



عربي

فارسي

русский

ENGLISH

USER GUIDE

LG V20

LG-H990ds

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

www.lg.com

MFL69651502 (1.0)

حول دليل المستخدم هذا

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

ملاحظات إرشادية

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



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



ملاحظة: ملاحظات أو معلومات إضافية.



المحتويات

إرشادات لاستخدام آمن وفعال 5

الشاشة الرئيسية	41
قفل الشاشة	49
تشفير بطاقة الذاكرة	52
أخذ لقطات شاشة	53
إدخال نص	53
مشاركة المحتوى	59
عدم الإزعاج	62

01

الميزات المصممة لغرض خاص

الشاشة الثانوية	12
ميزات تسجيل الفيديو	14
ميزات تسجيل الصوت	17
ميزة تعدد المهام	20
التعرف على بصمة الإصبع	21
المشاركة السريعة	25

03

التطبيقات المفيدة

تنصيب التطبيقات وإزالة تثبيتها	64
مهملات التطبيقات	65
اختصارات التطبيقات	66
الهاتف	67
الرسائل	71
الكاميرا	72
المعرض	89
الموسيقى	93
البريد الإلكتروني	94
التقويم	95
QuickMemo+	97
الآلة الحاسبة	99
الساعة	100

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته	27
نظرة عامة على الأجزاء	28
التشغيل أو إيقاف التشغيل	30
تركيب بطاقة SIM	31
إزالة بطاقة SIM	32
إدخال بطاقة الذاكرة	32
إخراج بطاقة الذاكرة	33
البطارية	34
شاشة اللمس	38

04

إعدادات الهاتف

الإعدادات	113
الشبكة	113
الصوت	126
إعدادات الشاشة	127
عامّة	128

05

الملحق

إعدادات لغة LG	139
LG Bridge	139
تحديث برامج الهاتف	140
الأسئلة المتداولة	142
دليل مكافحة السرقة	145
المزيد من المعلومات	146

التنزيلات	101
إدارة الملفات	101
راديو FM	101
الاسماء	102
LG Health	104
QuickRemote	105
LG SmartWorld	107
مهام	107
LG Friends Manager	107
LG Mobile Switch	108
RemoteCall Service	108
Smart Doctor	109
Evernote	109
فيسبوك	109
Instagram	109
Chrome	110
تطبيقات Google	110
In Apps	111

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

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

التعرض لطاقة التردد اللاسلكي

معلومات حول التعرض للموجات اللاسلكية ومعدل الامتصاص المحدد (SAR).

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

• تستخدم إرشادات التعرض للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدد أو SAR. وتجري اختبارات SAR باستخدام أساليب قياسية فيما ينفذ الجهاز عملية الإرسال بأعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد المستخدمة.

• ونظراً إلى إمكانية وجود فروقات في مستويات SAR بين مختلف طرازات الجهاز من LG، إلا أنها كلها مصممة بحيث تفي بالإرشادات المتعلقة بالتعرض للموجات اللاسلكية.

• حد SAR الذي توصي به اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

(ICNIRP) هو 2 واط/كجم وهو حد مقسم على نحو متناسب إلى 10 جرامات من النسيج

العضوي.

• تبلغ أعلى قيمة لـ SAR لهذا الطراز عند اختياره للاستخدام على الأذن 0.824 واط/كجم (10 جرامات) وعند الاستخدام على الجسم 0.892 واط/كجم (10 جرامات).

• يفي هذا الجهاز بإرشادات التعرض للتردد اللاسلكي (RF) عند استخدامه في موضع الاستخدام العادي على الأذن أو عند وضعه على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. عند استخدام علبة حمل أو مشبك للحزام أو حامل لتشغيل الجهاز أثناء حمله على الجسم، يجب ألا تحتوي على أي معدن ويجب وضع المنتج على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. ومن أجل إرسال ملفات البيانات أو الرسائل، يتطلب هذا الجهاز اتصالاً نوعياً عالي الجودة بالشبكة. في بعض الحالات، يجوز أن يتم تأخير إرسال ملفات البيانات أو الرسائل إلى أن يصبح هذا الاتصال متاحاً. احرص على اتباع التعليمات المتعلقة بالمسافات الفاصلة المشار إليها أعلاه إلى أن يتم اكتمال الإرسال.

العناية بالمنتج وصيانتة

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

- هذا الجهاز عبارة عن جهاز إلكتروني يؤد الحرارة أثناء الاستخدام العادي. قد تؤدي ملامسة الجهاز للبشرة مباشرة ولفترة طويلة في غياب التهوية المناسبة إلى عدم الشعور بالراحة أو التسبب بحروق طفيفة. لذا، استخدم الجهاز بعناية أثناء التشغيل أو بعده على الفور.
- إذا تبلم الجهاز، فافصله فوراً عن الطاقة ليحفظ بشكل كامل. لا تحاول تسريع عملية التجفيف باستخدام مصدر حرارة خارجي مثل فرن أو مايكروويف أو مجفف شعر.
- يغير السائل في الجهاز المبلل لون ملصق المنتج داخل الجهاز. لا تغطي الكفالة الضرر الناتج من تعرض الجهاز للسوائل.

التشغيل الفعال للجهاز

الأجهزة الإلكترونية

- قد تتعرض كل الأجهزة للتشويش، مما قد يؤثر في أداها.
- لا تستخدم الجهاز بالقرب من الأجهزة الطبية من دون طلب إذن للقيام بذلك. تجنّب وضعه على أجهزة ضبط النبض، مثلاً، في الجيب على مستوى الصدر.
 - قد تسبب بعض الأجهزة بإعاقة عمل الأدوات المساعدة للسمع.
 - قد يؤثر الحد الأدنى من التشويش على أجهزة التلفزيون والراديو والكمبيوتر الشخصي.
 - استخدم الجهاز في مكان تتراوح فيه درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية و 35 درجة مئوية، إذا أمكن. فقد يؤدي تعريض الجهاز لدرجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا إلى إلحاق الضرر به أو تعطله أو حتى إلى حدوث انفجار.

السلامة على الطرقات

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

تجنّب إلحاق الضرر بسمعك

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



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

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

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



القطع الزجاجية

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

مناطق التفجير

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

مناطق تتسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

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

في الطائرة

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

الأطفال

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

مكالمات الطوارئ

قد لا تكون مكالمات الطوارئ متوفرةً 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 إفراغ البطارية بشكل كامل قبل إعادة شحنها. وبخلاف أنظمة البطاريات الأخرى، ليس هناك من تأثير للذاكرة من شأنه تخفيض أداء البطارية.
- استخدم بطاريات وشواحن LG فقط. فشواحن LG مصممة لإطالة فترة عمل البطارية.
- لا تعمل على تفكيك البطارية أو تعريضها لحدوث تماس.
- حافظ على نظافة الموصلات المعدنية الموجودة على البطارية.
- استبدل البطارية عندما يصبح أداؤها غير مقبول. فمن الممكن إعادة شحن حزمة البطارية مئات المرات قبل أن تصبح بحاجة إلى الاستبدال.
- أعد شحن البطارية في حال عدم استخدامها لفترة طويلة وذلك لزيادة فترة صلاحية استخدامها.
- لا 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 ما تم استبدال البطارية بنوع خاطئ. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.
- إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، خذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للحصول على المساعدة.
- قم دائماً بفصل الشاحن عن المقبس على الحائط بعد شحن الجهاز بالكامل لتفادي استهلاك الشاحن طاقة غير ضرورية.
- إن عمر البطارية الفعلي يتوقف على تكوين الشبكة و إعدادات المنتج وأنماط الاستخدام والبطارية والأوضاع البيئية.
- احرص على عدم احتكاك البطارية بأغراض حادة الأطراف كأنياب الحيوانات أو الأظافر. فقد يسبب هذا الأمر حرقاً.

تأمين المعلومات الشخصية

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

01

الميزات المصممة
لغرض خاص

الشاشة الثانوية

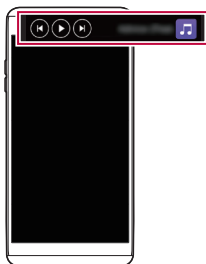
نظرة عامة على الشاشة الثانوية

تتيح لك الشاشة الثانوية فتح التطبيقات ورؤية المعلومات العاجلة دون البحث عنها في الشاشة الرئيسية. ويمكنك تخصيص الشاشة بالتطبيقات والمعلومات التي تحتاجها. يمكنك تعيينها ليتم تمكينها عندما تكون الشاشة قيد التشغيل وقيد إيقاف التشغيل.

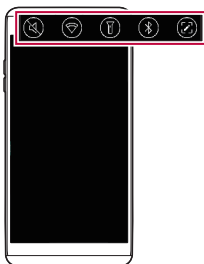
استخدام الجهاز عندما تكون الشاشة الرئيسية قيد القفل

يمكن عرض الوقت أو التاريخ الحاليين أو الإشعارات الحالية دون الحاجة إلى تشغيل الجهاز كما يمكن تشغيل وظائف مثل «الأدوات السريعة» ومشغل الموسيقى وأكثر من ذلك.

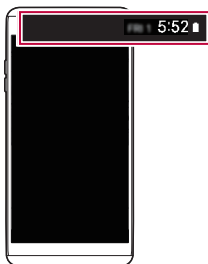
- 1 المس ○ < الإعدادات < إعدادات الشاشة < الشاشة الثانوية < إظهار عند إيقاف تشغيل الشاشة الرئيسية.
- 2 يمكنك تكوين الخيارات حسبما تشاء.



بدء مشغل الموسيقى



بدء الأدوات السريعة



عرض التاريخ والوقت

الإشعارات القابلة للتوسيع

عندما يرد إليك إشعار، المس أيقونة «طريقة عرض قابلة للتوسيع» على اليسار لعرض الإشعار.



الرد المباشر

عندما تتلقى الإشعار، يمكنك الرد على المستلم من الشاشة الثانوية دون إغلاق التطبيق الحالي.

عندما يرد الإشعار في الشاشة الثانوية، المس أيقونة السهم على اليسار، ثم رد على المستلم.



ميزات تسجيل الفيديو

كاميرا الزاوية الواسعة

يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو بنطاق أعرض مقارنة بموضع الرؤية الفعلي عن طريق استخدام زاوية التصوير الواسعة الموجودة بالكاميرا الأمامية والخلفية.

المس < ○ ، ثم المس [] / [] أو [] / [] للتبديل بين الزاوية الواسعة والزاوية القياسية.

رمز الزاوية القياسية

رمز الزاوية الواسعة

رمز الزاوية القياسية

رمز الزاوية الواسعة



الكاميرا الخلفية





الكاميرا الأمامية

• راجع بدء تشغيل الكاميرا للحصول على التفاصيل.



التسجيل الثابت

يمكنك استخدام ميزة التسجيل الثابت لتقليل عدم الوضوح الناتج عن الحركة أثناء تسجيل فيديو.

قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم المس **تلقائي (A)** أو **يدوي (□)** <  < **التسجيل الثابت** .

• راجع **بدء تشغيل الكاميرا** للحصول على التفاصيل.

• لا تكون هذه الميزة متوفرة في الحالات التالية:

- حد حجم الفيديو: تعيين الدقة إلى UHD 16:9.

- حد FPS: تكون قيمة FPS معينة على 1 FPS أو 2 FPS أو 60 FPS.

تسجيل فيديو Hi-Fi

تمكّن من تسجيل مقاطع فيديو عالية الجودة من خلال التقاط صوت بجودة أعلى مع نطاق تردد ديناميكي أوسع باستخدام 3 ميكروفونات AOP (مستوى ضغط الصوت المدخل) حساسة وتسجيل Hi-Fi مذهل.

قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم المس **يدوي (□)** <  < **Hi-Fi** .


• راجع **بدء تشغيل الكاميرا** للحصول على التفاصيل.

• يمكن تشغيل مقاطع فيديو Hi-Fi فقط في التطبيقات التي تدعم Hi-Fi.

• لا تكون هذه الميزة متوفرة عند استخدام الكاميرا الأمامية.


Tracking focus أثناء استخدام الكاميرا

يمكنك التتبع ومتابعة التركيز على أي كائن أثناء التقاط الصور أو تسجيل الفيديو.

- 1 قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم المس  < Tracking focus.
- 2 قبل تسجيل فيديو أو التقاط صورة، المس الشاشة برفق لتحديد كائن للتركيز عليه.



- 3 النقط الصورة أو ابدأ تسجيل الفيديو.

- راجع بدء تشغيل الكاميرا للحصول على التفاصيل.
- لاستخدام هذه الميزة، حدد عدسات الكاميرا القياسية () لالتقاط الصور أو تسجيل الفيديو.
- تكون هذه الميزة غير متاحة عند استخدام الكاميرا الأمامية أو كاميرا الزاوية الواسعة لالتقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو.
- لا تكون هذه الميزة متوفرة في الحالات التالية:
 - حد حجم الفيديو: تعيين الدقة إلى UHD 16:9.
 - حد FPS: تكون قيمة معدل الأطر معينة 60 FPS.

مميزات تسجيل الصوت

نظرة عامة حول مسجل صوت HD

يمكن تكوين إعدادات الصوت يدويًا ليتسنى لك تسجيل الصوت حسب الإعدادات المحسّنة للوضع المحدّد.

أوضاع التسجيل

يمكنك تسجيل ملف صوتي عالي الدقة من خلال تحديد وضع الصوت وتكوينه بحيث يناسب بيئة التسجيل.

المس < مسجل صوت HD.



CUSTOM

يمكنك تكوين الإعدادات المفضلة لتسجيل الصوت.

CONCERT

يمكنك تسجيل الصوت في حفلة أو غيرها من الأحداث الموسيقية.

NORMAL

يمكنك تسجيل الصوت دون إعدادات إضافية.

وضع الاستوديو

يمكنك تشغيل ملف صوتي وتسجيل صوتك في نفس الوقت. يمكنك تسجيل صوتك إلى جانب موسيقى الخلفية التي حددتها. يمكنك أيضًا خلق حالة من التناغم عن طريق تسجيل صوتك مرات عديدة. يمكنك تسجيل تعليقاتك على الملف الصوتي الأصلي لمقدم العرض أو مكبر الصوت.

1 المس ○ < مسجل صوت HD.

2 في الشاشة الثانوية، حدد CUSTOM.

3 المس +.

4 حدد ملفًا صوتيًا لاستخدامه كموسيقى الخلفية.

5 المس ● لتسجيل الصوت.

6 المس ■ لحفظ الملف المسجل.

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



الميزات المفيدة الأخرى في استخدام تطبيق مسجل صوت HD

GAIN

يمكنك ضبط حساسية الصوت المسجل بواسطة الميكروفون. كلما ارتفع تعيين قيمة GAIN، زادت حساسية الصوت المسجل.

LCF

يمكنك تصفية أي ضوضاء منخفضة النغم مثل أزيز مكيف الهواء المنخفض. وكلما ارتفع تعيين قيمة LCF (عامل تصفية الترددات المنخفضة)، تحسنت تصفية الضوضاء عالية التردد.

LMT

ويمكنها منع اقتصاص الأصوات المسجلة. وكلما كانت القيمة المعينة لـ LMT (المحدد) أعلى، كلما زادت الأصوات ذات التردد الأقل التي لن يتم اقتصاصها.

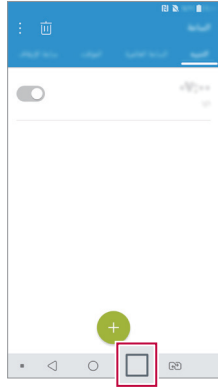
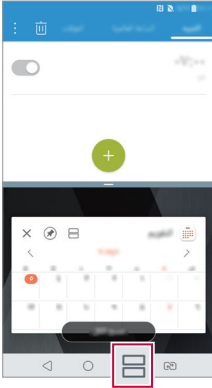
- من خلال تحديد أحد أوضاع التسجيل الثلاث، المس : < الإعدادات، ثم قم بتخصيص نوع الملف ومعدل البت ومعدل أخذ العينات والإعدادات الأخرى.
- عندما تقوم بتوصيل سماعة الأذن بالجهاز، فإن يظهر. المس ثم حدد الميكروفون لاستخدامه.
- يمكنك مراقبة جودة الصوت من خلال سماعة الأذن المتصلة أثناء تسجيل صوت. أثناء تسجيل ملف صوتي في وضع الاستوديو، لن تكون مراقبة الصوت مدعومة. يمكنك سماع موسيقى الخلفية فقط.



ميزة تعدد المهام

النوافذ المتعددة



- يمكنك استخدام تطبيقين في نفس الوقت من خلال فصل الشاشة إلى نوافذ متعددة. بينما تستخدم أحد التطبيقات، المس مع الاستمرار □ من أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية، ثم حدد تطبيقاً من قائمة التطبيقات المستخدمة حديثاً.
- يمكنك استخدام تطبيقين معروضين على الشاشة الرئيسية في الوقت نفسه.
 - لإيقاف ميزة النوافذ المتعددة، قم باللمس باستمرار على ☰.



- يمكنك استخدام هذه الميزة في تطبيق يدعم ميزة النوافذ المتعددة.
- ميزة النوافذ المتعددة غير مدعومة من جانب بعض التطبيقات بما في ذلك التطبيقات التي تم تنزيلها.



شاشة المعاينة

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

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:
 - فتح قفل الشاشة
 - لعرض المحتوى المقفل في المعرض أو QuickMemo+.
 - تأكيد شراء من خلال تسجيل الدخول إلى تطبيق أو تعريف نفسك ببصمة إصبعك.

- يمكن للجهاز استخدام بصمة أصابعك من أجل التعرف على المستخدم. ويمكن التعرف على بصمات الأصابع المتشابهة للغاية بواسطة مستشعر بصمات الأصابع كبصمة إصبع واحدة. لتعزيز الحفاظ على أمان الجهاز، اضبط قفل الشاشة على نقش أو PIN أو كلمة المرور.




احتياطات تخص التعرف على بصمة الإصبع

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

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

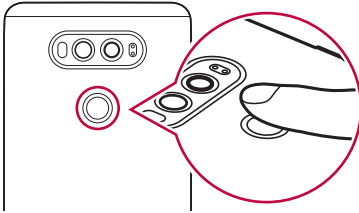
تسجيل بصمة الإصبع

يمكنك تسجيل بصمة الإصبع وحفظها على الجهاز لاستخدام ميزة التعرف عليها.
1 اضغط على  < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.

- تكون هذه الميزة متاحة في حالة تنشيط القفل الآمن.
- يمكنك قفل الجهاز من خلال Knock Code والنقش ورمز PIN وكلمة المرور والمزيد.
- إذا لم يكن قفل الشاشة نشطاً، فقم بتكوين قفل الشاشة باتباع التعليمات المعروضة على الشاشة. راجع تكوين إعدادات قفل الشاشة للحصول على التفاصيل.

2 عيّن 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 بصمته.

4 بعد الانتهاء من تسجيل بصمة الإصبع، المس موافق.

• المس إضافة المزيد لتسجيل بصمة إصبع أخرى. إذا قمت بتسجيل بصمة إصبع

واحدة فقط، وكان هذا الإصبع ليس في حالة جيدة، فقد لا يعمل التعرف على بصمة الإصبع بطريقة صحيحة. وكإجراء وقائي لمنع حدوث مثل هذا الموقف، قم بتسجيل بصمات أصابع متعددة.

إدارة بصمات الأصابع

يمكنك تحرير بصمات الأصابع المسجلة أو حذفها.

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

2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.

3 من قائمة بصمات الأصابع، المس إحداها لإعادة تسميتها. ولحذفها، المس [⏏].

إلغاء قفل الشاشة ببصمة الإصبع

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

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

2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.

3 في شاشة إعدادات بصمة الإصبع، قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

• قفل الشاشة: لفتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع.

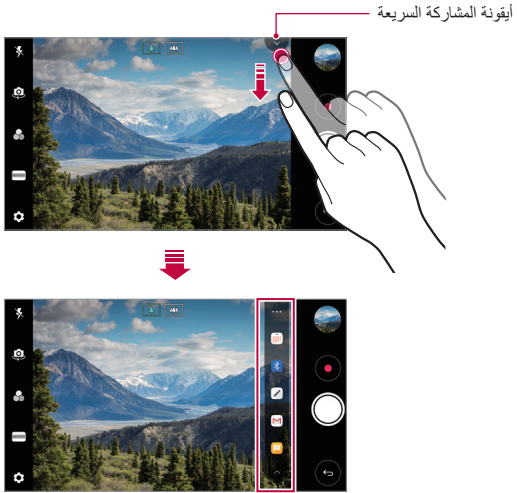
• قفل المحتويات: لفتح قفل المحتوى ببصمة الإصبع. ولإجراء هذا، تأكد من ضبط قفل المحتوى.

المشاركة السريعة

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

1 المس < ٠ 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.
- يمكنك استخدام هذه الميزة فقط عند التقاط صورة أو تسجيل فيديو في الوضع التلقائي. راجع **الوضع التلقائي** للحصول على التفاصيل.

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

العناصر التالية مرفقة مع جهازك.

