصور أو الألبومات المحفوظة على جهازك وشاركها.

## أفلام وتليفزيون Play

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

## موسيقى Play

اشترِ ملفات موسيقى من متجر Play. ويمكنك تشغيل ملفات الموسيقى المحفوظة على جهازك.

## جدوال البيانات

يمكنك إنشاء جداول بيانات أو تحرير جداول البيانات المنشأة عبر الإنترنت أو من أي جهاز آخر. كما يمكنك مشاركة جداول البيانات مع آخرين وتحريرها.

## عروض تقديمية

يمكنك إنشاء مواد عرض تقديمي أو تحرير مواد العرض التقديمي المنشأة عبر الإنترنت أو من أي جهاز آخر. كما يمكنك مشاركة هذه المواد مع آخرين وتحريرها.

## YouTube

ابحث عن مقاطع فيديو وقم بتنشغيلها. ويمكنك تحميل مقاطع فيديو على YouTube لمشاركتها مع أشخاص من أنحاء العالم.

## مساعد Google

يمكن إدارة المهام ووضع خطط المستخدم اليومية، والحصول على الإجابات والقيام بالمرزيد من الأشياء.

- لاستخدام هذه الوظيفة، قم أولاً بالاتصال بالشبكة وتسجيل الدخول إلى حساب Google.
- لا يتوفر مساعد Google بكل اللغات.



04

الإِعْدَادُونَ

# الإعدادات

يمكن تخصيص إعدادات الجهاز لكي تتناسب مع التفضيلات.  
المس ○ > الإعدادات.

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



## الشبكات

### بطاقة SIM ثنائية

يمكنك تكوين إعدادات بطاقة SIM ثنائية.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > بطاقة SIM ثنائية.

2 قم بتخصيص الوظائف التالية:

- بطاقة 1 SIM: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 1 SIM.
- بطاقة 2 SIM: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 2 SIM.
- سمة لون بطاقة SIM: قم بتغيير سمات اللون لبطاقات SIM.
- ميزة تقليل التكلفة: قم بتنشيط أو الغاء تنشيط ميزة تقليل التكلفة. في ميزة تقليل التكلفة، إذا قمت بإجراء مكالمة لإحدى الأسماء التي يتم تعين 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 الشبكات <Wi-Fi>.

2 اضغط  لتنشيطه.

• تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائياً.

3 حدد شبكة.

• قد تحتاج إلى إدخال كلمة مرور للشبكة Wi-Fi.

• ويختطى الجهاز هذه العملية لشبكات Wi-Fi التي سبق الوصول إليها. وفي حالة

عدم الرغبة في الاتصال بإحدى شبكات Wi-Fi تلقائياً، المس الشبكة، ثم المس نسيان الشبكة.

## إعدادات شبكة Wi-Fi

على شاشة الإعدادات، المس الشبكات <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 تلقائياً عن طريق الاتصال ببيانات المحمول.

• تعتمد هذه الميزة على موفر الخدمة.



• : لخصيص إعدادات شبكة Wi-Fi.

## Wi-Fi Direct

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

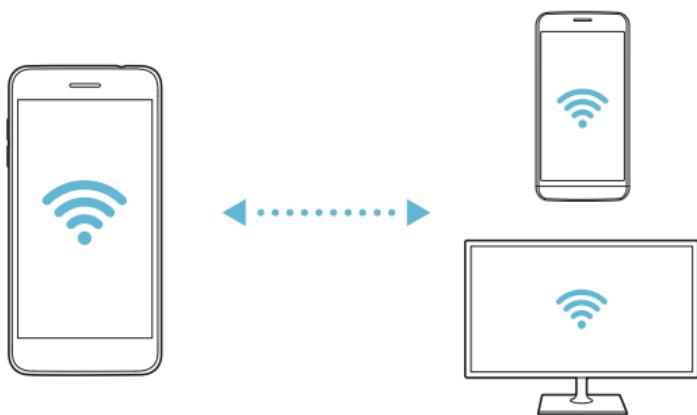
١ على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > Wi-Fi > خيارات Wi-Fi المتقدمة > .Wi-Fi Direct

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

٢ حدد جهازاً.

- يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.

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



## Bluetooth

يمكنك توصيل جهازك بأجهزة قريبة تدعم Bluetooth لتبادل البيانات معها. 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 الشبكات <Bluetooth>

2 اضغط  لتنشيطه.

• تظهر الأجهزة المتوفرة تلقائياً.

• لتحديث قائمة الأجهزة، المس بحث.

• يتم عرض فقط الأجهزة المعينة كمرئية بالقائمة. 

3 حدد جهازاً 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 ملفاً.

• يمكنك إرسال ملفات وسائط متعددة أو أسماء.

2 المس  <Bluetooth>

3 حدد جهاز هدف لملف.

• يتم إرسال الملف بمجرد قبول الجهاز الهدف له.

• قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعاً لملف. 

## بيانات الهاتف المحمول

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

### تشغيل بيانات الهاتف المحمول.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > بيانات الهاتف المحمول.

2 اضغط  لتنشيطه.

### تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > بيانات الهاتف المحمول.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **بيانات الهاتف المحمول:** قم بتعيينه لاستخدام اتصالات البيانات على شبكات المحمول.

- **: لتخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.**

## إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، خيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

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

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > إعدادات المكالمات.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

## المشاركة والاتصال

### 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 من شاشة الإعدادات، اضغط على الشبكات > المشاركة والاتصال > 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 الشبكات > المشاركة والاتصال > LG AirDrive.
- 2 استخدم حساب LG فردياً لتسجيل الدخول إلى LG Bridge على الكمبيوتر و LG AirDrive على الجهاز.
  - يمكن تنزيل برنامج www.lg.com LG Bridge من الكمبيوتر.
- 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، اضغط على الشبكات > المشاركة والاتصال > طباعة.

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

- 2 قم بتحديد خدمة الطابعة.
- 3 اضغط  لتنشيطه.
- 4 حدد طابعة من شاشة قائمة الطابعات.
  - لإضافة طابعة، المس : > إضافة طابعة.
  - للبحث عن اسم طابعة، المس : > بحث.
  - المس : > الإعدادات من شاشة قائمة الطابعات.
- 5 حدد ملفاً ثم المس : > طباعة.
  - تتم طباعة المستند.

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

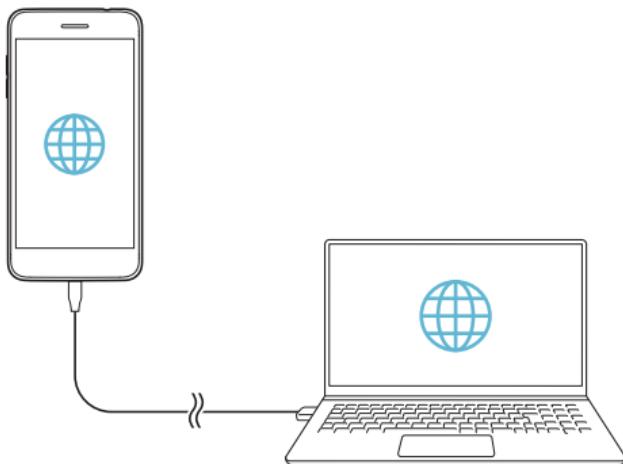
## اتصال USB

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

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كابل USB.

2 في شاشة الإعدادات، اضغط الشبكات > الربط > اتصال USB ثم اضغط لتنشيطه.

- يستخدم هذا الخيار بيانات الهاتف المحمول، وقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير. استثمر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- عند التوصيل بجهاز كمبيوتر، قم بتنزيل برنامج تشغيل USB من الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com) وتنسيقه 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 الرابط هي Windows XP أو أعلى أو Linux.



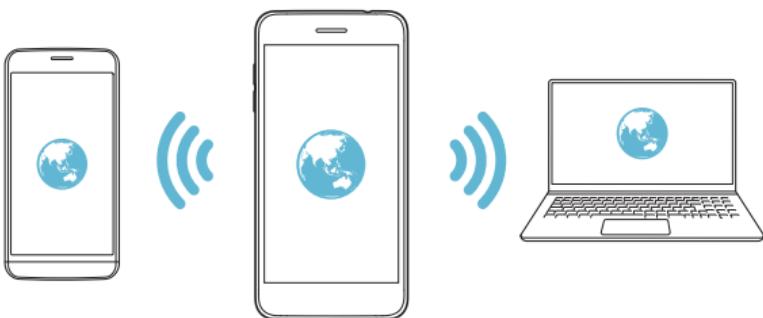
## نقطة Wi-Fi المحمولة

يمكنك ضبط جهازك ليعمل كموجه لاسلكي بحيث يمكن للأجهزة الأخرى الاتصال بالإنترنت عبر استخدام بيانات هاتفك المحمول.

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

• يستخدم هذا الخيار بيانات الهاتف المحمول، وقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.

• تتوفر المزيد من المعلومات على موقع الويب التالي:  
<http://www.android.com/tether#wifi>



### المهلة

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

## ربط Bluetooth

يمكن لجهاز متصل عن طريق Bluetooth أن يقوم بالاتصال بالإنترنت عبر استخدام اتصال بيانات هاتف المحمول.

1 في شاشة الإعدادات، اضغط الشبكات > الربط > ربط Bluetooth ثم اضغط لتنشيطه.

2 قم بتشغيل Bluetooth بالجهازين، ثم قم باقرانهما.

- يستخدم هذا الخيار بيانات الهاتف المحمول، وقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.

- توفر المزيد من المعلومات على موقع الويب التالي:

[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## مساعدة

يمكنك عرض تعليمات عن استخدام الرابط بالإنترنت ونقطات الاتصال.  
على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > الربط > مساعدة.

## المزيد

### وضع الرحلات الجوية

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

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > المزيد > وضع الرحلات الجوية.  
2 المس تشغيل على شاشة التأكيد.

## شبكات الهاتف

يمكنك تخصيص إعدادات شبكات الهاتف المحمول.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > المزيد > شبكات الهاتف.  
2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:  
• وضع الشبكة: لتحديد نوع الشبكة.

- أسماء نقاط الوصول: لعرض نقطة الوصول أو تغييرها لاستخدام خدمات بيانات الهاتف المحمول. ولتغيير نقطة الوصول، حدد خياراً من قائمة نقاط الوصول.
- مشغلو الشبكة: البحث عن مشغلي الشبكة والاتصال بالشبكة تلقائياً.

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

### إضافة شبكة ظاهرية خاصة (VPN)

- ١ على شاشة الإعدادات، المس الشبكات > المزيد > **VPN**
- ٢ المس إضافة **VPN**.

• تكون هذه الميزة متاحة في حالة تنشيط قفل الشاشة فقط. إذا تم الغاء وظيفة قفل الشاشة، فستظهر نافذة الإشعار. اضغط تغيير من نافذة الإشعار لتنشيط قفل الشاشة.  
انظر [إعداد قفل الشاشة](#) لمعرفة التفاصيل.



### ٣ أدخل تفاصيل الشبكة الظاهرة الخاصة (VPN)، والمس حفظ.

#### تكوين إعدادات الشبكة الظاهرة الخاصة (VPN)

- ١ حدد شبكة ظاهرية خاصة (VPN) من قائمة شبكات **VPN**.

- ٢ أدخل تفاصيل حساب مستخدم VPN ثم المس اتصال.
- ٣ لحفظ تفاصيل الحساب، حدد خانة الاختيار حفظ معلومات الحساب.

## الصوت و الإشعار

يمكن تخصيص إعدادات الصوت والاهتزاز والإشعارات.

في شاشة الإعدادات، المس الصوت و الإشعار 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.
- **صوت مع اهتزاز:** لضبط الجهاز على الاهتزاز وتشغيل نغمة رنين في آن واحد.
- **نوع اهتزاز SIM1/نوع اهتزاز SIM2:** يمكنك تحديد نوع الاهتزاز عند استقبال المكالمات.
- **عدم الإزعاج:** لضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لاستلام رسائل الإشعار. ويمكنك استلام رسائل الإشعار في أيام محددة من الأسبوع فقط.

- **تأمين الشاشة:** عرض رسالة إشعار أو إخفاوها عن شاشة القفل. يمكنك أيضًا إخفاء المعلومات الخاصة.
- **تطبيقات:** حدد التطبيقات التي يمكنها إظهار رسائل الإشعارات على الشاشة، وقم بتعيين أولويات تلك التطبيقات فيما يتعلق برسائل الإشعارات.
- **جودة الصوت والتاثيرات:** ضبط المؤثرات الصوتية.
- **المزيد > صوت إشعار SIM1/صوت إشعار SIM2:** تحديد نغمة رنين الإشعارات ولضبط الموسيقى المحفوظة على الجهاز كنغمة رنين للإشعار.
- **المزيد > تأثيرات الصوت:** تحديد مؤثر صوتي لتغييره عندما تلمس لوحة الطلب أو لوحة المفاتيح، أو لتحديد خيار أو قفل الشاشة أو فتح قفلها.

## إعدادات الشاشة

- يمكن تخصيص الإعدادات للشاشة الرئيسية وشاشة القفل.
- في شاشة الإعدادات، المس **إعدادات الشاشة** وقم بتخصيص الإعدادات التالية:
- **الشاشة الرئيسية:** لتخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. انظر [إعدادات الشاشة الرئيسية](#) لمعرفة التفاصيل.
  - **تأمين الشاشة:** لتخصيص إعدادات شاشة القفل. انظر [إعدادات قفل الشاشة](#) لمعرفة التفاصيل.
  - **سمة:** تحديد سمة شاشة جهازك.
  - **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية:** لإعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو لتغيير ألوان الخلفية.
  - **نوع الخط:** لتغيير الخط.
  - **حجم الخط:** لتغيير حجم الخط.
  - **نص عريض:** لجعل النص على الشاشة غامقاً.
  - **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:** يمكن استخدام شريط التمرير لتغيير سطوع شاشة الجهاز. لتعديل سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لشدة الإضاءة المحيطة، اضغط على المفتاح تلقائياً.
  - **تلقائي:** قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لشدة الضوء المحيط.
  - **تدوير الشاشة تلقائياً:** لتدوير الشاشة تلقائياً وفقاً لاتجاه الجهاز.
  - **مهلة الشاشة:** لإيقاف الشاشة تلقائياً عند ترك الجهاز خاماً لفترة زمنية محددة.

- **المزيد > تشغيل الشاشة:** قم بتشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.
- **المزيد > شاشة التوقف:** لعرض شاشة توقف عند اتصال الجهاز بشاحن أو بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.

## عامة

### 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 الحالية:** لعرض لوحة المفاتيح المستخدمة حالياً. ويمكنك تحديد لوحة مفاتيح لاستخدامها عند إدخال نص.
    - **لوحة مفاتيح LG:** لتخصيص إعدادات لوحة مفاتيح LG.
    - **الكتابة بالصوت من Google:** لتكون خيارات إملاء النصوص بواسطة Google.
    - **تحويل النص إلى الكلام:** لتكون إعدادات مترجمات تحويل النص إلى كلام منطوق.
    - **سرعة المؤشر:** لضبط سرعة مؤشر الفأرة أو لوحة التتبع.
    - **عكس الأزرار:** لتبديل زر الفأرة الأيمن كي يقوم بتنفيذ إجراءات المعالجة المباشرة الرئيسية.

## الموقع

يمكنك تخصيص كيفية استخدام المعلومات الخاصة بموقعك من خلال تطبيقات معينة.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة > الموقع**.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
  - **الوضع:** لتحديد طريقة لتقديم معلومات الموقع.
  - **طلب الموقع الحديث:** لعرض التطبيقات التي طلبت معلومات الموقع مؤخراً.
  - **سجل الموقع في Google:** لتكون إعدادات محفوظات موقع Google.
  - **ميزة مشاركة الموقع من Google:** شارك موقعك في الوقت الفعلي مع الآخرين.

## الحسابات والمزامنة

يمكنك إضافة الحسابات أو إدارتها بما في ذلك حساب Google. كما يمكنك مزامنة تطبيقات معينة أو معلومات المستخدم تلقائياً.

١ على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **الحسابات والمزامنة**.

٢ قم بتخصيص الإعدادات التالية:

• **مزامنة البيانات تلقائياً**: لمزامنة جميع المعلومات المسجلة تلقائياً.

• **الحسابات**: لعرض قائمة بالحسابات المسجلة. ولعرض تفاصيل حساب ما أو تغييرها، المس **الحساب**.

• **إضافة حساب**: لإضافة حسابات.

## إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

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

٢ قم بتخصيص الإعدادات التالية:

• **الرؤية < TalkBack**: لضبط الجهاز بحيث يمكنه الإشعار بحالة الشاشة أو الإجراءات عبر الصوت.

• **الرؤية < الإشعارات الصوتية**: قم بضبط الجهاز لقراءة معلومات المتصل عبر الصوت.

• **الرؤية < حجم الخط**: لتغيير حجم الخط.

• **الرؤية < نص عريض**: لجعل النص على الشاشة غامقاً.

• **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 ثلاثة مرات.

• **الرؤية < تكبير/تصغير النافذة**: التكبير أو التصغير داخل نافذة وعكس الألوان.

• **الرؤية < مؤشر فارة كبير**: تكبير مؤشر الفارة.

• **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.
- سمع > الشرح: لتشغيل خدمة الترجمة عند تشغيل مقاطع فيديو لضعف السمع.
- سمع > تبيهات الفلاش: ضبط الجهاز بحيث يمكنه إصدار ومض عند تلقى مكالمات واردة والرسائل وجود تبيهات.
- سمع > كتم جميع الأصوات: لكم جميع الأصوات وخفض مستوى الصوت على جهاز الاستقبال.
- سمع > فناة صوتية: لتحديد نوع الصوت.
- سمع > ضبط اتزان الصوت: لضبط توازن مخرجات الصوت. استخدم الشريط المنزلي 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: لتخفيض إعدادات لوحة المفاتيح.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > النقر تلقائياً على الفأرة: النقر تلقائياً 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 تلقائياً عند ترك الجهاز خالماً 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 سريعاً إلى الوظائف التي ينكرر استخدامها عن طريق لمس ○ ثلاثة مرات.
- تدوير الشاشة تلقائياً: لتغيير اتجاه الشاشة تلقائياً وفقاً للوضع الفعلي للجهاز.
- Select to Speak: يسمح لك بلمس عناصر لسماع تعليقات منطقية.
- الوصول عبر مفتاح التحويل: لإنشاء مجموعات مفاتيح للتحكم في جهازك.

## مفتاح الاختصار

يمكن استخدام مفتاح الطاقة أو القفل أو مفاتيح الصوت لتشغيل التطبيقات مباشرةً عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها.

### استخدام مفتاح الطاقة أو القفل

1 في شاشة الإعدادات، اضغط على عامة > مفتاح الاختصار.

2 اضغط  لتنشيطه.

• التقط صورة ذاتية بالكاميرا: اضغط باستمرار على مفتاح الطاقة أو القفل للالتقط الصور الذاتية عند استخدام الكاميرا الأمامية.

• التقط لقطة الشاشة: اضغط ضعفًا مزدوجًا على مفتاح الطاقة أو القفل للالتقط لقطات الشاشة.

• عرض لوحة الإخطارات: قم بالتمرير لأسفل أو أعلى على مفتاح الطاقة أو القفل لعرض لوحة الإشعارات.

### استخدام مفتاحي مستوى الصوت

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة > مفتاح الاختصار.

2 اضغط على افتح +/كاميرا  لتنشيطه.

• اضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مررتين لتشغيل Capture+ عند إيقاف تشغيل الشاشة. اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) مررتين لتشغيل تطبيق الكاميرا.

## خدمات Google

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

على شاشة الإعدادات، المس عامة > خدمات Google.

## بصمات الأصبع والحماية

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة > بصمات الأصبع والحماية.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

• **بصمات الأصبع:** لاستخدام بصمة إصبعك لفتح الشاشة أو المحتوى. انظر نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع لمعرفة التفاصيل.

• **قفل المحتويات:** قم بتحديد طريقة لقفل الملفات في مذكرة QuickMemo+.

- تشفير وحدة تخزين بطاقة **SD**: لتشفيير بطاقة الذاكرة لمنع استخدامها على جهاز آخر. انظر **تشفيير بطاقة الذاكرة** لمعرفة التفاصيل.
- بدء تشغيل آمن: يتيح حماية جهازك باستخدام قفل عند تشغيله. انظر **إعدادات قفل الشاشة** لمعرفة التفاصيل.
- إعداد قفل بطاقة **SIM**: لقفل بطاقة USIM أو فتح قفلها أو لتغيير كلمة المرور (PIN).
- جعل كلمات المرور مرئية: لعرض كلمة المرور أثناء إدخالها.
- مدير الهواتف: للسماح بامتيازات تقييد الحكم في الجهاز أو استخدامه على تطبيقات خاصة.
- مصادر غير معروفة: للسماح بتنزيل تطبيقات من بين تطبيقات غير تابعة لمتجر Play.
- حماية بيانات الاعتماد: قم بعرض نوع حماية بيانات الاعتماد المستخدم حالياً.
- إدارة الشهادة: لإدارة شهادة الأمان المحفوظة بالجهاز.
- **Trust agents**: لعرض التطبيقات العمليّة الموثوقة المثبتة على الجهاز.
- تثبيت الشاشة: لتنزيل شاشة التطبيقات بحيث يمكن استخدام التطبيق النشط حالياً فقط.
- الوصول إلى الاستخدام: لعرض تفاصيل استخدام التطبيقات على الجهاز.

## تشغيل الألعاب

- يمكنك تهيئة إعدادات أدوات الألعاب والرسومات وميزة توفير طاقة البطارية.
- **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 الدقة في بعض الألعاب، قد لا تعمل ميزة عرض الشاشة على الوجه الأمثل.

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

## **التاريخ والوقت**

يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت على جهازك.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة > التاريخ والوقت.**
- 2 قم بتخصيص الإعدادات.

## **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 △.

## **البطارية وتوفير الطاقة**

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة > البطارية وتوفير الطاقة.**
  - 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
- **استخدام البطارية:** لعرض تفاصيل استخدام البطارية. ولعرض مزيد من التفاصيل، حدد عنصراً محدداً.
  - **النسبة المئوية للبطارية موجودة على شريط الحالة:** لعرض مستوى طاقة البطارية المتبقية كنسبة مئوية على شريط الحالة.
  - **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.

## 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.

## Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

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

- يمكن أيضًا استخدام هذه القائمة من تطبيق **Smart Doctor** .  
اضغط على  **Smart Doctor < الإدارة >**

## التطبيقات

يمكنك عرض قائمة بالتطبيقات المثبتة. قم بإيقاف تشغيل التطبيقات أو حذفها، إذا لزم الأمر.

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

2 حدد تطبيقاً وقم بتنفيذ الإجراءات.

## نسخ احتياطي وإعادة الضبط

يمكنك نسخ البيانات المحفوظة على جهازك إلى حساب أو جهاز آخر احتياطيًا؛ فأعد ضبط الجهاز إذا لزم الأمر.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة > نسخ احتياطي وإعادة الضبط**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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



- لـن يتم نسخ البيانات الموجودة بحساب Google احتياطياً. وعندما تقوم بـمزامنة حسابك على Google، يتم تخزين تطبيقات Google واسماء Google وتقويم Google وبيانات تطبيق مذكرة Google والتطبيقات التي تم تنزيلها من متجر Play على تطبيق Drive تلقائياً.
- يتم حفظ الملفات المنسوخة احتياطياً بامتداد الملف .lbf.\* ضمن مجلد LG Backup على بطاقة الذاكرة أو وحدة التخزين الداخلية.
- اشحن البطارية تماماً قبل نسخ البيانات احتياطياً أو استعادتها لتجنب إيقاف التشغيل غير المقصود أثناء العملية.
- نسخ احتياطي لبياناتي: لنسخ بيانات التطبيق وكلمة مرور Wi-Fi والإعدادات الأخرى إلى خادم Google احتياطياً.
- الحساب الاحتياطي: لعرض الحساب الاحتياطي الحالي قيد الاستخدام.
- استعادة تلقائياً: لاستعادة الإعدادات والبيانات الاحتياطية تلقائياً عند إعادة تثبيت التطبيق.
- إعادة ضبط إعدادات الشبكة: لإعادة ضبط Wi-Fi وBluetooth وإعدادات الشبكة الأخرى.
- إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة: لإعادة ضبط جميع الإعدادات الخاصة بالجهاز وحذف البيانات.
- ستؤدي إعادة ضبط جهازك إلى حذف جميع البيانات الموجودة به. 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 عامـة > حول الهاتف لعرض المعلومات.

## التنظيم والسلامة

يمكنك عرض العلامات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بها على جهازك. على شاشة الإعدادات، المس عامـة > 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 الأسماء والصور وغيرها من البيانات على الكمبيوتر أو تحديث برامج الجهاز.

- انظر تعليمات LG Bridge لمعرفة التفاصيل.
- قد تختلف الميزات المدعومة وفقاً للجهاز.
- برنامج تشغيل LG USB هو برنامج ضروري لتوصيل هاتف LG الذكي بالكمبيوتر ويتم تثبيته عندما تقوم بتنزيل 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 الكمبيوتر أو استعادة البيانات من الكمبيوتر إلى الجهاز عبر اتصال كابل USB.
- يمكنك تحديث برامج الجهاز من الكمبيوتر عبر اتصال كابل USB.

## تثبيت LG Bridge على كمبيوتر

- 1 انتقل إلى موقع [www.lg.com](http://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 الإنترن特.

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 الإنترنرت 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 عناءً كاملاً من المستخدم بشأن مدة عملية التحديث، يرجى منك فحص جميع الإرشادات واللاحظات التي تظهر مع كل خطوة قبل المتابعة. ويرجى أيضًا العلم بأن إزالة كابل USB أثناء الترقية قد يحدث بسببه تلف خطير لهاتفك المحمول.

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



## تحديث برنامج هاتف LG المحمول عبر البث الهوائي (OTA)

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

لتحديث برنامج الهاتف،  
الإعدادات > عام > حول الهاتف > عام > 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 احتياطياً 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 فقد أو مُسحت بياناتك، 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 فقد 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 ثالث به بعملية إعادة الضبط.

- لا تنس 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 و ترخيص مفتوحة المصدر آخر يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>

بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيل.

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](mailto:opensource@lge.com) إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

## معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرف التنظيم، العلامات الإلكترونية، الخ)

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

## علامات تجارية

- حقوق النشر © لعام 2018 مملوكة لشركة LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة LG Group والكيانات التابعة لها.
- Duo™، YouTube™، Google Maps™، Google™، Gmail™، Google Play™ و Google هي علامات تجارية لشركة Inc.
- Bluetooth® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. عالمياً.
- 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-X410ZCW/LM-X410NOW** يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأنظمة الأخرى ذات الصلة الخاصة بالتجهيز.  
.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 تختلف 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.

## دليل نقل البيانات

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

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

- قد لا يتم نقل بعض البيانات بناءً على إصدار البرنامج أو إصدار التطبيق أو نظام التشغيل أو سياسة الشركة المصنعة أو موفّر 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 بمنطقة الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بال محل الذي اشتريت منه المنتج.



## التخلص من البطاريات/المراكم التالفة

1. قد يتخد 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 0.004% كادميوم أو رصاص أقل.
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 بمنطقة الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بال محل الذي اشتريت منه المنتج.



# الأسئلة المتداولة

يسرد هذا الفصل بعض المشكلات التي قد تواجهها عند استخدام هاتفك. وقد تتطلب بعض هذه المشكلات الاتصال بمزود الخدمة لأن ذلك سيكون أفضل من أن تقوم بحلها بنفسك.

## خطأ في بطاقة SIM

تأكد من إدخال بطاقة SIM بالطريقة الصحيحة.

## لا يوجد اتصال بالشبكة أو انقطع الاتصال بها

الإشارة ضعيفة. انتقل إلى نافذة أو مكان مفتوح.

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

## إمكانية إجراء المكالمات غير متوفرة

شبكة جديدة غير مصرح لها.

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

تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تطلب منه.

## يتعدّر تشغيل الجهاز

عندما تفرغ البطارية بالكامل، لن يعمل الجهاز.

اشحن البطارية بالكامل قبل تشغيل الجهاز.

## خطأ في الشحن

تأكد من أن الجهاز قيد الشحن على درجة حرارة عادلة.

تحقق من الشاحن ومن اتصاله بالجهاز.

استخدم فقط الملحقات المتوفرة في العلبة والمعتمدة 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 معينة مثل GPS أو الألعاب أو الإنترنت.

إن البطارية قابلة للاستهلاك وسيتقلص عمرها الافتراضي مع مرور الوقت.

## **تظهر رسائل الأخطاء عند تشغيل الكاميرا اشحن البطارية.**

وفر 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 بورة التركيز.  
في حال واجهتك أي مشاكل، فأعد 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 تتقطع شاشة اللمس.  
قد تتقطع شاشة اللمس عند استخدامها في أماكن رطبة أو عند تعرضها للماء.

أعد تشغيل الجهاز لمسح أي أخطاء مؤقتة في البرامج.  
في حال تم خدش شاشة اللمس أو تعرضها للضرر، فيرجى زيارة أحد مراكز خدمة  
LG Electronics.

## **التعليق أو التجميد**

### **إعادة تشغيل الجهاز**

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

## تشغيل الجهاز

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

## إعادة ضبط الجهاز

- إذا لم تنجح الطرق المذكورة أعلاه في حل المشكلة، فقم بإعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- على شاشة الإعدادات، اضغط على عامة > نسخ احتياطي وإعادة الضبط > إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
  - تقوم هذه الطريقة بإعادة ضبط كل إعدادات الجهاز وحذف البيانات.
  - قبل إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة، لا تنسَ إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المخزنة في الجهاز.
- إذا قمت بتسجيل حساب Google على الجهاز، فعليك 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.

احرص على أن يكون جهازك والجهاز الآخر الذي يعمل بتقنية Bluetooth ضمن الحد الأقصى لنطاق Bluetooth (10 أمتار).

إذا لم تحل النصائح أعلاه مشكلتك، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

## لا يتم إنشاء اتصال عندما تقوم بإنشاء اتصال بين الجهاز والكمبيوتر

احرص على أن يكون كابل USB الذي تستخدمه متوافقاً مع الجهاز.

احرص على أن يكون برنامج التشغيل الصحيح مثبتاً ومحدثاً على الكمبيوتر.

## يتسبّب التطبيق الذي تم تنزيله بحدوث الكثير من الأخطاء

ثمة مشاكل في التطبيق.

أزل التطبيق وأعد تثبيته.

# درباره این راهنمای کاربر

متشکریم که این محصول LG را انتخاب کردید. لطفاً قبل از استفاده از دستگاه برای اولین بار، حتماً این دفترچه راهنمای 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 سوالی 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 بررسد و داده هایتان خراب شوند یا آنها را از دست بدید. 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 دستگاه هایتان 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 دستگاه هایتان ارائه می شود، فقط برای استفاده محدود در اختیارات 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 نیاز هایتان 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.



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



نکته: اعلامیه ها یا اطلاعات بیشتر.



# فهرست مطالب

نستور العمل های استفاده اینم و مؤثر 5

01

## ویژگی های سفارشی

ویژگی چند کاره	12
اشترآکنگذاری سریع	13
ویژگی های گالری	14
تشخیص اثر انگشت	18

03

## برنامه های مفید

نصب و حذف برنامه ها	56
سطل زباله برنامه	57
میانبر برنامه ها	58
تلفن	59
پیام	62
دوربین	63
گالری	71
مخاطبین	75
QuickMemo+	77
ساعت	79
تقویم	81
وظایف	81

02

## عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول	22
نمای کلی قطعات	23
روشن یا خاموش کردن نستگاه	26
نصب سیم کارت و کارت حافظه	27
خارج کردن کارت حافظه	29
باتری	29
صفحه لمبی	31
صفحه اصلی	34

# 05

## فهرست موضوعی

موسیقی	82
ماشین حساب	83
ضبط کننده صدا	83
ایمیل	84
رادیو اف ام	84
مدیریت فایل	84
Smart Doctor	85
LG Mobile Switch	85
بارگیری ها	85
SmartWorld	86
RemoteCall Service	86
پخش سلوکی	87
Chrome	87
برنامه های Google	87
تنظیمات زبان LG	114
LG Bridge	114
به روز رسانی نرم افزار تلفن	115
راهنمای ضد سرقت	117
اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد	118
مقررات اینمنی (شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)	118
علام تجاری	118
بیانیه انطباق	119
اطلاعات بیشتر	119
سوال های متداول	122

# 04

## تنظیمات

تنظیمات	91
شبکه ها	91
صدا و اعلان	102
نمایش	103
عمومی	104

# دستورالعمل های استفاده ایمن و مؤثر

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

اگر مشکلی پیش آمد، یک ابزار نرم افزاری در دستگاه شما ایجاد شده و گزارش خطاهای را جمع آوری می کند. این ابزار فقط داده های مربوط به خطای از جمله فرست 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 خطای استفاده می شود. اگر دستگاه شما باید برای تعمیر برگردانده شود، این گزارشات رمزگذاری شده و فقط توسط مرکز تعمیرات مجاز LG قابل دسترسی می باشند.

## قرار گرفتن در معرض انرژی فرکانس رادیویی

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

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

• دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی از یک واحد اندازه گیری مخصوص تحفظ عنوان «ضریب جذب ویژه» یا SAR، استفاده می کنند. تست های SAR با استفاده از روش های استاندارد، و در حالی که دستگاه در بالاترین میزان نیروی تأثیر شده در کلیه باندهای فرکانس قرار داشته، انجام گرفته است.

• اگرچه ممکن است تقاضاهایی بین سطوح SAR مدل های مختلف دستگاه LG وجود داشته باشد، همه آنها به گونه ای طراحی شده اند که دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در مورد آنها رعایت شده باشد.

• میزان SAR توصیه شده توسط کمیسیون بین المللی محافظت در برابر تششعاعات غیر یونیزه (ICNIRP)، برابر 2 وات بر کیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بافت بدن است.

• بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده برای این مدل هنگام استفاده کنار گوش 0.812 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 1.585 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می باشد.

• این دستگاه از دستورالعمل های قرار گرفتن در معرض فرکانس رادیویی هنگام استفاده در حالت عادی روی گوش یا هنگام قرار گرفتن در فاصله 5 میلیمتری از بدن تبعیت می کند. اگر از جلد، جای موبایل یا کیف کمری استفاده داشته باشد. برای انتقال فایل های داده ای یا پیام ها باید دستگاه با شبکه 5 میلیمتر از بدن فاصله داشته باشد. برای انتقال فایل های داده ای یا پیام ها باید دستگاه 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 تأثیر LG هستند، استفاده کنید. LG هیچگونه ضمانتی در قبال آسیب یا خرابی ایجاد شده در اثر استفاده از لوازم جانبی شخص ثالث ندارد.
- بخشی از محتوا و تصاویر ممکن است بدون اطلاع قبلی با دستگاه شما متفاوت باشند.
- از باز کردن این دستگاه اکیداً خودداری کنید. چنانچه گوشی نیاز به تعمیر داشته باشد، فقط به تکنسین های مجاز مراجعه کنید.
- تعمیراتی که به صلاحیت LG تحت پوشش ضمانت هستند عبارتند از 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 مکان هایی که قوانین ویژه ای ایجاب می کند که دستگاه خود را خاموش نگه دارید، حتماً دستگاه را خاموش کنید. مثلاً، از کاربرد دستگاهاتان در بیمارستان خودداری کنید، و گرنه ممکن است روی تجهیزات پزشکی حساس تاثیر بگذارد.
- هنگامی که با تری 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 الشتعال 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، تیتری یا الک استفاده نکنید).
- دستگاه را هنگام شارژ روی اثاثیه نرم قرار ندهید.
- دستگاه باید هنگام شارژ از تهویه کافی برخوردار باشد.
- از قرار دادن گوشی در معرض دود یا گرد و غبار غلیظ خودداری کنید.
- دستگاه را در مجاورت کارت های اعتباری یا بلیت های حمل و نقل قرار ندهید. این کار ممکن است روی اطلاعات موجود در نوار های مغناطیسی تاثیر بگذارد.
- با وسایل نوک تیز روی صفحه ضربه نزنید، این کار به دستگاه آسیب می رساند.
- از قرار دادن دستگاه در معرض مایعات یا رطوبت خودداری کنید.
- از لوازم جانبی مانند هدفون با احتیاط استفاده کنید. بی دلیل به آن تن تلفن دست نزنید.
- دستگاه شما یک دستگاه الکترونیکی است که هنگام عملکرد عادی از خود گرما تولید می کند. تماس طولانی و مستقیم با پوست و عدم وجود تهویه مناسب ممکن است باعث سوختگی یا ناراحتی پوست شود. بنابراین در حین کار با دستگاه یا بعد از آن، مراقب باشید.
- اگر دستگاه خیس شد، فوراً با تری را خارج کنید تا کاملاً خشک شود. سعی در تسریع خشک کردن دستگاه با دستگاه حرارتی مانند فر، مایکروفر یا سشوار نداشته باشید.

- 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 دستگاه‌های تنظیم ضربان قلب توصیه می‌کنند تلفن را حداقل در فاصله 15 سانتی متری بین دستگاه‌های دیگر و دستگاه تنظیم ضربان قلب قرار دهید تا از تداخل بالقوه بین دستگاه تنظیم ضربان قلب جلوگیری شود.
- این دستگاه ممکن است نور یا جرقه ایجاد کند.
- برخی از وسایل کمک شناوری ممکن است در اثر مجاورت با دستگاه‌ها دچار اختلال گردند.
- تداخل جزئی ممکن است روی تلویزیون، رادیو، رایانه‌ها و غیره تأثیر بگذارد.
- در صورت امکان از دستگاه در دمای بین 0 و 35 درجه سانتی‌گراد استفاده کنید. قرار دادن دستگاه در دمای بیش از حد بالا یا پایین ممکن است باعث آسیب به دستگاه و عملکرد نادرست آن یا حتی انفجار شود.