- الجهاز
- البطارية
- سماعة الرأس استيريو
- كابل USB
- الشاحن
- دليل البدء السريع

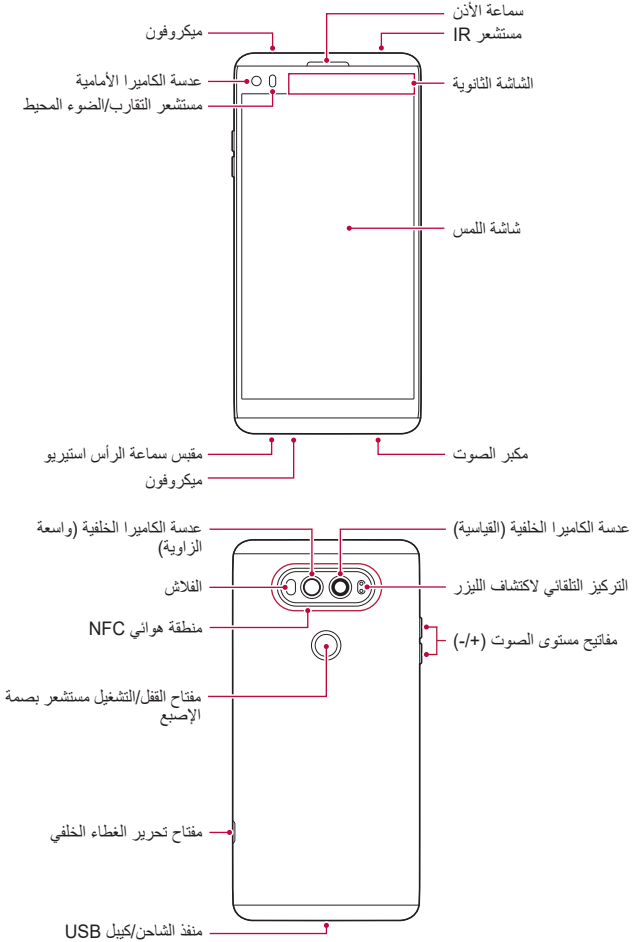
- قد تكون العناصر المذكورة أعلاه اختيارية.
- قد تختلف العناصر المرفقة بالجهاز وأي ملحقات متوفرة وفقاً للمنطقة ومزود الخدمة.
- استخدم دائماً ملحقات أصلية من إنتاج LG Electronics؛ فاستخدام ملحقات من إنتاج جهات تصنيع أخرى قد يؤثر على أداء الجهاز من حيث الاتصال مسبقاً خللاً وظيفياً. قد لا يتم تغطية هذا الأمر بواسطة خدمة الإصلاح الخاصة بشركة LG.



- إذا فقدت أيًا من هذه العناصر الأساسية، فاتصل بالوكيل الذي اشترت منه جهازك.
- لشراء عناصر أساسية إضافية، اتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- لشراء عناصر اختيارية، اتصل بمركز خدمة عملاء LG لمعرفة الموزعين الموجودين.
- بعض العناصر في صندوق المنتج عرضة للتغيير دون إشعار.
- مظهر الجهاز ومواصفاته عرضة للتغيير دون إشعار.
- قد تتباين مواصفات الجهاز تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة.
- تأكد من استخدام ملحقات أصلية من إنتاج LG Electronics. فاستخدام ملحقات من إنتاج أطراف أخرى قد يتسبب في تلف الجهاز أو حدوث خلل وظيفي.
- قم بإزالة شريط الحماية عن مستشعر الأصابع قبل استخدام ميزة التعرف على بصمات الأصابع.
- قم بإزالة شريط الحماية عن عدسات الكاميرا إذا كان ذلك ضرورياً.



نظرة عامة على الأجزاء



• مستشعر التقارب/الضوء المحيط

- مستشعر التقارب: أثناء إجراء مكالمة، يقوم مستشعر التقارب بإيقاف تشغيل الشاشة وتعطيل الوظائف التي تعمل باللمس عندما يكون الجهاز قريبًا من جسم بشري. ثم يعاود تشغيل الشاشة وتمكين وظائف اللمس عندما يكون الجهاز خارج نطاق معين.
- مستشعر الضوء المحيط: يقوم مستشعر الضوء المحيط بتحليل كثافة الضوء المحيط عند تشغيل وضع التحكم في السطوع التلقائي.

• التركيز التلقائي لكشف الليزر

- يكتشف المسافة من الكاميرا إلى الهدف لضبط البؤرة تلقائيًا.
- يضبط البؤرة سريعًا على الأهداف الأقرب أو الأبعد عندما تستخدم الكاميرا الخلفية لالتقاط صور.

• مفاتيح مستوى الصوت

- لضبط مستوى صوت نغمات الرنين أو المكالمات أو الإشعارات.
- أثناء استخدام الكاميرا، اضغط برفق على مفتاح مستوى الصوت لالتقاط صورة. ولالتقاط صورًا متتابعة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح مستوى الصوت.
- اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت مرتين (-) لتشغيل تطبيق الكاميرا عندما تكون الشاشة مغلقة 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 تريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما تريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.
- قم بتشغيل ميزة التعرف على بصمة الإصبع لتبسيط عملية إلغاء قفل الشاشة. راجع **نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع للحصول على التفاصيل.**

- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتمادًا على مواصفات الجهاز.
- يشتمل الغطاء الخلفي على هوائي NFC مضمّن. كن حذرًا عند التعامل مع الجهاز لتجنب إلحاق الضرر بهوائي NFC أو تغطيته.



- لا تضع أجسامًا ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف شاشة اللمس.
- قد تتداخل الملحقات أو الغطاء الذي يقي الشاشة مع مستشعر التقارب.
- إذا ابتل جهازك أو استخدم في مكان رطب، فقد لا تعمل شاشة اللمس أو الأزرار بشكل مناسب.

التشغيل أو إيقاف التشغيل

التشغيل

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

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

إيقاف التشغيل

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

خيارات التحكم في الطاقة

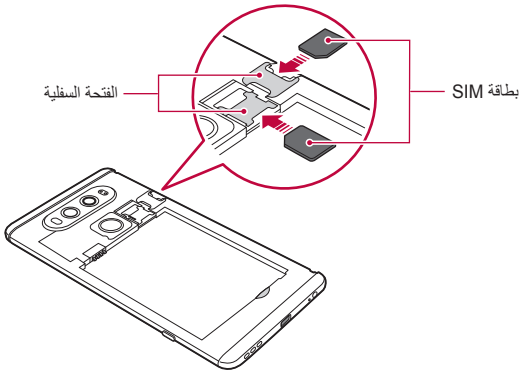
اضغط مع الاستمرار على مفتاح القفل/التشغيل، ثم حدد خيارًا.

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

تركيب بطاقة SIM

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

- 1 اضغط على مفتاح تحرير الغطاء الخلفي بالجزء السفلي من الجهاز.
- 2 أمسك بالغطاء الخلفي وانزعه من الجهاز.
- 3 قم بتمرير بطاقة SIM لإدخالها في فتحة بطاقة SIM بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.

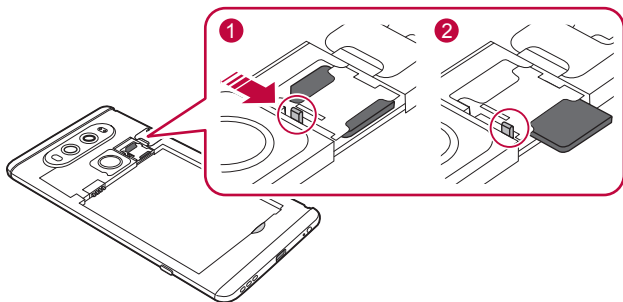


- يدعم هذا الجهاز بطاقات Nano SIM فقط.
- لأداء خالٍ من المشكلات، يوصى باستخدام الهاتف مع نوع مناسب من بطاقات SIM. احرص دائماً على استخدام بطاقات SIM المصممة بالمصنع والتي يقدمها المشغل.

احتياطات عند استخدام بطاقة SIM

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

إزالة بطاقة SIM



- لإزالة بطاقة SIM، قد يدفع الدبوس الموجود على يسار فتحة بطاقة SIM 1 إلى اتجاه السهم.

إدخال بطاقة الذاكرة

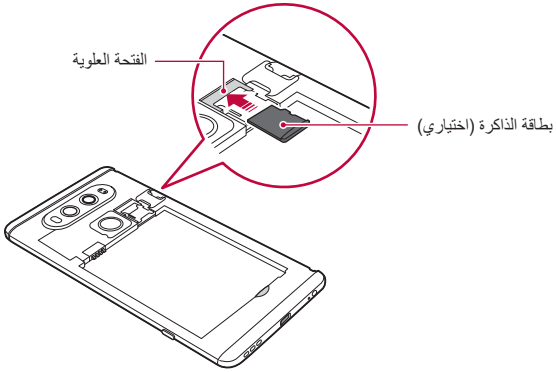
أدخل بطاقة الذاكرة في جهازك.


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

1 اضغط على مفتاح تحرير الغطاء الخلفي بالجزء السفلي من الجهاز.

2 أمسك بالغطاء الخلفي وانزعه من الجهاز.

3 أدخل بطاقة الذاكرة في فتحة بطاقة 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. 

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

إخراج بطاقة الذاكرة

قم بإلغاء تحميل بطاقة الذاكرة قبل إخراجها للحفاظ على سلامتها.

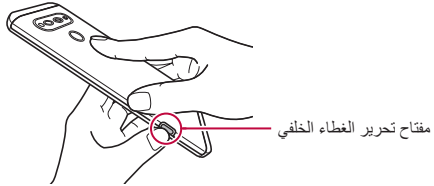
- 1 اضغط  < الإعدادات < عامة < التخزين <  .
- 2 انزع الغطاء الخلفي واسحب بطاقة الذاكرة للخارج.

- 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. 

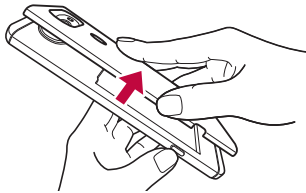
البطارية

تركيب البطارية

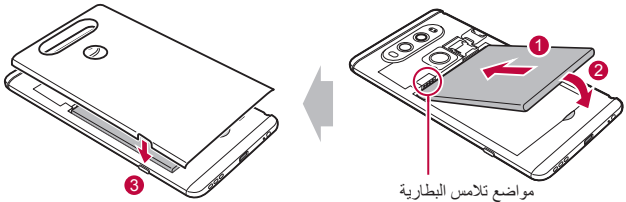
1 اضغط على مفتاح تحرير الغطاء الخلفي بالجزء السفلي من الجهاز.



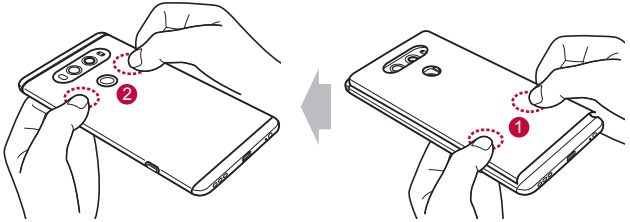
2 أمسك بالغطاء الخلفي وانزعه من الجهاز.



3 قم بمحاذاة البطارية مع مواضع تلامس البطارية 1 وأدخلها في مكانها 2. وبعدها أعد تركيب الغطاء الخلفي بالجهاز 3.



4 اضغط على 1 بالغطاء الخلفي، ثم اضغط 2 حتى يتم تثبيته بإحكام.

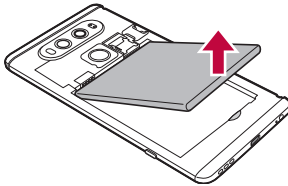


• اتبع الإرشادات الواردة في دليل المستخدم هذا بحذر عند معالجة الجهاز. فقد يؤدي الإخفاق في ذلك إلى إلحاق الضرر بالجهاز أو التسبب في إصابتك أو إصابة الآخرين.



إزالة البطارية

افتح الغطاء الخلفي واسحب البطارية للخارج.

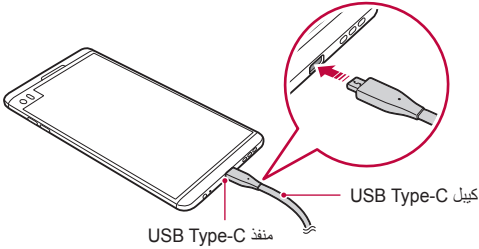


• أوقف تشغيل الجهاز قبل إزالة البطارية. وقد تؤدي عدم القدرة على إجراء ذلك إلى تلف الجهاز.



شحن البطارية

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



- تأكد من استخدام كابل USB المرفق مع جهازك.
- تأكد من استخدام كابل شحن وبطارية وشاحن معتمد من إنتاج LG. وقد يؤدي شحن البطارية باستخدام شاحن من إنتاج طرف آخر إلى انفجارها أو تلف الجهاز.
- قد يؤدي استخدام الجهاز أثناء شحنه إلى التعرض لصدمة كهربائية. ولاستخدام الجهاز، توقف عن شحنه.



- افصل الشاحن عن المقبس الكهربائي بعد اكتمال شحن الجهاز. فهذا يحول دون استهلاك الطاقة بشكل غير ضروري.
- هناك طريقة أخرى لشحن البطارية وهي بتوصيل كابل USB بين الجهاز والكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول. قد تستغرق هذه الطريقة وقتًا أطول من شحن البطارية بالطريقة العادية.
- لا تشحن البطارية باستخدام موزع USB غير قادر على الحفاظ على الفولتية المقدر؛ فقد يفشل الشحن أو يتوقف دون قصد.



احتياطات عند استخدام الجهاز

- عند استبدال البطارية، توخ الحذر الشديد لضمان عدم دخول أية مواد غريبة أو مياه إلى الجهاز.
- تأكد من عدم ملامسة أي جسم معدني أو مياه للمحيط الداخلي للجهاز.
- اضغط على مفتاح تحرير الغطاء الخلفي لنزع الغطاء الخلفي، ولا تستخدم القوة لنزعه.
- تأكد من استخدام كيبيل USB المتوفر، ولا تستخدم شواحن أو كيبيلات USB تابعة لجهات خارجية مع جهازك. ولا يشمل الضمان المحدود المقدم من شركة LG استخدام الملحقات التابعة لشركات أخرى.
- قد يؤدي عدم الالتزام بالإرشادات الواردة في هذا الدليل والاستخدام الصحيح إلى إتلاف الجهاز.

استخدام البطارية بشكل فعال

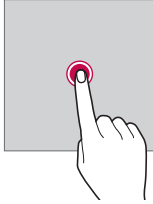
- قد يقل عمر البطارية إذا احتفظت بالعديد من التطبيقات والوظائف قيد التشغيل في وقت واحد وباستمرار.
- قم بإلغاء العمليات التي تتم في الخلفية لزيادة عمر البطارية.
- لتقليل استهلاك البطارية، اتبع النصائح التالية:
- أوقف تشغيل Bluetooth® أو وظيفة شبكة Wi-Fi عند عدم استخدامهما.
- اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
- قم بتقليل سطوع الشاشة.
- قم بتعيين قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
- تحقق من تفاصيل استخدام البطارية وأغلق أي تطبيقات يتم تنزيلها تؤدي إلى استنزاف البطارية.

شاشة اللمس

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

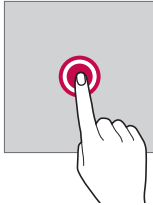
اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



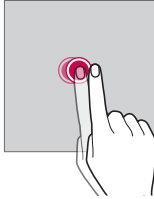
اللمس مع الاستمرار

المس مع الاستمرار لعدة ثوانٍ لعرض قائمة تتضمن خيارات متاحة.



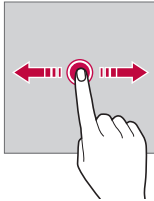
الضغط المزدوج

المس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



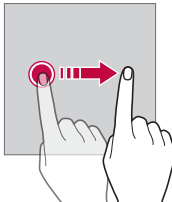
سحب

المس عنصرًا، كتطبيق أو عنصر واجهة استخدام، ثم حرّك إصبعك لموقع آخر بحركة مُحكمة. ويمكنك استخدام هذه الإيماءة لنقل عنصر.



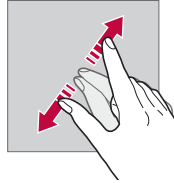
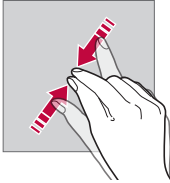
مسح

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



ضم الإصبعين وفردهما

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



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



- قد تتعطل شاشة اللمس إذا استخدمت الجهاز بالقرب من مواد موصلة أو معدنية أو ممغنطة.
- إذا استخدمت الجهاز في وجود أضواء ساطعة، كضوء الشمس المباشر، فقد لا تكون الشاشة مرئية تبعاً لموضعك. استخدم الجهاز في موقع به ظل أو مكان ذي إضاءة غير ساطعة جداً أو ساطعة بمقدار يكفي لقراءة الكتب.
- لا تضغط على الشاشة بشدة.
- المس الخيار الذي تريده بطرف إصبعك برفق.
- قد لا يعمل التحكم في اللمس بطريقة صحيحة عند لمس الشاشة أثناء ارتداء قفاز أو باستخدام طرف ظفرك.
- قد لا يعمل التحكم في اللمس بشكل مناسب إذا كانت الشاشة رطبة أو مبتلة.
- قد لا تعمل شاشة اللمس بطريقة صحيحة إذا كان الغطاء الذي يقيها أو الملحق الذي تم شرائه من متجر عام عادي أو على الإنترنت متصلاً بالجهاز.



الشاشة الرئيسية

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

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

تخطيط الشاشة الرئيسية

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



• قد تختلف الشاشة الرئيسية تبعاً لاختلاف مزود الخدمة أو إصدار البرنامج.



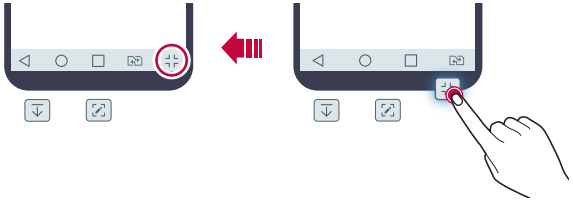
- **الشاشة الثانوية:** قم بتشغيل التطبيقات وعرض المعلومات العاجلة دون استخدام البحث بالشاشة الرئيسية.
- **شريط الحالة:** لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- **عنصر واجهة استخدام للطقس:** اعرض معلومات الطقس والوقت لمنطقة معينة.
- **عنصر واجهة استخدام للبحث في Google:** تمكّن من إجراء البحث في Google عن طريق إدخال كلمات أساسية منطوقة أو مكتوبة.
- **المجلد:** لإنشاء المجلدات وتجميع التطبيقات وفقًا لتفضيلاتك.
- **أيقونة الصفحة:** اعرض العدد الإجمالي للوحدات الشاشة الرئيسية. المس أيقونة الصفحة المطلوبة للانتقال إلى الصفحة التي حددتها. ويتم تمييز الأيقونة التي تعكس اللوحة الحالية.
- **منطقة الوصول السريع:** لتثبيت التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.
- **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية**
 - ◀ : للعودة إلى الشاشة السابقة. أعلق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
 - ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. لتشغيل البحث في Google، المس مع الاستمرار.
 - □ : اضغط لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخرًا أو لتشغيل تطبيق من القائمة. لحذف جميع التطبيقات المستخدمة مؤخرًا، المس **مسح الكل**. لاستخدام تطبيقين في نفس الوقت من خلال ميزة النوافذ المتعددة، المس الأيقونة مع الاستمرار أثناء استخدام تطبيق.
 - ☞ : اختر بطاقة SIM التي سوف تستخدمها. اضغط مع الاستمرار لتكوين إعدادات بطاقة SIM الثنائية.

تحرير أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية

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

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

• تتوفر العديد من الوظائف، مثل QSlide ولوحة إشعارات و Capture+. ويمكن إضافة خمسة عناصر كحد أقصى.



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.

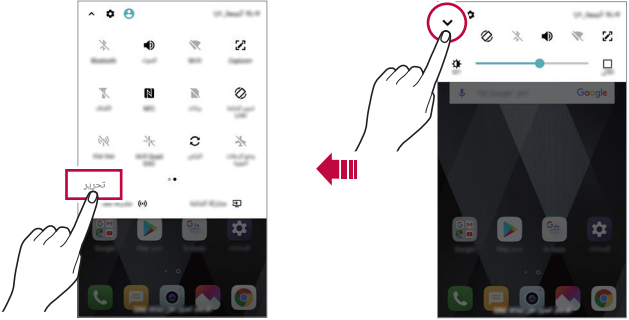
لا توجد إشارة	
جارى إرسال البيانات عبر الشبكة	
تم ضبط التنبيه	
وضع الاهتزاز قيد التشغيل	
Bluetooth قيد التشغيل	
الاتصال بالكمبيوتر عبر USB	
مستوى البطارية	
وضع الرحلات الجوية فعال	
المكالمات الفاتنة	
Wi-Fi متصل	
وضع "كتم الصوت" قيد التشغيل	
GPS قيد التشغيل	
نقطة الاتصال الفعالة قيد التشغيل	
لا توجد بطاقة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

- قد تظهر بعض هذه الرموز بشكل مختلف أو لا تظهر على الإطلاق تبعاً لحالة الجهاز. راجع الرموز وفقاً للبيئة الفعلية التي تستخدم بها الجهاز.
- 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.

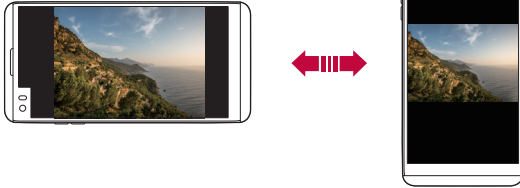


- يمكنك استخدام لوحة الإشعارات حتى في شاشة القفل. اسحب لوحة الإشعارات أثناء قفل الشاشة للوصول سريعاً إلى الميزات المطلوبة.