### ایمنی جاده

- هنگام رانندگی قوانین و مقررات مربوط به استفاده از دستگاه در نواحی مختلف را رعایت کنید.
- از به کار بردن دستگاه‌های دستی در حین رانندگی خودداری کنید.
  - همه حواس خود را به رانندگی بدید.
  - 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 برخی از سیستم‌های الکترونیکی وسیله نقلیه شما مانند استریوهای خودرو و تجهیزات ایمنی آن تأثیر بگذارد.
  - در صورتی که خودرو شما مجهز به کیسه هوا است، با تجهیزات نصب شده یا بی سیم قابل حمل، مانع بر سر راه آن قرار ندهید. زیرا ممکن است به دلیل عمل نکردن و یا عملکرد نادرست، آسیب‌های جدی ایجاد کند.
  - اگر هنگام حرکت به موسیقی گوش می‌دهید، دقت کنید که صدا زیاد بلند نباشد تا بتوانید متوجه محیط اطراف خود نیز باشید. این امر برای وقتی که در نزدیکی جاده‌ها 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 بیند. بنابراین توصیه می‌کنیم از روشن یا خاموش کردن گوشی در کنار گوش خود اجتناب کنید. همچنین توصیه می‌کنیم میزان صدای موسیقی و نیز تماس‌ها به در یک سطح مناسب و منطقی تنظیم شود.

• هنگام استفاده از هدفون‌ها، اگر صدای افرادی که در اطراف شما صحبت می‌کنند را نمی‌شنوید یا فردی که کنار شما نشسته است صدای آهنگی که گوش می‌دهید را می‌شنود، صدا را کم کنید.

- میزان صدای زیاد گوشی‌ها و هدفون‌ها ممکن است به شنوایی شما آسیب برساند.

## قطعات شیشه‌ای

بعضی از بخش‌های دستگاه از جنس شیشه است. اگر دستگاه روى سطحی سفت بیفتد یا فشار زیادی به آن وارد شود، ممکن است بشکند. اگر قطعه شیشه‌ای 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. محدودیت‌ها را رعایت کرده و از کلیه قوانین و مقررات پیروی کنید.

## محیط‌هایی که احتمال انفجار در آنها وجود دارد

- از دستگاه در محل‌های سوخت‌گیری استفاده نکنید.
- از دستگاه در مجاورت مواد سوختی یا شیمیایی استفاده نکنید.
- از حمل یا انتبار 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 هوایپما

- دستگاه‌های بی‌سیم می‌توانند اختلالاتی را در سیستم‌های هوایپما ایجاد کنند.
- قبل از سوار شدن به هوایپما، دستگاه خود را خاموش کنید.
  - هنگامی که هوایپما روی زمین است بدون کسب اجازه از کادر پرواز تلفن را روشن نکنید.

## کودکان

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

## تماس های اضطراری

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

## اطلاعات باتری و مراقبت از آن

- لازم نیست شارژ باتری کاملاً خالی شود تا آن را مجدداً شارژ کنید. برخلاف سایر سیستم های باتری، هیچ تأثیر حافظه ای وجود ندارد که بتواند به عملکرد باتری صدمه وارد کند.
- فقط از باتری ها و شارژرهای LG استفاده کنید. شارژرهای LG به گونه ای طراحی شده اند که عمر باتری را به حداقل برسانند.
- از باز کردن یا ایجاد مدار اتصال کوتاه در باتری خودداری کنید.
- زمانی که نیگر باتری عملکرد مطلوبی ندارد، آن را تعویض کنید. باتری را می توان صدها بار شارژ کرد تا زمانی که نیاز به تعویض داشته باشد.
- اگر باتری برای مدت زیادی مورد استفاده قرار نگرفته باشد، آن را مجدداً شارژ کنید تا عمر مفید آن افزایش یابد.
- از قرار دادن باتری در معرض نور مستقیم خورشید و یا استفاده از آن در محیط های بسیار مرطوب مانند حمام و امثال آن خودداری کنید.
- باتری را در مکان های بسیار گرم یا سرد رها نکنید، این کار ممکن است بر عملکرد باتری تأثیر نامطلوب داشته باشد.
- تعویض باتری با باتری نامناسب ممکن است منجر به انفجار شود. باتری های مستعمل را طبق دستورالعمل های ارائه شده دور 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 باز نشانی 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 می‌تواند باعث جراحت شود.
- تعویض باتری توسط افراد غیرمتخصص می‌تواند باعث آسیب دیدن دستگاه شما شود.

01

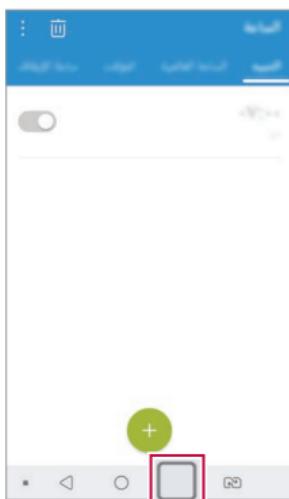
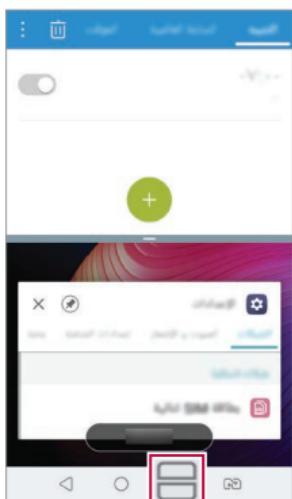
## ویژگی های سفارشی

# ویژگی چند کاره

## چند پنجره

می‌توانید با تفکیک صفحه به دو پنجره مجزا، همزمان از دو برنامه استفاده کنید.  
هنگام استفاده از برنامه‌ها،  را از طریق دکمه‌های لمسی صفحه اصلی لمس کنید و نگه دارید، سپس برنامه‌ای را از میان فهرست برنامه‌هایی که اخیراً استفاده شده‌اند انتخاب کنید.

- می‌توانید به طور همزمان از دو برنامه استفاده کنید.
- برای توقف ویژگی چند پنجره،  را لمس کنید و نگه دارید.



- برای تنظیم اندازه صفحه دو تکه،  را در وسط صفحه نمایش بکشید.
- ویژگی چند پنجره توسط برخی برنامه‌ها، از جمله برنامه‌های دانلود شده، پشتیبانی نمی‌شود.

## صفحه مرور

نمای کلی صفحه‌نمایش، پیش‌نمایشی را از برنامه‌هایی که اخیراً استفاده شده‌اند ارائه می‌دهد.

برای مشاهده فهرست برنامه‌هایی که اخیراً استفاده شده‌اند، روی  در دکمه‌های لمسی صفحه اصلی 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 برنامه ضربه بزنید.

## اشتراک‌گذاری سریع

بلافاصله بعد از گرفتن عکس یا فیلم، می‌توانید آنها را در برنامه مورد نظرتان به اشتراک بگذارید.

1 روی ضربه بزنید و سپس عکس بگیرید یا ویدیو ضبط کنید.

2 روی نماد برنامه‌ای که در صفحه ظاهر می‌شود ضربه بزنید تا آن را با استفاده از آن برنامه به اشتراک بگذارید.

همچنین، می‌توانید نماد را به جهت مخالف بکشید تا بتوانید سایر برنامه‌های قابل استفاده برای اشتراک‌گذاری عکس‌ها و فیلم‌های خود را ببینید.



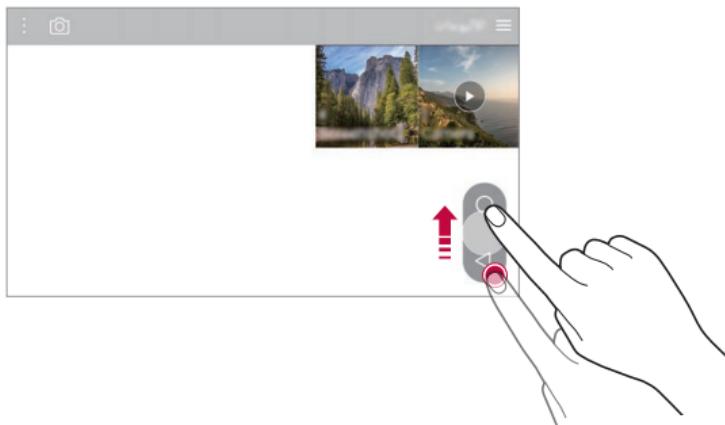
- برنامه نمایش داده شده توسط نماد اشتراک گذاری سریع بسته به نوع و میزان دسترسی برنامه‌های نصب شده در دستگاه، ممکن است متفاوت باشد.
- این قابلیت فقط در برخی حالت‌های خاص در دسترس است.

# ویژگی‌های گالری

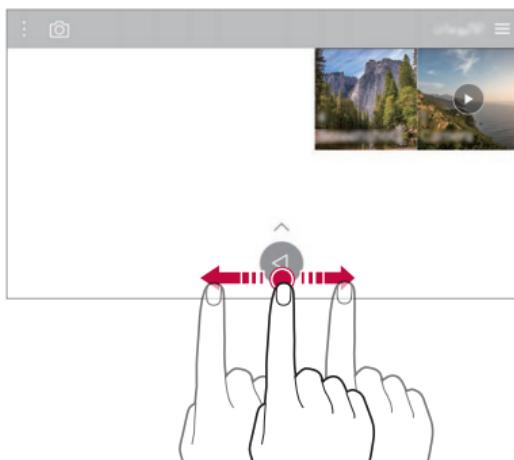
## دکمه شناور

در حالت افقی، می‌توانید از دکمه شناور در قسمت پایین صفحه برنامه «گالری» استفاده کنید.

- پس از اینکه دکمه  را به سمت بالا کشید و به دکمه  رسید، آن را رها کنید تا به صفحه اصلی برگردید.



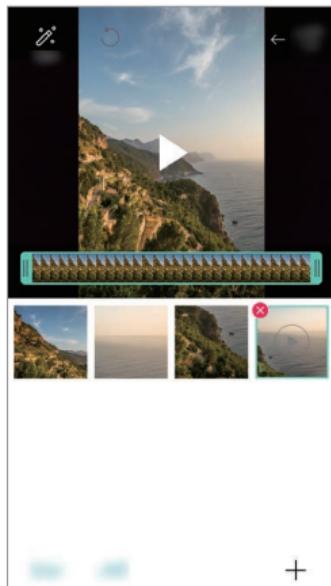
- برای جابه‌جایی دکمه شناور، می‌توانید دکمه  را به سمت چپ یا راست بکشید.



## ایجاد فیلم

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

- 1 روی ضربه بزنید، آلبومی را انتخاب کنید 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 فایل‌ها

شما می‌توانید برخی تصاویر یا فیلم‌ها را برای حذف از فیلم انتخاب کنید؛ برای این کار، باید روی در گوش سمت راست بالای نمای کوچک آن ضربه بزنید.

## 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 قبل افزوده‌اید نیز انتخاب کنید.

## 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 زمینه یا موسیقی پس‌زمینه، تغییر قلم و افزودن عنوان و نویسنده، روی  ضربه بزنید.

- برای افزودن زمینه فیلم، موسیقی پس‌زمینه یا نوع قلم، برنامه VASSET را از  Play Store دانلود کنید.

اگر بدون اتصال به شبکه Wi-Fi از داده‌های تلفن همراه استفاده کنید، ممکن است هزینه داده‌های مصرفی از شما دریافت شود.

## 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 فرمات‌های تصویر یا فیلم پشتیبانی نکند.

## GIF ایجاد

میتوانید با استفاده از فیلمی که قبلاً ضبط کرده‌اید به‌آسانی فایل GIF بسازید.

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

۲ طول مدت GIF را انتخاب کنید.

- فایل GIF مربوط به لحظه‌ی تعیین‌شده از دوره‌ی جاری ایجاد می‌گردد.

- برای فیلم‌های کمتر از ۵ ثانیه، تصاویر GIF به صورت خودکار با مدت باقیمانده ساخته می‌شوند.

• 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. کپی‌پردازی، 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.



همچنین میتوانید فایل GIF را با استفاده از فیلم‌های موجود در گالری ایجاد کنید.

۱ در حین مشاهده یک آلبوم، روی > ایجاد GIF ضربه بزنید.

۲ عکس‌ها و فیلم‌های دلخواه برای ایجاد فایل GIF را انتخاب نموده روی پدیده ضربه بزنید.

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

۳ روی نخیره ضربه بزنید.

• حداقل میتوانید از 100 تصویر برای ایجاد فایل GIF استفاده کنید.



# تشخیص اثر انگشت

## نمای کلی تشخیص اثر انگشت

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

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

- برای باز کردن قفل صفحه.

- برای مشاهده محتوای قفل شده در گالری یا QuickMemo+.

- با ورود به یک برنامه یا معرفی خود از طریق اثر انگشت، یک خرید را تأیید کنید.

- می‌توانید از اثر انگشت در این دستگاه برای تأیید هویتتان استفاده کنید. اگر اثر انگشت چند کاربر مختلف خیلی شبیه به هم باشند، ممکن است حسگر اثر انگشت آنها را به عنوان یک اثر انگشت شناسایی کند.
- اگر دستگاه نتوانست اثر انگشت شما را شناسایی کند یا چنانچه مقدار تعیین شده برای ثبت را فراموش کرده‌اید، دستگاه خود را به همراه کارت شناسایی به نزدیکترین مرکز خدمات مشتریان LG ببرید.



## موارد احتیاط برای تشخیص اثر انگشت

دقت تشخیص اثر انگشت می‌تواند به دلایل مختلف کاهش یابد. برای اینکه دقت تشخیص به حداقل برسد، قبل از استفاده از دستگاه موارد زیر را بررسی کنید.

- کلید روشن-خاموش/قفل دستگاه دارای یک حسگر اثر انگشت است. بررسی کنید کلید روشن-خاموش/قفل توسط اجسام فلزی مثل سکه یا کلید آسیب نبیند.

- اگر آب، گرد و خاک یا سایر اجسام خارجی روی کلید روشن-خاموش/قفل یا انگشتان باشد، ثبت اثر انگشت یا تشخیص آن ممکن است انجام نشود. قبل از تشخیص اثر انگشت، انگشتان را تمیز کرده و خشک کنید.

- اگر سطح انگشتان دارای زخم باشد یا به دلیل فرو بردن در آب سطح یکنواختی نداشته باشد، ممکن است اثر انگشت تشخیص داده نشود.

- اگر انگشتان را خم کنید یا فقط از نوک انگشت استفاده کنید، ممکن است اثر انگشتان تشخیص داده نشود. حتماً انگشتان باید کل سطح کلید روشن-خاموش/قفل را بپوشاند.

- برای هر بار ثبت فقط یک انگشت را اسکن کنید. اگر بیش از یک انگشت را اسکن کنید ممکن است بر عملکرد ثبت و تشخیص اثر انگشت تأثیر گذاشته شود.
- اگر هوای اطراف خشک باشد ممکن است این دستگاه الکتریسیته ساکن تولید کند. اگر هوای محیط اطراف خشک است، اثر انگشت را اسکن نکنید، یا قبل از اسکن اثر انگشت، یک جسم فلزی مثل سکه یا کلید را لمس کنید تا الکتریسیته ساکن از بین برود.

## ثبت اثر انگشت

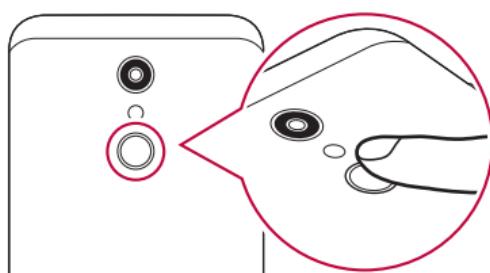
برای استفاده از قابلیت شناسایی با اثر انگشت، می‌توانید اثر انگشتتان را روی صفحه ثبت و ذخیره کنید.

۱ روی < تنظیمات > عمومی < اثر انگشت ها و امنیت > اثر انگشت ها ضربه بزنید.

- برای اینکه بتوانید از این ویژگی استفاده کنید، باید قفل صفحه را فعال نمایید.
- اگر قفل صفحه فعال نباشد، صفحه قفل را با دنبال کردن دستور العمل های روی صفحه پیکربندی کنید. برای اطلاع از جزئیات به [تعیین قفل صفحه](#) مراجعه کنید.

۲ کلید روشن-خاموش/قفل را در پشت دستگاه پیدا کنید و یک انگشت را به آرامی روی آن بگذارید تا اثر انگشتتان ثبت شود.

- به آرامی کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید تا حسگر بتواند اثر انگشتتان را تشخیص دهد. اگر کلید روشن-خاموش/قفل را محکم فشار دهید، عملکرد قفل صفحه ممکن است شروع شود یا ممکن است صفحه خاموش شود.
- حتماً نوک انگشتتان کل سطح حسگر کلید روشن-خاموش/قفل را بپوشاند.



3

دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

- با حرکت دادن اثر انگشت به آرامی دوباره اسکن را انجام دهید تا زمانی که اثر انگشت به طور کامل ثبت شود.

4 بعد از ثبت اثر انگشت، روی تایپید ضربه بزنید.

- برای ثبت یک اثر انگشت دیگر روی افزودن بیشتر ضربه بزنید. اگر فقط یک اثر انگشت را ثبت کنید و انگشت مربوطه در شرایط خوبی نباشد، ممکن است اثر انگشت به خوبی تشخیص داده نشود. برای اینکه چنین شرایطی ایجاد نشود، چند اثر انگشت را ثبت کنید.

## مدیریت اثر انگشت

می توانید اثر انگشت های ثبت شده را ویرایش یا حذف کنید.

1 روی < تنظیمات > عمومی < اثر انگشت ها و امنیت > اثر انگشت ها ضربه بزنید.

2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.

3 از لیست اثر انگشت، روی یک اثر انگشت ضربه بزنید تا نام آن تغییر کند. برای حذف کردن آن روی ضربه بزنید.

## با یک اثر انگشت قفل صفحه را باز کنید.

با استفاده از اثر انگشت می توانید قفل صفحه را باز کنید یا محتوای قفل شده را ببینید. فعال کردن عملکرد دلخواه:

1 روی < تنظیمات > عمومی < اثر انگشت ها و امنیت > اثر انگشت ها ضربه بزنید.

2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.

3 در صفحه تنظیمات اثر انگشت، عملکرد دلخواه را فعال کنید:

- **قفل صفحه:** با یک اثر انگشت قفل صفحه را باز کنید.

- **قفل محتوا:** با یک اثر انگشت قفل محتوا را باز کنید. برای انجام این کار، بررسی کنید قفل محتوا تنظیم شده باشد.

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

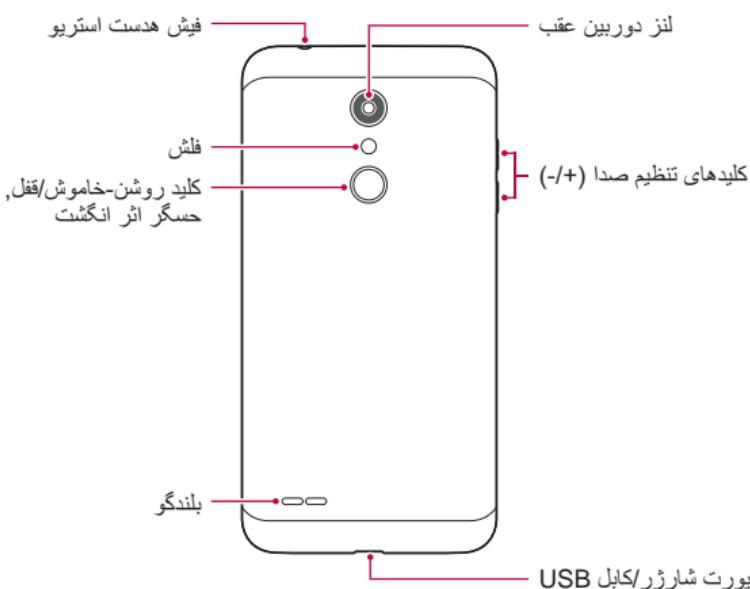
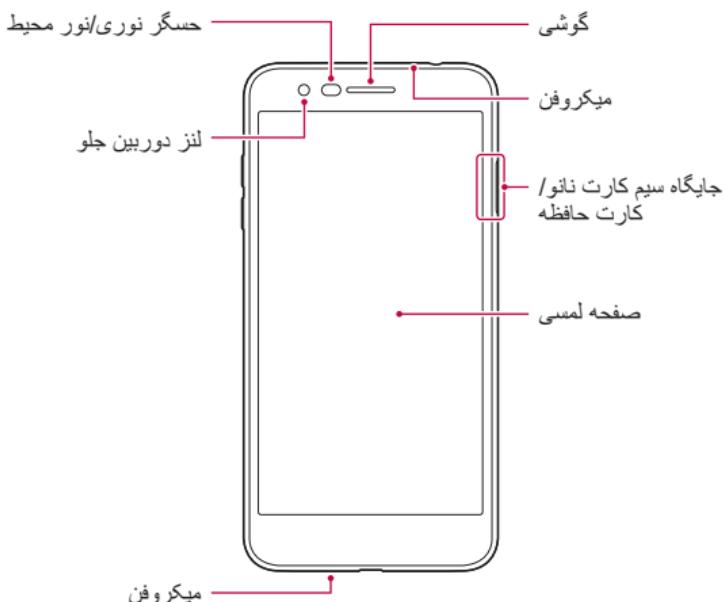


- موارد توصیف شده در بالا، ممکن است اختیاری باشند.
- موارد ارائه شده همراه با دستگاه و سایر وسیله های جانبی بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدماتتان ممکن است متفاوت باشند.
- همیشه از وسیله های جانبی **LG Electronics** استفاده کنید. استفاده از وسیله های جانبی ساخت سایز تولیدکنندگان ممکن است بر عملکرد کلی دستگاه تاثیر بگذارد یا باعث بروز نقص در عملکرد آن شود. این موارد ممکن است تحت پوشش سرویس سازمانی **LG** نباشد.
- بعضی از بخش های دستگاه از جنس شیشه سکوریت است. اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت دیده آن ممکن است آسیب ببیند. در صورت وقوع این اتفاق، فوراً از کار با دستگاه دست بکشید و با یکی از مراکز خدمات مشتری **LG** تماس بگیرید.



- اگر هر کدام از این موارد اصلی را گم کرید، 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 تغوییض است. پوشش پشت دستگاه را جدا نکنید. انجام این کار ممکن است به شدت به باتری و دستگاه آسیب برساند و در نتیجه باعث ایجاد گرمای بیش از حد، آتش سوزی و جراحت شود.

## • حسگر نوری/نور محیط

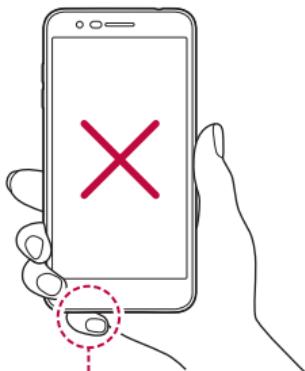
- حسگر نوری: در حین برقراری تماس، وقتی دستگاه در نزدیکی بدن انسان باشد، حسگر نوری نور، صفحه را خاموش می کند و قابلیت های لمسی را غیرفعال می کند. وقتی دستگاه خارج از یک محدوده خاص باشد، صفحه سیاه می شود و عملکرد لمسی فعال می شود.
- حسگر نور محیط: وقتی حالت کنترل خودکار روشنایی فعال است، حسگر نور محیط، 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 نگهدارید.
  - 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 (حسگر اثر انگشت)
    - 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.
    - برای تسهیل فرایند گشودن قفل صفحه، ویژگی شناسایی اثر انگشت را فعال کنید. برای اطلاع از جزئیات به [نمای کلی تشخیص اثر انگشت](#) مراجعه کنید.



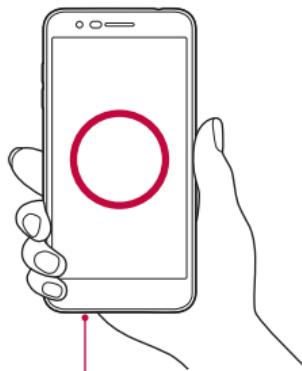
- بسته به مشخصات دستگاه، بعضی از عملکردها ممکن است ممکن باشد.  
حدودیت دسترسی باشند.
- اجسام سنگین را روی دستگاه نگذارید یا روی آن نشینید. این کار ممکن است به صفحه‌نمایش لمسی آسیب بزند.
- نوار محافظ صفحه یا وسیله‌های جانبی ممکن است با حسگر نزدیکی تداخل ایجاد کنند.
- اگر دستگاه خیس است یا در محیط مرطوب از آن استفاده می‌کنید، صفحه لمسی یا دکمه‌ها ممکن است به درستی کار نکنند.

دستگاه را مطابق شکل به طور صحیح نگه دارید. اگر هن استفاده از دستگاه سوراخ میکروفون با دست، انگشت یا قاب محافظ پوشیده شده باشد، صدایتان ممکن است در خلال تماس واضح به گوش نرسد.

نمونه بد



نمونه خوب



# روشن یا خاموش کردن دستگاه

## روشن کردن دستگاه

وقتی دستگاه خاموش است، کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید و نگه دارید.

- 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 نگه دارید و سپس خاموش کردن را انتخاب کنید.

## راه اندازی مجدد دستگاه

زمانی که دستگاه به درستی کار نمی کند یا پاسخ نمی دهد، آن را طبق دستورالعمل های زیر راه اندازی مجدد کنید.

- 1 کلید روشن-خاموش/قفل و کلید کاهش میزان صدا (-) را همزمان فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه خاموش شود.
- 2 پس از راه اندازی مجدد دستگاه، کلید را رها کنید.

## گزینه های کنترل خاموش و روشن کردن

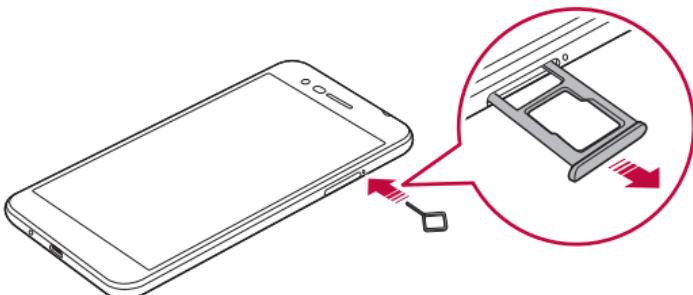
کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید و نگه دارید و سپس گزینه های را انتخاب کنید.

- خاموش کردن: دستگاه را خاموش کنید.
- خاموش و سپس روشن کنید: دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.
- حالت هوایپیما 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 و کارت حافظه

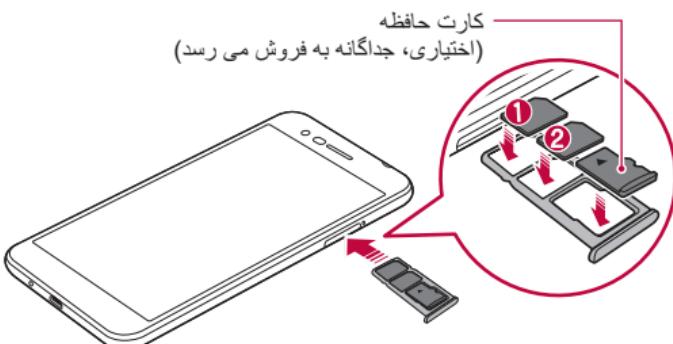
سیمکارتی را که از ارائه‌دهنده سرویس تلفن همراه گرفته‌اید و کارت حافظه‌ای را که بهصورت جدا خریداری کرده‌اید داخل دستگاه قرار دهید.

- پین خارج‌کننده را در سوراخ جایگاه کارت وارد کنید و سپس جایگاه کارت را از دستگاه بیرون بکشید.



2 سیمکارت یا کارت حافظه را روی جایگاه کارت قرار دهید و سپس جایگاه کارت را درون دستگاه در جهت فلیش قرار دهید.

سیمکارت اول را روی جایگاه سیمکارت 1 (1) و سیمکارت دوم را روی جایگاه سیمکارت 2 (2) قرار دهید.





- این دستگاه فقط از سیمکات‌های نانو پشتیبانی می‌کند.



- اگر می‌خواهید عملکرد بدون مشکلی داشته باشید، توصیه می‌شود از تلفن همراه با سیم کارت مناسب استفاده کنید. همیشه از سیمکارت ساخت کارخانه که توسط ارائه‌دهنده خدمات عرضه شده است استفاده کنید.
- سیم کارت را گم نکنید. اگر در نتیجه گم شدن یا انتقال سیم کارت به آن آسیبی بررسد یا مشکل دیگری ایجاد شود، LG مسئولیتی نخواهد داشت.
- مراقب باشید و قطی سیم کارت را داخل دستگاه می‌گذارید یا خارج می‌کنید، به آن آسیبی وارد نشود.
- هنگام قرار دادن سیمکارت یا کارت حافظه، بدرستی آن را روی جایگاه کارت قرار دهید.
- هنگام قرار دادن جایگاه کارت در سر جای خود در دستگاه، مطابق شکل آن را به صورت افقی در جهت فلش قرار دهید. مطمئن شوید که کارت قراردادشده روی جایگاه کارت، از جای خودش تکان نمی‌خورد.
- سیمکارت را روی جایگاه بگذارید در حالی که قسمت طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.
- با دنبال کردن دستور العمل‌ها در کتابچه دستی کاربر، مطمئن شوید که سیمکارت داخل دستگاه قرار داده شده است.
- هنگام قرار دادن جایگاه کارت به داخل دستگاه یا خارج کردن آن، مراقب باشید آب یا سایر مایعات وارد سیمکارت نشود. در صورت قرار دادن کارت یا جایگاه کارت خیس ممکن است دستگاهتان آسیب ببیند.
- کارت حافظه یک مورد اختیاری است.
- اگر مرتبأً داده بنویسید و پاک کنید، طول عمر کارت‌های حافظه کم می‌شود.
- بعضی از کارت‌های 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 داده‌های ذخیره شده بر روی آن را خراب کند.

# خارج کردن کارت حافظه

قبل از خارج کردن کارت به صورت ایمن، آن را جدا کنید.

1 روی < تنظیمات > < عمومی > نخیره < ضربه بزنید.

2 پین خارج کننده را در سوراخ جایگاه کارت وارد کنید و سپس جایگاه کارت را از دستگاه بیرون بکشید.

3 کارت حافظه را از جایگاه کارت بیرون آورید.

4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.

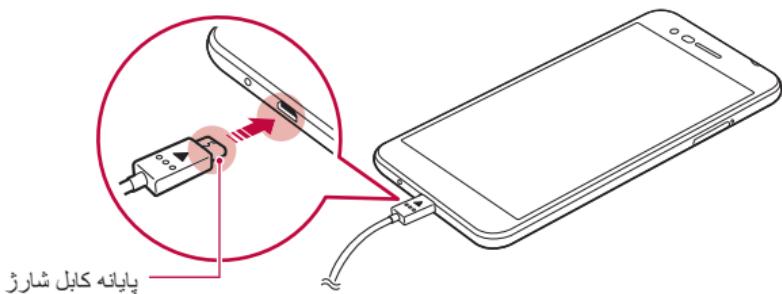
- هنجامی که دستگاه در حال جابجایی یا دسترسی به اطلاعات است، کارت حافظه را خارج نکنید. این کار باعث می شود داده ها از بین بروند یا خراب شوند یا به کارت حافظه یا دستگاه آسیب وارد شود. در صورت از بین رفتن داده ها در صورت سوء استفاده یا استفاده نامناسب از کارت های حافظه، از جمله از بین رفتن داده ها، مسئولیتی 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 با تری با شارژر شخص ثالث ممکن است باعث انفجار با تری شده یا به دستگاه آسیب برساند.
- این دستگاه مجهز به یک با تری ثابت و غیرقابل خارج شدن است. سعی در برداشتن قاب پشتی تلف نداشته باشید.
- اگر در حین شارژ دستگاه از آن استفاده کنید، ممکن است چار برق گرفتگی شوید. برای استفاده از دستگاه، شارژ کردن را متوقف کنید.



- بعد از شارژ کامل دستگاه، شارژر را از پریز جدا کنید. با این کار از مصرف برق غیرضروری خودداری می‌شود.
- روشی دیگر برای شارژ با تری این است که یک کابل USB را بین دستگاه و کامپیوتر یا لپ تاپ وصل کنید. این حالت در مقایسه با متصل کردن آدپتور به پریز دیواری ممکن است طولانی‌تر باشد.
- از شارژ با تری با استفاده از هاب USB خودداری کنید، در این صورت نمی‌توانید ولتاژ درجه بندی شده را حفظ کنید. ممکن است شارژ نشود یا اینکه ناگهان متوقف شود.

## نکات احتیاطی در خصوص استفاده از دستگاه

- حتماً از کابل USB ارائه شده استفاده کنید؛ از کابل‌های USB یا شارژرهایی غیر از کابل و شارژر عرضه شده همراه با دستگاه استفاده نکنید. ضمانت محدود LG خدمات 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 راهنمایی پیروی نکنید، ممکن است به دستگاهتان آسیب وارد شود.

## استفاده بهینه از باتری

اگر برنامه ها و عملکردهای زیادی به صورت همزمان و متواالی کار کنند، ممکن است طول عمر باتری کم شود.

برای افزایش عمر باتری، اجرای برنامه ها و عملکردها را در پس زمینه متوقف کنید.

برای اینکه میزان مصرف باتری را به حداقل برسانید، این توصیه ها را دنبال کنید:

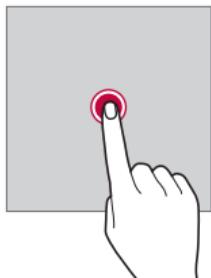
- زمانی که از **Wi-Fi** یا شبکه **Bluetooth®** استفاده نمی کنید، آنها را خاموش کنید.
- فرست زمانی صفحه را تا حد امکان مقداری کوتاه تنظیم کنید.
- روشنایی صفحه را به حداقل برسانید.
- وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، قفل صفحه را تنظیم کنید.
- هنگام استفاده از برنامه های دانلود شده ای که باتری را تخليه می کنند، سطح 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.



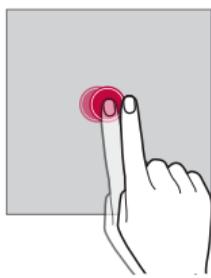
## ضربه زدن و نگهداشتن

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



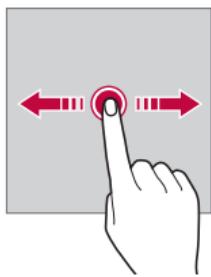
## دو بار ضربه زدن

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



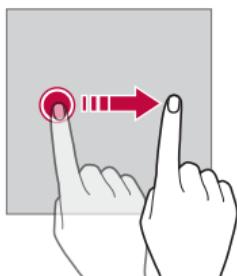
## کشیدن

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



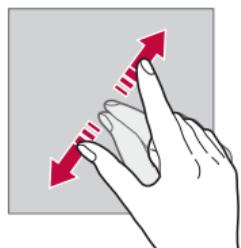
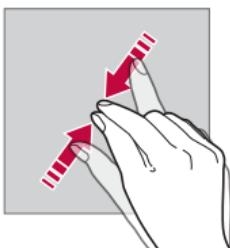
## کشیدن انگشت

با انگشتان صفحه را لمس و آن را فوراً حرکت دهید بدون اینکه وقفه‌ای ایجاد شود. می‌توانید از این حالت برای پیمایش در بین لیست، صفحه وب، عکس، صفحه و دیگر موارد استفاده کنید.



## نزدیک کردن و دور کردن انگشتان از یکدیگر

دو انگشتان را به هم نزدیک کنید تا بزرگنمایی منفی انجام شود، مثلًاً روی نقشه یا عکس. برای زوم مثبت، انگشتان را از هم دور کنید.



- از قرار دادن صفحه لمسی در برابر فشار فیزیکی زیاد خودداری کنید. ممکن است به صفحه لمسی آسیب برسانید.





- اگر از دستگاه در نزدیکی اجسام آهنربایی، فلزی یا رسانا استفاده کنید، ممکن است نقصی در صفحه ایجاد شود.
- اگر از دستگاه در زیر نورهای روشن استفاده می کنید، مثل تابش مستقیم نور خورشید، ممکن است بسته به محلی که در 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 آنلайн 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 سیاست های سازنده، تنظیمات کاربر، نسخه نرم افزار یا ارائه دهنده خدمات، ممکن است صفحه اصلی ظاهر متفاوتی داشته باشد.

- نوار وضعیت: نمادهای وضعیت، زمان و سطح باتری را مشاهده کنید.
- ویجت آب و هوای: اطلاعات آب و هوای زمان مربوط به یک منطقه خاص را مشاهده کنید.
- ویجت جستجوی Google: با درج واژه های کلیدی به صورت گفتاری یا نوشتاری، موضوع مورد نظر خود را در Google جستجو کنید.
- پوشه: به دلخواهتان پوشه هایی را ایجاد کنید و برنامه ها را در آنها گروه بندی کنید.
- نماد صفحه: تعداد کل بوم های نقاشی صفحه اصلی را نمایش دهد. می توانید 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.

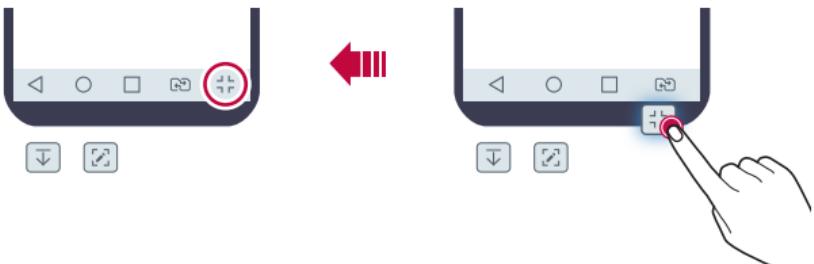
## ۰ دکمه های لمسی اصلی

- □ : به صفحه قبلی برگردید. صفحه کلید یا پنجره های نمایش داده شده را بیندید.
- ○ : برای رفتن به صفحه اصلی ضربه بزنید. برای راهاندازی جستجوی Google، لمس کنید و نگه دارید.
- □ : برای مشاهده فهرستی از برنامه های اخیر استفاده شده یا اجرای یک برنامه از فهرست، ضربه بزنید. برای حذف کلیه برنامه های اخیر استفاده شده، روی پاک کردن همه ضربه بزنید. برای استفاده همزمان از دو برنامه از طریق پنجره چندگانه، ضمن استفاده از یک برنامه، نماد را لمس کنید و نگه دارید.
- □ : سیم کارت مورد نظرتان را برای استفاده انتخاب کنید. برای پیکربندی تنظیمات سیم کارت دوتایی، ضربه بزنید و نگهدارید.