تبديل اتجاه الشاشة

يمكنك ضبط اتجاه الشاشة ليتغير تلقائياً وفقاً للاتجاه الفعلي للجهاز. 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.
- إضافة 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. راجع إعدادات الشاشة الرئيسية للحصول على التفاصيل.

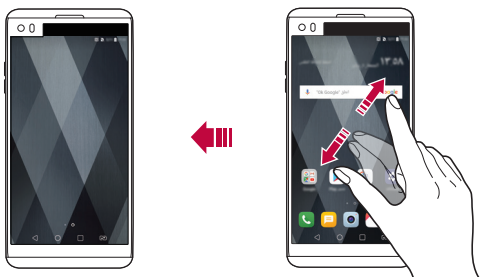
- لعرض التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها أو تمت إعادة تثبيتها المس مع الاستمرار في اللمس أي منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **مهمات التطبيقات**. راجع **مهمات التطبيقات** للحصول على التفاصيل.
- لتغيير الشاشة الافتراضية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة من الشاشة الرئيسية، وانتقل إلى الشاشة المطلوبة، ثم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

عرض الخلفية

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

افرد إصبعك على الشاشة الرئيسية.

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



تحريك التطبيقات على الشاشة الرئيسية

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

استخدام المجلدات من الشاشة الرئيسية

إنشاء مجلدات

- على الشاشة الرئيسية، المس أحد التطبيقات مع الاستمرار ثم اسحبه فوق تطبيق آخر.
- يتم إنشاء مجلد جديد وإضافة التطبيقات إليه.

تحرير المجلدات

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

إعدادات الشاشة الرئيسية

يمكنك تخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية.

1 المس \odot < الإعدادات < إعدادات الشاشة < الشاشة الرئيسية.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **تحديد الشاشة الرئيسية:** لتحديد وضع الشاشة الرئيسية.
- **خلفية الشاشة:** لتغيير خلفية الشاشة الرئيسية.
- **تأثيرات الشاشة:** لتحديد تأثير لتطبيقه عند تغيير صفحة الشاشة الرئيسية.
- **أشكال الرمز:** اختر ما إذا كنت تريد الأيقونات بحواف مربعة أم دائرية.
- **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).
- Smart Bulletin: لاستخدام الشاشة الرئيسية لعرض المعلومات المخصصة لاحتياجاتك.
- بحث: البحث عن طريق سحب الشاشة الرئيسية لأسفل.

قفل الشاشة

نظرة عامة على قفل الشاشة

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

- يحول قفل الشاشة دون إدخال أية بيانات غير ضرورية بفعل لمس شاشة الجهاز؛ نوصي بتنشيط قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.

تكوين إعدادات قفل الشاشة

تتوفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **بلا:** لإلغاء تنشيط وظيفة قفل الشاشة.
- **مسح:** اسحب على الشاشة لفتح قفل الشاشة.
- **Knock Code:** المس النقاط الموجودة على الشاشة وفقاً لنمط معين من أجل فتح قفل الشاشة.
- **النقش:** ارسماً 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.

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



إعدادات بدء التشغيل الآمن

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

ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.

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



تشغيل الشاشة

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

إيقاف تشغيل الشاشة

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

Knock Code

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

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



إنشاء Knock Code

- 1 المس ○ < الإعدادات < عامة < قفل الشاشة والحماية < اختر قفل الشاشة < Knock Code.
- 2 المس المربعات الموجودة في نقش من اختيارك لإنشاء Knock Code ثم المس التالي.
- 3 أدخل Knock Code الذي أنشأته مرة أخرى لإجراء التحقق، ثم المس تأكيد.

إلغاء قفل الشاشة باستخدام Knock Code

- إلغاء قفل الشاشة عن طريق إدخال Knock Code الذي أنشأته.
- أدخل Knock Code على شاشة اللمس عند إيقاف تشغيل الشاشة.
- يمكن أيضاً إدخال Knock Code عند تشغيل شاشة القفل.

تشفير بطاقة الذاكرة

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

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

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

3 حدد خيارًا ثم المس التشفير.

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

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



أخذ لقطات شاشة


يمكنك التقاط صورًا للشاشة الحالية التي تستعرضها.


عبر اختصار

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

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

عبر Capture+

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

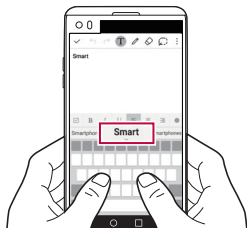
- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، يمكنك الوصول إلى **Capture+** بالضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مرتين. لاستخدام هذه الميزة، اضغط  الإعدادات > عامة ثم قم بتشغيل مفتاح الاختصار.
- راجع كتاب ملاحظات على لقطة الشاشة للحصول على التفاصيل.

إدخال نص

استخدام Smart keyboard

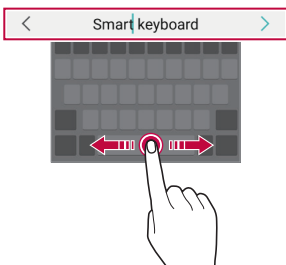
يمكنك استخدام Smart keyboard لإدخال نص وتحريره.

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



نقل المؤشر

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

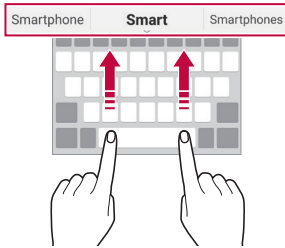


• لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحة مفاتيح QWERTY.

اقتراح كلمات

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

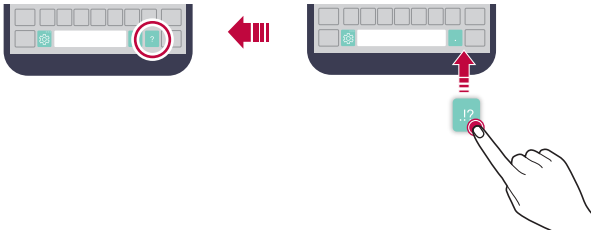
- يتم إدخال الكلمة المحددة تلقائيًا، ولذا فإنك لست بحاجة إلى كتابة كل حرف من الكلمة يدويًا.



تغيير تخطيط لوحة المفاتيح QWERTY

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



- 1 اضغط على < الإعدادات < عامة < اللغة والإدخال < لوحة المفاتيح على الشاشة < لوحة مفاتيح LG < ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح < تخطيط لوحة المفاتيح QWERTY.
بدلاً من ذلك، المس على لوحة المفاتيح ثم المس ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح < تخطيط لوحة المفاتيح QWERTY.
- 2 المس مفتاحًا بالصف السفلي، ثم اسحبه إلى موضع آخر.



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

تخصيص ارتفاع لوحة المفاتيح



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

- 1 اضغط على  < الإعدادات < عامة < اللغة والإدخال < لوحة المفاتيح على الشاشة < لوحة مفاتيح LG < ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح < ارتفاع لوحة المفاتيح. بدلاً من ذلك، المس  على لوحة المفاتيح ثم المس ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح < ارتفاع لوحة المفاتيح.
- 2 اضبط ارتفاع لوحة المفاتيح.



تحديد وضع لوحة المفاتيح الأفقي

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

- 1 اضغط على  < الإعدادات < عامة < اللغة والإدخال < لوحة المفاتيح على الشاشة < لوحة مفاتيح LG < ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح < نوع لوحة المفاتيح في العرض الأفقي. بدلاً من ذلك، المس  على لوحة المفاتيح ثم المس ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح < نوع لوحة المفاتيح في العرض الأفقي.
- 2 حدد وضع لوحة المفاتيح.

تقسيم لوحة المفاتيح



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

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

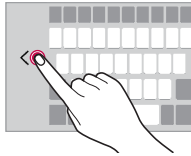


وضع تشغيل بيد واحدة

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


1 اضغط على  < الإعدادات < عامة < اللغة والإدخال < لوحة المفاتيح على الشاشة < 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 المعروض بجوار لوحة المفاتيح لنقلها في الاتجاه الذي تريده.




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.



إضافة لغات إلى لوحة المفاتيح

يمكنك توفير لغات إضافية للإدخال في لوحة المفاتيح.

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

النسخ واللصق

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

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

- إذا لم يتم نسخ عنصر أو قصه من ذي قبل، فلن يظهر خيار إصاقي.

Clip Tray

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

- 1 في لوحة المفاتيح، المس  مع الاستمرار ثم حدد . بدلاً من ذلك، المس نافذة إدخال النص مع الاستمرار، ثم حدد **CLIP TRAY**.
- 2 حدد عنصرًا من Clip Tray ثم قم بلصقه.
 - يمكن حفظ 20 عنصرًا كحد أقصى بـ Clip Tray.
 - المس  لقفل العناصر المحفوظة كي لا يتم حذفها حتى عند تجاوز الكمية القصوى. ويمكن قفل عشرة عناصر كحد أقصى. ولحذف العناصر المقفلة، افتح قفلها أولاً.
 - المس  لحذف العناصر المحفوظة بـ Clip Tray.

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

مشاركة المحتوى

تشغيل محتوى من جهاز آخر

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

- 1 قم بتوصيل جهاز التلفزيون وجهازك بشبكة إنترنت لاسلكي.
- 2 أثناء مشاهدة العناصر من خلال المعرض أو تطبيق موسيقى، المس **>** التشغيل في جهاز آخر.
- 3 حدد التلفزيون الذي تريد الاتصال به.

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

مشاهدة محتوى من أجهزة قريبة

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

توصيل الأجهزة

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

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



البحث عن أجهزة قريبة

يمكنك عرض قائمة بالأجهزة التي تعمل بها وظيفة DLNA على نفس الشبكة عن طريق تحديد علامة التبويب الأجهزة المجاورة في كل تطبيق على حدة. استخدم المحتوى المستمد من الأجهزة القريبة كما لو كنت تستخدمه على جهازك.

إرسال الملفات أو استلامها

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

إرسال الملفات

من المعرض، أو إدارة الملفات أو تطبيق الموسيقى، اضغط على < مشاركة أو >، ثم حدد جهازًا بقائمة مشاركة الملفات.

استلام الملفات


اسحب شريط الحالة للأسفل، والمس >، ثم المس مشاركة ملف. إذا لم يكن جهازك يدعم ميزة مشاركة الملفات، فاضغط على < الإعدادات > الشبكة < مشاركة ملف > SmartShare Beam.

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



إرسال الملفات إلى جهاز كمبيوتر


يمكنك إرسال الملفات سريعًا إلى جهاز الكمبيوتر لديك.

- 1 قم بتنصيب LG Bridge على الكمبيوتر لديك.
- 2 ابدأ تشغيل LG Bridge على جهاز الكمبيوتر، ثم قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب LG الخاص بك.
- 3 اضغط على  < الإعدادات < الشبكة < LG AirDrive، ثم قم بتسجيل الدخول بحساب LG الخاص بك.
- 4 حدد جهاز كمبيوتر في قائمة المشاركة من تطبيقات المعرض، وإدارة الملفات، وموسيقى.