## ویرایش دکمه های لمسی صفحه

می توانید دکمه های لمسی صفحه اصلی را مجدداً ترتیب بندی کنید یا عملکردهایی که مرتبآ مورد استفاده قرار می گیرند را به قسمت دکمه های لمسی صفحه اصلی اضافه کنید. روی ○ > تنظیمات > نمایش > دکمه های لمسی اصلی > ترکیب کلید ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید.

۰ عملکردهای مختلفی از جمله **QSlide**، اعلان، و عکس گرفتن+ در اختیار شما قرار می گیرد.



## نمادهای وضعیت

وقتی اعلان مربوط به پیام خوانده نشده، رویداد تقویم یا هشدار وجود دارد، نوار وضعیت نماد اعلان مربوطه را نمایش می‌دهد. 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	
روشن است Bluetooth	
از طریق USB به کامپیوتر وصل شده اید	
سطح باتری	
حالت هوایپیما روشن است	
تماس های بدون پاسخ	
وصل است Wi-Fi	
حالت بیصدا فعال است	
فعال است GPS	
نقطه اتصال فعال است	
سیم کارت موجود نیست	

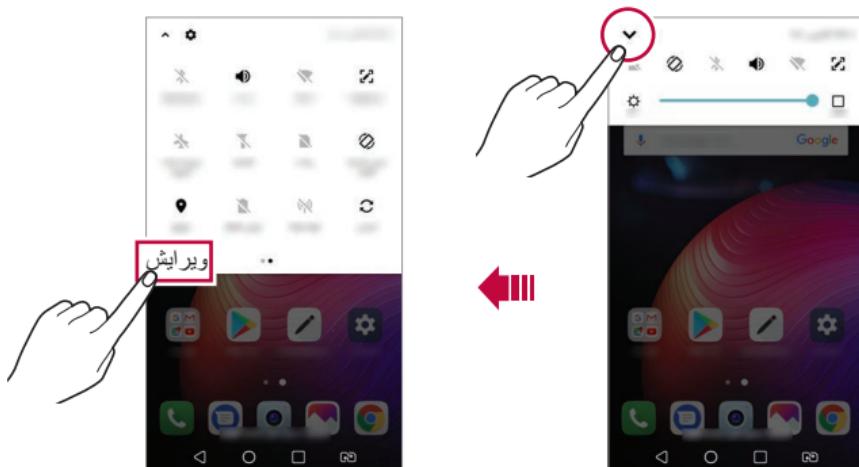
• بسته به وضعیت دستگاه، بعضی از این نمادها ممکن است شکل ظاهری متفاوتی داشته باشند یا اینکه به طور کلی نمایش داده نشوند. با توجه به محیط و فضای واقعی که در آن از دستگاه و ارائه‌دهنده خدمات استفاده می‌کنید، به نمادهای مربوطه مراجعه کنید.

• بسته به محل یا ارائه دهنگان 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 سریع، پانل اعلان‌ها را پایین بکشید یا روی ۷ ضربه بزنید.
- برای مرتبسازی مجدد، اضافه کردن، یا حذف نمادهای، روی ویرایش ضربه بزنید.
- اگر روی نمادی ضربه زدید و نگهداشتید، صفحه تنظیم مربوط به آن عملکرد نمایش داده می‌شود.



- شما می‌توانید حتی در صفحه قفل نیز از پانل اعلان استفاده کنید. برای دسترسی به قابلیت‌های مورد نظر، پانل اعلان را هنگام قفل بودن صفحه نمایش بکشید.



## جابجایی جهت صفحه

می‌توانید جهت صفحه نمایش را طوری تنظیم کنید که با توجه به جهت فیزیکی دستگاه به صورت خودکار تغییر کند.

در صفحه اعلان، از لیست نماد دسترسی سریع روی چرخش ضربه بزنید.  
همچنین می‌توانید روی  > تنظیمات > نمایش ضربه بزنید و صفحه چرخشی خودکار را فعال کنید.

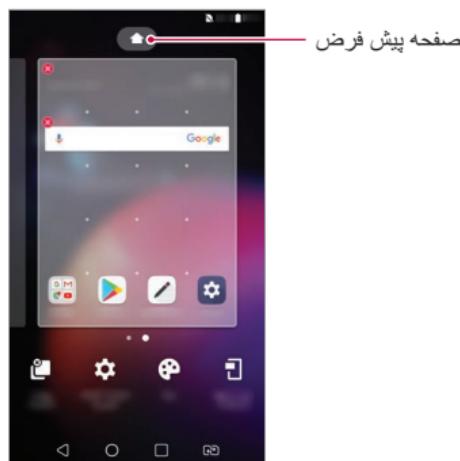


## ویرایش صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی قسمت خالی ضربه بزنید و نگه دارید، سپس عملکرد دلخواهتان را از پابین 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 ویجت به صفحه اصلی، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس برنامه های کوچک را انتخاب کنید.
  - برای تغییر یک زمینه، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس مضمون را انتخاب کنید.
- همچنین می‌توانید روی  > تنظیمات > نمایش > مضمون ضربه بزنید؛ سپس زمینه‌ای را برای اعمال کردن روی دستگاه انتخاب کنید.

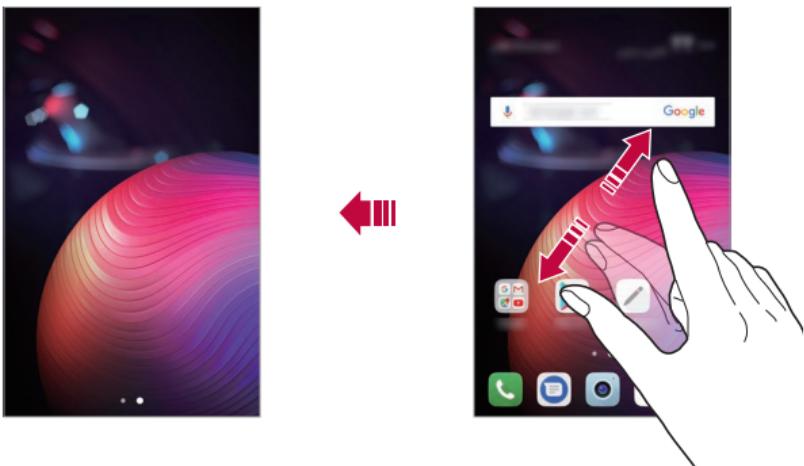
- برای پیکربندی تنظیمات صفحه اصلی، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تنظیمهای صفحه اصلی** را انتخاب کنید. برای اطلاع از جزئیات به **تنظیمهای صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- برای مشاهده یا نصب مجدد برنامه‌های پاک شده، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس سطل زباله برنامه را انتخاب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به **سطل زباله برنامه** رجوع نمایید.
- 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 انگشتان را از هم باز کنید و در همین حال روی صفحه اصلی نگه دارید.
- برای بازگشت به صفحه اصلی که برنامه‌ها و ویجت‌ها در آن نمایش داده می‌شود، انگشت‌هایتان را روی صفحه اصلی به هم نزدیک کنید یا روی  ضربه بزنید.



## جابجایی برنامه‌ها روی صفحه اصلی

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

- برای اینکه برنامه‌هایی که مرتبًا از آنها استفاده می‌کنید در پایین صفحه اصلی بمانند، روی برنامه مورد نظر ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را روی قسمت دسترسی سریع در پایین بکشید.
- برای حذف نماد از قسمت دسترسی سریع، نماد را به صفحه اصلی بکشید.

## استفاده از پوشه های صفحه اصلی

### ایجاد پوشه

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

- پوشه ای جدید ایجاد می شود و برنامه ها به آن پوشه اضافه خواهند شد.

### ویرایش پوشه ها

در صفحه اصلی، روی یک پوشه ضربه بزنید و یکی از اقدامات زیر را انجام دهید.

- برای ویرایش نام و رنگ پوشه، روی نام پوشه ضربه بزنید.
- برای افزودن برنامه ها، یک برنامه را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به سمت پوشه بکشید و رها کنید.
- برای حذف برنامه از پوشه، روی برنامه مورد نظر ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را به خارج از پوشه بکشید. اگر تنها یک برنامه در پوشه باقی بماند، پوشه بهطور خودکار حذف می شود.
- همچنین، می توانید بعد از ضربه زدن روی در پوشه، برنامه ها را اضافه یا حذف کنید.

- هنگام استفاده از تم های دانلود شده، نمی توانید رنگ پوشه را تغییر دهید.

### تنظیمهای صفحه اصلی

می توانید تنظیمات صفحه اصلی را سفارشی کنید.

- 1 روی <تنظیمات> <نمایش> <صفحه اصلی> ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
  - صفحه اصلی را انتخاب کنید: یک حالت صفحه اصلی را انتخاب کنید.
  - تصویر زمینه: تغییر تصویر زمینه پس زمینه صفحه اصلی.
  - جلوه های صفحه نمایش: جلوه ای را انتخاب کنید تا هنگام تغییر قاب های صفحه اصلی، اعمال شود.
  - اشکال آیکن: تعیین کنید که نمادها دارای گوشتهای تیز باشند یا گرد.
  - مرتب سازی برنامه ها طبق: نحوه ترتیب بندی برنامه ها را روی صفحه اصلی تنظیم کنید.

- شبکه ای: حالت ترتیب بندی برنامه را برای صفحه اصلی تغییر دهد.
- مخفی کردن برنامه ها: برنامه هایی که مایل به مخفی کردن آنها از صفحه اصلی هستید را انتخاب کنید.
- تکرار صفحه اصلی مجاز شود: برای چرخش پیوسته صفحه اصلی (بازگشت به صفحه اول پس از رد کردن صفحه آخر)، این گزینه را فعال کنید.
- جستجو: با کشیدن انگشت خود به پایین روی صفحه اصلی جستجو کنید.

## 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 بلاستفاده 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 اینکه جلوگیری از دسترسی ناخواسته به دستگاه، یک صفحه قفل تنظیم کنید.

 قفل صفحه مانع از این می شود که صفحه دستگاه در موقع غیرضروری لمس شود و مصرف باتری را نیز کاهش می دهد. توصیه می کنیم وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، قفل صفحه را فعال کنید.

### تعیین قفل صفحه

گزینه های مختلفی برای پیکربندی تنظیمات قفل صفحه وجود دارد.  
1 روی ○ < تنظیمات > < نمایش > < قفل صفحه > قفل صفحه ضربه بزنید و سپس روش دلخواهتان 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.
- اثر انگشت ها: با استفاده از اثر انگشت خود، قفل صفحه را باز کنید.

## تنظیمات راهاندازی ایمن

- وقتی الگو، پین یا رمز عبور را به عنوان روش قفل صفحه انتخاب می کنید، به منظور محافظت از داده ها می توانید دستگاه خود را طوری پیکربندی کنید که هر بار که آن را روشن می کنید، قفل شود.
- تا زمانی که قفل دستگاه را باز نکنید، نمی توانید از هیچ یک از کارکردها به جز تماس اضطراری استفاده کنید.
  - اگر کلمه عبور رمزگشایی خود را فراموش کنید، نمی توانید داده ها و اطلاعات شخصی رمزگذاری شده را بازیابی کنید.

## نکات احتیاطی در مورد قابلیت راهاندازی امن

- اگر کلمه عبور رمزگشایی خود را فراموش کنید، نمی توانید داده ها و اطلاعات شخصی رمزگذاری شده را بازیابی کنید.
- حتماً رمز های عبور مربوط به قفل صفحه را در جای امنی نگه دارید.
- اگر رمز های عبور مربوط به قفل صفحه را بیش از دفعات مشخص شده اشتباه وارد کنید، دستگاه به صورت خودکار بازنگشتن می شود و داده های رمزگذاری شده و اطلاعات شخصی شما به صورت خودکار حذف می گردد و قابل بازیابی نخواهد بود.
- مراقب باشید رمز های عبور مربوط به قفل صفحه را بیش از دفعات مشخص شده اشتباه وارد نکنید.
- زمانی که دستگاه را درست پس از راهاندازی مجدد روشن می کنید، رمزگذاری نیز شروع می شود. اگر رمزگذاری را به دلخواه خود متوقف کنید، ممکن است داده ها آسیب بینند. حتماً منتظر بمانید تا راهاندازی مجدد تمام شود.

## تنظیمات صفحه قفل

می توانید تنظیمات صفحه قفل زیر را سفارشی کنید.

۱ روی ○ < تنظیمات > نمایش < قفل صفحه ضربه بزنید.

۲ تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

• **قفل صفحه:** یک روش قفل صفحه را انتخاب کنید.

• **Smart Lock:** موارد مورد اعتماد را انتخاب کنید تا هنگامی که به آن مورد متصل یا نزدیک آن هستید، قفل دستگاه بهطور خودکار باز شود.

• **تصویر زمینه:** طرح زمینه پس زمینه صفحه قفل را تغییر دهید.

• **ساعت:** محل ساعت را در صفحه قفل انتخاب کنید.

• **میانبرها:** یک میانبر برنامه اضافه کنید و به صورت مستقیم از صفحه قفل به برنامه دسترسی داشته باشد. برای این کار، میانبر برنامه را به روی صفحه بکشید.

• **اطلاعات تماس برای تلفن گمشده:** اطلاعات تماس اضطراری روی صفحه قفل نمایش داده می شود.

• **تایmer قفل:** مدت زمانی را تنظیم کنید که بعد از بلاستفاده بودن دستگاه به صورت خودکار قفل شود.

• **دکمه روشن/خاموش به سرعت قفل می شود:** وقتی کلید روشن-خاموش/قفل فشار داده می شود، فوراً صفحه را قفل می کند.

• **تنظیمات موجود بسته به روش قفل صفحه انتخابی ممکن است 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 ویژگی KnockON، بررسی کنید برچسب یا هیچ مانع خارجی دیگری جلوی حسگر نوری را نگرفته 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.

۱ روی ○ < تنظیمات > عمومی < اثر انگشت ها و امنیت > رمزگذاری حافظه کارت حافظه ضربه بزنید.

۲ توصیف کلی رمزگذاری کارت حافظه را روی صفحه بخوانید و برای ادامه روی ادامه ضربه بزنید.

۳ گزینه ای را انتخاب کنید و روی رمزگذاری 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.

- **په غیر از فایل های رسانه:** همه فایل ها رمزگذاری می شوند بجز فایل های رسانه مانند موسیقی، عکس و ویدیو.

برای رمزگذاری کارت حافظه، بررسی کنید صفحه قفل از پین یا رمز عبور استفاده کنند.

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.

یا برای گرفتن عکس از صفحه، روی کلید روشن/خاموش یا قفل دوبار ضربه بزنید و نگه دارید.

- برای فعال کردن آن، روی  تنظیمات > عمومی > کلید میانبر > تصویربرداری از صفحه نمایش ضربه بزنید و  را بکشید.

عکس های گرفته شده از صفحه را می توانید در پوشه **Screenshots** 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 می شود، می توانید با دو بار فشردن کلید افزایش میزان صدا (+)، به عکس گرفتن+دسترسی داشته باشید. برای استفاده از این قابلیت، روی  تنظیمات > عمومی ضربه بزنید و کلید میانبر را روشن کنید.
- برای اطلاع از جزئیات به **نوشتمن** یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه مراجعه کنید.

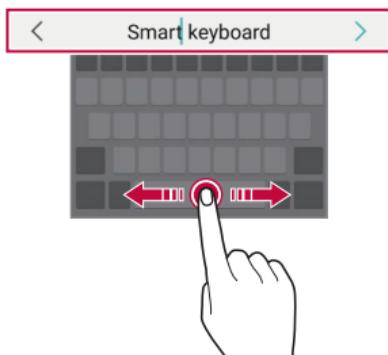
# وارد کردن متن

## 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 می‌توانید در هنگام تایپ کردن، خطاهای را پیدا کرده و تصحیح کنید.

## Jabجا کردن مکان نما

با صفحه کلید هوشمند، می‌توانید مکان نما 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.



- ممکن است این عملکرد برای بعضی از زبان‌ها پشتیبانی نشود.

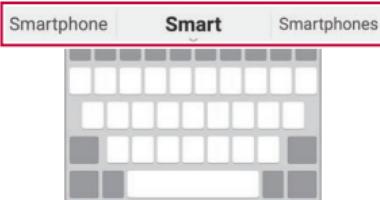


## پیشنهاد کلمه

صفحه کلید Smart به صورت خودکار الگوهای مصرفی شما را تجزیه و تحلیل می کند تا همزمان با تایپ کردن، کلمه هایی را که بیشتر استفاده می کنید پیشنهاد کند. هرچه مدت استفاده از دستگاه بیشتر باشد، پیشنهادها دقیق تر هستند.

متن را وارد کنید، سپس روی کلمه پیشنهادی ضربه بزنید.

- کلمه انتخابی به صورت خودکار وارد می شود. لازم نیست به صورت دستی همه حروف کلمه را تایپ کنید.

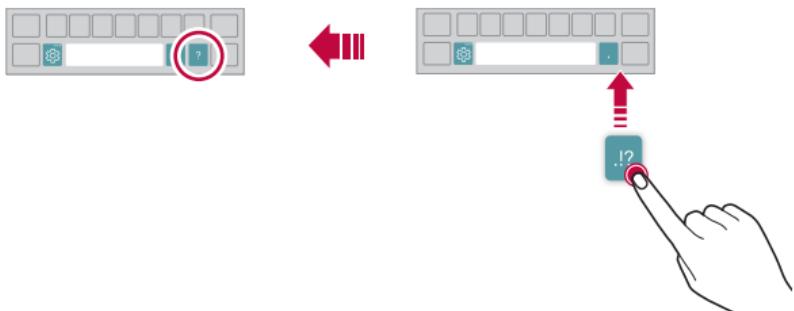


## تغییر چیدمان صفحه کلید QWERTY

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 LG < ارتفاع و آرایش صفحه کلید > صفحه کلید توسعه یافته ضربه بزنید.  
همچنین می توانید از صفحه کلید روی ۷۸ و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید > صفحه کلید توسعه یافته ضربه بزنید.

2 روی کلیدی در ردیف پایین ضربه بزنید و سپس آن را به محلی دیگر بکشید.

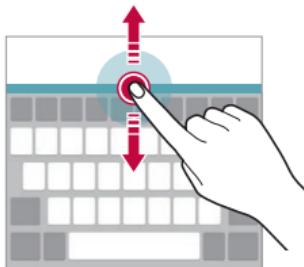


- این گزینه برای صفحه کلیدهای AZERTY، QWERTZ و QWERTY قابل دسترسی است.
- ممکن است این عملکرد برای بعضی از زبان‌ها پشتیبانی نشود.

## سفارشی سازی طول صفحه کلید

می‌توانید طول صفحه کلید را به صورت سفارشی تنظیم کنید تا در هنگام تایپ کردن دستتان در راحت‌ترین حالت ممکن باشد.

- 1 روی < تنظیمات > < عمومی > زبان و صفحه کلید > صفحه کلید LG > ارتفاع و آرایش صفحه کلید > ارتفاع صفحه کلید ضربه بزنید.  
همچنین می‌توانید از صفحه کلید روی و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید > ارتفاع صفحه کلید ضربه بزنید.
- 2 طول صفحه کلید را تنظیم کنید.



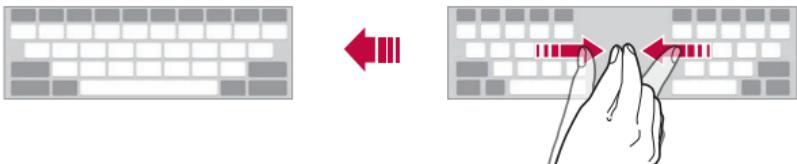
## انتخاب حالت افقی صفحه کلید

- می‌توانید حالت افقی را از بین چند گزینه انتخاب کنید.
- 1 روی < تنظیمات > < عمومی > زبان و صفحه کلید > صفحه کلید LG > ارتفاع و آرایش صفحه کلید > نوع صفحه کلید در حالت افقی ضربه بزنید.  
همچنین می‌توانید 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 صفحه کلید، دستگاه را در جهت افقی بچرخانید و با نگه داشتن صفحه کلید با دو انگشت، آن را از دو طرف از هم جدا کنید. برای متصل کردن دو قسمت صفحه کلید، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید تا بسته شود.



## حالات 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 صفحه کلید > صفحه کلید LG > ارتفاع و آرایش صفحه کلید > عملیات یک دستی ضربه بزنید.  
همچنین می توانید از صفحه کلید روی و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید > عملیات یک دستی ضربه بزنید.

2 جهت‌نمای 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.

۱ روی > تنظیمات > عمومی > زبان و صفحه کلید > صفحه کلید **LG** > انتخاب زبان ضربه بزنید.

۲ زبان مورد نظر برای افزودن به صفحه کلید انتخاب کنید.

## کپی و جای گذاری

می‌توانید متن را از یک برنامه برش دهید و کپی کنید و سپس آن متن در همان برنامه جایگذاری کنید. یا می‌توانید سایر برنامه‌ها را اجرا کنید و متن را در آنها جایگذاری کنید.

۱ اطراف متن مورد نظر برای کپی یا برش دادن را ضربه بزنید و نگهدارید.

۲ را بکشید تا محل مورد نظر برای کپی یا برش کردن مشخص شود.

۳ برش یا کپی را انتخاب کنید.

۴ متن برش خورده یا کپی شده به صورت خودکار به کلیپ بورد اضافه می‌شود.

۵ روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگهدارید و سپس چسباندن را انتخاب کنید.

• اگر هیچ موردی کپی یا بریده نشده، گزینه چسباندن نمایش داده نمی‌شود.

## وارد کردن متن با استفاده از صدا

در صفحه کلید روی ضربه بزنید و نگهدارید و سپس را انتخاب کنید.

• 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 > زبان‌ها در صفحه تشخیص صدا ضربه بزنید.

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

۱ در صفحه کلید روی ضربه بزنید و نگهدارید و سپس را انتخاب کنید.

همچنین می توانید روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگهدارید و سپس کلیپبورد را انتخاب کنید.

۲ موردی را از جایگاه کلیپ انتخاب کرده و جای گذاری کنید.

۰ حداقل ۲۰ مورد را می توانید در فضای کلیپ ذخیره کنید.

۰ روی ضربه بزنید تا موارد ذخیره شده قفل شوند تا حتی اگر از حداقل مقدار مجاز فراتر رفته باشد، این موارد حذف نشوند. حداقل ده مورد را می توانید قفل کنید. برای حذف موارد قفل شده، ابتدا آنها را باز کنید.

۰ روی ضربه بزنید تا موارد ذخیره شده در فضای کلیپ حذف شوند.

۰ ممکن است کلیپبورد توسط بعضی از برنامه های 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.

۱ روی < تنظیمات > صدا و اعلان < مزاحم نشوید ضربه بزنید.

۲ روی **وضعیت ضربه بزنید** و **حالت دلخواه** را انتخاب کنید.

۰  **فقط اولویت:** اعلان های صوتی یا لرزشی را برای برنامه های انتخابی دریافت کنید. حتی وقتی فقط اولویت روشن است، هشدار همچنان صدا می دهد.

۰ **سکوت مطلق:** صدا و لرزش هر دو غیرفعال می شوند.

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 Play و SmartWorld 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 بشکید.

- برنامه هایی که لغو نصب شده اند را می توانید طرف 24 ساعت پس از لغو نصب مجدداً نصب کنید. برای اطلاعات بیشتر، به [سطل زباله برنامه](#) رجوع نمایید.

### حذف برنامه با استفاده از منوی تنظیمات

روی  <تنظیمات> <عمومی> برنامه ها ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید، سپس روی لغو نصب ضربه بزنید.

### 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.

- بعضی از برنامه ها توسط کاربران حذف نمی شوند.

## 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

می‌توانید برنامه‌های حذف شده را در صفحه اصلی مشاهده کنید. همچنین می‌توانید  
برنامه‌ها را ظرف 24 ساعت پس از لغو نصب مجدداً نصب کنید.

۱ روی مدیریت > سطل زباله برنامه ضربه بزنید.

از سوی دیگر، می‌توانید یک قسمت خالی را روی صفحه‌نمایش اصلی لمس کنید و  
نگهدارید، سپس روی سطل زباله برنامه ضربه بزنید.

فعال کردن عملکرد دلخواه:

• بازیابی: برنامه انتخابی را دوباره نصب کنید.

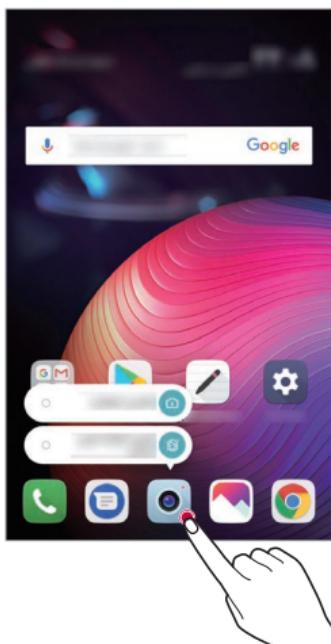
• : برنامه‌های حذف شده را به صورت دائمی از دستگاه حذف کنید.

• برنامه‌هایی که حذف شده اند به صورت خودکار 24 ساعت بعد از حذف شدنشان  
از دستگاه نیز حذف می‌شوند. اگر می‌خواهید برنامه‌های حذف شده را دوباره  
نصب کنید، باید دوباره آنها را از فروشگاه برنامه دانلود کنید.

• این ویژگی فقط در صفحه اصلی پیش فرض فعل است. اگر در حین استفاده از  
صفحه EasyHome یا یک راه انداز دیگر، برنامه‌ها را حذف کنید، فوراً و به  
صورت دائمی از دستگاه حذف می‌شوند.

## میانبر برنامه‌ها

نماد برنامه‌ای مانند تلفن، پیام، دوربین، گالری و تنظیمات را در صفحه اصلی لمس کنید و نگه دارید تا منوی دسترسی فوری به نمایش درآید. از طریق میانبر برنامه‌ها، راحت‌تر از برنامه‌ها استفاده کنید.



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



# 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

۱ روی  < شماره گیری ضربه بزنید.

۲ با استفاده از یک روش انتخابی، تماس برقرار کنید:

• یک شماره تلفن وارد کنید و روی  ضربه بزنید.

• روی یکی از شماره‌های 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 ۰ ضربه بزنید و نگهدارید.

• برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه افزودن شماره تلفن به لیست شماره گیری سریع، به **افزودن مخاطبین** مراجعه کنید.

### برقراری تماس از لیست مخاطبین

۱ روی  < مخاطبین ضربه بزنید.

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

### پاسخگویی به تماس

برای پاسخگویی به تماس،  را روی صفحه‌نمایش تماس ورودی بکشید.

• وقتی هدست استریو وصل است، می‌توانید با استفاده از دکمه پایان دادن به تماس، تماس برقرار کنید.

• برای اینکه تماسی را به راحتی و فقط با فشردن کلید روش/خاموش یا قفل پایان دهید، روی  < تنظیمات > شبکه‌ها > تماس > مشترک > پاسخ دادن و قطع تماس

ضربه بزنید، سپس پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روش 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 یک پیام رد، روی  تنظیمات > شبکه ها > تماس > مشترک > مسدود کردن تماس و رد کردن با پیام > رد تماس 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 های بدون پاسخ

اگر تماس بدون پاسخی دارد،  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 دکمه های روی صفحه می توانید به عملکردهای مختلفی دسترسی داشته باشید.

- انتظار: تماس کنونی را در حالت انتظار قرار دهید.
- تماس تصویری: تماس تصویری را (در صورت پشتیبانی) شروع کنید.
- مخاطبین: لیست مخاطبین را در حین تماس مشاهده کنید.
- پایان: به تماس پایان دهید.
- شماره گیر: صفحه شماره گیری را نمایش داده یا پنهان کنید.
- بلندگو: عملکرد بلندگوی تلفن را فعال کنید.
- بی صدا: صدایتان را طرف مقابل صدایتان را نشود.
- Bluetooth: تماس را به یک دستگاه Bluetooth جابجا کنید که مرتبط شده و مرتبط است.
- : به گزینه های 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.

۱ در حین تماس، روی < افرودن تماس ضربه بزنید.

۲ یک شماره تلقن وارد کنید و روی ضربه بزنید.

• هر دو تماس هم زمان روی صفحه نمایش داده می شوند و تماس اول در حالت انتظار قرار می گیرد.

۳ برای شروع تماس کنفرانسی، روی ادغام تماس‌ها ضربه بزنید.

• ممکن است برای هر تماس هزینه ای برایتان در نظر گرفته شود. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



## مشاهده سوابق تماس

برای مشاهده سوابق تماس، 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.



## پیکربندی همه گزینه ها

می توانید گزینه های مختلف تماس را پیکربندی کنید.

۱ روی < شماره گیری یا گزارشات تماس ضربه بزنید.

۲ روی < تنظیمات تماس ضربه بزنید و سپس گزینه هایی را به دلخواه خودتان پیکربندی کنید.

# پیام

## ارسال پیام

با استفاده از برنامه پیام‌سانی، می‌توانید پیام‌هایی ایجاد کرده و به مخاطبین خود ارسال کنید.

- ارسال پیام به خارج از کشور ممکن است هزینه‌های بیشتری را برایتان به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



- 1 روی < ضربه بزنید.
- 2 روی + ضربه بزنید.
- 3 یک گیرنده را مشخص کنید و پیام ایجاد کنید.
- برای استفاده از گزینه‌های چندسانه‌ای، روی + ضربه بزنید.
- برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی : ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال پیام، روی ضربه بزنید.

## خواندن پیام

می‌توانید پیام‌های رد و بدل شده را بر اساس مخاطب مشاهده کنید.

- 1 روی < ضربه بزنید.
- 2 مخاطبی را از لیست پیام‌ها انتخاب کنید.

## پیکربندی تنظیمات پیام‌رسانی

می‌توانید تنظیمات پیام‌رسانی را به دلخواه خودتان تغییر دهید.

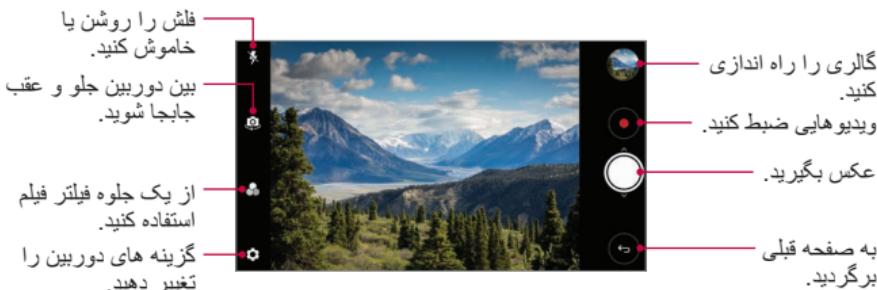
- 1 روی < ضربه بزنید.
- 2 از لیست پیام‌ها روی : < تنظیمات ضربه بزنید.

# دوربین

## شروع به کار دوربین

می‌توانید یک عکس یا فیلم بگیرید تا لحظات به یاد ماندنیتان را حفظ کنید.  
روی  ضربه بزنید.

- قبل از گرفتن عکس یا فیلم، لنز دوربین را با یک پارچه نرم تمیز کنید.
- دقت کنید که بر اثر تماس انگشتان یا اشیاء خارجی، روی لنز دوربین لکه نیافتد.
- تصاویر موجود در این دفترچه راهنمایی کاربر ممکن است با دستگاه واقعی فرق کنند.
- عکس‌ها و فیلم‌ها را می‌توانید در گالری مشاهده کرده یا ویرایش کنید. برای اطلاع از جزئیات به [نمای کلی گالری](#) مراجعه کنید.



## عکسبرداری

- 1 روی سوژه ضربه بزنید تا دوربین روی آن فوکوس کند.
- 2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.
  - همچنین، برای گرفتن عکس، می‌توانید از دکمه افزایش میزان صدا (+) یا دکمه کاهش میزان صدا (-) استفاده کنید.

وقتی صفحه خاموش یا قفل می‌شود، می‌توانید با دو بار فشردن کلید کاهش میزان صدا (-)، دوربین را راه اندازی کنید. روی  تنظیمات > عمومی > کلید میانبر ضربه بزنید.

## فیلمبرداری

- 1 روی سوژه ضربه بزنید تا دوربین روی آن فوکوس کند.
- 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.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

## شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین

می‌توانید چندین گزینه دوربین را سفارشی کنید تا مطابق با موارد دلخواهتان باشد. در صفحه، روی  ضربه بزنید.

• بسته به دوربین انتخابی (جلو یا عقب) و حالت دوربین انتخابی، گزینه‌های موجود متفاوت هستند.

اندازه عکس	اندازه و نسبت تصویر عکس هایتان را انتخاب کنید.
وضوح ویدیو	اندازه و وضوح تصویر فیلم هایتان را انتخاب کنید.
HDR	عکس هایی با وضوح فوق العاده در اختیار داشته باشید و جلوه های بی نظیری را اضافه کنید، حتی زمانی که عکسبرداری در مقابل نور انجام می شود. این عملکردها توسط فن آوری محدوده پویای بالا (HDR) ارائه می شوند که در دوربین تعییه شده است.
تایمر	تایمر را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از یک مدت زمان خاص عکس بگیرد.
Cheese shutter	با فرمان های صوتی عکس بگیرید.
محل برچسب	تصویر را با داده های GPS محل ذخیره کنید.
شبکه ای	شبکه های راهنمای را نمایش می دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس و فیلم بگیرید.
ذخیره	تعیین کنید که محل ذخیره عکس ها و فیلم ها حافظه داخلی باشد یا کارت حافظه SD. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد).
نمای ساده	همه منوها را از صفحه دوربین مخفی کنید.
راهنمایی	برای هر یک از منوهای دوربین، راهنمای ارائه دهید.

### گزینه های دیگر در دوربین جلو

عکس سلفی	تنظیمات عکس سلفی خود را سفارشی کنید. • عکس حرکتی: با استفاده از ویژگی عکس حرکتی عکس بگیرید. • عکس خودکار: به محض تشخیص چهره توسط دوربین، عکس بگیرید.
نمای اشاره	این امکان را به شما می دهد که عکس را بلا فاصله پس از گرفتن مشاهده کنید.
ذخیره عکس چرخیده	بعد از گرفتن سلفی ها، آنها را به صورت برگردان ذخیره کنید.

## گرفتن عکس چندتایی

می‌توانید از یک عکس به صورت متوالی عکس بگیرید و عکس‌های متحرک ایجاد کنید.

○ را لمس کنید و نگه دارید.

- در حالی که ○ را پایین نگهداشته اید، تصاویر متوالی با سرعتی بالا ضبط می‌شوند.

• می‌توانید حداقل 30 عدد عکس بگیرید.



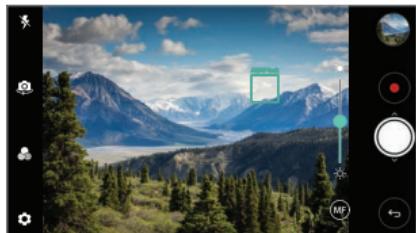
## نمای ساده

روی <○> نمای ساده ضربه بزنید تا منوهای روی صفحه دوربین مخفی شوند. برای نمایش منوهای روی → ضربه بزنید.

## سایر ویژگی‌های مفید در برنامه دوربین

### قفل فوکوس خودکار/نوردهی خودکار

می‌توانید میزان نوردهی فعلی و وضعیت فوکوس را با لمس کردن و نگهداشتن صفحه در صفحه نمایش دوربین، اصلاح کنید. برای خاموش کردن این ویژگی، روی نقطه‌ای خالی در صفحه ضربه بزنید.

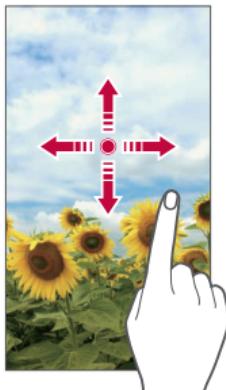


• این قابلیت فقط در برخی حالت‌های خاص در دسترس است.



## جابجایی بین دوربین‌ها

می‌توانید متناسب با محیط، بین دوربین‌های جلو و عقب جابجا شوید.  
در صفحه دوربین، روی ضربه بزنید یا صفحه را به یک جهت بکشید تا بتوانید بین دوربین جلو و عقب جابجا شوید.



- برای گرفتن عکس سلفی از دوربین جلو استفاده کنید. برای آگاهی از جزئیات، به **عکس سلفی** رجوع کنید.



## بزرگنمایی مثبت یا منفی

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

- در صفحه دوربین، برای بزرگنمایی 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

برای گرفتن عکس سلفی می‌توانید از دوربین جلو استفاده کنید.

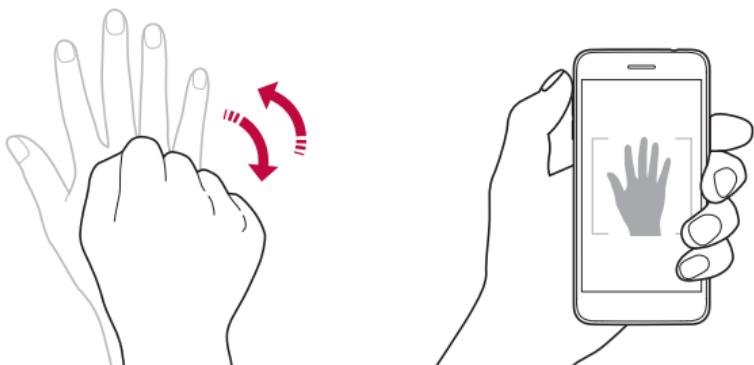
### عکس با حرکت دست

با استفاده از حالت‌های مختلف می‌توانید عکس بگیرید.

کف دستان را رو بروی دوربین جلو بگیرید و سپس دستان را مشت کنید.

همچنین، می‌توانید مشت خود را بیندید و سپس آن را به سمت دوربین از کنید.

- بعد از سه ثانیه عکس گرفته می‌شود.