- يمكنك تنزيل LG Bridge من موقع LG Mobile (www.lg.com).
- عند نقل الملفات من الجهاز إلى جهاز الكمبيوتر أثناء عدم تشغيل LG Bridge، يتم تخزينها لمدة 7 أيام في ذاكرة التخزين المؤقت. يتم حفظ الملفات المخزنة بشكل مؤقت تلقائيًا على جهاز الكمبيوتر عند تشغيل LG Bridge في غضون 7 أيام.


عرض محتوى من Cloud

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

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

عدم الإزعاج

يمكنك تحديد الإشعارات أو كتمها لتجنب الإزعاج لفترة زمنية محددة.

1 المس ○ < الإعدادات < الصوت < عدم الإزعاج وبعد ذلك اسحب  لتنشيط هذه الميزة.

2 اضغط على الوضع ثم قم بتحديد الوضع الذي تريده:

- الأولوية فقط: لتلقي إشعارات بالاهتزاز أو الصوت لتطبيقات محددة. حتى في حالة تشغيل الأولوية فقط، تظل التنبيهات مسموعة.
- 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 مدعومة تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة.

إزالة تثبيت التطبيقات

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

إزالة التثبيت بإيماءة اللمس مع الاستمرار

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

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

إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

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

إزالة تثبيت التطبيقات من متجر التطبيقات

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.



مهمات التطبيقات

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

1 المس ○ < مهمات التطبيقات.

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

2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

• استعادة: لإعادة تثبيت التطبيق المحدد.

• III : لإزالة التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها بصفة دائمة من الجهاز.

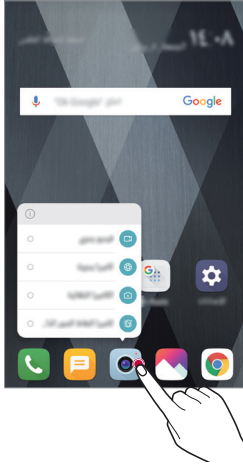
• يتم إزالة التطبيقات تلقائياً التي تم إلغاء تثبيتها من الجهاز بعد 24 ساعة من إلغاء تثبيتها. إذا أردت إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها، يجب عليك تنزيلها مرة أخرى من متجر التطبيقات.

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



اختصارات التطبيقات

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



• تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات.






الهاتف

المكالمة الصوتية

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



إجراء مكالمة من لوحة الاتصال

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



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

• انظر **إضافة أسماء** لمعرفة تفاصيل عن كيفية إضافة أرقام الهاتف إلى قائمة الاتصال السريع.




إجراء مكالمة من قائمة الاسماء

- 1 المس  < الاسماء.
- 2 من قائمة الاسماء، حدد اسم ثم المس .



الرد على مكالمة

- للرد على مكالمة، اسحب  إلى خارج الدائرة على شاشة المكالمات الواردة.
- عندما تكون سماعة الرأس استيريو متصلة، يمكنك إجراء المكالمات باستخدام زر الاتصال/الإنهاء الموجود بسماعة الرأس.
- لإنهاء مكالمة ببساطة عن طريق الضغط على مفتاح القفل/التشغيل، المس  < الإعدادات < الشبكة < إعدادات المكالمات < عام < الرد على المكالمات وإنهائها، ثم قم بتشغيل 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 < الشبكة < إعدادات المكالمات < عام < حظر المكالمات والرفض 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 الفاتنة

- إذا فاتتك مكالمة، فسيقوم شريط الحالة الموجود أعلى الشاشة بعرض .
- لعرض تفاصيل مكالمة فاتنة، 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 عن طريق لمس أزرار الشاشة:

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

• قد تتباين عناصر الإعدادات المتوفرة تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.


إجراء اتصال ثلاثي الاتجاهات


يمكنك الاتصال باسم آخر أثناء إجراء مكالمة.

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

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

عرض سجلات المكالمات

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



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

• قد تختلف مدة المكالمة المعروضة عن رسوم المكالمة. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.



تكوين خيارات الاتصال

يمكنك تكوين خيارات الاتصال المختلفة.

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





الرسائل

إرسال رسالة

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

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



- 1 المس < .
- 2 المس + .
- 3 حدد مستلمًا وأنشئ رسالة.
 - لإرفاق ملفات، المس .
 - للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس .
- 4 المس إرسال لإرسال الرسالة.

قراءة رسالة

يمكنك عرض الرسائل التي تم تبادلها مرتبة حسب الاسم.

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

تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

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

الكاميرا

بدء تشغيل الكاميرا

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

المس < 

- قبل التقاط صورة أو تسجيل فيديو، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ناعمة.
- وكن حريصًا ألا تتعرض عدسة الكاميرا للتلطخ من خلال أصابعك أو مادة غريبة أخرى.
- إذا كان مستوى البطارية أقل من 5%، فاشحنها قبل استخدام الكاميرا.
- قد تكون الصور المضمنة في دليل المستخدم هذا مختلفة عن تلك الموجودة في الجهاز الفعلي.
- يمكن عرض الصور ومقاطع الفيديو أو تحريرها من المعرض. راجع **نظرة عامة على المعرض** للحصول على التفاصيل.

تغيير وضع الكاميرا

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

قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم حدد وضع الكاميرا المفضل من الشاشة الثانوية.

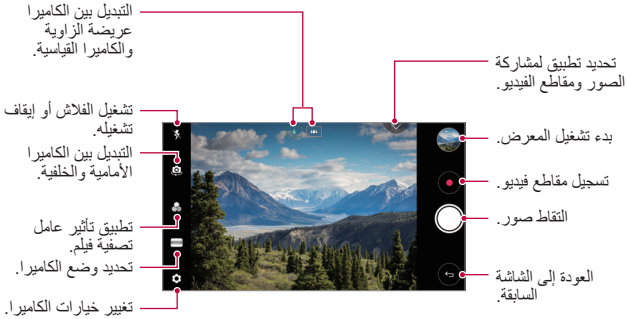


الوضع التلقائي

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


1 قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم حدد الوضع **AUTO** من الشاشة الثانوية.

2 لالتقاط صورة، المس . لتسجيل فيديو، المس .





التقاط صورة

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






2 المس  لالتقاط صورة.

- يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) أو رفع مستوى الصوت (+) لالتقاط صورة.


• عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، ابدأ تشغيل الكاميرا بالضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) مرتين. اضغط على  < الإعدادات < عامة < مفتاح الاختصار وقم بعد ذلك بسحبه لتتنشيطه. 




تسجيل فيديو

- 1 حدد وضع الكاميرا، ثم المس الهدف لتركيز بؤرة الكاميرا عليه.
- 2 المس  .
 - لالتقاط صورة أثناء تسجيل الفيديو، المس  .
 - لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس  . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس  .
- 3 المس  لإنهاء تسجيل الفيديو.

تخصيص خيارات الكاميرا

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

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

حدد حجمًا لحجم ونسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة باللقطات الصور.	حجم الصورة
حدد حجمًا لحجم ودقة تسجيل مقاطع الفيديو.	دقة الفيديو
للحصول على صور ومقاطع فيديو بألوان حية، وإضافة مؤثرات لإضفاء المزيد من الجودة حتى في حالة التقاطها في مواجهة الضوء. يتم توفير هذه الوظائف من خلال ميزة النطاق الديناميكي المرتفع (HDR) المزودة في كاميرا الجهاز.	HDR
لضبط المؤقت لالتقاط الصور تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.	المؤقت
لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.	لافت الإبتسامة

عند لمس الهدف، يتم تسجيل الفيديو من خلال تعقب التركيز حتى لو كان الهدف يتحرك. (يكون هذا الخيار متاح عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)	Tracking focus
تنشيط التسجيل الثابت من أجل صورة فيديو ثابتة.	التسجيل الثابت
حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.	إرفاق المواقع
لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.	الشبكة
حدد أيًا من بطاقة SD ووحدة التخزين الداخلية. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)	التخزين
إخفاء جميع القوائم من شاشة الكاميرا.	عرض بسيط
توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.	مساعدة


خيارات إضافية بالكاميرا الأمامية

تخصيص إعدادات الصور الذاتية. • التقاط إيماة اليد: لالتقاط صورة باستخدام ميزة التقاط إيماة اليد. • التقاط الصور تلقائياً: التقاط عندما تحدد الكاميرا وجهًا.	لقطة ذاتية
لاختيار إذا كنت ستستخدم عرض الإيماة لعرض الصورة بعد التقاطها مباشرةً.	عرض الإيماة
حفظ الصور بشكل معكوس بعد التقاط الصور الذاتية.	عكس الصورة

أوضاع الكاميرا المتنوعة



انبثاق

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو عن طريق استخدام كلاً من العدسة القياسية وواسعة الزاوية للكاميرا المزودة في ظهر الجهاز لتسجيل مشاهد وكأنه قد تم وضعها داخل إطار. المشاهد المعروضة في الشاشة الصغيرة الأمامية تم التقاطها باستخدام الكاميرا القياسية، بينما تم التقاط المشاهد المعروضة في الشاشة الكبيرة الخلفية بواسطة الكاميرا واسعة الزاوية. قم بتغيير الشاشة الأمامية إلى شكل مختلف أو تطبيق مؤثرات متنوعة لالتقاط صور أو تسجيل فيديو بجودة رائعة.

1 في الوضع التلقائي، المس الوضع < .

2 المس ∨ وحدد التخطيط المرغوب فيه.

3 حدد التأثيرات:

- عين سمكة: لتطبيق تأثيرات العدسة المحدبة على المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
 - أبيض وأسود: لتطبيق التدرج الرمادي على المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
 - نقوش صورة: لتعتيم حواف المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
 - تركيز العدسة: للضبابية المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
- 4 المس  لالتقاط صورة. لتسجيل فيديو، المس .





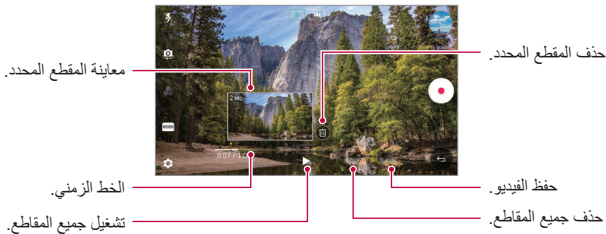
يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو متعددة على شكل عمل تصويري عن طريق استخدام الكاميرا الأمامية والخلفية. يمكن حفظ الصور ومقاطع الفيديو باستخدام تخطيطات مختلفة.