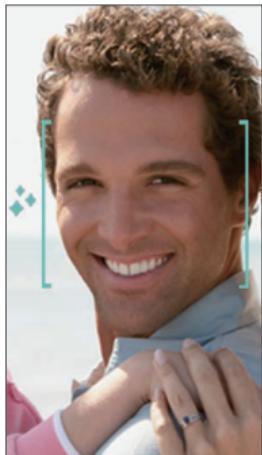
- برای استفاده از این ویژگی، به حالت دوربین جلو تغییر وضعیت دهید، سپس روی > عکس سلفی > عکس با حرکت دست ضربه بزنید.
- بررسی کنید کف دست و مشтан در یک خط صاف باشند تا دوربین بتواند آنها را تشخیص دهد.
- ممکن است این ویژگی در حین استفاده از برخی ویژگی‌های دوربین در نتیجه نباشد.



## عکسبرداری خودکار

می‌توانید از ویژگی تشخیص چهره برای گرفتن راحت سلفی استفاده کنید. می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی به صفحه نگاه می‌کنید، دوربین جلو چهرهتان را تشخیص دهد و به صورت خودکار یک سلفی بگیرد.

• به محض شناسایی چهره شما توسط دوربین، قادر راهنمای سفید رنگ ظاهر می‌گردد. اگر سوژه داخل کادر از حرکت باز ایستد، رنگ قادر راهنما به آبی تغییر می‌کند؛ سپس دوربین عکس می‌گیرد.



• برای فعل کردن ویژگی عکسبرداری خودکار، روی عکس سلفی < عکسبرداری خودکار ضربه بزنید.

## عکسبرداری میانی

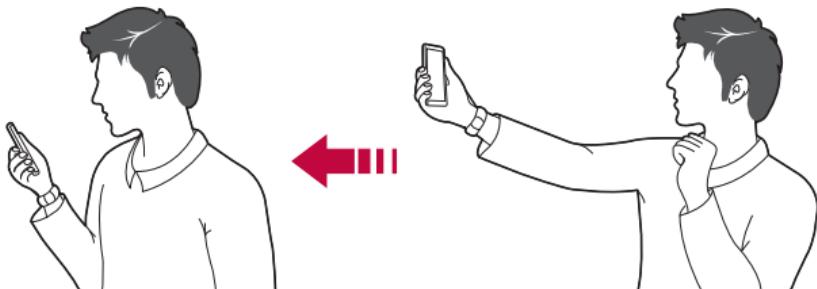
می‌توانید در فواصل زمانی خاص سلفی بگیرید.

هنگامی‌که از دوربین جلویی با حالت عکس حرکتی که انتخاب‌کرده‌اید استفاده می‌کنید، کف دست خود را مقابل دوربین بگیرید، سپس دست خود را دو بار به سرعت مشت کنید.

• چهار عکس با فاصله‌های زمانی دو ثانیه‌ای گرفته می‌شود.

## نمای اشاره

بعد از گرفتن سلفی با دوربین جلو، می‌توانید فوراً با قرار دادن صفحه نزدیک به صورت تنان، پیش نمایش سلفی را ببینید.



- برای فعال کردن ویژگی نمای اشاره، روی نمای اشاره ضربه بزنید.
- هر بار که عکس می‌گیرید، فقط یک پیش نمایش نشان داده می‌شود.
- اگر دستگاه را در صفحه پیش نمایش بچرخانید، صفحه به دوربین جابجا می‌شود.

## نخیره عکس چرخیده

قبل از گرفتن یک عکس با دوربین جلو، روی نخیره 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 از جزئیات به **شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین** مراجعه کنید.

# 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.

• عکس ها و فیلم های ذخیره شده بر اساس پوشه نمایش داده می شوند.

2 روی یک پوشه ضربه بزنید یا فایلی را انتخاب کنید.

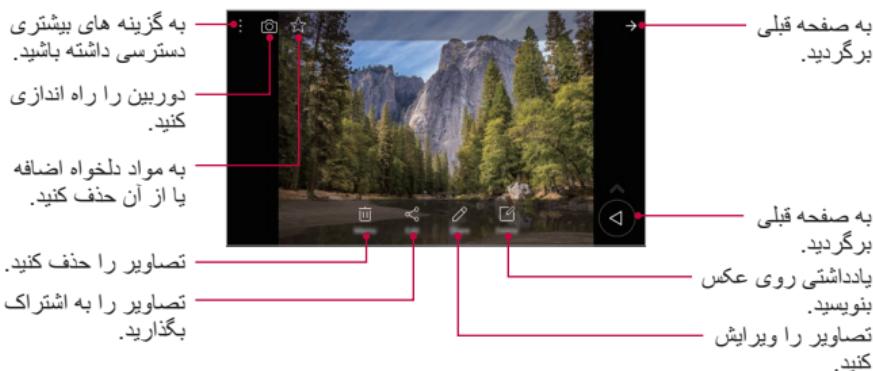
• فایل انتخابی را در حالت تمام صفحه ببینید.

• در حین مشاهده یک عکس، برای مشاهده عکس قبلی یا بعدی، انگشت خود را به چپ یا راست بکشید.

• در حین مشاهده یک فیلم، برای جلو یا عقب بردن آن، انگشت خود را به چپ یا راست بکشید.

- 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 خطای 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.



## دکمه شناور

هنگام مشاهده برنامه «گالری» در حالت افقی، می‌توانید از دکمه شناور استفاده کنید.  
برای اطلاع از جزئیات، به بخش **دکمه شناور** رجوع کنید.

## 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.

3 برای ذخیره تغییرات روی **ذخیره** ضربه بزنید.

• تغییرات روی فایل اصلی رونویسی می‌شوند.

• برای ذخیره عکس ویرایش شده به عنوان فایلی دیگر، روی ذخیره رونوشت ضربه بزنید.

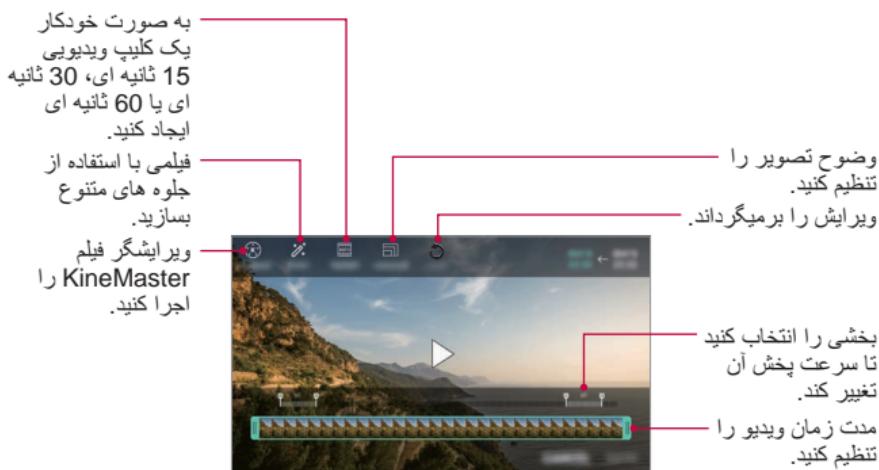
## پخش ویدیو



- برای تنظیم میزان صدا، سمت راست ویدیو را به بالا یا پایین بکشید.
- برای تنظیم روشناکی 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 از جزئیات، به بخش **ایجاد فیلم** رجوع کنید.

## ایجاد GIF

می‌توانید با استفاده از فیلم ضبط شده به آسانی یه فایل **GIF** بسازید.  
برای اطلاع از جزئیات، به بخش **ایجاد GIF** رجوع کنید.

## حذف فایل‌ها

می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، فایل‌ها 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 فایل‌ها

می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، فایل‌ها 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 فایل‌ها 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 لیست مخاطبین، روی : < مدیریت مخاطبین > وارد کردن ضربه بزنید.
  - 2 مکان های مبدأ و مقصد مخاطبی را که می خواهید وارد کنید انتخاب کنید و سپس روی تائید ضربه بزنید.
  - 3 فایل(های) کارت ویزیت را انتخاب کنید و روی وارد کردن ضربه بزنید.

### افزودن مخاطبین به لیست شماره گیری سریع

- 1 در صفحه لیست مخاطبین روی : < شماره گیری سریع ضربه بزنید.
- 2 از روی یک شماره مربوط به شماره گیری سریع، روی افزودن مخاطب ضربه بزنید.
- 3 مخاطبی را انتخاب کنید.

## 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 گزارش های تماس، مخاطبین و گروه ها نمایش داده شود.

## لیست مخاطبین

### ویرایش مخاطبین

- در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
- در قسمت جزئیات تماس، روی  ضربه بزنید و جزئیات را ویرایش کنید.
- برای ذخیره تغییرات روی  ضربه بزنید.

### حذف مخاطبین

- می توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، مخاطبین را حذف کنید:
- در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی که مایل به حذف آن هستید را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس روی  ضربه بزنید.
  - در صفحه لیست مخاطبین، روی  حذف ضربه بزنید.

### افزودن موارد دلخواه

- می توانید مخاطبینی که مرتبأً مورد استفاده قرار می گیرند را به عنوان موارد دلخواه اضافه کنید.
- در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
  - 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.
  - ◇ : یادداشت‌های دست نویس را پاک کنید.
  - ⊖ : بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید، بخش هایی از یادداشت دست نویس را چرخانید یا پاک کنید.
  - ⋮ : به گزینه‌های بیشتری دسترسی داشته باشید.
- 3 برای ذخیره یادداشت روی ضربه بزنید.

## نوشتن یادداشت روی عکس

- 1 روی ○ ضربه بزنید.
- 2 روی ضربه بزنید تا یک عکس گرفته شود، سپس روی تایید ضربه بزنید.
  - عکس به صورت خودکار به دفترچه یادداشت پیوست می شود.
- 3 برای نوشتن یادداشت روی عکس، روی T یا ضربه بزنید.
  - با دست روی عکس یادداشت بنویسید.
  - متن را زیر عکس درج کنید.
- 4 برای ذخیره یادداشت روی ✓ ضربه بزنید.

## نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه

- 1 هنگامی که صفحه مورد نظر برای ثبت را مشاهده می کنید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی ضربه بزنید.
  - عکس گرفته شده از صفحه به عنوان طرح زمینه پس زمینه دفترچه یادداشت نمایش داده می شود. ابزارهای یادداشت در بالای صفحه نشان داده می شوند.
- 2 در صورت لزوم، تصویر را برش دهید و به نحو دلخواه یادداشت برداری کنید.
  - با دست روی عکس یادداشت بنویسید.
- 3 روی ✓ ضربه بزنید و یادداشت‌ها را در مکان دلخواهتان ذخیره کنید.
  - یادداشت‌های ذخیره شده را می توانید در **QuickMemo+** یا گالری مشاهده کنید.
  - برای ذخیره یادداشت‌ها در مکانی مشابه در همه زمان، کادر بررسی به طور پیش فرض برای این کار استفاده شود. و سپس یک برنامه را انتخاب کنید.

- با استفاده از قابلیت عکس صفحه طوماری، می توانید از کل صفحه نمایش عکس بگیرید.
- هنگام استفاده از برنامه هایی نظیر «پیام» و Chrome، پانل اعلان را به سمت پایین بکشید و سپس روی عکس گرفتن+ > 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 می کنند در دسترس است.

## مدیریت پوشه‌ها

می‌توانید یادداشت‌های گروه‌بندی شده بر اساس نوع آنها را مشاهده کنید.

1 روی ○ < QuickMemo+ ضربه بزنید.

2 در بالای صفحه‌نمایش، روی  ضربه بزنید و یکی از موارد منو را انتخاب کنید.

• تمام یادداشت‌ها: همه یادداشت‌های ذخیره شده در QuickMemo+ را مشاهده کنید.

• یادداشت‌های من: یادداشت‌های ایجاد شده توسط QuickMemo+ را مشاهده کنید.

• یادداشت عکس: یادداشت‌های ایجاد شده توسط  را مشاهده کنید.

• عکس گرفتن+: یادداشت‌های ایجاد شده توسط  Capture+ را مشاهده کنید.

• زیاله: یادداشت‌های حذف شده را مشاهده کنید.

• گروه بندی جدید: دسته‌ها را اضافه کنید.

•  دسته‌ها را دوباره ترتیب‌بندی کنید، اضافه کرده یا حذف کنید. برای تغییر نام یک دسته، روی دسته ضربه بزنید.

• وقتی QuickMemo+ را برای اولین بار راه اندازی می‌کنید، بعضی از پوشه‌ها نمایش داده نمی‌شوند. وقتی پوشه‌های غیرفعال شده حداقل یک یادداشت مرتبط باشند، فعال می‌شوند و نمایش داده خواهند شد.



## ساعت

### هشدار

می‌توانید هشداری را تنظیم کنید تا در زمانی خاص فعال شود.

1 روی ○ < موارد اساسی > ساعت < هشدار ضربه بزنید.

2 برای افزودن یک هشدار جدید، روی  ضربه بزنید.

3 تنظیمات هشدار را پیکربندی کنید و روی  نخیره ضربه بزنید.

• اگر قبل از هشدار تنظیم کرده اید، می‌توانید آن را ویرایش کنید.

• برای حذف هشدار، روی  در بالای صفحه ضربه بزنید. همچنین می‌توانید

روی هشدار ضربه بزنید و آن را نگهدارید.



## ساعت جهانی

می توانید زمان فعلی را در شهرهای اطراف جهان مشاهده کنید.

- 1 روی ○ < موارد اساسی > ساعت < ساعت جهانی ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن یک شهر روی + ضربه بزنید.

## تایمر

می توانید تایمر را تنظیم کنید تا بعد از یک مدت زمان خاص، هشدار فعال شود.

- 1 روی ○ < موارد اساسی > ساعت < تایمر ضربه بزنید.
- 2 زمان را تنظیم کنید و روی شروع ضربه بزنید.
- روی مکث ضربه بزنید تا زمان سنج بهطور موقت متوقف شود. برای از سر گیری تایمر، روی ازسرگیری ضربه بزنید.
- 3 برای توقف تایمر، روی توقف ضربه بزنید.

## زمانسنج

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

- 1 روی ○ < موارد اساسی > ساعت < زمانسنج ضربه بزنید.
- 2 برای شروع به کار کرونومتر روی شروع ضربه بزنید.
- برای ثبت مدت زمان سپری شده، روی دور ضربه بزنید.
- 3 روی مکث ضربه بزنید تا گامشمار بهطور موقت متوقف شود.
- برای از سر گیری کرونومتر، روی ازسرگیری ضربه بزنید.
- برای پاک کردن همه رکوردها و صفر کردن زمان سنج، 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 : < همزمان سازی تقویم ها ضربه بزنید، و تقویمی را برای همزمان سازی انتخاب کنید.

وقتی رویدادهایتان از دستگاه در حساب Google ذخیره می شوند، به صورت خودکار با تقویم Google نیز همگامسازی می شوند. سپس می توانید سایر دستگاه هارا با تقویم Google همگامسازی کنید تا آن دستگاه ها رویدادهایی مشابه دستگاهتان داشته باشند و بتوانید رویدادهایتان را در آن دستگاه ها 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.

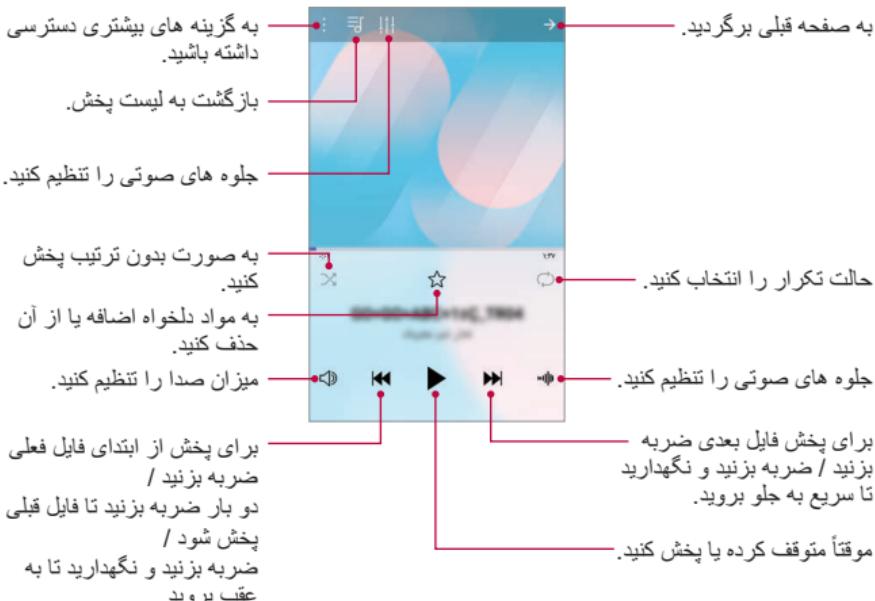
# موسیقی

می‌توانید آهنگ‌ها یا آلبوم‌های موسیقی را پخش یا مدیریت کنید.

۱ روی ○ > موارد اساسی > موسیقی ضربه بزنید.

۲ یک دسته انتخاب کنید.

۳ یک فایل موسیقی انتخاب کنید.



- بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمات‌های فایل پشتیبانی نشوند.

- اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطای روی دهد.
- فایل‌های 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 استفاده از ماشین حساب علمی، نوار لغزندۀ واقع در سمت راست صفحه را به چپ بکشید.

• برای بازنشانی محاسبات، دکمه **حذف** را لمس کنید و نگه دارید.

## ضبط کننده صدا

می توانید صدای خودتان یا سایر صدایها را برای رویدادهای مهم ثبت و ذخیره کنید.

فایل های صوتی ضبط شده را می توانید پخش کنید یا به اشتراک بگذارید.

1 روی ○ < موارد اساسی > ضبط کننده صدای ضربه بزنید.

• برای افزودن رویداد، روی : < افزودن برچسب > افزودن در پایین رویداد ضربه بزنید. سپس رویدادی را به تاریخ موردنظر اضافه کنید.

• برای ذخیره جزئیات مکانی صدای ضبط شده، روی : < افزودن برچسب > افزودن در پایین موقعیت 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 می شود و صفحه فایل های ضبط شده نمایش داده می شود.

4 برای پخش صدای ضبط شده روی ▶ ضربه بزنید.

• برای مشاهده فایل های ضبط شده، روی ▷ ضربه بزنید. می توانید یک فایل صوتی ضبط شده را از لیست پخش کنید.



## 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

تلفن همراه شما از چندین نوع حساب ایمیل پشتیبانی می‌کند و به شما اجازه می‌دهد تا حساب‌های ایمیل چندگاه‌های را به طور 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، دستور العمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.
  - حساب ایمیل راهاندازی شده است و از این لحظه ایمیل‌هایتان را دریافت خواهد کرد.

## رادیو اف ام

می‌توانید به رادیو FM گوش کنید.

روی <موارد اساسی> رادیو اف ام ضربه بزنید.

- برای استفاده از این برنامه، ابتدا یک هدست را به دستگاه وصل کنید. هدست به آنکه رادیو تبدیل می‌شود.
- بسته به محلي که در آن هستید ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود.

## مدیریت فایل

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

- 1 روی <مدیریت فایل> مدیریت فایل ضربه بزنید.
- 2 روی ضربه بزنید و محل ذخیره سازی دلخواه را انتخاب کنید.

# Smart Doctor

می توانید از Smart Doctor برای عیبیابی دستگاه و بهینهسازی آن استفاده کنید.

- 1 روی  < مدیریت > ضربه بزنید.  
یا در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < Smart Doctor > ضربه بزنید.

# LG Mobile Switch

می توانید داده های دستگاه LG قدیمی خود را به دستگاه LG جدیدی منتقل کنید.

- 1 روی  < مدیریت > **LG Mobile Switch** ضربه بزنید.  
یا می توانید روی  < تنظیمات > **عمومی** < پشتیبان گیری و بازنشانی >  
< LG Mobile Switch > ضربه بزنید.
- 2 برای انتخاب روش انتقال مورد نظر، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

- از داده های موجود در حساب Google نمی توانید نسخه پشتیبان بگیرید. وقتی حساب Google، برنامه های Google، مخاطبین Google، تنظیم Google، یادداشت Google را همگامسازی می کنید، داده های برنامه و برنامه های دانلود شده از Play Store به صورت خودکار در برنامه Drive ذخیره می شوند.
- قبل از انتقال اطلاعات، باتری را به طور کامل شارژ کنید تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.

# بارگیری ها

می توانید فایل های دانلود شده از طریق اینترنت یا برنامه ها را مشاهده کرده و حذف کنید یا به اشتراک بگذارید.

- روی  < مدیریت > **بارگیری ها** ضربه بزنید.

# SmartWorld

می توانید چند بازی، محتوای صوتی، برنامه و فونت ارائه شده توسط LG Electronics را دانلود کنید. با استفاده از طرح های 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.

- روی < خدمات > SmartWorld ضربه بزنید.
- روی < اشتراک LG ضربه بزنید و سپس وارد شوید.
- 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.

- روی < خدمات > RemoteCall Service ضربه بزنید.
- تماس را به مرکز خدمات مشتری LG وصل کنید.
- پس از برقراری تماس، دستور العمل های منتصدی خدمات را دنبال کنید و شماره دسترسی شش رقمی را وارد نمایید.
- دستگاه از راه دور وصل می شود و خدمات پشتیبانی از راه دور شروع می شود.

## پخش سلولی

در شرایط اضطراری مثل بروز طوفان، سیل و زمین لرزه می‌توانید متن مربوط به پخش‌های موجود را در همان زمان دریافت کنید.  
روی ○ > خدمات > پخش سلولی ضربه بزنید.

## Chrome

به Chrome وارد شوید و اطلاعات موجود در تب‌های باز، بوک‌مارک‌ها و نوار آدرس را از یک کامپیوتر به دستگاه‌تان وارد کنید.  
روی ○ > ضربه بزنید.

## برنامه‌های Google

با تنظیم یک حساب Google می‌توانید از برنامه‌های Google استفاده کنید. پنجره ثبت حساب Google به صورت خودکار نمایش داده می‌شود و سپس می‌توانید 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 برنامه‌ها ممکن است کار نکنند.

## سنندگار

اسنادی ایجاد کنید یا اسنادی که به صورت آنلاین یا از دستگاهی دیگر ایجاد شده اند را ویرایش کنید. اسناد را با دیگران به اشتراک بگذارید و همراه با یکدیگر آنها را ویرایش کنید.

## **Drive**

فایل ها را از دستگاهتان آپلود کنید، ذخیره کرده و باز کنید، به اشتراک بگذارید و سازماندهی کنید. فایل هایی که از برنامه ها قابل دسترسی هستند را می توانید از هر کجای دیگر در دسترس داشته باشید، مثلاً از محل های اینلайн و آفلاین.

## **Duo**

با خانواده، دوستان و هر کسی که از این برنامه استفاده می کند تماس تصویری برقرار نمایید.

## **Google**

با استفاده از Google، صفحات وب، تصاویر، اخبار و بسیاری موارد دیگر را با وارد کردن کلمات کلیدی به صورت گفتاری یا نوشتاری جستجو کنید.

## **Gmail**

حساب ایمیل Google خودتان را در دستگاه ثبت کنید تا بتوانید ایمیل بفرستید یا آنها را بررسی کنید.

## **Maps**

مکان خودتان یا محلی را بر روی نقشه پیدا کنید. اطلاعات جغرافیایی را مشاهده کنید.

## **عکس ها**

عکس ها یا آلبوم های ذخیره شده در دستگاهتان را مشاهده کرده یا 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.

## **Play موسیقی**

فایل های موسیقی را از Play Store خریداری کنید. فایل های موسیقی ذخیره شده در دستگاهتان را پخش کنید.

## کاربرگ نگار

صفحه گستردۀ هایی ایجاد کنید یا صفحه گستردۀ هایی که به صورت آنلайн یا از دستگاهی دیگر ایجاد شده اند را ویرایش کنید. صفحه گستردۀ ها را با دیگران به اشتراک بگذارید و همراه با یکدیگر آنها را ویرایش کنید.

## اسلايدنگار

ارائه هایی ایجاد کنید یا ارائه هایی که به صورت آنلайн یا از دستگاهی دیگر ایجاد شده اند را ویرایش کنید. ارائه ها را با دیگران به اشتراک بگذارید و همراه با یکدیگر آنها را ویرایش کنید.

## YouTube

ویدیوها را جستجو کرده و پخش کنید. ویدیوها را در YouTube آپلود کنید تا بتوانید آنها را با افرادی در سرتاسر جهان به اشتراک بگذارید.

## Google Assistant

می‌توانید وظایف را مدیریت کنید، روزتان را برنامهریزی کنید، پاسخ دریافت کنید و از بسیاری امکانات دیگر بهره‌مند شوید.

- برای استفاده از این ویژگی، ابتدا به شبکه وصل شوید و به حساب Google خود وارد شوید 
- Google Assistant به همه زبان‌ها در دسترس نیست.

04

## تنظيمات

## تنظیمات

می‌توانید تنظیمات دستگاه را متناسب با اولویت‌هایتان سفارشی کنید.  
روی  < تنظیمات ضربه بزنید.

• روی  ضربه بزنید و یک کلمه کلیدی را در کادر جستجو وارد کنید تا به تنظیمات دسترسی داشته باشید.

• برای تغییر حالت مشاهده، روی  ضربه بزنید. در این راهنمای کار اینطور در نظر گرفته شده است که شما از نمای برگه استفاده می‌کنید.

## شبکه ها

### دو سیم‌کارت

می‌توانید تنظیمات سیم کارت دوتایی را پیکربندی کنید.

۱ در صفحه تنظیمات روی  دو سیم‌کارت ضربه بزنید.

۲ عملکردهای زیر را سفارشی کنید:

• سیم ۱: نام و نماد سیم کارت ۱ را تغییر دهید.

• سیم ۲: نام و نماد سیم‌کارت ۲ را تغییر دهید.

• رنگ زمینه سیم کارت: طرح‌های زمینه رنگی سیم کارت‌ها را تغییر دهید.

• حالت صرفه‌جویی در هزینه: حالت صرفه‌جویی در انرژی را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت صرفه‌جویی در انرژی، اگر با مخاطبی تماس بگیرید که سیم کارت خاصی را به او اختصاص داده اید، از آن سیم کارت برای تماس استفاده می‌شود حتی اگر سیم کارت دیگر فعال باشد، مثلاً اگر از آن برای داده همراه استفاده کنید.

• دیتابی موباپل: سیم کارتی را انتخاب کنید که می‌خواهید از آن برای سرویس داده همراه استفاده کنید. می‌توانید 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 داده‌های همراه استفاده کند.

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 ها > Wi-Fi** ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
- شبکه های Wi-Fi موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.
- 3 شبکه ای را انتخاب کنید.
- ممکن است لازم باشد رمز عبور Wi-Fi را وارد کنید.
- دستگاه برای شبکه های Wi-Fi که قبلاً به آنها وصل شده اید، دیگر این مرحله را تکرار نمی کند. اگر نمی خواهید به صورت خودکار به بعضی از شبکه های Wi-Fi وصل شوید، روی نام شبکه و سپس روی **فراموش کردن شبکه** ضربه بزنید.

## تنظیمات شبکه Wi-Fi

- در صفحه تنظیمات روی **شبکه ها > 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 پستگی 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 دستگاه هتان 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.

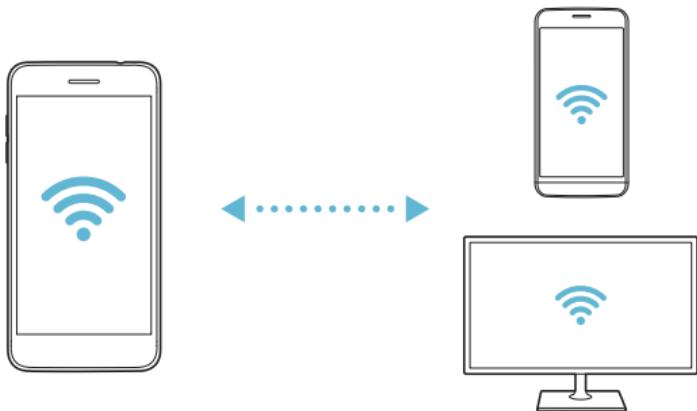
۱ در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < Wi-Fi > < پیشرفته Direct ضربه بزنید.

- دستگاه هایی که در نزدیکیتان هستند و از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کنند به صورت خودکار نمایش داده می شوند.

۲ 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

۱ در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < Bluetooth ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

• دستگاه های موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.

• برای نوسازی لیست دستگاه روی جستجو ضربه بزنید.

• فقط دستگاه هایی که به عنوان قابل رؤیت تنظیم شده اند در این فهرست نمایش داده می شوند.



۳ دستگاهی را از لیست انتخاب کنید.

۴ برای تأیید اعتبار، دستور العمل 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

۱ یک فایل انتخاب کنید.

• می توانید فایل ها یا مخاطبین چندرسانه ای ارسال کنید.

۲ روی  < Bluetooth ضربه بزنید.

۳ 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 می‌توانید میزان مصرف داده های همراه را مدیریت کنید.

### فعال کردن داده های همراه

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > دیتای موبایل ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

### سفارشی سازی تنظیمات داده همراه

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > 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.
  - سفارشی سازی تنظیمات داده همراه.

## تماس

می‌توانید تنظیمات تماس را سفارشی کنید، مثل تماس صوتی و گزینه های تماس بین المللی.

- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، ممکن است بعضی از ویژگی ها پشتیبانی نشود.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > تماس ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

## اشتراک‌گذاری و اتصال

### صفحه اشتراک‌گذاری

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.

۱ در صفحه تنظیمات، روی شبکه‌ها > اشتراک‌گذاری و اتصال > صفحه اشتراک‌گذاری ضربه بزنید.

۲ برای غیرفعال کردن هر گزینه، روی  ضربه بزنید.

### LG AirDrive

می‌توانید از حساب LG از کامپیوتر برای مدیریت فایل‌های ذخیره شده در دستگاه استفاده کنید. نیازی به اتصال USB ندارید.

۱ در صفحه تنظیمات روی شبکه‌ها > اشتراک‌گذاری و اتصال > LG AirDrive ضربه بزنید.

۲ از یک حساب LG تکی برای ورود به LG Bridge در کامپیوتر و دستگاه AirDrive استفاده کنید.

◦ نرم افزار LG Bridge را می‌توانید از [www.lg.com](http://www.lg.com) دانلود کنید.

۳ فایل‌های 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.

۱ در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > اشتراءک گذاری و اتصال > چاپ ضربه بزنید.

- اگر چاپگر مورد نظر در لیست نیست، درایور چاپگ را از فروشگاه برنامه نصب کنید.

۲ سرویس چاپ را انتخاب کنید.

۳ روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ چاپگر 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 لیست چاپگر روی : > تنظیمات ضربه بزنید.

۵ فایلی انتخاب کنید و روی : > چاپ ضربه بزنید.

• سند چاپ می شود.

- اگر حساب Google ندارید، روی افزودن اشتراک ضربه بزنید و یک حساب ایجاد کنید.

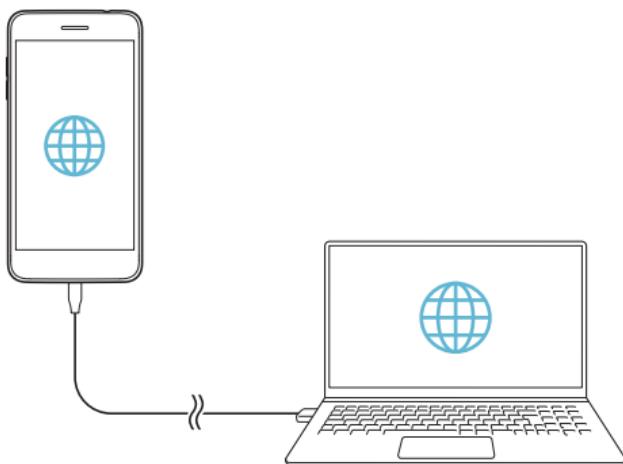
## اتصال تترینگ

### 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 ها > 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](http://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.



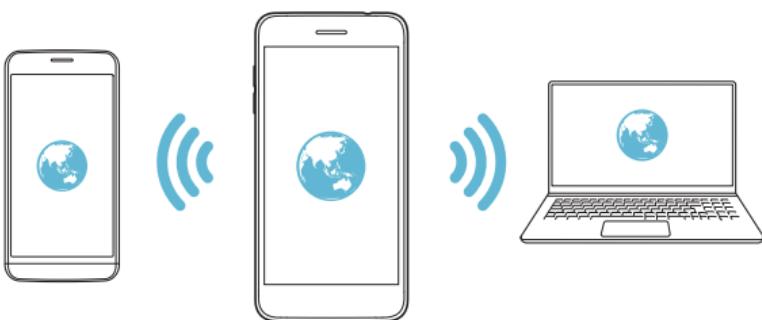
## هات اسپات Wi-Fi

می توانید دستگاه را به عنوان یک روتر بی سیم تنظیم کنید تا سایر دستگاه ها بتوانند با استفاده از داده های همراه دستگاه هتان به اینترنت وصل شوند.

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



## تایم خاموش شدن نقطه اتصال Wi-Fi

اگر به مدت معینی از نقطه اتصال Wi-Fi استفاده شده باشد، به صورت خودکار قطع می شود. می توانید تاریخ قطع اتصال خودکار را تنظیم کنید.

## ترینگ بلوتوث انجام شد

دستگاه متصل شده از طریق Bluetooth را می توانید با استفاده از داده های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل کنید.

- در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > اتصال ترینگ > ترینگ بلوتوث انجام شد ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

- 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](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 ها > اتصال ترینگ > راهنما ضربه بزنید.

## بیشتر

### حالت هوایپیما

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 خواهد بود.

- در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > بیشتر > حالت هوایپیما ضربه بزنید.
- در صفحه تأیید روی روشن کردن ضربه بزنید.

## شبکه های تلفن همراه

می توانید تنظیمات شبکه های تلفن همراه را سفارشی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها > بیشتر > شبکه های تلفن همراه ضربه بزنید.
  - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
    - **حالت شبکه:** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
    - **دسترسی به نام نقاط:** نقطه دسترسی را برای استفاده از سرویس های داده همراه مشاهده کرده یا تغییر دهید. برای تغییر نقطه دسترسی، از لیست نقطه دسترسی موردنی را انتخاب کنید.
    - **اپراتور های شبکه:** اپراتور های 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 ها > بیشتر > **VPN** ضربه بزنید.
- 2 روی افزودن **VPN** 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 از جزئیات به تعیین **قفل صفحه** مراجعه کنید.

- 3 جزئیات **VPN** را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

### پیکربندی تنظیمات VPN

- 1 از لیست شبکه های **VPN** 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.

# صدا و اعلان

- می‌توانید تنظیمات صدا، لرزش و اعلان را سفارشی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی صدا و اعلان ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید:
- مشخصه صدا: حالت صدا را به صدا، فقط لرزشی، یا بی‌صدا تغییر دهید.
  - میزان صدا: میزان صدا را برای موارد مختلف تنظیم کنید.
  - سیم 1 آهنگ زنگ تلفن/سیم 2 آهنگ زنگ تلفن: آهنگ زنگی را برای تماس‌های ورودی انتخاب کنید. آهنگ‌های زنگ را اضافه یا حذف کنید.
  - مشخصه زنگ: برای تماس ورودی از مخاطبی خاص، یک آهنگ زنگ ایجاد کنید.
  - صدا به همراه لرزش: دستگاه را تنظیم کنید تا همزمان بلرزد و آهنگ زنگ پخش کند.
  - سیم 1 نوع لرزش/سیم 2 نوع لرزش: می‌توانید نوع لرزش را برای تماس‌های دریافتی انتخاب کنید.
  - مزاحم نشوید: زمان، محدوده و نوع برنامه را برای دریافت پیام‌های اعلان تنظیم کنید. پیام‌های اعلان را فقط در روزهای خاصی از هفته دریافت کنید.
  - قفل صفحه: پیام‌های اعلان را روی صفحه قفل نمایش دهید یا پنهان کنید. می‌توانید اطلاعات خصوصی را نیز پنهان کنید.
  - برنامه‌ها: برنامه‌هایی را انتخاب کنید که می‌توانند پیام‌های اعلان‌شان را روی صفحه نمایش دهند، همچنین اولویت‌های این برنامه‌ها را برای پیام‌های اعلان تنظیم کنید.
  - کیفیت صدا و جلوه‌ها: جلوه‌های صوتی را تنظیم کنید.
  - بیشتر > 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.
  - بیشتر > جلوه‌های صوتی: یک جلوه صوتی انتخاب کنید تا وقتی روی صفحه شماره‌گیری یا صفحه کلید ضربه می‌زنید، گزینه‌ای را انتخاب می‌کنید، یا صفحه را قفل می‌کنید و قفل آن را باز می‌کنید، صدا پخش شود.

# نمایش

می توانید تنظیمات صفحه نمایش اصلی و صفحه قفل را سفارشی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی نمایش ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید:

- **صفحه اصلی:** تنظیمات را برای صفحه اصلی سفارشی کنید. برای اطلاع از جزئیات به تنظیمهای صفحه اصلی مراجعه کنید.
- **قفل صفحه:** تنظیمات صفحه قفل را سفارشی کنید. برای اطلاع از جزئیات به تنظیمات صفحه قفل مراجعه کنید.
- **مضمون:** یک زمینه صفحه را برای دستگاه خود انتخاب کنید.
- **دکمه های لمسی اصلی:** دکمه های لمسی صفحه را دوباره ترتیب بندی کنید یا رنگ پس زمینه آنها را تغییر دهید.
- **نوع فونت:** نوع فونت را تغییر دهید.
- **اندازه قلم:** اندازه فونت را تغییر دهید.
- **متن پر رنگ:** متن روی صفحه را پررنگ 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:** با نوار لغزندۀ روشنایی صفحه نمایش دستگاه را تغییر دهید. روی کلید خودکار ضربه بزنید تا روشنایی صفحه نمایش بهطور خودکار و با توجه به شدت نور محيط تنظیم شود.
- **خودکار:** دستگاه را تنظیم کنید تا روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محيط تنظیم شود.
- **صفحه چرخشی خودکار:** صفحه با توجه به جهت دستگاه به صورت خودکار می چرخد.
- **پایان زمان فعل بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می شود.
- **بیشتر > صفحه را روشن کنید:** با دو بار ضربه زدن روی صفحه، آن را روشن یا خاموش کنید.
- **بیشتر > صفحه نمایش متحرک:** وقتی دستگاه به نگهدارنده وصل است یا در حال شارژ است، یک محافظ صفحه نشان داده می شود. یک نوع محافظ صفحه را برای نمایش انتخاب کنید.

## عمومی

### زبان و صفحه کلید

می توانید تنظیمات صفحه کلید و زبان دستگاه را سفارشی کنید.

۱ در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **زبان و صفحه کلید** ضربه بزنید.

۲ تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **زبان:** زبانی را برای اعمال در دستگاه انتخاب کنید.

- **صفحه کلید کنونی:** 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 LG:** تنظیمات صفحه کلید LG را سفارشی کنید.

- **تایپ صوتی Google:** گزینه ها را برای املای متن توسط Google پیکربندی 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.

- **معکوس کردن دکمه ها:** دکمه سمت راست ماوس را معکوس کنید تا اقدام های اصلی به صورت دستی و مستقیم انجام شوند.

## موقعیت

می توانید نحوه استفاده از اطلاعات مکانتان توسط برنامه هایی خاص را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

۱ در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **موقعیت** ضربه بزنید.

۲ تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **وضعیت:** روشی را برای ارائه اطلاعات محلیتان انتخاب کنید.

- **درخواست اخیر مکان:** برنامه هایی را مشاهده کنید که اخیراً اطلاعات مکان را درخواست کرده اند.

- **سابقه مکان Google:** تنظیمات سابقه مکان Google را پیکربندی کنید.

- **اشتراک‌گذاری موقعیت مکانی Google:** موقعیت لحظه‌ای خود را با دیگران به اشتراک بگذارید.

## اشتراک و همگام سازی

می توانید حساب هایی را اضافه کرده یا مدیریت کنید، از جمله حساب Google. همچنین می توانید برنامه هایی خاص یا اطلاعات کاربر را به صورت خودکار همگامسازی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی عوموی > اشتراک و همگام سازی ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- داده ها به طور خودکار همگام سازی می شوند: همه حساب های ثبت شده را به صورت خودکار همگامسازی کنید.
- اشتراک ها: لیستی از حساب های ثبت شده را ببینید. برای مشاهده یا تغییر جزئیات حساب، روی حساب ضربه بزنید.
- افزودن اشتراک: حساب هایی را اضافه کنید.

## قابلیت دسترسی

می توانید افزونه های قابلیت دسترسی نصب شده در دستگاهتان را مدیریت کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی عوموی > قابلیت دسترسی ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **TalkBack** > دستگاه را تنظیم کنید تا به صورت صوتی، وضعیت صفحه یا اقدام ها را اعلان کند.
- **دید > اعلان های صوتی**: دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعات تماسگیرنده را از طریق صدا بخواند.
- **دید > اندازه قلم**: اندازه فونت را تغییر دهید.
- **دید > متن پر رنگ**: متن روی صفحه را پررنگ کنید.
- **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 پنجره ها انجام دهید و رنگ را معکوس کنید.
- **دید > نشانگر بزرگ ماوس**: مکان نمای ماوس را بزرگنمایی کنید.
- **دید > صفحه کنتراست بالا**: برای افزایش کنتر است صفحه، رنگ پس زمینه را به سایه تغییر دهید.

- دید > معکوس سازی رنگ تصویر: کنتراست رنگ صفحه نمایش را برای افرادی که بینایی ضعیفی دارند، افزایش دهد.
- دید > تنظیم رنگ تصویر: رنگ صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- دید > مقیاس خاکستری: حالت صفحه را به مقیاس خاکستری تغییر دهد.
- دید > پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن: با فشردن کلید روشن-خاموش/قفل، به تماس پاسخ دهد.
- شناوایی > عناوین: هنگام پخش ویدیو برای کسانی که مشکل شنوایی دارند، سرویس زیرنویس فعل می شود.
- شناوایی > اخطارهای فلاش: دستگاه را تنظیم کنید تا با چشمک زدن نوری برای تماس‌های ورودی، پیام‌ها و هشدار‌ها به شما اطلاع دهد.
- شناوایی > قطع کردن همه صدایا: همه صدایها را قطع کنید و صدای گیرنده را کاهش دهد.
- شناوایی > کاتال صدا: نوع صدا را انتخاب کنید.
- شناوایی > توازن صدا: توازن خروجی صدا را تنظیم کنید. از نوار اسلاید برای تغییر توازن استفاده کنید.
- حرکتی و شناختی > **Touch assistant**: صفحه لمسی را فعال کنید تا استفاده از دکمه‌ها و حالت‌ها ساده‌تر شود.
- حرکتی و شناختی > لمس ورودی: با لمس و نگه داشتن صفحه، متن را وارد کنید؛ یا به سادگی و فقط با لمس صفحه آن را پرایش نمایید.
- حرکتی و شناختی > صفحه کلید فیزیکی: تنظیمات صفحه کلید را سفارشی کنید.
- حرکتی و شناختی > کلیک خودکار ماوس: در صورتی که مکان‌نمای ماوس حرکت نکند، به طور خودکار آن را کلیک کنید.
- حرکتی و شناختی > برای تماسها لمس کنید و نگه دارید: با ضربه زدن روی دکمه تماس و نگهداشتن آن بدون کشیدن دکمه، به تماس‌ها پاسخ دهید یا آنها را رد کنید.
- حرکتی و شناختی > پایان زمان فعال بودن صفحه: وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می‌ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می‌شود.
- 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 ویژگی‌های دسترسی: با سه بار ضربه زدن روی (○)، به سرعت به عملکرد هایی که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند دسترسی داشته باشید.

- صفحه چرخشی خودکار: به صورت خودکار جهت صفحه را با توجه به محل فیزیکی دستگاه تغییر می دهد.
- «انتخاب برای شنیدن»: این امکان را به شما می دهد تا با ضربه زدن به موارد مختلف، به باز خورد گفتاری گوش دهید.
- دسترسی سوئیچ: ترکیب های کلید را برای کنترل دستگاهتان ایجاد کنید.

## کلید میانبر

وقتی صفحه خاموش یا قفل می شود، می توانید از کلید روشن/خاموش یا قفل یا کلیدهای تنظیم میزان صدا برای راه اندازی مستقیم برنامه ها استفاده کنید.

### استفاده از کلید روشن/خاموش یا قفل

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **کلید میانبر ضربه بزنید**.
  - 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
- گرفتن سلفی در دوربین: هنگام استفاده از دوربین جلو، برای گرفتن عکس سلفی، کلید روشن/خاموش یا قفل را لمس کنید و نگه دارید.
  - تصویربرداری از صفحه نمایش: برای گرفتن عکس از صفحه، روی کلید روشن/خاموش یا قفل دوبار ضربه بزنید و نگه دارید.
  - مشاهده پائل اعلان: برای مشاهده پائل اعلان، انگشت خود را روی کلید روشن/خاموش یا قفل به سمت پایین یا بالا بکشید.

### استفاده از کلید تنظیم میزان صدا

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **کلید میانبر ضربه بزنید**.
  - 2 برای فعال کردن آن، روی **عکس گرفتن +/دوربین را باز کنید**  ضربه بزنید.
- زمانی که صفحه نمایش قفل یا خاموش است، کلید افزایش میزان صدا (+) را دو بار فشار دهید تا **عکس گرفتن +** اجرا شود. دکه کاهش میزان صدا (-) را دو بار فشار دهید تا برنامه دوربین اجرا شود.

# سرویس Google

می توانید از تنظیمات Google برای مدیریت برنامه های Google و تنظیمات حساب استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات روی عمومنی > سرویس Google ضربه بزنید.

## اثر انگشت ها و امنیت

1 در صفحه تنظیمات روی عمومنی > اثر انگشت ها و امنیت ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- اثر انگشت ها: از اثر انگشتتان برای باز کردن قفل صفحه یا محتوا استفاده کنید.
- برای اطلاع از جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
- قفل محتوا: روش قفل کردن فایل ها در QuickMemo+ را تنظیم کنید.
- رمزگذاری حافظه کارت حافظه: کارت حافظه را رمزگذاری کنید تا استفاده از آن در دستگاهی دیگر امکان پذیر نباشد. برای اطلاع از جزئیات به **رمزگذاری کارت حافظه** مراجعه کنید.

• راه اندازی اینم: وقتی دستگاه روشن است با یک قفل از آن محافظت کنید. برای اطلاع از جزئیات به **تنظیمات راه اندازی اینم** مراجعه کنید.

• تنظیم قفل سیم کارت: کارت USIM را قفل کرده یا باز کنید یا رمز عبور (پین) را تغییر دهید.

• رویت رمز عبور: همزمان با وارد کردن رمز عبور، نشان داده می شود.

• مدیران دستگاه: به شما امکان می دهد کنترل یا استفاده از دستگاه برای بعضی از برنامه های خاص را محدود کنید.

• منابع ناشناس: اجازه می دهد برنامه هایی از بین برنامه های غیر Play Store نصب شود.

• محافظت از اعتبارنامه: نوع حفاظت از اطلاعات حساب را که در حال حاضر استفاده می کنید مشاهده کنید.

• مدیریت مجوزها: گواهی امنیتی ذخیره شده در دستگاه را مدیریت 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 فعلی قابل استفاده باشد.

• دسترسی کاربری: جزئیات مربوط به استفاده از برنامه های دستگاه را ببینید.

## بازی

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

• زمانی‌که وضوح تصویر را در برخی بازی‌ها تغییر می‌دهید، ویژگی نمایشگر صفحه ممکن است به مرستی 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.

## تاریخ و زمان

- می‌توانید 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.

## ذخیره

- می‌توانید فضای ذخیره سازی داخلی را در دستگاه، یا فضای ذخیره سازی کارت حافظه را ببینید و مدیریت کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **ذخیره** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **حافظه داخلی:** فضای ذخیره سازی کلی و فضای خالی موجود در محل ذخیره سازی داخلی دستگاه را ببینید. لیستی از برنامه‌های در حال استفاده و ظرفیت فضای ذخیره سازی را برای هر برنامه مشاهده کنید.

- **کارت حافظه SD:** کل فضای ذخیره سازی و فضای آزاد موجود در کارت حافظه را ببینید. این گزینه فقط زمانی نشان داده می‌شود که کارت حافظه در دستگاه وارد شده باشد. برای جدا کردن کارت حافظه، روی ضربه بزنید.

## باتری و صرفه جویی در مصرف برق

می توانید اطلاعات باتری فعلی را مشاهده کرده یا حالت صرفه جویی در مصرف انرژی را فعال کنید.

۱ در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **باتری و صرفه جویی در مصرف برق ضربه بزنید.**

۲ **تنظیمات زیر را سفارشی کنید:**

- **صرف 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.**

- **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.**

## حافظه

می توانید میزان متوسط مصرف حافظه را در طول یک مدت خاص مشاهده کنید و حافظه اشغال شده توسط برنامه را ببینید.

۱ در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **حافظه ضربه بزنید.**

۲ روی ▼ ضربه بزنید تا یک شکاف زمان برای بازیابی داده تنظیم شود.

## Smart Doctor

می توانید از Smart Doctor برای عیب یابی دستگاه و بهینه سازی آن استفاده کنید.

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

• همچنین می توانید از طریق برنامه Smart Doctor به این منو دسترسی پیدا کنید.



روی ○ > **مدیریت** > **Smart Doctor** ضربه بزنید.

## برنامه ها

می توانید لیستی از برنامه های نصب شده را ببینید. اجرای برنامه ها را متوقف کنید و یا در صورت لزوم آنها را حذف نمایید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **برنامه ها** ضربه بزنید.
- 2 برنامه ای را انتخاب کنید و اقدامات را انجام دهید.

## پشتیبان گیری و بازنشانی

می توانید از داده های موجود در دستگاهتان در یک دستگاه یا حساب دیگر نسخه پشتیبان تهیه کنید. در صورت لزوم دستگاه را بازنشانی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** > **پشتیبان گیری و بازنشانی** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

• **Dستگاه LG قبلی خود را به دستگاه LG جدید انتقال دهید.** برای اطلاع از جزئیات به **LG Mobile Switch** مراجعه کنید.

• **تهیه پشتیبان و بازیابی:** از اطلاعات دستگاهتان پشتیبان گیری کرده یا اطلاعات را از یک نسخه پشتیبان به دستگاهتان بازیابی کنید.

- از داده های موجود در حساب Google نمی توانید نسخه پشتیبان بگیرید. وقتی حساب Google خود را همگامسازی می کنید، برنامه های Google، مخاطبین Google، تقویم Google، داده های برنامه یادداشت Google و برنامه های دانلود شده از Play Store به طور خودکار در برنامه Drive ذخیره می شوند.
- فایل های پشتیبان با پسوند **.ibf**\* در پوشه نسخه پشتیبان LG در کارت حافظه یا محل ذخیره سازی داخلی ذخیره می شوند.
- قبل از تهیه نسخه پشتیبان یا بازیابی اطلاعات، باتری را به طور کامل شارژ کنید. تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.



- **تهیه پشتیبان از داده های من:** از داده های برنامه، رمز عبور Wi-Fi و سایر تنظیمات در سرور Google نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- **پشتیبان گیری از حساب:** حساب پشتیبان فعلی را که در حال استفاده است مشاهده کنید.
- **بازیابی خودکار:** هنگام نصب مجدد برنامه، به صورت خودکار داده ها و تنظیمات پشتیبان بازیابی می شوند.

- بازنشانی تنظیمات شبکه: Wi-Fi، Bluetooth و سایر تنظیمات شبکه را بازنشانی کنید.
  - بازنشانی داده های کارخانه ای: همه تنظیمات را برای دستگاه بازنشانی کنید و داده ها را حذف کنید.
- با بازنشانی دستگاه، همه داده های روی آن پاک می شود. 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 عوموی > درباره تلفن ضربه بزنید و اطلاعات را مشاهده کنید.

## تنظیم کننده و ایمنی

می توانید عالم قانونی و اطلاعات مرتبط را در دستگاهتان مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات روی عوموی > 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

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. می‌توانید از مخاطبین، عکس‌ها و دیگر موارد در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا نرم افزار دستگاه را به روز رسانی کنید.

- برای اطلاع از جزئیات به LG Bridge مراجعه کنید.
- بسته به دستگاه ممکن است ویژگی‌های پشتیبانی شده تغییر کنند.
- برای اتصال تلفن هوشمند LG با کامپیوتر، لازم است درایور USB LG داشته باشید که هنگام نصب LG Bridge، نصب می‌شود.

### عملکردهای LG Bridge

- فایل‌های روی دستگاه را از طریق اتصال Wi-Fi یا اتصال داده همراه از طریق کامپیوتر مدیریت کنید.
- از داده‌های دستگاه در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا از طریق اتصال کابل USB، داده‌ها را از کامپیوتر در دستگاه 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](http://www.lg.com) بروید.
- 2 منطقه خود را انتخاب کنید.
- 3 روی پشتیبانی > نرم افزار و میان افزار کلیک کنید.
- 4 نام دستگاه خود را وارد کنید.  
یا  
گروه محصول را انتخاب کنید.
- 5 به همگام سازی رایانه < LG Bridge بروید و فایل تنظیم را دانلود کنید.
  - به جزئیات بروید تا حداقل شرایط لازم برای نصب LG Bridge نمایش داده شود.

## به روز رسانی نرم افزار تلفن

### به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از اینترنت

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این عملکرد، لطفاً از <http://www.lg.com/common/index.jsp> دیدن کنید، کشور و زبانتان را انتخاب کنید.

این ویژگی به شما امکان می دهد به راحتی نرم افزار تلفن را از طریق اینترنت به نسخه ای جدیدتر به روز رسانی کنید بدون اینکه لازم باشد از یک مرکز خدمات رسانی بازدید کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاه‌های 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 تلفتان 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 آراهه کرده باشد.

برای انجام عملیات بهروزآوری نرم افزار تلفن، تنظیمات > عمومی > درباره تلفن > مشترک > 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 حساب‌ها، 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 می‌کند که قبل از به روز رسانی نرم افزار تلفن از اطلاعات شخصیتان نسخه پشتیبان تهیه کنید. LG در قبال اطلاعاتی که از بین می‌رود هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- این ویژگی به منطقه یا آرائه 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 می‌تواند از دستگاه استفاده کند.

تها کافی است که بررسی کنید از دستگاه‌تان محافظت می‌شود:

- **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 نمی‌تواند 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 می‌شود که خودتان یا فردی که به آن اطمینان دارد، بازنشانی می‌کند.

-  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، نمی‌توانید بعد از بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه از آن استفاده کنید.

# اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL، LGPL، MPL و سایر امتیاز های منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفا از وبسایت <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی مجوز های اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

LG Electronics با دریافت هزینه توزیع (شامل هزینه سی دی، ارسال و حمل و نقل)، کد منبع آزاد را روی CD-ROM در اختیار شما قرار می دهد. برای درخواست باید ایمیلی به [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) ارسال کنید.

این پیشنهاد به مدت سه سال پس از زمان تحویل محصول معتبر است. این پیشنهاد برای همه کسانی که این اطلاعات را دریافت می کنند معتبر است.

## مقررات ایمنی (شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)

برای اطلاع از جزئیات مقررات، در تلفتان به تنظیمات < عمومی > تنظیم کننده و ایمنی بروید.

## علام تجاری

- LG Copyright © 2018 LG Electronics, Inc. کلیه حقوق محفوظ اشت.
- و LG logo، مارک های تجاری ثبت شده LG Group و شرکت های وابسته به آن هستند.
- Duo™، YouTube™، Gmail™، Google Maps™، Google™ و علامت های تجاری Google, Inc Google Play™ هستند.
- Bluetooth® SIG, Inc. Bluetooth® در سراسر یک علامت تجاری ثبت شده جهان می باشد.
- Wi-Fi® و آرم Wi-Fi Alliance، علامت های تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance هستند.
- سایر علامت تجاری و حقوق کپی تحت مالکیت صاحبان آن ها می باشند.

## بیانیه انطباق

بدینوسیله، **LG Electronics** اعلام می دارد که این محصول مطابق با نیازمندی ها و اصول ماده **LM-X410ZCW/LM-X410NOW** ساخته شده است. **2014/53/EU**

یک کپی از بیانیه انطباق را می توانید در <http://www.lg.com/global/declaration> بباید.

## اطلاعات بیشتر

### قطعات شیشه حرارت دیده

قطعات شیشه حرارت دیده در این دستگاه دائم العمر نیستند و ممکن است به مرور زمان مستهلك شوند.

- اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت دیده آن ممکن است آسیب ببیند.  
در صورت وقوع این اتفاق، فوراً از کار با دستگاه دست بکشید و با یکی از مرکز خدمات مشتری **LG** تماس بگیرید.
- برای محافظت از دستگاه خود در مقابل آسیب، می توانید قاب های محافظ از بازار تهیه کنید.

توجه فرمایید که این قاب های محافظ تحت پوشش خدمات گارانتی شرکت **LG Electronics** نبوده و تضمینی بر اینمی آنها نیست.

## راهنمای انتقال داده

- در خصوص انواع داده‌های قابل انتقال بین دستگاه‌های LG یا بین یک دستگاه iOS و یک دستگاه ساخت اشخاص ثالث، به جدول زیر رجوع کنید.

نوع	جزئیات مورد	دستگاه LG	دستگاه Android ساخت اشخاص ثالث	دستگاه iOS ← دستگاه LG
داده‌های شخصی	مخاطبین، پیام‌ها، گزارش‌های تماس، تقویم، صدای‌های ضبط شده	○	○	○
	پادداشت‌ها	○	X	○
	زنگ‌های هشدار	X	X	○
داده‌های رسانه‌ای	عکس‌ها، فیلم‌ها، آهنگ‌ها، اسناد	○	○	○
تنظیمات صفحه نمایش	تنظیمات صفحه اصلی (پوشش‌ها 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 (Bluetooth، Wi-Fi، تماس‌ها، صدای‌ها 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 زباله‌های شهری و از طریق امکانات دفع زباله‌ای 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/باتری‌های مستعمل



1. اگر باتری بیشتر از 0.0005% جیوه، 0.002% کلسیم یا 0.004% سرب داشته باشد، این علامت ممکن است همراه با عالم 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.

# سوال های متدائل

در این بخش چند مشکل لیست شده است که ممکن است هنگام استفاده از تلفن با آنها مواجه شوید. برای بعضی از مشکلات لازم است با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید، اما اکثر آنها را می توانید خودتان به راحتی برطرف کنید.

## خطای سیمکارت

مطمئن شوید که سیمکارت به طور صحیح جاگذاری شده باشد.

## اتصال شبکه پرقرار 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 مجاز تایید اعتبار 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.

## روشن کردن دستگاه ممکن نیست

اگر باتری کاملاً خالی شده باشد، دستگاه‌تان روشن نمی‌شود.

قبل از روشن کردن دستگاه، باتری را کاملاً شارژ کنید.

## خطای شارژ

مطمئن شوید دستگاه در دمای معمولی شارژ می‌شود.

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 خطای 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 بازنگشانی کنید.

## صفحه لمسی کند یا اشتباہ 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  
نوك 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 راه اندازی 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 بیندید 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 روش‌های بالا مشکل شما را حل نکرد، بازنشانی کارخانه انجام دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** > **پشتیبان‌گیری و بازنشانی** > **بازنشانی داده‌های کارخانه** ای ضربه بزنید.
- این روش همه تنظیمات را برای دستگاه بازنشانی کرده و داده‌ها را حذف می‌کند.  
قبل از انجام بازنشانی داده‌های کارخانه ای، از همه اطلاعات مهم ذخیره شده در دستگاهتان پشتیبان بگیرید.
- اگر یک حساب Google در دستگاه ثبت کرده‌اید، باید پس از بازنشانی دستگاه، وارد همان حساب Google شوید.

## مکان دستگاه بلوتوث مشخص نیست

دقت کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاهتان فعال باشد.  
بررسی کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاه موردنظر برای اتصال، روشن باشد.  
مطمئن شوید دستگاه شما و دستگاه بلوتوث دیگر در حداقل محدوده بلوتوث (10 متر) قرار داشته باشد.  
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 بروز شده باشد.

## برنامه دانلود شده، خطاهای زیادی ایجاد می‌کند

برنامه مشکل دارد.  
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 Функция многозадачности  
14 quick share  
15 Функции галереи  
19 Распознавание отпечатков пальцев

33 Сенсорный экран  
36 Главный экран  
45 Блокировка экрана  
49 Шифрование карты памяти  
50 Создание снимков экрана  
51 Ввод текста  
56 Не беспокоить

02

## Основные функции

24 Компоненты телефона и аксессуары  
25 Обзор компонентов  
28 Включение и выключение питания  
29 Установка SIM-карты и карты памяти  
31 Извлечение карты памяти  
31 Аккумулятор

03

## Полезные приложения

58 Установка и удаление приложений  
59 Корзина приложений  
60 Меню быстрого доступа приложений  
61 Телефон  
64 Сообщения  
65 Камера  
73 Галерея  
77 Контакты  
79 QuickMemo+  
81 Часы

83	Календарь
83	Задачи
84	Музыка
85	Калькулятор
85	Звукозапись
86	Эл. почта
86	Радио
87	Управление файлами
87	Smart Doctor
87	LG Mobile Switch
88	Загрузки
88	SmartWorld
88	RemoteCall Service
89	Сотовое вещание
89	Chrome
89	Приложения Google

## Приложение

116	Настройки языка LG
116	LG Bridge
117	Обновление программного обеспечения телефона
119	Руководство по защите от краж
120	Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
120	Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
120	Товарные знаки
121	ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
121	Дополнительные сведения
126	Часто задаваемые вопросы

# 04

## Настройки

93	Настройки
93	Сети
104	Звук и уведомления
105	Дисплей
106	Общие

# 05

# 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 стандартизированного 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 0,812 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1,585 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 антенн 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.
- 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 °C до 35 °C. Воздействие особо высоких или низких температур может привести к повреждению устройства, его некорректной работе и даже к взрыву.

## Безопасность на дороге

Ознакомьтесь с местными законами и правилами, регламентирующими использование устройств в автомобиле.

- Не держите устройство в руке во время управления автомобилем.
- Внимательно следите за ситуацией на дороге.
- Сверните с дороги и припаркуйтесь, прежде чем позвонить или ответить на вызов.
- Радиоизлучение может влиять на некоторые электронные системы автомобиля, например, на стереосистему и устройства безопасности.
- Если ваш автомобиль оснащен подушкой безопасности, не заслоняйте ее монтируемым или переносным оборудованием беспроводной связи. Это может препятствовать раскрытию подушки или привести к серьезным травмам.
- При прослушивании музыки на улице убедитесь, что уровень громкости позволяет вам оставаться в курсе происходящего вокруг. Это особенно важно при нахождении возле автомобильных дорог.

## Берегите слух



Для предотвращения повреждения слуха не используйте наушники на большой громкости в течение длительного времени.

Воздействие громкого звука в течение длительного времени может негативно отразиться на слухе. Поэтому не рекомендуется включать и выключать телефон рядом с ухом. Также рекомендуется установить громкость музыки и звонка на умеренный уровень.

- При использовании наушников необходимо уменьшить громкость, если вы не слышите людей вокруг вас или если человек, сидящий рядом с вами, слышит то, что звучит в ваших наушниках.



- Прослушивание аудио с помощью наушников на слишком большой громкости может привести к потере слуха.

## Стеклянные детали

Некоторые детали устройства сделаны из стекла. Стекло может разбиться при падении на твердую поверхность или при 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.
- 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.
- Если вам необходимо заменить аккумулятор, отнесите его в ближайший авторизованный сервисный центр LG Electronics или обратитесь за консультацией к продавцу.
- 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

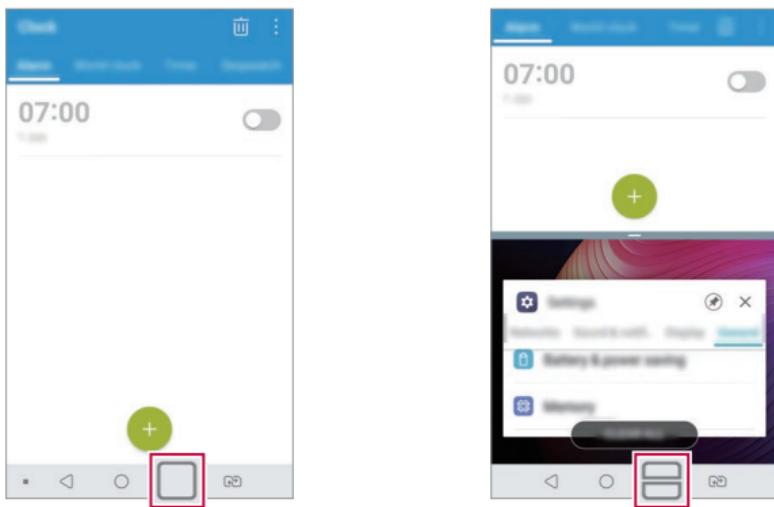
# Функция многозадачности

## Многооконный режим

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

Во время использования приложения коснитесь и удерживайте сенсорную кнопку главного экрана  , а затем выберите приложение из списка недавно использованных приложений.

- Можно использовать два приложения одновременно.
- Для выхода из многооконного режима коснитесь и удерживайте .



- Чтобы отрегулировать размер разделенного экрана, перетащите значок  в центр экрана.
- Многооконный режим не поддерживается некоторыми приложениями, включая загруженные.

## Экран обзора

Экран обзора обеспечивает предварительный просмотр недавно запущенных приложений.

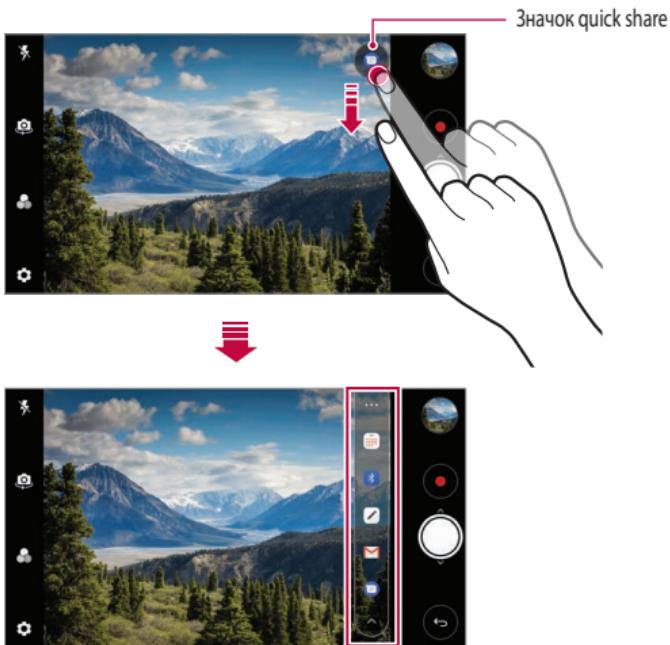
Для просмотра списка недавно запущенных приложений коснитесь  на главном экране.

- Чтобы запустить приложение в многооконном режиме, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в верхнюю часть экрана. Вы также можете коснуться  в верхней части значка каждого приложения.

## quick share

Вы можете отправить снимок или видеоролик в выбранное приложение сразу же после съемки.

- Коснитесь  > , затем снимите фото или видео.
- 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.



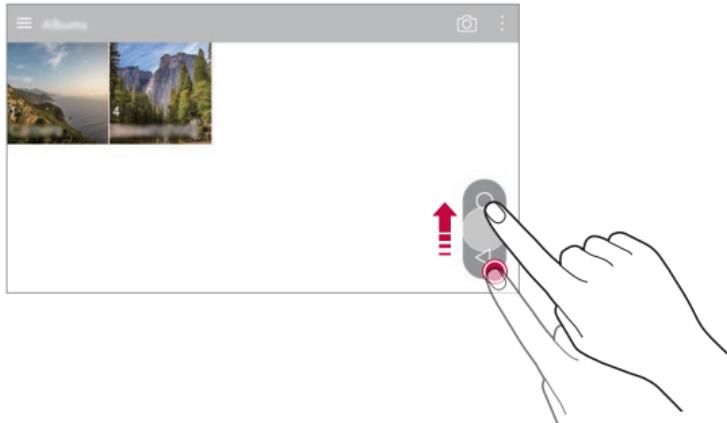
- На значке quick share могут отображаться разные приложения в зависимости от типа и частоты обращения к приложениям, установленным на устройстве.
- Функция доступна только в определенных режимах.

# Функции галереи

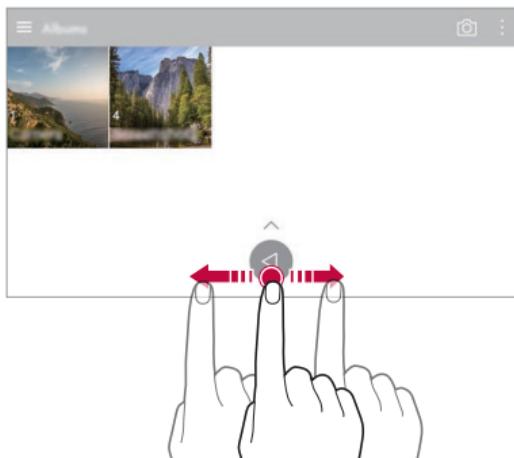
## Плавающая кнопка

Вы можете использовать плавающую кнопку в нижней части экрана приложения Галерея в альбомном режиме.

- Для быстрого перехода к главному экрану, перетащите кнопку  вверх и отпустите ее при достижении кнопки .



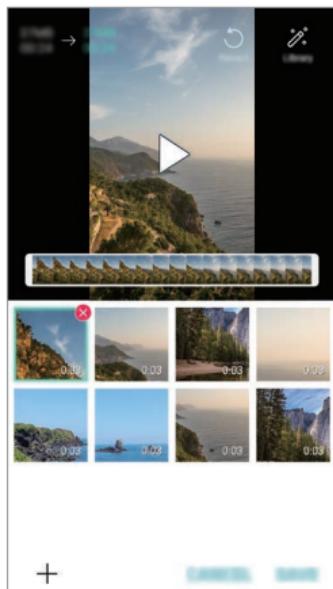
- Вы можете менять расположение кнопки , перемещая ее в горизонтальном направлении вдоль нижней границы экрана.



## Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.

- 1 Коснитесь > , выберите альбом, и затем коснитесь : > 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 в верхнем правом углу его эскиза.

## 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.

## Изменение порядка файлов

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

## Добавление эффектов

Коснитесь  для добавления темы или фоновой музыки, изменения шрифта и добавления заголовка и автора.



- Загрузите приложение VASSET из магазина Play Store для добавления тем видео, фоновой музыки и шрифтов.

При использовании мобильных данных без подключения к Wi-Fi с вас может взиматься дополнительная плата за передачу данных.

## 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 изображений или видео.

## Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя отснятое ранее видео.

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



- 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.

Также вы можете создать файл GIF из галереи.

- 1 При просмотре альбома коснитесь  > Создать файл GIF.
  - 2 Выберите нужные фотографии и видеозаписи для создания файла GIF и коснитесь **ДАЛЕЕ**.
    - Вы можете добавить больше изображений и отрегулировать скорость GIF, формат экрана и порядок файлов.
  - 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
- 
- Для создания файла GIF может быть использовано не более 100 изображений.

# Распознавание отпечатков пальцев

## Обзор функции распознавания отпечатков пальцев

Перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев необходимо зарегистрировать свой отпечаток на устройстве.

Вы можете использовать функцию распознавания отпечатков пальцев в следующих целях:

- Для разблокировки экрана.
- Для просмотра заблокированного содержимого в приложениях Галерея или QuickMemo+.
- Подтверждение покупки через вход в приложение или путем самоидентификации через отпечаток пальца.



- Отпечатки пальцев можно использовать для идентификации пользователя. Однако похожие отпечатки пальцев разных пользователей могут быть распознаны датчиком как один и тот же отпечаток.
- Если устройство не может распознать ваш отпечаток пальца или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите ближайший Центр обслуживания клиентов LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.

## Меры предосторожности при использованию функции распознавания отпечатков пальцев

Точность распознавания отпечатков пальцев может снизиться по некоторым причинам. Чтобы увеличить точность, перед использованием проверьте следующее:

- Кнопка питания/блокировки устройства оснащена датчиком отпечатков пальцев. Убедитесь, что кнопка питания/блокировки не повреждена каким-либо металлическим предметом, например монетой или ключом.
- Регистрация отпечатков пальцев или их распознавание могут не работать, если на кнопке питания/блокировки или на пальце находится вода, пыль или другие посторонние вещества. Для распознавания отпечатка, палец должен быть чистым и сухим.
- Неровность кожи при намокании и шрамы на пальцах могут снижать точность распознавания отпечатков.

- Отпечаток пальца может не распознаваться, если вы сгибаете палец или прикасаетесь только кончиком пальца. Палец должен покрывать всю поверхность кнопки питания/блокировки.
- Заносите в память не больше одного отпечатка за раз. Сканирование нескольких пальцев может снизить эффективность регистрации и распознавания отпечатков.
- В сухом воздухе устройство может вырабатывать статическое электричество. Если окружающий воздух сухой, не сканируйте отпечатки пальцев либо перед сканированием коснитесь металлического предмета, например, монеты или ключа, для снятия статического электричества.

## Регистрация отпечатков пальцев

Занесите отпечаток пальца в память устройства, чтобы использовать его для авторизации.

1 Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

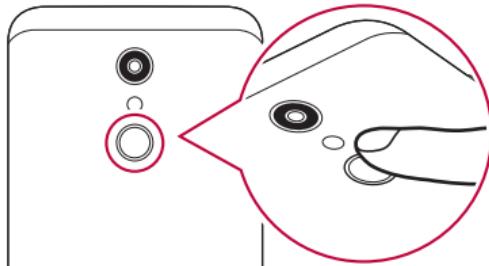


- Для того чтобы воспользоваться данной функцией должен быть установлен экран блокировки.
- Если блокировка экрана не активна, выполните настройку блокировки экрана, следуя инструкциям на экране. Дополнительную информацию см. в разделе [Настройка блокировки экрана](#).

2 Найдите кнопку питания/блокировки на задней панели устройства и приложите к ней один палец для регистрации отпечатка.



- Слегка коснитесь кнопки питания/блокировки, чтобы датчик мог распознать отпечаток вашего пальца. Если нажать кнопку питания/блокировки, то может включиться функция блокировки экрана или экран может отключиться.
- Убедитесь, что ваш палец покрывает всю поверхность датчика кнопки питания/блокировки.



- 3 Выполняйте указания на экране.
  - Повторите сканирование отпечатка пальца, медленно перемещая его до завершения регистрации.
- 4 После завершения регистрации отпечатка пальца коснитесь **OK**.
  - Коснитесь **ДОБАВИТЬ ЕЩЕ**, чтобы зарегистрировать другой отпечаток пальца. Если зарегистрировать только один отпечаток пальца, то в случае, когда состояние этого пальца не позволяет правильно сканировать его отпечаток, функция распознавания отпечатков пальцев может не сработать. Чтобы предотвратить подобную ситуацию, стоит зарегистрировать несколько отпечатков пальцев.

## Управление отпечатками пальцев

Зарегистрированные на устройстве отпечатки пальцев можно переименовывать и удалять.

- 1 Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Отпечатки пальцев и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Чтобы переименовать отпечаток пальца, выберите его в списке отпечатков. Чтобы удалить отпечаток пальца, коснитесь .

## Разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца

Вы можете разблокировать экран или просматривать заблокированное содержимое с помощью отпечатка пальца. Активируйте нужную функцию:

- 1 Коснитесь > Настройки > Общие > Отпечатки пальцев и безопасность > Отпечатки пальцев.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Активируйте нужную функцию на экране настроек отпечатка пальца:
  - **Блокировка экрана:** разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца.
  - **Блокировка контента:** разблокировка содержимого с помощью отпечатка пальца. Прежде чем выбрать этот режим, необходимо убедиться, что установлена блокировка содержимого.