- 1 في الوضع التلقائي، المس الوضع < .
- 2 المس √ ثم حدد تخطيطًا.
- 3 المس  للتقاط صور وفقًا للإرشادات التي تظهر على الشاشة. لتسجيل فيديو، المس .
 - للتبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية (القياسية أو واسعة الزاوية)، اسحب لأعلى أو أسفل أو لليمين أو اليسار.
 - المس  /  للتقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو في نفس الوقت أو بالتتابع وفقًا لترتيب التخطيط المعروض.
 - عند تحديد ، يمكنك التقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو بالتتابع وبالترتيب الرقمي الموضح بالتخطيط.
 - المس  للتقاط صورة. المس  لتسجيل مقطع فيديو قصير.
 - لأخذ لقطات متتالية من صور أو فيديوهات على فواصل زمنية محددة، المس  أو  مع الاستمرار.
 - عند تحديد ، يمكنك التقاط الصور أو تسجيل مقاطع الفيديو في نفس الوقت بصرف النظر عن ترتيب التخطيط.

Snap movie

يمكنك تسجيل مقاطع فيديو قصيرة وتجميعها في فيلم قصير مدته 60 ثانية.

- 1 في الوضع التلقائي، المس الوضع < .
- 2 المس .
 - المس الرمز بمجرد تسجيل مقطع فيديو مدته ثلاث ثوانٍ. ويمكنك لمس الرمز مع الاستمرار لإنشاء مقطع فيديو أطول (الحد الأقصى: دقيقة واحدة).



3 المس حفظ.

بانوراما

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

1 في الوضع التلقائي، المس < الوضع < .

2 المس ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.
• حرّك الجهاز باتباع اتجاه السهم الوارد في الإرشادات.

3 المس للتوقف عن التقاط الصور البانورامية.



حركة بطيئة

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

- 1 في الوضع التلقائي، المس الوضع <input type="radio"/>.
- 2 المس <input checked="" type="radio"/> لتسجيل فيديو.
- 3 المس <input type="checkbox"/> لإنهاء تسجيل الفيديو.

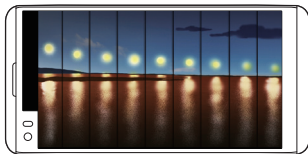


التقطع الزمني

يمكنك التقاط سلسلة من الإطارات في فترات زمنية محددة لتسجيل التغييرات التي تحدث ببطء وبمرور الوقت، مثل تحركات السحب، والتحركات الفلكية وحركة المرور، وغيرها.

- 1 في الوضع التلقائي، المس الوضع <input checked="" type="radio"/>.
- 2 المس <input checked="" type="radio"/> لتسجيل فيديو.
- 3 المس <input type="checkbox"/> لإنهاء تسجيل الفيديو.


• عند تسجيل مقطع فيديو متقطع زمنياً، فلن يتم تسجيل الأصوات.



صور متلاحقة

يمكنك أخذ لقطات متلاحقة لإنشاء صور متحركة.



في الوضع Auto، اضغط  مع الاستمرار.

• يتم أخذ لقطات متتالية بسرعة ثابتة أثناء الضغط المستمر على .

- عند تعيين التخزين إلى "وحدة التخزين الداخلية"، فيمكنك التقاط حتى 100 صورة.
- عند تعيين التخزين إلى "وحدة التخزين الخارجية"، فيمكنك التقاط حتى 30 صورة على التوالي.



عرض بسيط

في الوضع Auto، المس  < عرض بسيط حتى يمكن إخفاء القوائم من على شاشة الكاميرا. المس .

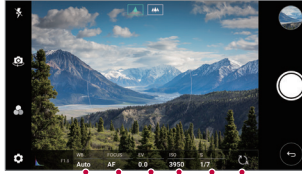
وضع الكاميرا اليدوي

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

1 قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم حدد **MANUAL** () من الشاشة الثانوية.



2 قم بتخصيص إعدادات الكاميرا التالية.



ضبط توازن اللون الأبيض.

ضبط التركيز.

ضبط السطوع.

يمكنك إعادة ضبط الإعدادات.

ضبط سرعة اللقطة.

ضبط سرعة ISO.

3 المس ⓘ لالتقاط الصورة.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

ما عليك سوى لمس ⚙ على الشاشة.

حدد قيمًا لحجم ونسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالتقاط الصور.	حجم الصورة
لضبط المؤقت لالتقاط الصور تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.	المؤقت
لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.	لافتق الإبتساماة
عند لمس الهدف، يتم التقاط الصورة من خلال تعقب التركيز حتى لو كان الهدف يتحرك. (يكون هذا الخيار متاح عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)	Tracking focus
حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.	إرفاق المواقع
لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.	دليل

هل ترغب في الحفظ RAW كـ	يتم تخزين الصورة بتنسيق ملف RAW حتى تتمكن من تعديلها. يتم إنشاء الملف DNG أثناء التقاط صورة، ثم حفظه كصورة عالية الدقة غير مضغوطة.
التخفيف من الضجيج	يقوم بتخفيف الضجيج عند استخدام إعدادات ISO المرتفعة.
التخزين	حدد أيًا من بطاقة SD ووحدة التخزين الداخلية. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

وضع الفيديو اليدوي

يمكنك تسجيل فيديو عن طريق تخصيص خيارات متنوعة يدويًا. ما عليك سوى ضبط قيم توازن اللون الأبيض والتركيز والسطوع وISO وسرعة اللاقط والمزيد.


1 قم بتشغيل تطبيق الكاميرا، ثم حدد **MANUAL** (☐) من الشاشة الثانوية.



2 قم تخصيص إعدادات الكاميرا.

3 المس (●) لتسجيل فيديو.

تخصيص خيارات الكاميرا

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

حدّد قيمًا لحجم ونسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بمقاطع الفيديو.	دقة الفيديو
تحديد قيمة عدد الإطارات في الثانية.	معدل الأطر
تحديد جودة الصورة لمقاطع الفيديو.	معدل البت
تسجيل فيديو بصوت يتميز بجودة Hi-Fi.	Hi-Fi
لضبط الموقت لالتقاط الصور تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.	الموقت
تنشيط التسجيل الثابت من أجل صورة فيديو ثابتة.	التسجيل الثابت
عند لمس الهدف، يتم تسجيل الفيديو من خلال تعقب التركيز حتى لو كان الهدف يتحرك. (يكون هذا الخيار متاح عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)	Tracking focus
حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.	إرفاق المواقع
لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك تسجيل مقاطع فيديو اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.	الشبكة
حدّد أيًا من بطاقة SD ووحدة التخزين الداخلية.	التخزين
توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.	مساعدة

مميزات مفيدة أخرى في تطبيق الكاميرا

ذراع التكبير/التصغير

يمكنك التحكم في التكبير/التصغير على الشاشة الثانوية أثناء تسجيل فيديو.



AE/AF lock

يمكنك إصلاح مستوى التعرض الحالي وموضع التركيز من خلال لمس الشاشة مع الاستمرار في الوضع Auto. لإيقاف تشغيل الميزة، المس منطقة فارغة بالشاشة.

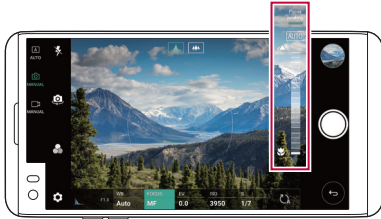


Focus peaking

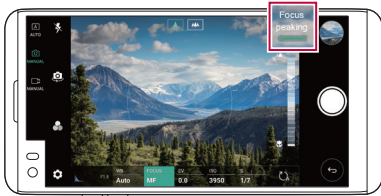
1 في وضع الكاميرا اليدوي أو وضع الفيديو اليدوي، المس **FOCUS**.



2 استخدم شريط تمرير التحكم في Focus peaking بالجانب الأيمن من الشاشة للتركيز على الهدف.

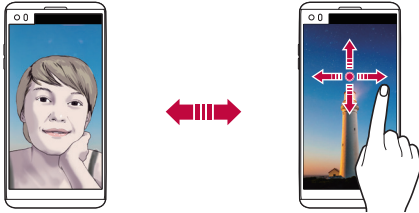


• لإيقاف تشغيل الميزة، المس **Focus peaking**.



التبديل بين الكاميرتين

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



• استخدم الكاميرا الأمامية لالتقاط صور ذاتية. راجع **لقطة ذاتية** للحصول على التفاصيل.



التبديل إلى الكاميرا المزدوجة

قم بالتبديل بين الكاميرا القياسية وكاميرا الزاوية الواسعة لالتقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو بما يتناسب مع تفضيلاتك.

- المس [📷] / [📷] أو [📷] / [📷] للتبديل بين الكاميرا القياسية والكاميرا عريضة الزاوية.
- وكطريقة بديلة للتبديل بين الكاميرا القياسية وواسعة الزاوية، يمكنك تقريب أصابعك أو إبعادها عن بعض.

التكبير أو التصغير

- يمكنك استخدام التكبير أو التصغير في شاشة الكاميرا أثناء التقاط صورة أو تسجيل فيديو.
- على شاشة الكاميرا، قم بضم أو فرد إصبعك على شاشة الكاميرا للتكبير أو التصغير، ثم استخدم شريط التمرير +/- المعروف.
- وبعد ذلك، يتم التبديل بين الكاميرا واسعة الزاوية والكاميرا العامة في ظهر الجهاز تلقائيًا لالتقاط صورة أو تسجيل فيديو.

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

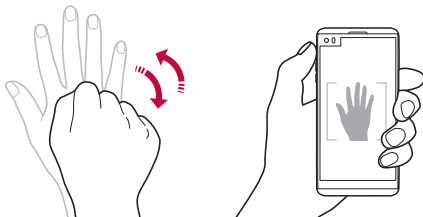



لقطة ذاتية

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

التقاط إيماءة اليد

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



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




التقاط الصور تلقائياً


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

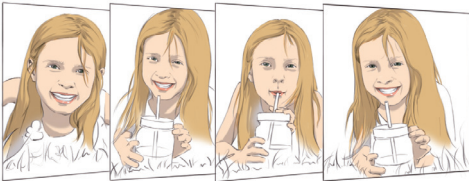
- عندما تكتشف الكاميرا الأمامية وجهك، يظهر إطار الدليل باللون الأبيض. وفي حالة توقف الهدف الموجود داخل إطار الدليل عن الحركة، فإن لون إطار الدليل يتحول إلى الأزرق، وبعدها تلتقط الكاميرا الصورة.



• المس  < لقطة ذاتية > التقاط الصور تلقائياً لتمكين ميزة "التقاط الصور تلقائياً".

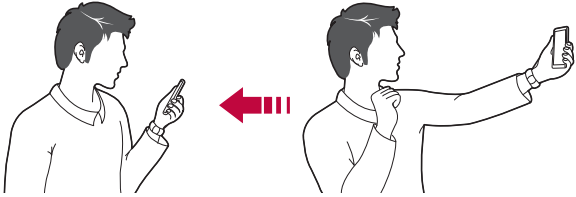
لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية

- يمكنك التقاط لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية للصور الذاتية.
- أثناء استخدام الكاميرا الأمامية، المس  مع الاستمرار. وبدلاً من ذلك، يمكنك إظهار كف يدك أمام الكاميرا الأمامية ثم إطباق قبضتك مرتين سريعاً.
- يتم التقاط أربع صور خلال فاصل زمني يصل إلى ثانييتين تقريباً بعد تأخير المؤقت لمدة ثلاث ثوانٍ.