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

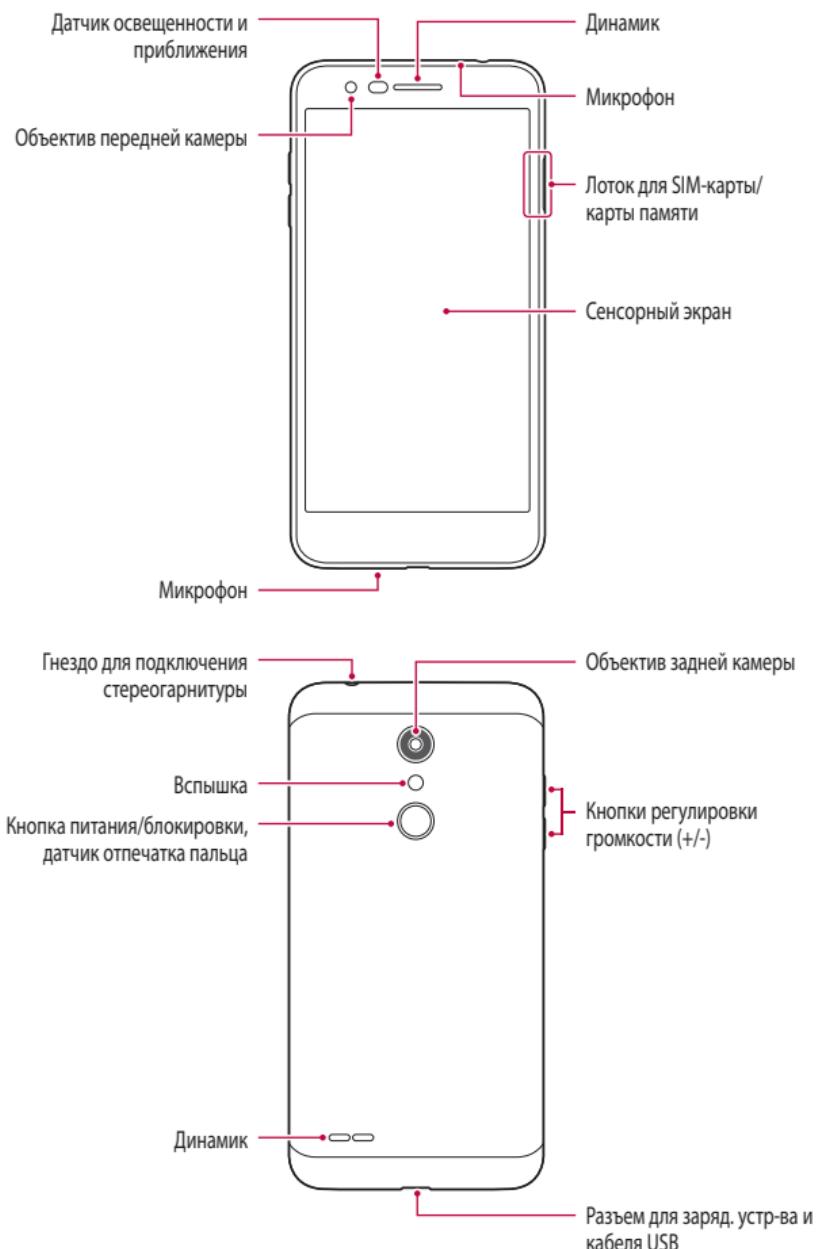


- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить 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.

Данное устройство оснащено несъемным аккумулятором. Не пытайтесь снимать заднюю крышку. Подобные действия могут нанести существенный вред аккумулятору и устройству, что может привести к перегреву, возгоранию и травмам.

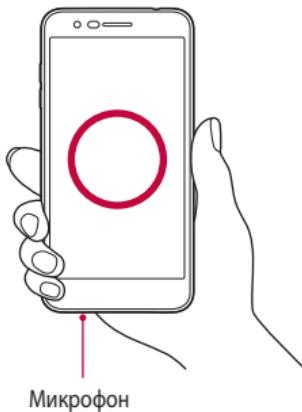
- Датчик освещенности и приближения
  - Датчик приближения. Во время звонка датчик приближения выключает экран и отключает функцию сенсорного ввода, если устройство находится в непосредственной близости от человеческого тела. Экран и функция сенсорного ввода включаются, когда устройство отдаляется на 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 регулировки 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 (датчик отпечатка пальца)
  - Однократно нажмите кнопку, если вы хотите включить или выключить экран.
  - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выбрать параметры управления питанием.
  - Включите функцию распознавания отпечатков пальцев, чтобы упростить процесс разблокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.



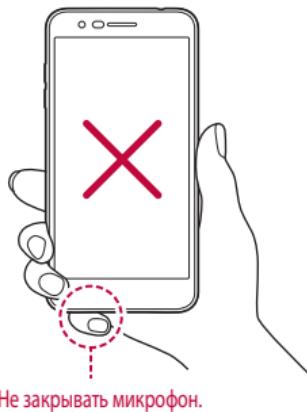
- Доступ к некоторым функциям может быть ограничен (в зависимости от спецификаций устройств).
- Не ставьте тяжелые предметы на устройство и не садитесь на него. Это может привести к повреждению сенсорного экрана.
- Защитная пленка для экрана или дополнительные аксессуары могут мешать работе датчика приближения.
- Если на устройство попала жидкость или оно используется во влажном месте, сенсорный экран и кнопки могут функционировать неправильно.

Держите устройство правильно, как показано ниже. Если во время использования устройства вы закроете отверстие микрофона рукой, пальцем или защитным чехлом, ваш голос может быть нечетким во время разговора.

Правильный пример



Неправильный пример



# Включение и выключение питания

## Включение питания

Когда телефон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки.



- Когда устройство включается впервые, запускается процедура начальной установки. В первый раз загрузка телефона может занять больше времени, чем обычно.

## Выключение питания

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

## Перезапуск устройства

Когда устройство не работает должным образом или не отвечает, перезапустите его, следуя инструкциям ниже.

- Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости (-), пока питание не отключится.
- Как только устройство перезапустится, отпустите кнопку.

## Опции управления питанием

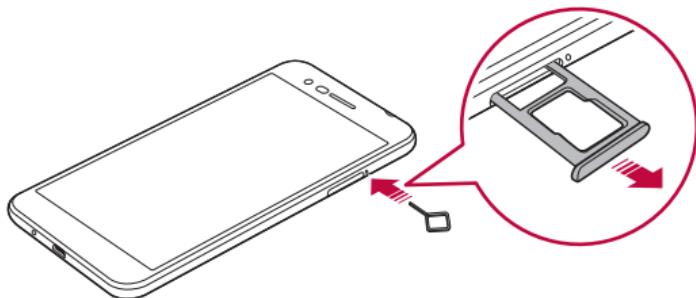
Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите опцию.

- Выключение:** выключите устройство.
- 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 и карты памяти

Вставьте SIM-карту поставщика услуг связи и дополнительно приобретенную карту памяти в устройство.

- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка карты, а затем извлеките лоток карты из устройства.



- 2 Установите SIM-карту или карту памяти в лоток для карт, и затем вставьте лоток для карт в устройство в направлении, указанном стрелкой. Поместите основную SIM-карту в лоток для SIM-карты 1 (1), а вторую - в лоток для SIM-карты 2 (2).





- Данное устройство поддерживает только карты типа Nano-SIM.



- Для надежной работы рекомендуется использовать телефон с правильным типом SIM-карты. Следует использовать только фабричные SIM-карты, предоставляемые поставщиком услуг связи.
- Берегите SIM-карту. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Вынимая или вставляя SIM-карту, необходимо соблюдать осторожность, чтобы не повредить ее.
- Устанавливайте SIM-карту или карту памяти в лоток для карт должным образом.
- Вставляйте лоток для карт в устройство в горизонтальном положении, в направлении, указанном стрелкой — как показано на рисунке. При установке карты в лоток проверяйте, что она не смещается из своего положения.
- Вставляйте SIM-карту позолоченными контактами вниз.
- При вставке SIM-карты в устройство придерживайтесь инструкций данного руководства пользователя.
- При вставке или извлечении лотка для карт из устройства, проверяйте отсутствие на нем воды или других жидкостей. При вставке в устройство влажного лотка или карты, устройство может быть повреждено.
- Карта памяти не входит в основную комплектацию устройства.
- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.
- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.

# 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 для карт, а затем извлеките его из устройства.
- 3 Удалите карту памяти из лотка.
- 4 Вставьте лоток для карт обратно в гнездо.

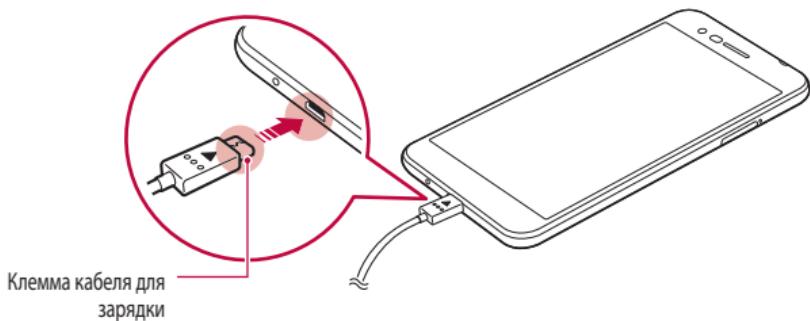


- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

# 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 пожару, 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 зарядные устройство и кабель. Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства стороннего производителя может привести к взрыву аккумулятора или к повреждению устройства.
- Данное устройство оснащено несъемным аккумулятором. Не пытайтесь снять заднюю крышку.
- 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. Ограниченнная 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.

Для продления времени работы аккумулятора до подзарядки, отключайте фоновые приложения и функции.

Чтобы снизить потребление энергии аккумулятора, придерживайтесь следующих рекомендаций:

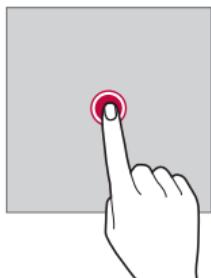
- Выключайте функции Bluetooth® или сети Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Следите за уровнем заряда аккумулятора при использовании загруженных приложений, которые его разряжают.

## 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.



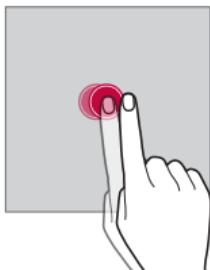
## Касание и удержание

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



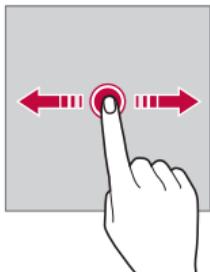
## Двойное касание

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



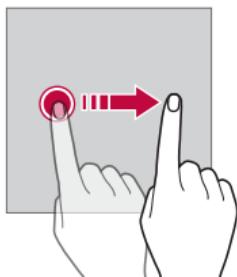
## Перемещение

Коснитесь элемента (например, приложения или виджета), а затем аккуратно передвиньте его пальцем в другое место. Этот жест используется для перемещения элементов.



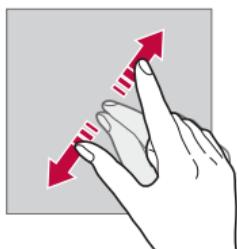
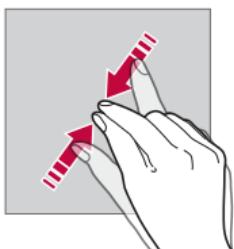
## Прокрутка

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 при нормальном освещении, не слишком ярком, но достаточном для чтения.
- Не нажмайте 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

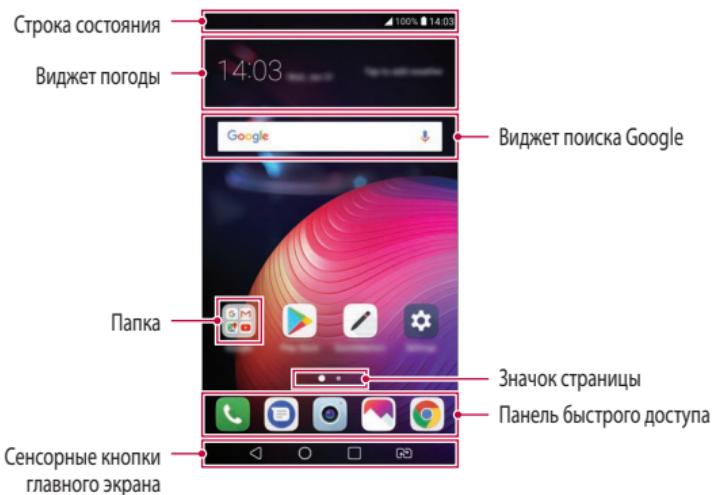
### Обзор главного экрана

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:** выполнение поиска Google путем ввода произнесенных или написанных ключевых слов.
- **Папка:** создание папок для группировки приложений согласно вашим предпочтениям.
- **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

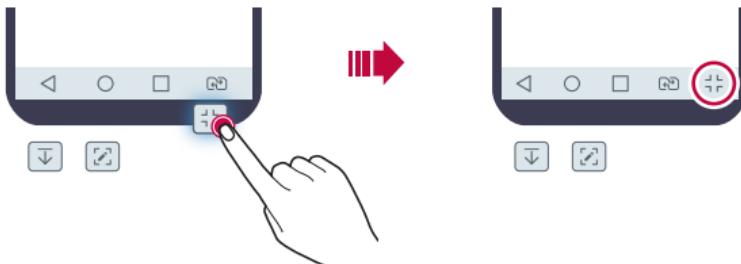
- < : возврат к предыдущему экрану; закрытие клавиатуры или всплывающих окон.
- ○ : коснитесь, чтобы перейти к главному экрану; Коснитесь и удерживайте, чтобы запустить поиск Google.
- □ : коснитесь для просмотра списка недавно запущенных приложений или запуска приложения из списка. Для удаления всех 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+.



## 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 узнать об изменениях на вашем устройстве.

	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

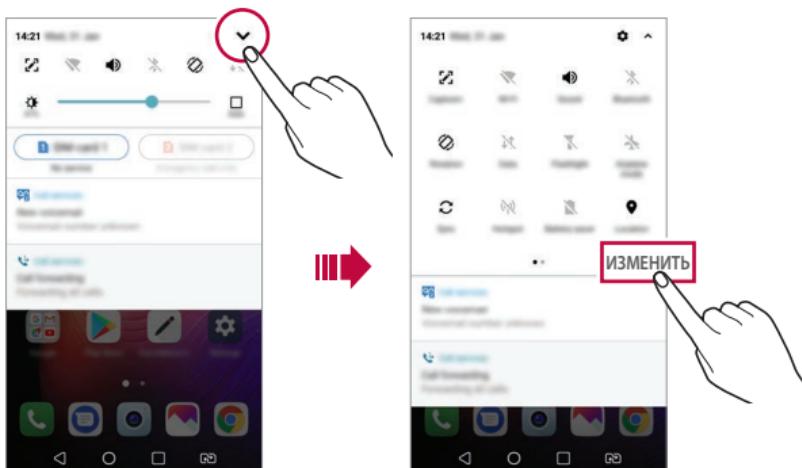


- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды и области, в которой используется устройство, а также с учетом поставщика услуг.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

## Панель уведомлений

Чтобы открыть панель уведомлений, потяните строку состояния вниз.

- Чтобы открыть список значков быстрого доступа, потяните панель уведомлений вниз или коснитесь ▼.
- 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

Вы можете настроить автоматическое изменение ориентации экрана в зависимости от физического положения устройства.

На панели уведомлений коснитесь **Поворот экрана** в списке значков быстрого доступа.

Или коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** и активируйте **Автоповорот экрана**.



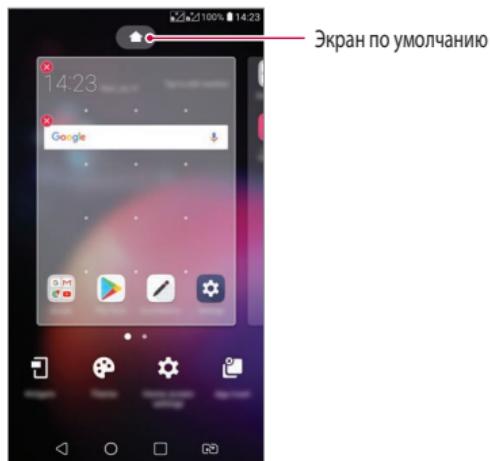
## Редактирование главного экрана

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 темы, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Тема**.

Или коснитесь  > **Настройки** > **Дисплей** > **Тема**, а затем выберите тему для применения на устройстве.

- Для выполнения настройки параметров главного экрана, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Настройки главного экрана**. Для получения дополнительной информации см. раздел *Настройки главного экрана*.
- Для просмотра или переустановки удаленных приложений, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**. Дополнительную информацию см. в разделе *Корзина приложений*.
- Для изменения экрана по умолчанию, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, перейдите на нужный экран, коснитесь  , а затем коснитесь экрана еще раз.

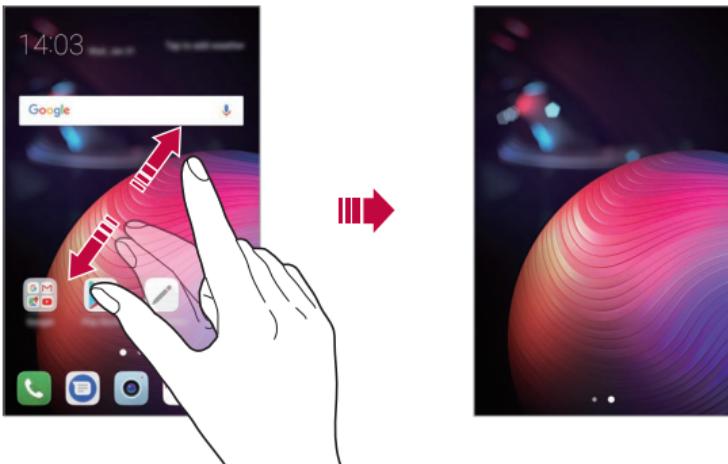


## Просмотр фонового изображения

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 в папке остается всего одно приложение, она 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.
  - **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 экрана

### Общие сведения о блокировке экрана

Экран устройства выключается и блокируется при нажатии кнопки питания/блокировки. Блокировка включается автоматически, если устройство не используется в течение определенного периода времени.

Если блокировка экрана не установлена, то при нажатии кнопки питания/блокировки сразу же появится главный экран.

Для обеспечения безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к устройству установите блокировку экрана.



- При блокировке экрана отключается сенсорный ввод (за ненадобностью) и снижается расход заряда аккумулятора. Если устройство не используется, рекомендуется активировать блокировку экрана.

### Настройка блокировки экрана

Существует несколько вариантов настройки параметров блокировки экрана.

- 1 Коснитесь > Настройки > Дисплей > Экран блокировки > Способ блокировки экрана и 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.
- **Отпечатки пальцев:** разблокировка экрана с помощью вашего отпечатка пальца.

## 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 перезагрузки также запускается шифрование. При остановке шифрования без достаточных на то оснований данные могут повредиться. Обязательно дождитесь завершения перезагрузки.

## Параметры блокировки экрана

Вы можете настроить следующие параметры блокировки экрана.

- 1 Коснитесь > Настройки > Дисплей > Экран блокировки.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Способ блокировки экрана:** выберите способ блокировки экрана.
  - **Smart Lock:** выбирайте доверенные элементы, и когда вы будете к ним подключаться либо находиться поблизости, устройство автоматически разблокируется.
  - **Обои:** смена фоновых обоев экрана блокировки.
  - **Часы:** выбор положения часов на заблокированном экране.
  - **Ярлыки:** добавьте значок для быстрого запуска приложения с экрана блокировки, потянув значок для быстрого запуска приложения на экране.
  - **Контактная информация:** отображение контактной информации на экране блокировки на случай потери телефона.
  - **Таймер блокировки:** установите период времени, по истечении которого устройство автоматически блокируется.
  - **Мгновенная блокировка кнопкой питания:** мгновенная блокировка экрана при нажатии кнопки питания/блокировки.



- Доступные настройки могут различаться в зависимости от выбранного способа блокировки экрана.

## Включить экран

Вы можете включить и выключить экран двойным касанием.



- Эта опция 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 > Отпечатки пальцев и безопасность > 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).



- Чтобы зашифровать карту памяти, необходимо убедиться, что установлена блокировка экрана с помощью PIN-кода или пароля.
- 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 батареики перед началом шифрования.
- Зашифрованные файлы доступны только на устройстве, на котором они были зашифрованы.
- Зашифрованную карту памяти невозможно использовать на другом устройстве LG. Чтобы использовать зашифрованную карту памяти на другом мобильном устройстве, ее необходимо отформатировать.
- Вы можете активировать шифрование карты памяти даже при отсутствии карты в устройстве. Любая карта памяти, установленная после включения шифрования, будет автоматически зашифрована.

# Создание снимков экрана

Вы можете делать снимки текущего экрана:

## С помощью комбинации кнопок

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости (-) не менее двух секунд.

Либо дважды нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки для получения снимка экрана.



- Коснитесь > Настройки > Общие > Быстрая кнопка > Создание снимка экрана, а затем перетащите для активации.
- Снимки экрана сохраняются в папке **Screenshots**, которая находится в папке Галерея.

## С помощью функции Capture+

Опустите строку состояния на экране, снимок которого необходимо сделать, и выберите .



- Если экран выключен или заблокирован, то получить доступ к функции Capture+ можно, нажав кнопку увеличения громкости (+) два раза. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь > Настройки > Общие и включите функцию Быстрая кнопка.
- Дополнительную информацию см. в разделе [Написание заметок на снимках экрана](#).

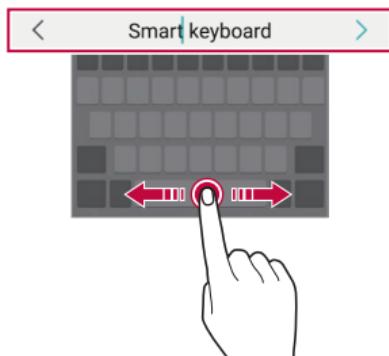
# Ввод текста

## 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.



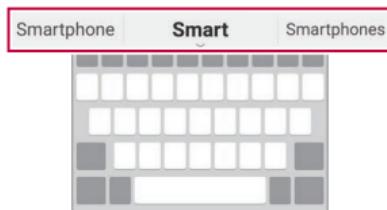
- Эта функция может не поддерживаться для некоторых языков.

## Предлагаемые слова при вводе текста

Смарт-клавиатура автоматически анализирует вводимый вами текст и предлагает наиболее часто используемые слова. Чем дольше вы используете устройство, тем более точным становится набор предлагаемых слов.

Ведите текст и затем коснитесь предлагаемого слова.

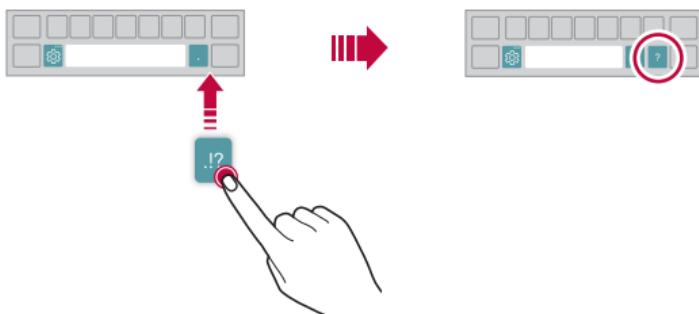
- Выбранное слово вводится автоматически — вам не нужно вводить его по буквам.



## Изменение раскладки клавиатуры QWERTY

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

- 1 Коснитесь > Настройки > Общие > Язык и 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.





- 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 > 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

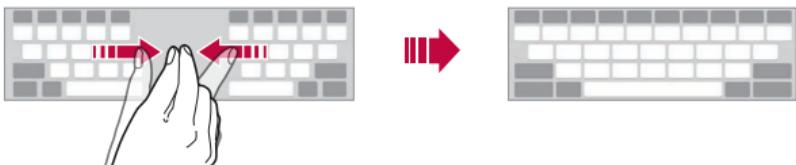
Вы можете переключить клавиатуру в альбомный режим одним из следующих способов:

- 1 Коснитесь > Настройки > Общие > Язык и клавиатура > 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 его 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 > 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 > 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 коснитесь и удерживайте и затем выберите .



- 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 коснитесь и удерживайте  и выберите   
Или коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **Буфер обмена**.
- 2 Выберите и вставьте элемент из буфера обмена.
  - В буфере обмена может быть сохранено до 20 элементов.
  - Коснитесь , чтобы предотвратить удаление сохраненных элементов даже в случае превышения лимита. Можно защитить от удаления до 10 элементов. Чтобы удалить защищенные элементы, сначала разблокируйте их.
  - Коснитесь , чтобы удалить элементы, сохраненные в буфере обмена.



- Буфер обмена может не поддерживаться некоторыми загруженными приложениями.

## Не беспокоить

Чтобы не отвлекаться на уведомления, вы можете ограничить или приостановить их получение на определенный период времени.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Звук и уведомления** > **Не беспокоить**.
- 2 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.

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 Удал. в верхней части экрана.

- Удаленные приложения можно восстановить в течение 24 часов с момента удаления. Дополнительную информацию см. в разделе [Корзина приложений](#).

### Удаление с помощью меню настроек

Коснитесь > Настройки > Общие > Приложения, выберите приложение, затем коснитесь Удалить.

### Удаление приложений из магазина приложений

Чтобы удалить приложение, перейдите в магазин приложений, из которого вы загрузили его, и удалите приложение.



- Некоторые приложения не могут быть удалены пользователем.

## 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. Также вы можете восстановить приложения в течение 24 часов с момента их удаления.

1 Коснитесь > Управление > Корзина приложений.

Или коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите Корзина приложений.

2 Активируйте нужную функцию:

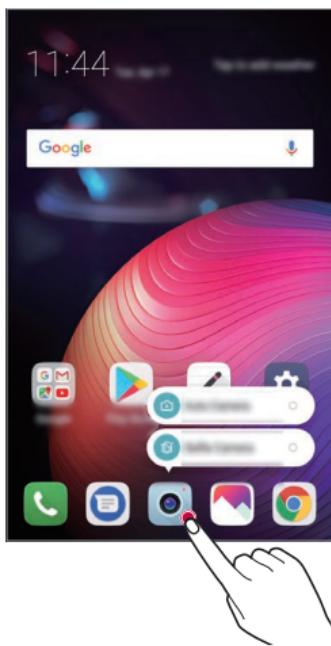
- Восстановление: переустановка выбранного приложения.
- : окончательное удаление ранее установленных приложений с устройства.



- Ранее установленные приложения окончательно удаляются с устройства автоматически по истечении 24 часов с момента удаления. Если вы хотите переустановить удаленные ранее приложения, то их необходимо снова загрузить из магазина приложений.
- Эта функция активируется только на главном экране по умолчанию. При удалении приложений с использованием экрана EasyHome или другой оболочки они немедленно и окончательно удаляются с устройства.

# Меню быстрого доступа приложений

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, например, Телефон, Сообщения, Камера, Галерея и Настройки, чтобы отобразить меню быстрого доступа. Воспользуйтесь меню быстрого доступа для более удобного использования приложений.



- Функция доступна только в некоторых приложениях.

# Телефон

## Выполнение вызова

Вы можете выполнить вызов одним из доступных способов: ввести номер телефона вручную и позвонить абоненту из списка контактов или из списка последних вызовов.

### Выполнение вызова с клавиатуры

- 1 Коснитесь > Набор номера.
- 2 Вы можете выполнить вызов одним из следующих способов:
  - Введите номер телефона и коснитесь .
  - Коснитесь и удерживайте кнопку быстрого набора.
  - Найдите нужный контакт в списке контактов, введя первые буквы его имени, затем коснитесь .



- Чтобы добавить знак «+» при вводе международного номера, коснитесь и удерживайте цифру 0.
- Сведения 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 по экрану входящего вызова.

- Подключив стереогарнитуру, можно выполнять вызовы с помощью кнопки начала/завершения вызова на гарнитуре.
- Для завершения разговора при помощи кнопки питания/блокировки коснитесь > Настройки > Сети > Настройки вызовов > Общие > 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 > Сети > Настройки вызовов > Общие > Блокировка и отклонение вызовов с отправкой сообщения > Отклонить и отправить сообщение.
- При входящем вызове нажмите кнопку увеличения громкости (+), уменьшения громкости (-) или кнопку питания/блокировки для отключения звука мелодии или вибрации, либо для удержания вызова.

## 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.

- Удержать:** установить текущий вызов в режим удержания.
- Видеозвонок:** начать видеозвонок (если поддерживается).
- Контакты:** просмотр списка контактов во время звонка.
- Завершить:** завершение 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.
- ⋮ :** 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 будет поставлен на ожидание.
- 3 Чтобы начать сеанс конференц-связи, коснитесь : > **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 вызова, может не совпадать с длительностью, по которой оператор тарифицирует этот вызов. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

## 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*.

Включение или выключение вспышки.

Переключение между передней и задней камерами.

Применение эффекта пленочного фильтра.

Изменение опций камеры.



Запуск Галереи.

Запись видеороликов.

Фотосъемка.

Возврат к предыдущему экрану.

## Фотосъемка

- 1 Коснитесь объекта съемки на экране для фокусировки камеры.
- 2 Коснитесь  , чтобы сделать снимок.
  - Вы также можете нажать кнопку уменьшения (-) или увеличения громкости (+) для фотосъемки.



- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости (-). Коснитесь  > Настройки > Общие > Быстрая кнопка.

## Запись видеоролика

- 1 Коснитесь объекта съемки на экране 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  .
- 3 Коснитесь  , чтобы завершить запись видео.

## 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.

<b>Размер фото</b>	Выберите соотношение сторон и размер для ваших фотографий.
<b>Разрешение видео</b>	Выберите разрешение и размер для ваших видео.
<b>HDR</b>	Получайте яркие фотографии и компенсируйте различными эффектами недостатки снимков, сделанных против света. Эти функции обеспечиваются технологией расширенного динамического диапазона (HDR) изображений, которой оснащена камера.
<b>Таймер</b>	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
<b>Опция Cheese shutter</b>	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
<b>Геометки</b>	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
<b>Сетка</b>	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии или записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
<b>Хранилище данных</b>	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во внутренней памяти телефона или на карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
<b>Простой вид</b>	Скрыть все меню на экране камеры.
<b>Справка</b>	Предоставление справки для каждого меню камеры.

## Дополнительные параметры на фронтальной камере

<b>Съемка селфи</b>	Настройка параметров для съемки селфи. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Съемка по жесту: съемка фото с помощью функции съемки по жесту.</li> <li>• Автосъемка: съемка фото при распознавании камерой лица.</li> </ul>
<b>Просмотр с помощью жеста</b>	Позволяет просматривать отснятую фотографию сразу же после съемки.
<b>Сохранить как перевернутое</b>	Сохранение в качестве перевернутых изображений после съемки автопортрета.

## Серийная съемка

Создание непрерывной последовательности кадров, которые объединяются в движущуюся картинку.

Коснитесь и удерживайте .

- Пока вы удерживаете значок , происходит непрерывная съемка с высокой скоростью.



- Можно снять до 30 фото.

## Простой вид

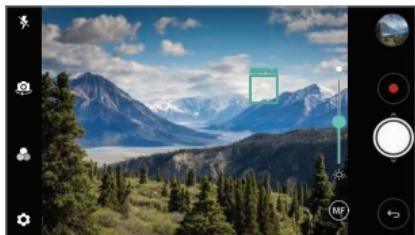
Коснитесь  > Простой вид, чтобы скрыть меню на экране камеры.

Коснитесь  для их отображения.

## Другие полезные функции в приложении камеры

### Блокировка автоматической экспозиции/автоФокуса

Для корректировки текущего уровня экспозиции и точки фокусировки можно коснуться дисплея в режиме камеры и удерживать на нем палец. Для отключения функции, коснитесь свободного участка на экране.

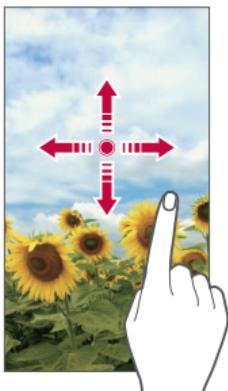


- Функция доступна только в определенных режимах.

## 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. Для получения дополнительной информациисмотрите раздел [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 для создания селфи.

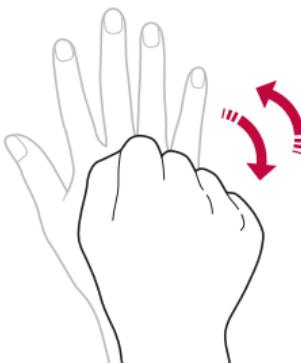
## Съемка по жесту

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.

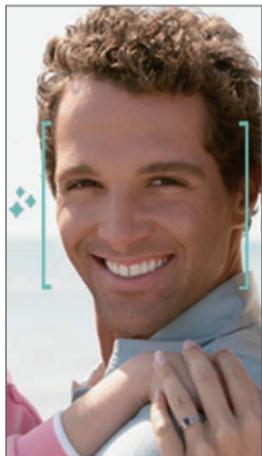


- Чтобы использовать данную функцию, переключитесь в режим передней камеры, затем коснитесь > Съемка селфи > Съемка по жесту.
- Убедитесь, что ладонь и кулак находятся в зоне видимости камеры, чтобы их можно было распознать.
- Данная функция может быть недоступна во время использования некоторых функций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



- Коснитесь > Съемка селфи > Автосъемка для того, чтобы включить функцию автосъемки.

## Серийная съемка

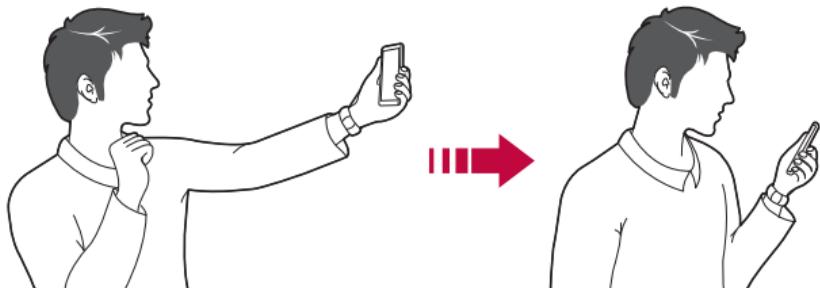
Можно создать непрерывную серию селфи.

Используя фронтальную камеру с режимом съемки по жесту, поднесите раскрытую ладонь к камере, а затем быстро дважды сожмите ее в кулак.

- Будут сделаны четыре фотографии с двухсекундным интервалом.

## Просмотр с помощью жеста

После съемки селфи передней камерой, вы можете сразу просмотреть фото, поднеся экран телефона к лицу.



- Коснитесь > Просмотр с помощью жеста для того, чтобы включить функцию просмотра с помощью жеста.
- При съемке каждого кадра отображается только одно изображение.
- Если повернуть устройство во время предварительного просмотра, экран переключится в режим камеры.

## Сохранить как перевернутое

Перед съемкой фото фронтальной камерой, 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*.

# 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.

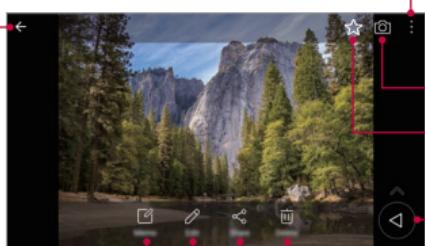
- Просматривайте выбранный файл в полноэкранном режиме.
- При просмотре фото, проведите пальцем влево или вправо для просмотра предыдущей или следующей фотографии.
- При просмотре видео, проведите пальцем влево или вправо для перемотки видеоролика назад или вперед.



- 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

Возврат к  
предыдущему экрану.



Доступ к  
дополнительным  
параметрам.

Включение камеры.

Добавление  
или удаление из  
избранного.

Возврат к  
предыдущему экрану.

Удаление изображений.

Создание записей на  
фотоснимках.

Редактирование  
изображений.

Обмен изображениями.



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

## Плавающая кнопка

Во время просмотра Галереи в альбомном режиме вы можете использовать плавающую кнопку. Для получения дополнительной информации смотрите раздел [Плавающая кнопка](#).

## Создание записей на фотоснимках

- 1 При просмотре снимка коснитесь .
- 2 Создайте запись на фотоснимке и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
  - Запись будет применена к фотоснимку.

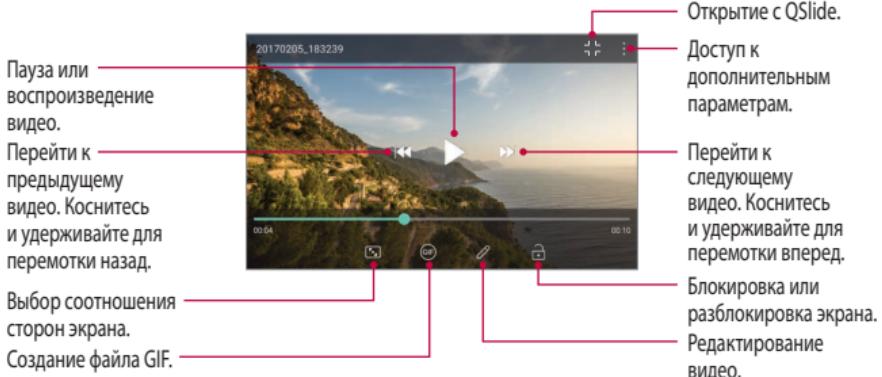


- Некоторые фотографии могут не поддерживать функцию фотозаметки.

## Редактирование фотографий

- 1 При просмотре снимка коснитесь .
- 2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования фотографий.
- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить изменения.
  - Изменения будут перезаписаны в исходный файл.
  - Чтобы сохранить отредактированную фотографию как отдельный файл, коснитесь > **Сохранить копию**.

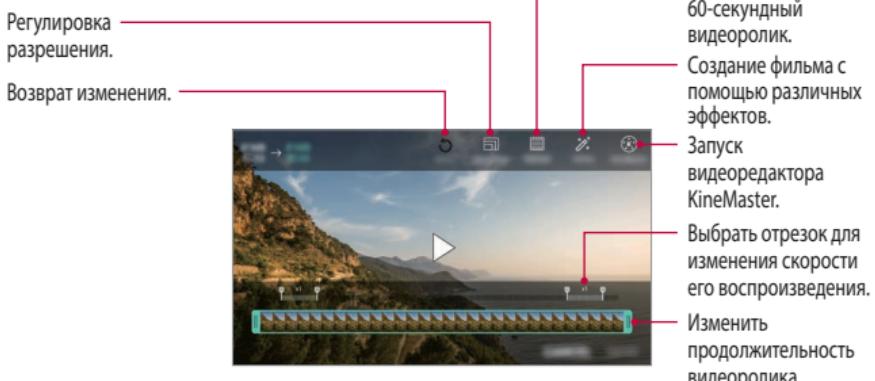
# Воспроизведение видеороликов



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

## Редактирование видеороликов

- При просмотре видео коснитесь значка
- Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования видеороликов.



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

## Создание фильма

Вы можете создать новый фильм, объединив изображения и видеозаписи.

Дополнительную информацию см. в разделе [Создание фильма](#).

## Создание файла GIF

Вы можете легко создать файл GIF, используя отснятое видео.

Дополнительную информацию 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 видеороликов коснитесь > **Поделиться**, чтобы предоставить к файлу общий доступ 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 OK.
- 3 Выберите файл(ы) vCard 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.

## 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.

### 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 снимок, затем коснитесь OK.
  - Снимок автоматически вставляется в блокнот.
- 3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись или .
- 4 Коснитесь , чтобы сохранить заметку.

## Написание заметок на снимках экрана

- 1 На экране, снимок которого вы хотите сделать, опустите строку состояния, а затем коснитесь .
- 2 Обрезание изображения (по необходимости) и создание заметок по желанию.
  - Запись заметок вручную на фотографии.
- 3 Коснитесь и сохраните заметки 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.

## Управление папками

Можно просматривать заметки, сгруппированные по типу.

- 1 Коснитесь > QuickMemo+.
- 2 В верхней части экрана коснитесь и выберите элемент меню:
  - **Все заметки**: просмотр всех заметок, сохраненных в QuickMemo+.
  - **Мои заметки**: просмотр заметок, созданных в QuickMemo+.
  - **Фотозаметки**: просмотр заметок, созданных с помощью .
  - **Capture+**: просмотр заметок, созданных с помощью Capture+.
  - **Корзина**: просмотр удаленных заметок.
  - **Новая категория**: добавление категорий.
  - : перестановка, добавление или удаление категорий. Коснитесь нужной категории, чтобы изменить ее название.



- При запуске QuickMemo+ в первый раз некоторые папки не отображаются. Неактивные папки активируются и отображаются, когда они содержат хотя бы одну заметку.

## Часы

### Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.

- 1 Коснитесь > Важное > Часы > Будильник.
- 2 Коснитесь , чтобы добавить новый будильник.
- 3 Установите параметры будильника и коснитесь СОХРАНИТЬ.



- Параметры ранее установленного будильника можно изменить.
- Чтобы удалить будильник, коснитесь в верхней части экрана. Или коснитесь и удерживайте будильник.

## Мировое время

Вы можете узнать текущее время в разных городах мира.

1 Коснитесь ○ > **Важное** > **Часы** > **Мировое время**.

2 Коснитесь + и добавьте город.

## Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

1 Коснитесь ○ > **Важное** > **Часы** > **Таймер**.

2 Задайте время и коснитесь **Начало**.

- Чтобы приостановить таймер, коснитесь **Пауза**. Чтобы возобновить работу таймера, коснитесь **Возобновить**.

3 Чтобы отключить сигнал таймера, коснитесь **Стоп**.

## Секундомер

С помощью секундомера можно фиксировать время, прошедшее с момента его запуска.

1 Коснитесь ○ > **Важное** > **Часы** > **Секундомер**.

2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.

- Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.

3 Чтобы приостановить секундомер, коснитесь **Пауза**.

- 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 календарем Google. Затем можно синхронизировать другие устройства с календарем Google, 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.
  - Чтобы использовать научный калькулятор, перетащите влево ползунок, расположенный в правой части экрана.
  - Для перезапуска расчета, коснитесь и удерживайте кнопку **DEL**.

# 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 .
- 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.

## Эл. почта

Используйте приложение электронной почты для отправки и получения писем 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.

## Радио

Вы можете слушать FM-радио.

Коснитесь > **Важное** > **Радио**.



- Чтобы использовать это приложение, подключите гарнитуру к устройству. Гарнитура выполняет функцию радиоантенны.
- Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

# 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.

- 1 Коснитесь > Управление > Smart Doctor.  
Или в Настройках выберите Общие > Smart Doctor.

## LG Mobile Switch

Вы можете передавать данные со старого устройства LG на новое.

- 1 Коснитесь > Управление > LG Mobile Switch.  
Или коснитесь > Настройки > Общие > Резервная копия и сброс > 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, календаря Google, данных приложения Google Memo и приложений, загруженных из магазина приложений Play Store, они автоматически сохраняются в приложение «Диск».
- Перед началом передачи данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в ходе процесса.

# Загрузки

Вы можете просматривать, удалять и отправлять файлы, загруженные через Интернет или с помощью приложений.

Коснитесь > Управление > Загрузки.

## 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.

## Chrome

Вход в Chrome и импорт открытых вкладок, закладок и содержимого адресной строки с компьютера на устройство.

Коснитесь  > .

## 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.

## Документы

Создание и редактирование документов, созданных с помощью веб-приложений или на других устройствах. Вы можете делиться документами и редактировать их вместе с другими пользователями.

## **Диск**

Загрузка, сохранение, открытие, пересылка и упорядочивание файлов на вашем устройстве. К файлам, используемым приложениями, можно получить доступ из любого места, в том числе в сети и в автономных средах.

## **Duo**

Видеозвонки членам семьи, друзьям и любому другому человеку, использующему приложение.

## **Google**

Используйте сервис Google для поиска веб-страниц, изображений и прочего путем ввода или произношения ключевых слов.

## **Gmail**

Регистрация учетной записи электронной почты Google на вашем устройстве для проверки и отправки сообщений.

## **Карты**

Поиск на карте своего местоположения или местоположения определенного объекта, просмотр сведений на карте.

## **Фото**

Просмотр и отправка фотографий и альбомов, сохраненных на вашем устройстве.

## **Play Фильмы**

Использование учетной записи Google для просмотра и покупки фильмов. Покупайте контент и воспроизводите его в любом месте.

## **Play Музыка**

Покупка музыкальных файлов в магазине Play Маркет. Воспроизведение музыкальных файлов, сохраненных на устройстве.

## **Таблицы**

Создание и редактирование электронных таблиц, созданных с помощью веб-приложений или на других устройствах, совместное использование и редактирование таблиц с другими пользователями.

## **Презентации**

Создание и редактирование презентаций, созданных с помощью веб-приложений или на других устройствах, совместное использование и редактирование содержимого с другими пользователями.

## **YouTube**

Поиск и воспроизведение видео. Загрузите видео на YouTube, чтобы поделиться ими со зрителями со всего мира.

## **Google Ассистент**

Вы можете управлять задачами, планировать свой день, получать ответы и многое другое.



- Для использования этой функции сначала необходимо подключиться к Интернету и войти в учетную запись Google.
- Google Ассистент доступен не на всех языках.

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**.

## Сети

### Настройки SIM

Настройка параметров двух SIM-карт.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сети > 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 **Сети > 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 **Сети > 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.



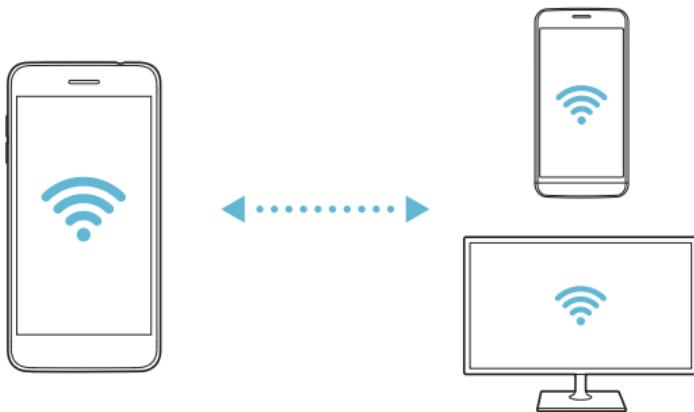
- Данная функция зависит от поставщика услуг.

•  : 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 **Сети > 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

- На экране параметров коснитесь **Сети > Bluetooth**.
  - Коснитесь  для активации.
    - Доступные устройства автоматически отображаются в списке.
    - Чтобы обновить список устройств, коснитесь **ПОИСК**.
  - Выберите устройство из списка.
  - Чтобы выполнить проверку подлинности, следуйте указаниям на экране.
-  • Только устройства, установленные как видимые, отображаются в списке.
-  • Если вы раньше получали доступ к данному устройству, этот этап пропускается.

## Отправка данных с помощью Bluetooth

- Выберите файл.
    - Вы можете отправлять мультимедийные файлы или контакты.
  - Коснитесь  **> Bluetooth**.
  - 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 **Сети > Мобильные данные**.
- 2 Коснитесь  для активации.

### Настройка параметров мобильной передачи данных

- 1 На экране параметров коснитесь **Сети > Мобильные данные**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Мобильные данные**: использование подключения для передачи данных в сетях мобильной связи.
  -  : 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 **Сети > Настройки вызовов**.
- 2 Измените настройки.

## Общий доступ и соединение

### Диалог отправки

Вы можете делиться с расположенным 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 **Сети > Общий доступ и соединение > 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 **Сети > Общий доступ и соединение > 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](http://www.lg.com).
- 3 Управляйте файлами на устройстве с компьютера.

## Печать

Устройство можно подключить к Bluetooth-принтеру, чтобы распечатать сохраненные фотографии или документы.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сети > Общий доступ и соединение > Печать**.



- Если нужный принтер отсутствует в списке, установите драйвер принтера из магазина приложений.

- 2 Выберите службу печати.

- 3 Коснитесь для активации.

- 4 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.

- 5 Выберите файл и коснитесь : > **Печать**.

- Документ будет напечатан.



- Если у вас нет учетной записи Google, коснитесь **ДОБАВИТЬ АККАУНТ**, чтобы создать ее.

## Общий модем

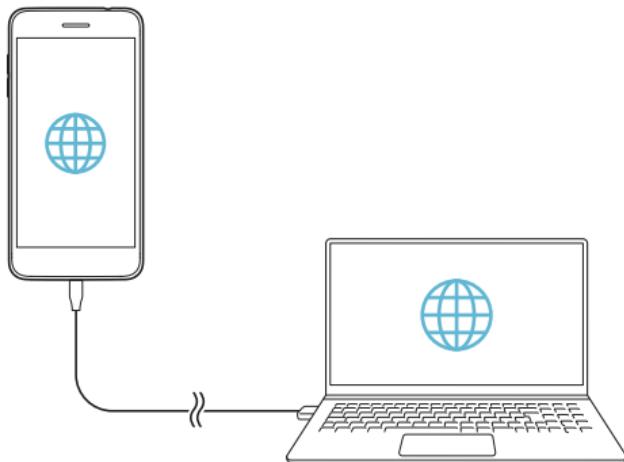
### Общий USB-модем

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 **Сети > 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](http://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.



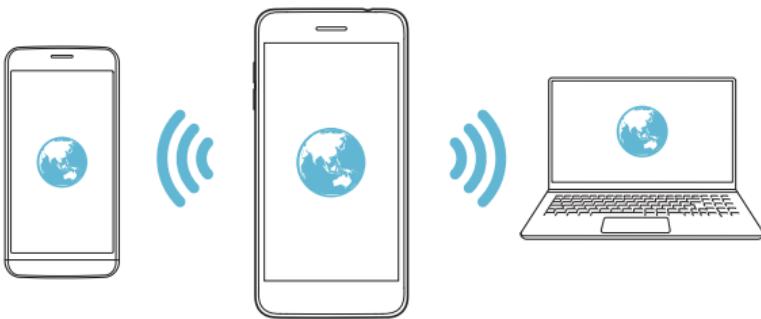
## Точка доступа Wi-Fi

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

- 1 На экране настроек коснитесь **Сети > Общий modem > 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 следующем 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 **Сети > Общий modem > 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 следующем веб-сайте: [http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Справка

Вы можете просмотреть справку по использованию режима модема и точек доступа.

На экране параметров коснитесь **Сети > Общий modem > Справка**.

## Дополнительно

### 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 **Сети > Дополнительно > Режим “В самолете”**.
- 2 В окне подтверждения выберите **ВКЛЮЧИТЬ**.

## Мобильные сети

Можно изменить настройки сотовой сети.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сети > Дополнительно > 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 **Сети > Дополнительно > VPN**.
- 2 Коснитесь **Добавить VPN**.



- 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. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка блокировки экрана**.

- 3 Введите данные сети VPN и выберите **СОХРАНИТЬ**.

### Настройка параметров VPN

- 1 Выберите сеть VPN из списка **СЕТИ VPN**.
- 2 Введите учетные данные пользователя VPN и коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.
  - Чтобы сохранить данные учетной записи, отметьте **Сохранить сведения об учетной записи**.

# Звук и уведомления

Вы можете изменить параметры звука, вибрации и уведомлений.

Коснитесь **Звук и уведомления** на экране настроек и установите 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.
- **Звук с вибрацией:** воспроизведение мелодии вызова одновременно с вибрацией.
- **Тип вибрации SIM1/Тип вибрации SIM2:** возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Не беспокоить:** настройка времени, диапазона и типа приложений, уведомления от которых разрешены. Настройка получения уведомлений только в определенные дни недели.
- **Экран блокировки:** отображение или скрытие уведомления на экране блокировки. Вы также можете скрыть конфиденциальную информацию.
- **Приложения:** выберите приложения, которые могут отображать уведомления на экране и установите приоритеты уведомлений этих приложений.
- **Качество звука и эффекты:** настройка звуковых эффектов.
- **Дополнительно > Звук уведомления SIM1/Звук уведомления SIM2:** выбор сигнала уведомлений; установка музыкальной композиции, сохраненной на устройстве, в качестве сигнала уведомлений.
- **Дополнительно > Звуковые эффекты:** настройка звукового эффекта, который воспроизводится при касании кнопок на панели набора номера или клавиатуре, выборе элемента, блокировке или разблокировке экрана.

# Дисплей

Вы можете настроить параметры главного экрана и экрана блокировки.

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

- **Главный экран:** настройка параметров главного экрана. Для получения дополнительной информации см. раздел *Настройки главного экрана*.
- **Экран блокировки:** настройка параметров экрана блокировки. Для получения дополнительной информации см. раздел *Параметры блокировки экрана*.
- **Тема:** выбор темы экрана для вашего устройства.
- **Сенсорные кнопки главного экрана:** изменение расположения сенсорных кнопок на главном экране или цветов фона этих кнопок.
- **Тип шрифта:** изменение шрифта.
- **Размер шрифта:** изменение размера шрифта.
- **Жирный шрифт:** отображение текста на экране жирным шрифтом.
- **Размер экрана:** настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
- **Комфортный просмотр:** уменьшение количества синего света на экране для уменьшения нагрузки на глаза.
- **Яркость:** изменение 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.
- **Дополнительно > Включить экран:** включите или выключите экран двойным касанием.
- **Дополнительно > Заставка:** отображение экранной заставки при установке устройства на подставку или при подключении зарядного устройства; выбор экранной заставки.

# Общие

## 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.
  - **Текущая клавиатура**: отображение клавиатуры, используемой в данный момент. Выберите клавиатуру для ввода текста.
  - **Клавиатура LG**: настройка параметров клавиатуры LG.
  - **Голосовой ввод Google**: настройте параметры для синтеза речи Google.
  - **Преобразование текста в речь**: настройте параметры вывода для преобразования текста в речь.
  - **Скорость указателя**: регулировка скорости курсора мыши или трекпада.
  - **Поменять кнопки**: выбор правой кнопки мыши для выполнения основных операций управления.

## Локация

Вы можете настраивать использование информации о местоположении определенными приложениями.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Локация**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Режим**: выбор способа предоставления геолокационных данных.
  - **ПОСЛЕДНИЙ ЗАПРОС ИНФОРМАЦИИ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ**: просмотр приложений, которые недавно запрашивали геолокационные данные.
  - **История местоположений**: настройте параметры истории местоположения Google.
  - **Передача геоданных**: обмен данными о местоположении с другими пользователями в режиме реального времени.

## Аккаунты и синхронизация

Вы можете добавлять на устройство учетные записи, в том числе учетную запись Google, и управлять ими. Кроме того, можно автоматически синхронизировать определенные приложения и данные пользователя.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Аккаунты и синхронизация**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Автоматическая синхронизация данных**: автоматическая синхронизация всех зарегистрированных учетных записей.
  - **АККАУНТЫ**: отображение списка зарегистрированных учетных записей. Чтобы просмотреть или изменить данные той или иной учетной записи, коснитесь ее.
  - **ДОБАВИТЬ АККАУНТ**: добавление учетных записей.

## 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 > Размер шрифта**: изменение размера шрифта.
  - **Зрение > Жирный шрифт**: отображение текста на экране жирным шрифтом.
  - **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 касанием экрана.
  - **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 касанием и удерживанием экрана или изменение текста путем простого касания экрана.
- **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 касанием кнопки
- **Автоповорот экрана:** автоматическое изменение ориентации экрана в соответствии с физическим положением устройства.
- **Озвучивание при нажатии:** позволяет использовать элементы для прослушивания речевой связи.
- **Switch Access:** создание сочетаний кнопок для управления устройством.

## Быстрая кнопка

С помощью кнопок регулировки громкости или кнопки питания/блокировки можно запускать приложения при выключенном или заблокированном экране.

### С помощью кнопки питания/блокировки

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие > Быстрая кнопка**.
- 2 Коснитесь для активации.
  - **Съемка селфи с помощью камеры:** коснитесь и удерживайте кнопку питания/блокировки, чтобы сделать селфи с помощью передней камеры.
  - **Сделать снимок экрана:** дважды коснитесь и удерживайте кнопку питания/блокировки для получения снимков экрана.
  - **Показать панель уведомлений:** проведите пальцем по кнопке питания/блокировки вверх или вниз, чтобы просмотреть панель уведомлений.

### Использование кнопок громкости

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Быстрая кнопка**.
- 2 Коснитесь **Открыть приложение Capture+/Камера** для активации.
  - Нажмите кнопку увеличения громкости (+) дважды, чтобы запустить приложение **Capture+**, когда экран заблокирован или отключен.
  - Нажмите кнопку уменьшения громкости (-) дважды, чтобы запустить приложение **Камера**.

## Сервисы Google

Вы можете использовать настройки Google для управления приложениями Google и настройки учетной записи.

На экране параметров коснитесь **Общие > Сервисы Google**.

## Отпечатки пальцев и безопасность

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Отпечатки пальцев и безопасность**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **Отпечатки пальцев:** разблокировка экрана или содержимого с помощью отпечатка пальца. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.
  - **Блокировка контента:** настройка способа блокировки файлов в приложении QuickMemo+.
  - **Шифрование SD-карты:** шифрование карты памяти для того, чтобы ее нельзя было использовать на другом устройстве. Дополнительную информацию см. в разделе *Шифрование карты памяти*.
  - **Безопасный запуск:** защитите свое устройство, заблокировав его при включении. Дополнительные сведения см. в разделе *Параметры безопасного запуска*.
  - **Установить блокировку SIM-карты:** блокировка или разблокировка USIM-карты, а также изменение пароля (PIN-кода).
  - **Отображать пароли:** отображение пароля при вводе.
  - **Администраторы устройства:** настройка прав пользователя, позволяющих ему ограничивать управление устройством или настраивать его для использования только определенных приложений.
  - **Неизвестные источники:** разрешение на установку приложений не из магазина Play Store.
  - **Защита учетных данных:** просмотр используемого типа защиты учетных данных.
  - **Управление сертификатами:** управление сертификатом безопасности, сохраненным на устройстве.

- **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.

## Игра

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

- **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.

## Дата и время

Можно изменить параметры даты и времени.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Дата и время**.
- 2 Измените настройки.

## 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 .

## Аккумулятор и энергосбережение

Можно просмотреть текущие сведения об аккумуляторе и включить режим энергосбережения.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Аккумулятор и энергосбережение**.
- 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.
  - **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.

## 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.

## Smart Doctor

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

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



- В это меню также можно попасть из приложения Smart Doctor. Коснитесь ○ > Управление > Smart Doctor.

## Приложения

Можно просмотреть список установленных приложений и остановить выполнение приложений либо удалить их, если это необходимо.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Приложения**.
- 2 Выберите приложение и выполните необходимые действия.

## Резервная копия и сброс

Можно выполнить резервное копирование данных, сохраненных на устройстве, на другое устройство или в другую учетную запись. При необходимости сбросьте настройки устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие > Резервная копия и сброс**.
- 2 Настройте следующие параметры:
  - **LG Mobile Switch:** позволяет передавать данные со старого устройства LG на новое. Дополнительную информацию см. в разделе [LG Mobile Switch](#).
  - **Резервное копирование и восстановление:** резервное копирование данных на устройстве или восстановление данных на устройстве с резервной копии.



- Резервное копирование данных учетной записи Google не производится. При синхронизации учетной записи Google, приложений Google, контактов Google, календаря Google, данных приложения Google Memo и приложений, загруженных из магазина приложений Play Store, они автоматически сохраняются в приложение «Диск».
- Резервные файлы сохраняются с расширением LBF в папке LG Backup на карте памяти или во внутренней памяти устройства.
- Перед началом резервного копирования или восстановления данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в процессе.

- **Резервное копирование данных:** резервное копирование данных приложений, пароля Wi-Fi и других параметров на сервер Google.
- **Аккаунт резервного копирования:** просмотр учетной записи, которая в данный момент используется для резервного копирования.
- **Автовосстановление:** автоматическое восстановление параметров и данных из резервной копии при переустановке приложения.
- **Сброс сетевых настроек:** сброс параметров Wi-Fi, Bluetooth и других сетей.
- **Сброс настроек:** сброс всех параметров устройства и удаление данных.



- При сбросе 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 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 справке 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 LG Bridge на компьютере

- 1 Откройте веб-сайт [www.lg.com](http://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 > О телефоне > 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 рекомендуется 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](mailto: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

- ©2018 LG Electronics Inc. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и связанных с ней организаций.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ и Google Play™ являются товарными знаками Google, Inc.
- 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-X410ZCW/LM-X410NOW 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.

# **Техническое регулирование Таможенного Союза**

## **1. Информация о производителе**

ЛГ Электроникс Инк (LG Electronics Inc)

(Йоидо-донг) Йои-даэро, 128, Йонгдунгпо-гу, Сеул, Республика Корея

## **2. Заводы-производители**

- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ИНК.  
222 ЛГ-РО, ЖИНВИ-МЕН, ПХЁНХЭК-СИ, КЁНГИДО, 451-713, ЮЖНАЯ КОРЕЯ
- ЦИНДАО ЛГ ИНСПУР ДИДЖИТАЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.  
2, УЛИЦА СЯНТАНЬ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА ДАНЬШАНЬ, РАЙОН ЧЭНЬЯН,  
ЦИНДАО, ПРОВИНЦИЯ ШАНЬДУН, КНР
- ИНСПУР ЛГ ДИДЖИТАЛ МОБАЙЛ КОМЬЮНИКЕЙШНС КО., ЛТД.  
228, УЛИЦА ЧАНЦЗЯН, ЗОНА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ ЯНТАЙ, КНР
- ЛГ ЭЛЕКТРОНИКС ВЬЕТНАМ ХАЙФОН КО., ЛТД.  
ЛОТ Сиэн 2, ТРАНГ ДУ ИНДАСТРИАЛ ПАРК, КОМУННА ЛЕ ЛОЙ, РАЙОН АН дуонг,  
ХАЙФОН, ВЬЕТНАМ
- АРИМА КОМЬЮНИКЕЙШН КО., ЛТД.  
168, УЛИЦА ДЖАО ТОНГ НОРД, ГОРОД УЦЗЯН, ПРОВИНЦИЯ ЦЗЯНСУ, КНР
- ХУАЧИН ТЕЛЕКОМ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.  
9, УЛИЦА НОРД-ОФ-ИНДАСТРИ, СУНШАНЬ-ЛЕЙК, ГОРОД ДУНГУАНЬ,  
ПРОВИНЦИЯ ГУАНДУН, КНР
- ЦЗЯСИН ЮГЖУЙ ЭЛЕКТРОН ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.  
777, УЛИЦА ЯЧЖУН, РАЙОН Дацяо, ОКРУГ НАНЬХУ, Г. ЦЗЯСИН,  
ПРОВИНЦИЯ ЧЖЭЦЗЯН, КНР

## **3. Дата производства**

Дата производства указана на упаковке.

## **4. Дополнительная информация**

### **(1) Хранение**

Не устанавливайте и не храните устройство на улице или в местах,  
подверженных влиянию погодных условий (прямых солнечных лучей, ветра,  
осадков и температуры ниже нуля)

## **(2) Транспортировка**

Продукт перевозится любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки, принятыми для данного вида транспорта.

- Перевозка должна осуществляться в условиях, исключающих возможность повреждения товара.
- Не подвергайте товар ударным нагрузкам во время погрузки и разгрузки.

## **(3) Реализация**

- Продажа товара осуществляется в соответствии с правилами, установленными законодательством страны продажи.

## **(4) Утилизация**

- Старые электрические изделия могут содержать опасные вещества, поэтому правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Старое оборудование может содержать детали, которые могут быть повторно использованы для ремонта других изделий, а также другие ценные материалы, которые можно переработать, чтобы сохранить ограниченные ресурсы.
- Для получения более подробных сведений об утилизации старого оборудования обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

## **(5) Назначение**

Данное устройство является терминальным оборудованием для подключения к операторским сетям стандарта 2G, 3G, 4G для передачи речи и данных, с поддержкой различных профилей подключения (Wi-Fi, Bluetooth и пр.)

## **(6) Характеристики и параметры**

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GNSS

## **(7) Информация о мерах при обнаружении неисправности устройства**

В случае обнаружения неисправности :

- выключите устройство;
- отключите устройство от электрической сети;
- обратитесь в сервисный центр или к авторизованному дилеру для получения консультации или ремонта устройства.

## Информация по передаче данных

- Для данных, которые могут передаваться между устройствами LG или между устройством LG и сторонним устройством, см. следующую таблицу.

Тип	Данные элемента	Устройство LG → Устройство LG	Стороннее устройство Android → Устройство LG	Устройство iOS → Устройство LG
Персональные данные	Контакты, сообщения, журналы вызовов, календарь, звукозаписи	○	○	○
	Заметки	○	X	○
	Будильники	○	X	X
Данные мультимедиа	Фотографии, видеозаписи, песни, документы	○	○	○
Настройки экрана	Настройки главного экрана (папки и виджеты)	○	X	X
	Настройки экрана блокировки (настройки блокировки экрана не включены)	○	X	X
Приложения	Загруженные приложения	○	○	-
	Персональные данные загруженного приложения	○	X	-
Другие	Общий сертификат	○	○	X
	Настройки (Wi-Fi, Bluetooth, Звонки, звуки и уведомления, доступность, аккумулятор)	○	X	X



- Некоторые данные могут не передаваться в зависимости от версии ПО, версии приложения, операционной системы, политики производителя или поставщика услуг.

## Утилизация старого оборудования



1. Электрические и электронные устройства следует утилизировать отдельно от бытового мусора в специальных учреждениях, установленных правительственными или местными органами власти.
2. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
3. Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования обратитесь в администрацию города, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

## Утилизация отработанных батарей/аккумуляторов



1. Этот символ может использоваться вместе с химическими символами, обозначающими ртуть (Hg), кадмий (Cd) или свинец (Pb), если батарея содержит более 0,0005 % ртути, 0,002 % кадмия или 0,004 % свинца.
2. Все батареи/аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытового мусора через специализированные пункты сбора, установленные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация отработанных батарей и аккумуляторов помогает предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации отработанных батарей/аккумуляторов обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где были приобретены элементы питания.

# **Часто задаваемые вопросы**

В этом разделе перечислены проблемы, которые могут возникнуть при использовании телефона. Чтобы решить некоторые из этих проблем, необходимо связаться с поставщиком услуг, но большинство из них можно с легкостью устранить самостоятельно.

## **Ошибка SIM-карты**

Убедитесь, что SIM-карта установлена правильно.

## **Сетевое подключение отсутствует или нестабильно**

Сигнал слабый. Подойдите к окну или выйдите на открытое пространство.

Вы находитесь вне зоны действия сети оператора связи. Измените положение и проверьте сеть.

## **Вызовы недоступны**

Не выполнена авторизация новой сети.

Убедитесь, что для номера вызывающего абонента не установлен запрет вызовов.

Убедитесь, что для набираемого вами номера абонента не установлен запрет вызовов.

## **Устройство не включается**

Когда аккумулятор полностью разряжен, включение устройства невозможно.

Полностью зарядите аккумулятор перед включением устройства.

## **Ошибка при зарядке**

Убедитесь, что устройство заряжается при нормальной температуре.

Проверьте зарядное устройство и подключение его кабеля к устройству.

Следует использовать только те аксессуары, которые входят в комплект поставки и одобрены компанией LG.

## **Аккумулятор разряжается быстрее, чем после приобретения**

Воздействие на устройство или аккумулятор слишком низких или высоких температур может привести к сокращению срока службы аккумулятора.

Потребление заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, таких как GPS, игры или доступ в Интернет.

Аккумулятор относится к расходным материалам, поэтому время работы от аккумулятора постепенно сокращается.

## **При запуске камеры отображаются сообщения об ошибках**

Зарядите аккумулятор.

Освободите память, выполнив перенос файлов на компьютер или удалив файлы с устройства.

Перезапустите устройство.

Если вы продолжаете испытывать затруднения при работе с приложением "Камера" после выполнения этих рекомендаций, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

## **Низкое качество фотографий**

Качество ваших фотографии может изменяться в зависимости от окружающих условий и приемов фотосъемки, которые вы используете.

При съемке фотографий и записи видео качество изображений, полученных в стандартном режиме, будет выше по сравнению с изображениями, полученными в широкоугольном.

В случае съемки фотографий в плохо освещенных местах, в ночное время или в помещении на изображениях может появляться шум или они могут оказаться нечеткими.

При возникновении проблем выполните сброс параметров.

## **Сенсорный экран реагирует медленно или неправильно**

Крепление на сенсорный экран защитной пленки или дополнительных аксессуаров может привести к нарушению его функционирования.

При работе с сенсорным экраном в перчатках, наличии на руках грязи или прикосновении к сенсорному экрану острыми предметами или кончиками пальцев он может функционировать неправильно.

Использование сенсорного экрана в условиях высокой влажности или попадание на него воды могут привести к нарушению его функционирования.

Перезапустите устройство, чтобы сбросить временные ошибки программного обеспечения.

Если сенсорный экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

## **Зависание устройства или отсутствие реакции на действия пользователя**

### **Перезапуск устройства**

- Если устройство зависает или не отвечает на выполняемые действия, может потребоваться закрытие приложений или выключение и повторное включение устройства.

### **Начальная загрузка**

- Если экран не отвечает, либо кнопки, сенсорный экран или устройство не реагируют на выполняемые действия, можно использовать программный сброс для перезагрузки устройства.
- Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки "Уменьшить громкость" и "Питание" до перезапуска устройства.

## **Сброс настроек устройства**

- Если вам не удалось решить проблему с помощью приведенных выше методов, выполните сброс настроек.
- На экране настроек коснитесь “Общие”>“Резервная копия и сброс”>“Сброс настроек”.
  - Данный метод обеспечивает 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 зарегистрированного аккаунта Google, связанного с устройством, необходимо выполнить вход в этот аккаунт 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.

Убедитесь, что ваше устройство и другое устройство Bluetooth находятся в пределах максимального радиуса действия связи 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**

Приложение неисправно.

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 void 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 Multi-tasking feature  
14 quick share  
15 Gallery features  
19 Fingerprint recognition

32 Touch screen  
35 Home screen  
44 Screen lock  
48 Memory card encryption  
49 Taking screenshots  
50 Entering text  
55 Do not disturb

## 02

### Basic Functions

23 Product components and accessories  
24 Parts overview  
27 Turning the power on or off  
28 Installing the SIM card and memory card  
30 Removing the memory card  
30 Battery

## 03

### Useful Apps

57 Installing and uninstalling apps  
58 App trash  
59 App Shortcuts  
60 Phone  
63 Messaging  
64 Camera  
72 Gallery  
76 Contacts  
78 QuickMemo+  
80 Clock  
82 Calendar

82	Tasks
83	Music
84	Calculator
84	Audio Recorder
85	E-mail
85	FM Radio
85	File Manager
86	Smart Doctor
86	LG Mobile Switch
86	Downloads
87	SmartWorld
87	RemoteCall Service
88	Cell Broadcast
88	Chrome
88	Google apps

# 05

## Appendix

116	LG Language Settings
116	LG Bridge
117	Phone software update
119	Anti-Theft Guide
120	Open Source Software Notice Information
120	Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
120	Trademarks
121	DECLARATION OF CONFORMITY
121	More information
126	FAQ

# 04

## Settings

92	Settings
92	Networks
103	Sound & notification
104	Display
105	General

# 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 0.812 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.585 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.
- 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 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

## Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

## Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

## Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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 non-qualified professional can cause damage to your device.

01

## Custom-designed Features

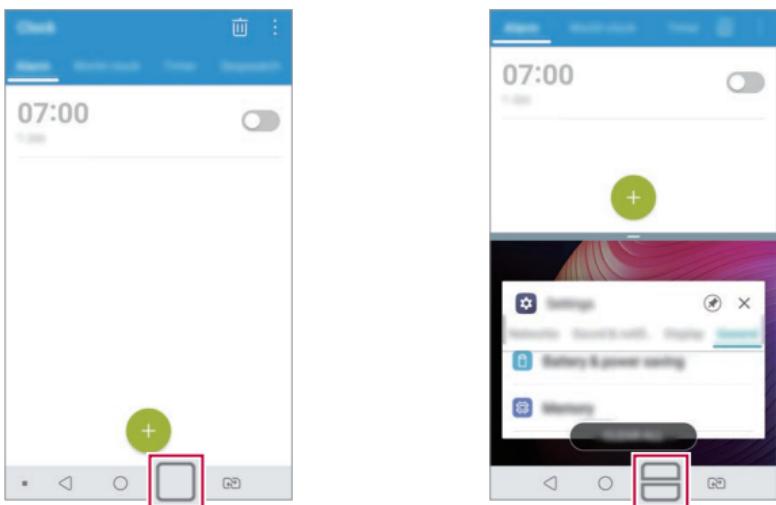
# Multi-tasking feature

## Multi-Window

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

While using an app, touch and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently-used apps list.

- You can use two apps at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, touch and hold



- To adjust the size of the split screen, drag — at the center of the screen.
- The Multi-Window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

## Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently-used apps.

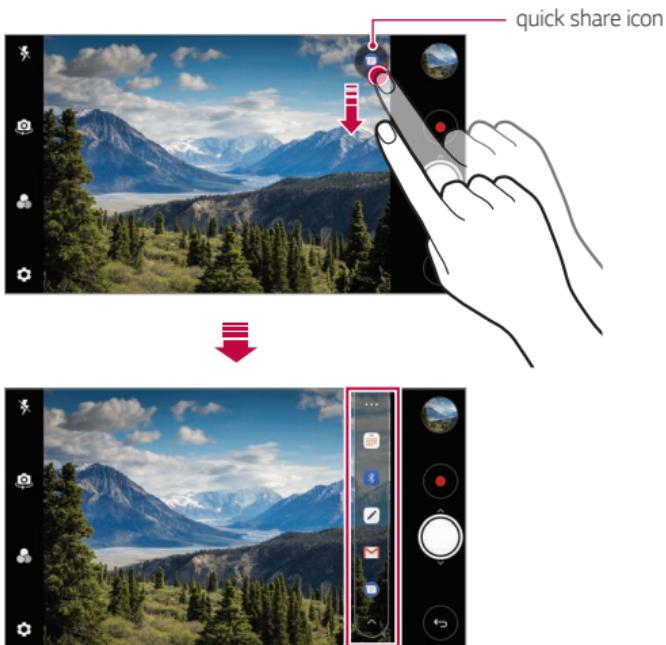
To view the list of recently-used apps, tap  on the Home touch buttons.

- 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.

## quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap O > 📸 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.



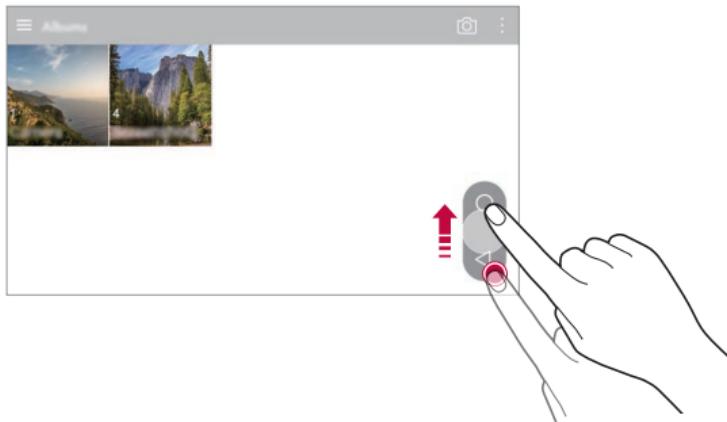
- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

# Gallery features

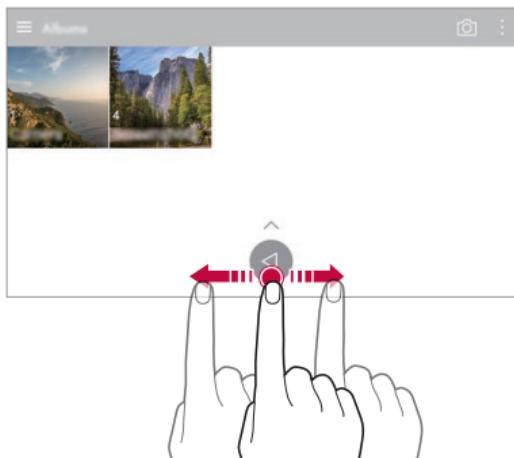
## Floating button

You can use the floating button at the lower part of the Gallery app screen in landscape mode.

- After dragging the  button upwards, release it when you reach the  button to return to the Home screen.



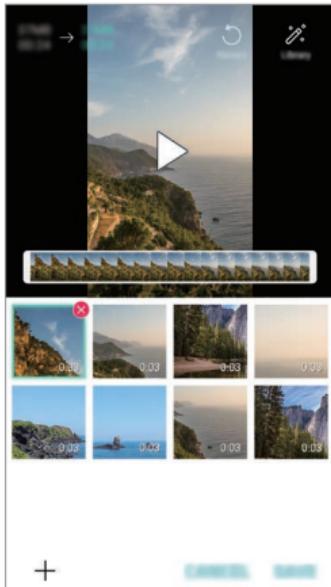
- You can drag the  button to the left or right to move the floating button as desired.



# Creating a movie

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

- 1 Tap > select an album, and 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 the top right corner of 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.

## 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, and add a title and author.



- Download the VASSET app from the Play Store to add video themes, background music or font faces.  
If you use mobile data without connecting to a Wi-Fi network, you may be charged for data usage.

## 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 previously recorded video.

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
  - The GIF file 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.



- 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.

You can also create a GIF file from the Gallery.

- 1 While viewing an album, tap  > **Create GIF**.
- 2 Select the desired photos and videos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
  - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.
- 3 Tap **SAVE**.



- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

# Fingerprint recognition

## Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.



- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.
- If the device cannot detect your fingerprint, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

## Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.

- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

## Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

### 1 Tap > Settings > General > Fingerprints & security > Fingerprints.

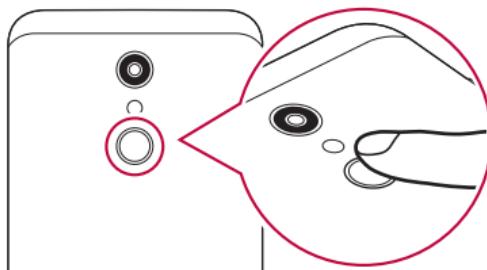


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

### 2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.



- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of the Power/Lock key.



- 3 Follow the on-screen instructions.
  - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
  - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

## Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

## Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
  - **Screen lock**: Unlock the screen with a fingerprint.
  - **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

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

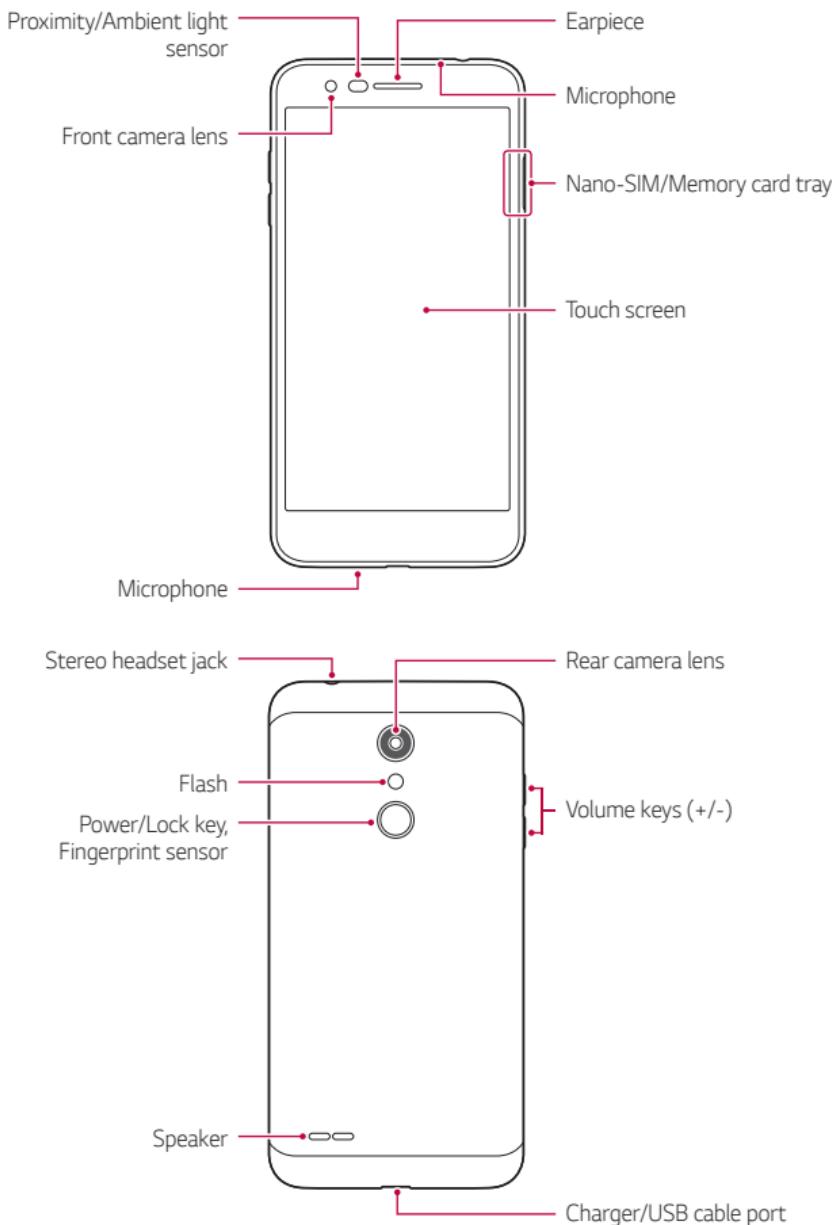


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance 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.

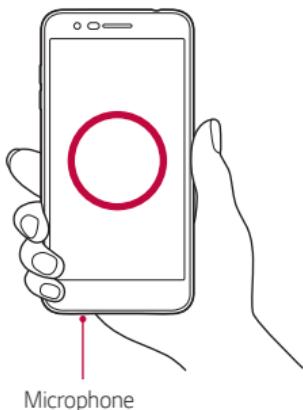
- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - 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 shots of 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 (Fingerprint sensor)
  - 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.
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



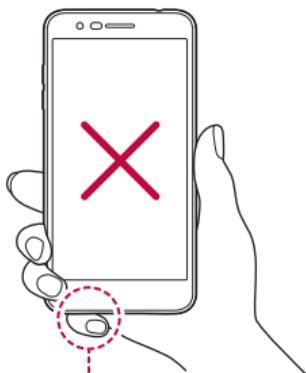
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Doing so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.

**Good example**



**Bad example**



# 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

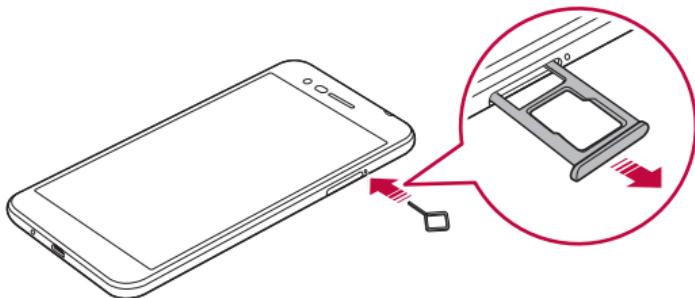
Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **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 and memory card

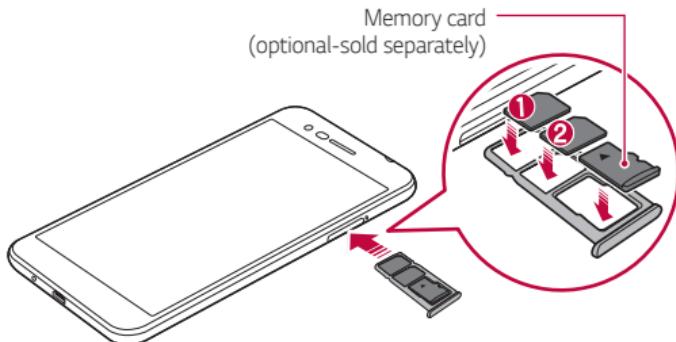
Insert the SIM card from your mobile service provider and the separately purchased memory card into the device.

- 1 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.



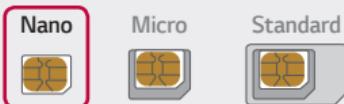
- 2 Place the SIM card or memory card on the card tray and then insert the card tray into the device in the direction of the arrow.

Place the primary SIM card on the SIM card tray 1 (1) and the secondary SIM card on the SIM card tray 2 (2).





- This device supports only Nano SIM cards.



- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the service provider.
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-colored contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert to or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

# 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.

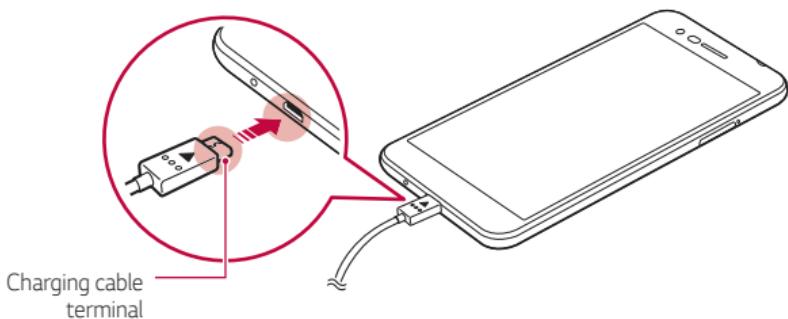


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

# 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.
- This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover.
- 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.

Stop apps and functions from running in the background to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

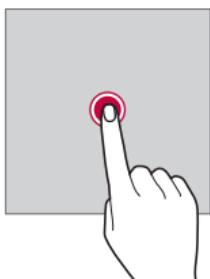
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps that are draining the battery.

## 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.



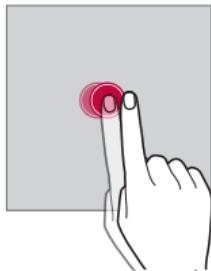
## **Touching and holding**

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



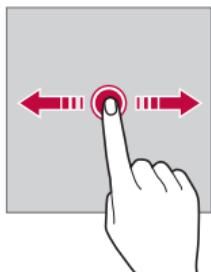
## **Double-tapping**

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



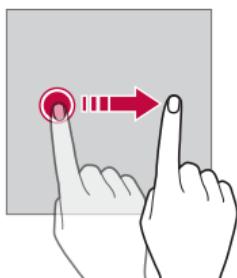
## **Dragging**

Touch 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.



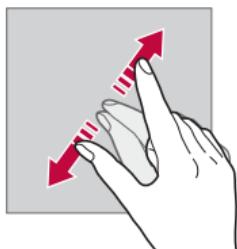
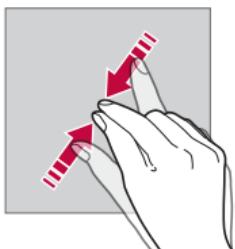
## Swiping

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:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **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**

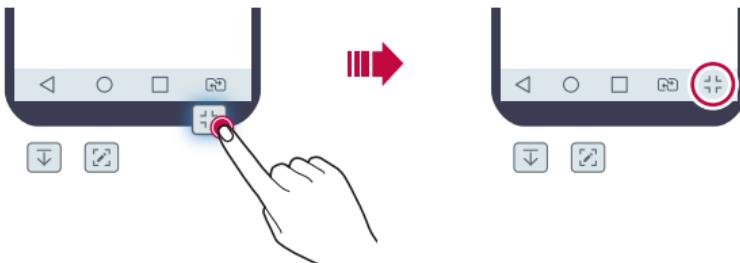
- ◀ : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
- ○ : Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
- □ : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at 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.



## 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

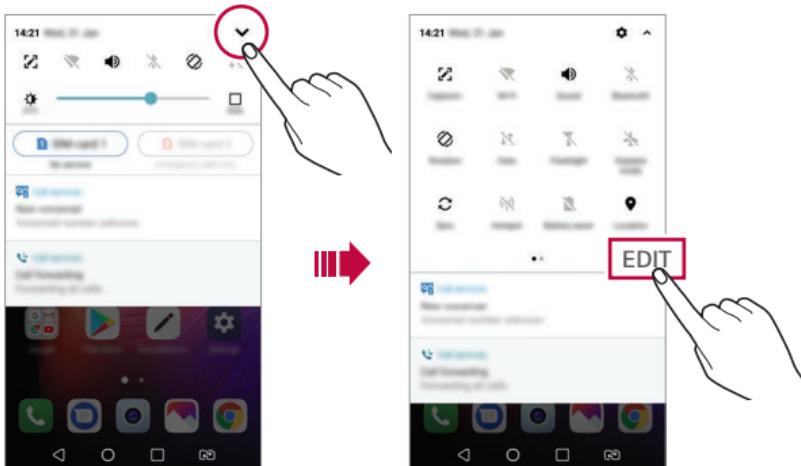


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

# 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 or tap ▼.
- 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 **O > Settings > Display** and activate **Auto-rotate screen**.



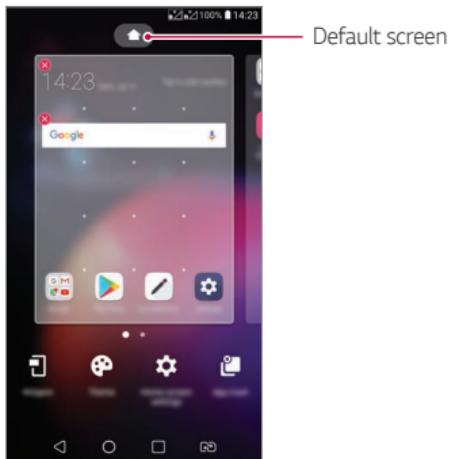
## Editing the Home screen

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 a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap **O > Settings > Display > Theme**, then select a theme 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.

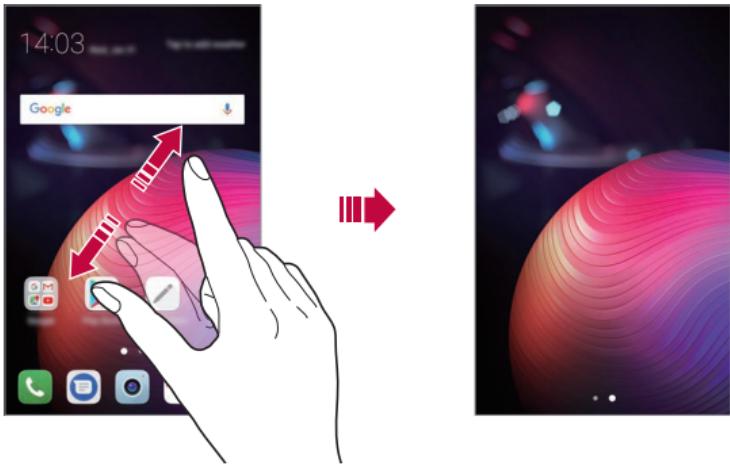


## Viewing the background theme

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 there is only one app remaining 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.
  - **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.

# 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** > **Display** > **Lock screen** > **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.
- **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.

## 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 reboots, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reboot is completed.

# Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
  - **Smart Lock:** Select trusted items so that if you are connected to or near one, the device is automatically unlocked.
  - **Wallpaper:** Change the lock screen background wallpaper.
  - **Clock:** Select the position of the clock on the locked screen.
  - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
  - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
  - **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
  - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

# **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** > **Fingerprints & security** > **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.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- 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.

Or double-tap and hold the Power/Lock key to take a screenshot.



- Tap > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** > **Take a screenshot** and then drag to activate it.

- 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** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

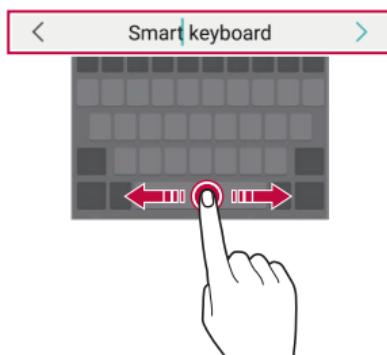
## Using the Smart keyboard

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.



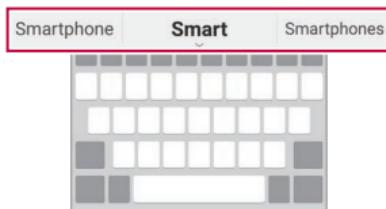
- This function may not be supported for some languages.

## Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word.

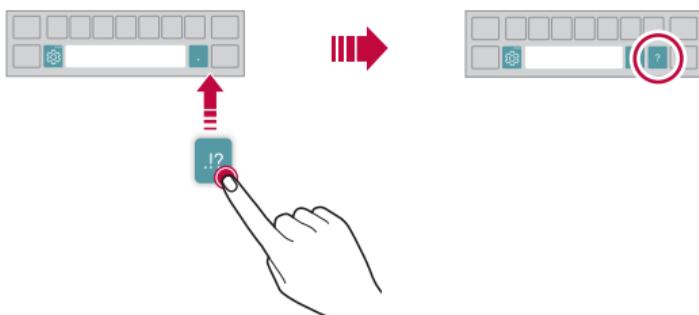
- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



## 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 > 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.



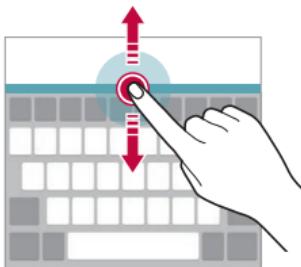


- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

## Customising the keyboard height

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

- 1 Tap > Settings > General > Language & keyboard > 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

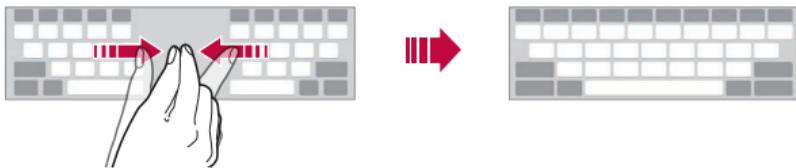
You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap > Settings > General > Language & keyboard > 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 > 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 desired direction.



# Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & 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, touch and hold and then select .



- 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, touch and hold  and select   
You can also touch and hold the text input window, then select **Clip Tray**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
  - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
  - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
  - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

## Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb**.
- 2 Tap **Mode** and select the desired mode.
  - **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.

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.

- Uninstalled apps can be reinstalled within 24 hours of uninstallation.  
See *App trash* for details.

### Uninstalling by using the settings menu

Tap > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

### Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

# 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 within 24 hours of uninstal lation.

1 Tap > Management > App trash.

Alternatively, you can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

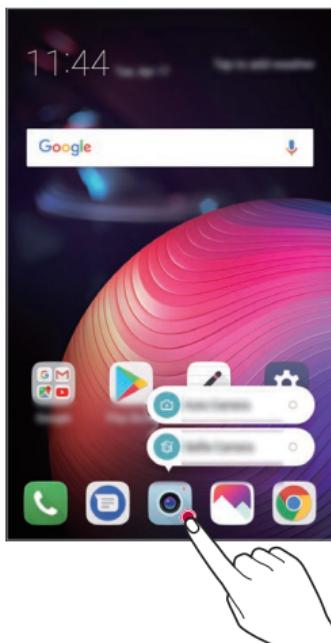
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



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



- This feature is available only on some apps.

# Phone

## Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

### Making a call from the keypad

- 1 Tap > > Dial.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
  - Enter a phone number and tap .
  - Touch and hold a speed dial number.
  - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See *Adding contacts* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

### 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 across 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 simply by pressing the Power/Lock key, tap > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **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** > **Networks** > **Call** > **Common** > **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.

## 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:

- **Hold**: Place the current call on hold.
- **Video Call**: Start a video call (if supported).
- **Contacts**: View the contact list during a call.
- **End**: End 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.
- **⋮**: 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.

## 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.



## Taking a photo

- 1 Tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
  - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap  > **Settings** > **General** > **Shortcut keys**.

## Recording a video

- 1 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 .
- 3 Tap  to end the video recording.

## 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.

<b>Photo size</b>	Select the aspect ratio and size for your photos.
<b>Video resolution</b>	Select the resolution and size for your videos.
<b>HDR</b>	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.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
<b>Simple view</b>	Hide all menus from the camera screen.
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Additional options on the front camera

<b>Selfie shot</b>	Customise the selfie shot settings. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesture shot: Take a photo using the Gesture shot feature.</li> <li>• Auto shot: Take a photo when the camera detects a face.</li> </ul>
<b>Gesture view</b>	Allows you to view the photo immediately after taking a photo.
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.

## Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

Touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.



- You can take up to 30 photos.

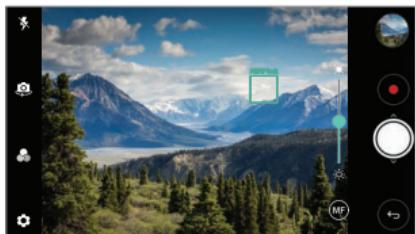
## Simple view

Tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

## 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 on the camera screen. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

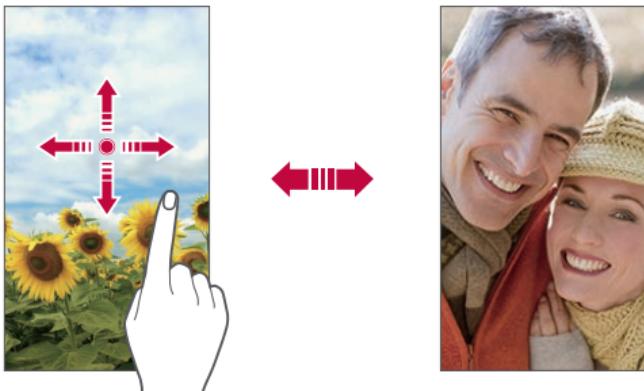


- This feature is available only in specific modes.

## Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or swipe 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 take selfies.

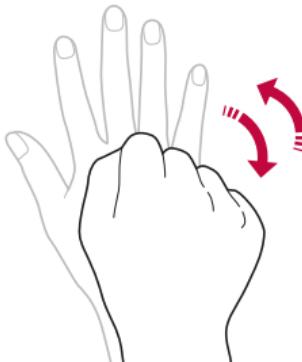
## Gesture shot

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.

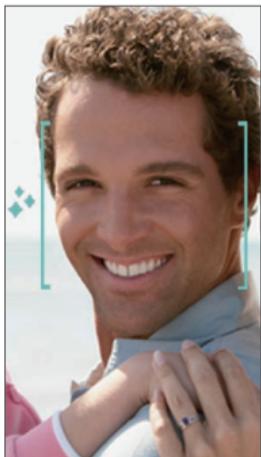


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

## 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 blue, then the camera takes a photo.



- Tap > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

## Interval shot

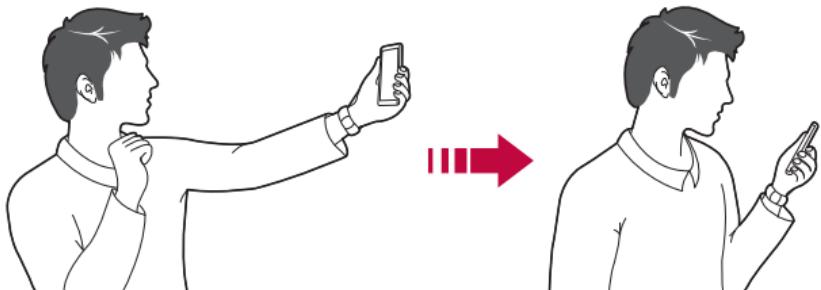
You can take selfies at an interval.

While using the front camera with the Gesture shot mode selected, show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at about two second intervals.

## Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

## Save as flipped

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



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

# Gallery

## Gallery overview

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

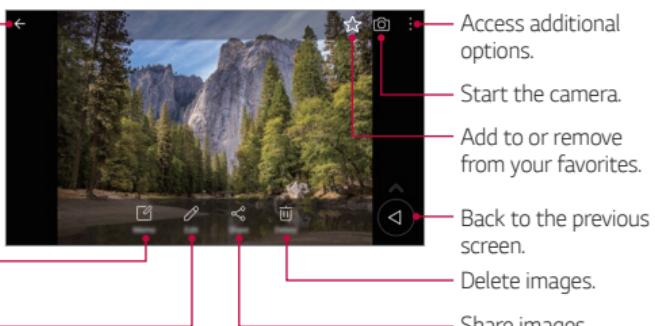
- 1 Tap > .
- Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
  - View the selected file in full-screen mode.
  - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
  - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.



- 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

Back to the previous screen.



Write a memo on a photo.

Edit images.



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

## Floating button

While viewing the Gallery app in landscape mode, you can use the floating button. See *Floating button* for details.

## 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.

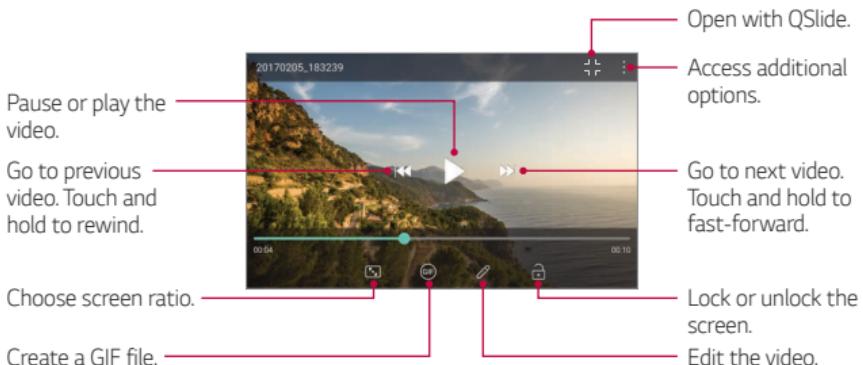


- Some photos may not support the photo memo feature.

## Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
  - The changes are overwritten to the original file.
  - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

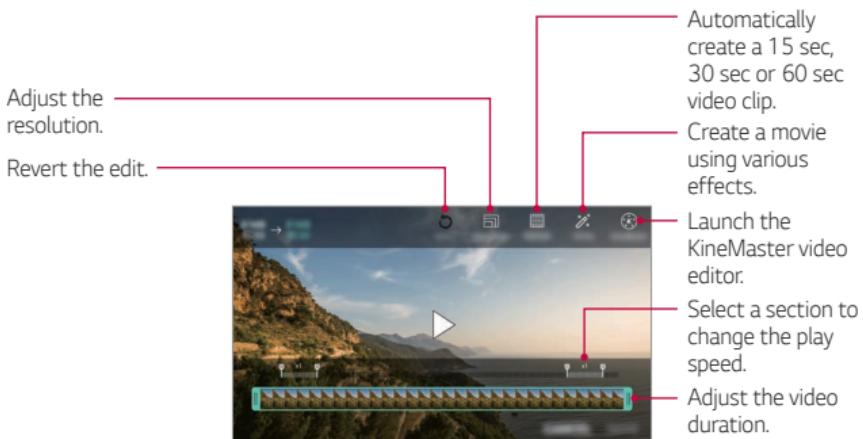
# Playing a video



- 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 vCard file(s) 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.

# 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.

### Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

## Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap .
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

## QuickMemo+

### QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

### Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the previous edit.
  -  : Redo the recently deleted edits.
  -  : Enter a note by using the keypad.
  -  : Write notes by hand.
  -  : Erase handwritten notes.
  -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
  -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
  - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap  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 desired location.
  - 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.

# Managing folders

You can view notes grouped by the type of the notes.

- 1 Tap > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap and select a menu item:
  - **All memos:** View all notes saved in QuickMemo+.
  - **My memos:** View notes created by QuickMemo+.
  - **Photo memos:** View notes created by .
  - **Capture+:** View notes created by Capture+.
  - **Trash:** View deleted notes.
  - **New category:** Add categories.
  - : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

# Clock

## Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To pause 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  > **Essentials** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
  - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to pause 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**.

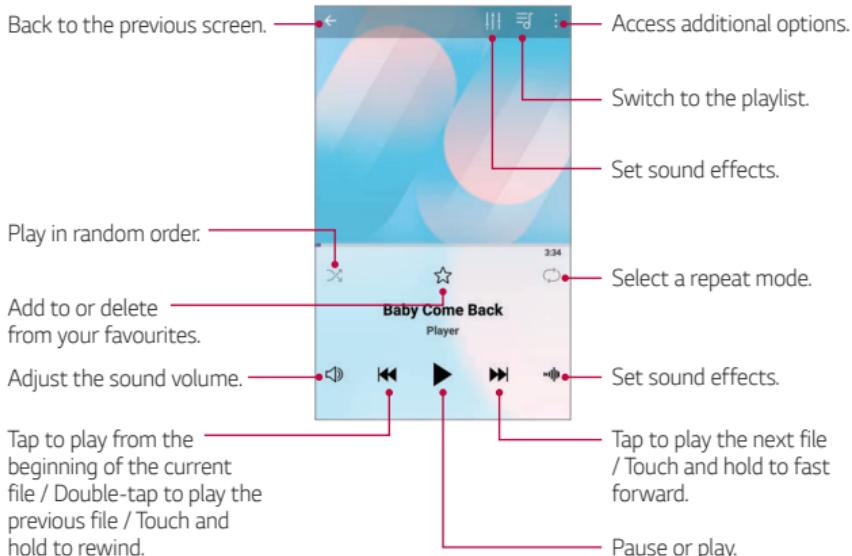
# Music

You can play and manage songs or music albums.

1 Tap **O > 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 use scientific calculator, drag the slide bar located in the right side of the screen to the left.
  - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

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



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

# 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 Email 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.

# FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap > **Essentials** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

# 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.

1 Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.

Or on the settings screen, tap **General** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

You can transfer data from your old LG device to a new LG device.

1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.

You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **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.

# Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Management** > **Downloads**.

# 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.

## Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

Tap  > .

## 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.

## Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

## Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

## **Duo**

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

## **Google**

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

## **Gmail**

Register your Google email account to your device to check or send email.

## **Maps**

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

## **Photos**

View or share photos or albums saved on your device.

## **Play Movies & TV**

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

## **Play Music**

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

## **Sheets**

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

## **Slides**

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

## **YouTube**

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

## **Google Assistant**

You can manage tasks, plan your day, get answers, and much more.



- To use this feature, first connect to the network and sign in to your Google account
- The Google Assistant is not available in all languages.

04

## Settings

# Settings

You can customise the device settings to fit 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**.

# Networks

## Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > 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 **Networks > 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 network**.

## Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks > 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.

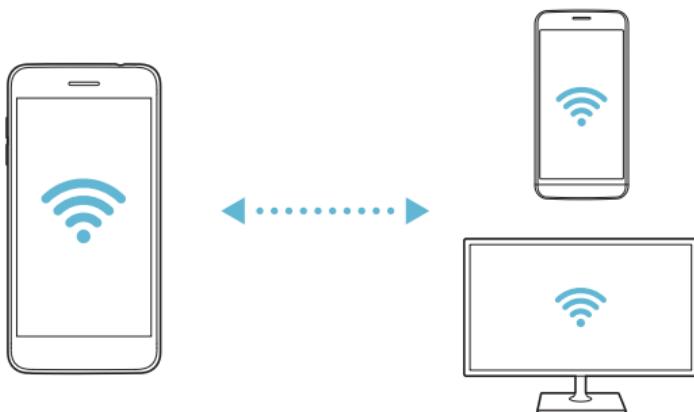
## Wi-Fi Direct

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 **Networks > 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 **Networks > Bluetooth**.

2 Tap  to activate it.

- Available devices appear automatically.
- To refresh the device list, tap **SEARCH**.



- 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 **Networks > Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

## Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
  -  : 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 **Networks > Call**.
- 2 Customise the settings.

# Share & connect

## 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 **Networks > Share & connect > 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 **Networks > Share & connect > 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](http://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 **Networks > Share & connect > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

2 Select print service.

3 Tap to activate it.

4 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.

5 Select a file and tap > **Print**.

- The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

# Tethering

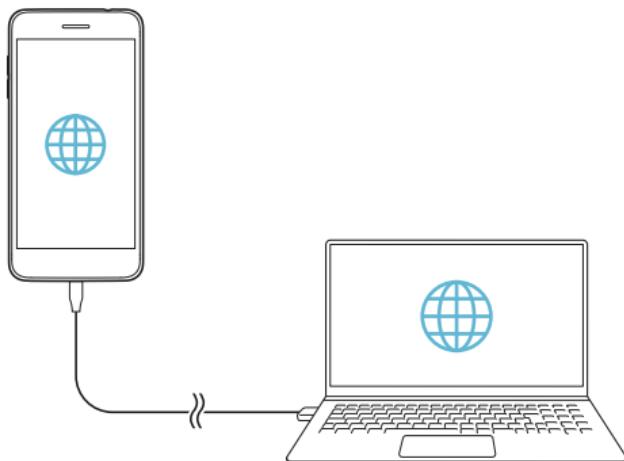
## USB tethering

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 **Networks > 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](http://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.



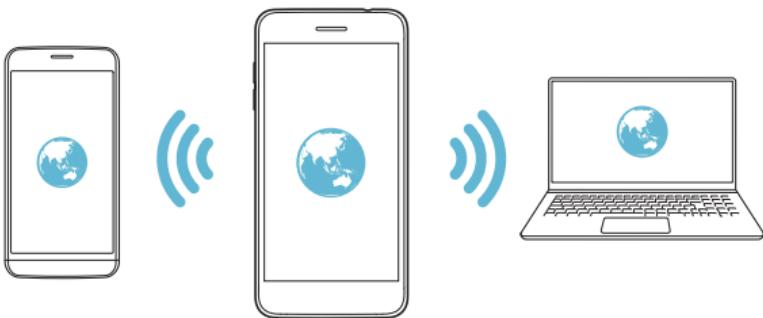
## Wi-Fi hotspot

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 **Networks > 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 **Networks > 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](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Help**.

## More

### 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 **Networks > More > 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 **Networks > More > 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 **Networks > More > VPN**.
- 2 Tap **Add VPN**.



- 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.

# Sound & notification

You can customise the sound, vibration and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** 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.
- **Sound with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen**: Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps**: Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **Sound quality and effects**: Set sound effects.

- **More > SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.

## Display

You can customise the settings for the Home screen and Lock screen.

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.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **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 the 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.
- **More > KnockON:** Turn the screen on or off by tapping the screen twice.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

# General

## 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.
  - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
  - **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
  - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
  - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mode:** Select a method to provide your location information.
  - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
  - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.
  - **Google Location Sharing:** Share your real-time location with others.

## Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
  - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
  - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

# 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 size**: Change the font size.
  - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
  - **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.

## Shortcut keys

You can use the Power/Lock key or the Volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

### Using the Power/Lock key

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap  to activate it.
  - **Take a selfie in Camera:** Touch and hold the Power/Lock key to take selfies when using the front camera.
  - **Take a screenshot:** Double-tap and hold the Power/Lock key to take screenshots.
  - **View notification panel:** Swipe down or up on the Power/Lock key to view the notification panel.

### Using the Volume keys

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap **Open Capture+/Camera**  to activate it.
  - Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+** when the screen is locked or turned off. Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app.

## Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google services**.

# Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
  - **Content lock**: Set the method to lock files in QuickMemo+.
  - **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.
  - **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
  - **Make passwords visible**: Display a password as you enter it.
  - **Phone administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
  - **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
  - **Credential protection**: View the type of credential protection currently used.
  - **Certificate management**: Manage the security certificate saved on the device.
  - **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.

## Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **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 resolution 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.

## 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.

## 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 .

## Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 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.
  - **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.

## 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.

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.



- You can also access this menu from the Smart Doctor app.  
Tap ○ > Management > Smart Doctor.

## Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

## Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
  - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronize 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.
- Backup files are saved with the file extension \*.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

- **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account:** View the current backup account in use.
- **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.

- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- 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](http://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 > About phone > Common > 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](mailto: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 ©2018 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™, Duo™ and Google Play™ store are trademarks of Google, Inc.
- 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-X410ZCW/LM-X410NOW** 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.

## **Customs Union Technical Regulations**

### **1. Manufacturer Info**

LG ELECTRONICS INC

128, YEOUI-DAERO, YEONGDUNGPO-GU, SEOUL, KOREA

### **2. Production Plants**

- LG ELECTRONICS INC.  
222 LG-RO, JINWI-MYEON, PYEONGTAEK-SI,  
GYUNGGI-DO, 451-713, KOREA

- QINGDAO LG INSUR DIGITAL COMMUNICATIONS CO, LTD  
NO.2, XIANGTAN ROAD, DANSHAN INDUSTRY AREA,  
CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG PROVINCE, CHINA
- INSUR LG DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS CO., LTD.  
228 CHANGJIANG ROAD, YANTAI DEVELOPMENT ZONE, CHINA
- LG ELECTRONICS VIETNAM HAIPHONG CO, LTD.  
LOT CN2, TRANG DUE INDUSTRIAL PARK, LE LOI COMMUNE,  
AN DUONG DISTRICT, HAIPHONG CITY, VIETNAM.
- ARIMA COMMUNICATION CO, LTD.  
NO.1 68 JIAOTONG NORTH ROAD, WUJIANG CITY,  
JIANG SU PROVINCE, CHINA
- HUAQIN TELECOM TECHNOLOGY CO.,LTD.  
NO.9-NORTH-OF-INDUSTRY-ROAD, SONGSHAN-LAKE,  
DONGGUAN CITY, GUANGDONG PROVINCE, CHINA
- JIAXING YONGRUI ELECTRON TECHNOLOGY CO, LTD.  
NO. 777 YAZHONG ROAD, DAQIAO TOWN, NANHU DISTRICT,  
JIAXING CITY, ZHEJIANG

### **3. Production Date**

Production date indicated on the box

### **4. Additional information**

#### **(1) Storage**

Do not install or store the appliance outdoors or in places exposed to direct weather conditions (direct sunlight, wind, rain or temperatures below zero degrees)

## **(2) Transportation**

The product is transported by any means of transport in accordance with the rules of transportation of goods, operating in the this type of transportation.

- Transportation must be carried out under conditions excluding damage.
- Do not expose the product to impact loads during loading and unloading.

## **(3) Realization**

- The sale of products is performed in accordance with the rules established by the current legislation of the country in which it is realized.

## **(4) Recycling**

- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## **(5) Purpose**

This subscriber terminal is designed to connect to standard 2G, 3G and 4G operator networks for voice and data transmission, with support for various connection profiles (Wi-Fi, Bluetooth, etc.)

## **(6) Characteristics and parameters**

GSM/UMTS/LTE/BT/Wi-Fi/GNSS

## **(7) Information on procedure in case of device malfunction**

In case of detection of device malfunction:

- Turn off the device
- Unplug the device from the power supply
- Contact the service center or authorized dealer for advice or repair

## Guide to data transfers

- For the data that can be exchanged between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X



- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

## Disposal of your old appliance



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

## SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

## No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

## Calls are not available

New network not authorized.

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 authorized 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 > Backup & 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