عرض الإيماءة

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



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

عكس الصورة

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

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

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.

- عرض الملف المحدد في وضع ملء الشاشة.
- أثناء عرض صورة، اسحب لليساار أو اليمين لعرض الصورة السابقة أو التالية.
- أثناء عرض فيديو، اسحب لليساار أو اليمين لإرجاع فيديو أو التقديم السريع له.


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

عرض الصور

- 
- يمكنك الإضافة إلى المفضلة أو الإزالة منها.
- العودة إلى الشاشة السابقة.
- كتابة مذكرة على الصورة.
- العودة إلى الشاشة السابقة.
- عرض المحتوى ذو الصلة.
- تحرير الصور.
- بدء تشغيل الكاميرا.
- الوصول إلى الخيارات الإضافية.
- حذف الصور.
- مشاركة الصور.

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

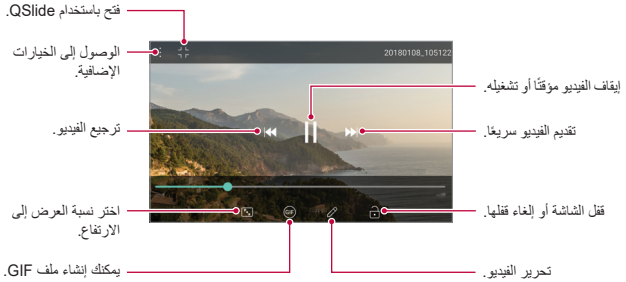
تحرير الصور

- 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 التي تم تحريرها 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 شاشة الفيديو لأعلى أو لأسفل.



تحرير مقاطع الفيديو

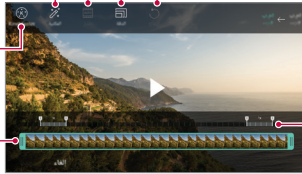
- 1 أثناء عرض فيديو، المس ✏️.
- 2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات وأدوات التحرير لتحرير الفيديو.

يمكنك إنشاء مقطع فيديو لمدة 15 ثانية أو 30 ثانية أو 60 ثانية تلقائيًا.

إنشاء فيلم باستخدام تأثيرات متعددة.

تشغيل محرر الفيديو KineMaster.

ضبط مدة الفيديو.



ضبط الدقة.

الترجع عن التعديل.

تحديد مقطع لتغيير سرعة التشغيل.

3 المس حفظ لحفظ التغييرات.

حذف الملفات

يمكنك حذف ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

مشاركة الملفات

يمكنك مشاركة ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

الموسيقى

يمكنك تشغيل وإدارة الأغاني أو الألبومات الموسيقية.

1 المس ○ < موسيقى.

2 حدد فئة.

3 حدد ملف موسيقى.



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

البريد الإلكتروني

نظرة عامة على البريد الإلكتروني

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

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



تسجيل حسابات البريد الإلكتروني

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

- 1 المس ○ < البريد الإلكتروني.
- 2 حدد مزود خدمة البريد الإلكتروني.
- 3 أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ثم المس التالي لتسجيل حسابك.
 - لتسجيل حساب بريد إلكتروني يدوياً أو لتسجيل حسابات بريد إلكتروني غير موجودة في القائمة، المس الإعداد اليدوي.


إدارة حسابات البريد الإلكتروني

- لعرض إعدادات حساب بريدك الإلكتروني أو تحريرها، المس : < الإعدادات.
- لإضافة حساب، المس إضافة حساب.
 - لحذف حساب، المس : < إزالة الحساب.





فتح حساب بريد إلكتروني آخر

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

تحقق من البريد الإلكتروني

- 1 المس  ثم حدد صندوق بريد.
- 2 حدد بريداً إلكترونياً من قائمة البريد الإلكتروني.
- تظهر رسالة البريد الإلكتروني.

إرسال بريد إلكتروني



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

التقويم

نظرة عامة على التقويم

يمكنك استخدام التقويم لإدارة الأحداث والمهام.

إضافة أحداث

- 1 المس  < التقويم.
- 2 حدد تاريخاً ثم المس .
- 3 أدخل تفاصيل الحدث، ثم المس **حفظ**.
- إذا لمست تاريخاً من التقويم وكان التاريخ يحتوي على أحداث، فستظهر نافذة منبثقة تعرض قائمة بالأحداث. والمس حدثاً من النافذة المنبثقة لعرض التفاصيل الخاصة به.




مزامنة الأحداث

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

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

حافضة الأحداث

يمكنك استخدام حافضة الأحداث لإنشاء أحداث.

- المس  لفتح حافضة الأحداث ثم اسحب المحتوى إلى تاريخ في التقويم.
-  : لإدارة الصور والنصوص والمذكرات والأحداث المحفوظة مؤقتًا. يمكنك أيضًا مشاركة النصوص والصور والملاحظات من تطبيق آخر وحفظها في الحافضة. وإذا لمست الحافضة عند إنشاء حدث، فسيتم حفظ الحدث مؤقتًا بالحافضة.
-  : لإضافة حساب على Facebook لعرض المعلومات المتعلقة بأحداث Facebook. وقد لا تدعم بعض الأجهزة وظيفة معلومات حدث Facebook.
-  : لعرض المعلومات السياحية المتعلقة بالمنطقة المحيطة، مثل المطاعم والمرافق ذات الصلة، من أجل التخطيط لحدث ما.
-  : لإدارة المهام التي ليس لها موعد نهائي، مثل الأحداث.

QuickMemo+

نظرة عامة على QuickMemo+

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

إنشاء ملاحظة

1 المس < QuickMemo+ .

2 المس + لتنشئ ملاحظة.

• ✓ : لحفظ ملاحظة.

• ↶ : للتراجع عن آخر إجراء.

• ↷ : للرجوع إلى آخر إجراء لم تقم به.

• T : لإدخال ملاحظة باستخدام لوحة المفاتيح.

• ✎ : لكتابة الملاحظات يدويًا.

• ✎ : لمس الملاحظات المكتوبة بخط اليد.






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

• ⋮ : للوصول إلى الخيارات الإضافية، متضمنًا ذلك مشاركة الملاحظات وقلعها،



وتغيير نمط المفكرة وإدراج محتوى.

3 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على الصور

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

كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة

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

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

إدارة المجلدات

يمكنك عرض الملاحظات عن طريق تجميعها حسب نوع الملاحظات.

- 1 المس < QuickMemo+ .
- 2 في أعلى الشاشة، اضغط على ≡ وقم بتحديد عنصر القائمة:
 - جميع المذكرات: عرض جميع المذكرات المحفوظة في QuickMemo+ .
 - مذكراتي: عرض الملاحظات المنشأة بواسطة QuickMemo+ .
 - صورة مذكّرة: لعرض الملاحظات المنشأة بواسطة 📷 .
 - Capture+ : لعرض الملاحظات المنشأة بواسطة Capture+ .
 - المهملات: لعرض الملاحظات المحذوفة.
 - فئة جديدة: لإضافة فئات.
 - 🗑️ : لإضافة فئات أو إعادة ترتيبها أو حذفها. ولتغيير اسم فئة، المس الفئة.

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



الآلة الحاسبة

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


- 1 المس < الأدوات < الآلة الحاسبة.
- 2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.
 - لاستخدام الحاسبة العلمية، اسحب شريط التمرير باللون الأزرق والموجود في الجانب الأيمن من الشاشة إلى اليسار.
 - لإعادة إجراء حساب، المس الزر **حذف** مع الاستمرار.

الساعة

التنبيه

يمكنك ضبط تنبيه لتشغيله في وقت محدد.

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

- إذا حددت تنبيهاً 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 ○ < الأدوات < الساعة < الساعة العالمية.
- 2 المس + لإضافة مدينة.

المؤقت

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل تنبيه بعد فترة زمنية محددة.

- 1 المس ○ < الأدوات < الساعة < المؤقت.
- 2 اضبط الوقت ثم المس بدء.
- لإيقاف المؤقت مؤقتاً، المس توقف. ولاستئنافه، المس استئناف.
- 3 المس إيقاف لإيقاف تنبيه المؤقت.
- لإعادة ضبط إعدادات المؤقت، اضغط .

ساعة الإيقاف

يمكنك استخدام ساعة الإيقاف لتسجيل وقت الدورة.

1 المس ○ < الأدوات < الساعة < ساعة الإيقاف.

2 المس بدء لبدء ساعة الإيقاف.

• لتسجيل وقت الدورة، المس الدورة.

3 المس توقف لإيقاف ساعة الإيقاف مؤقتًا.

• لاستئناف ساعة الإيقاف، المس استئناف.

• لمسح جميع السجلات وبدء ساعة الإيقاف مجددًا، المس إعادة ضبط.

التنزيلات

يمكنك عرض أو حذف أو مشاركة الملفات التي تم تنزيلها عبر الإنترنت أو التطبيقات.

المس ○ < الأدوات < التنزيلات.

إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على جهازك أو على Cloud وإدارتها.

1 المس ○ < الأدوات < إدارة الملفات.

2 المس ≡ وحدد موقع التخزين المرغوب فيه.

راديو FM

يمكنك الاستماع إلى راديو FM.

المس ○ < الأدوات < راديو FM.

- لاستخدام هذا التطبيق، قم أولاً بتوصيل سماعة الرأس بالجهاز؛ وعندئذ ستعمل السماعة بمثابة هوائي لاسلكي.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة تبعًا للمنطقة.



الإسماء

نظرة عامة على الإسماء

يمكنك حفظ الإسماء وإدارتها.

المس ○ < LG < الأسماء.

إضافة أسماء

إضافة أسماء جديدة

1 في شاشة قائمة الإسماء، المس +.

2 أدخل تفاصيل الاسم، ثم المس حفظ.

استيراد الإسماء

يمكنك استيراد أسماء من جهاز تخزين آخر.

1 على شاشة قائمة الأسماء، المس : < التحكم في الإسماء < استيراد.

2 حدد الموقعين المصدر والهدف للاسم التي تريد استيراده، ثم المس موافق.

3 حدد الأسماء والمس استيراد.

إضافة أسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع

1 على شاشة قائمة الأسماء، المس : < الاتصال السريع.

2 المس إضافة اسم من أرقام الاتصال السريع.

3 حدد اسم.

البحث عن أسماء

يمكنك البحث عن الإسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

• على شاشة قائمة الإسماء، أدخل اسم في مربع البحث.

• قم بالتمرير في قائمة الإسماء لأعلى أو لأسفل.

• من فهرس شاشة قائمة الإسماء، المس الحرف الأول من الاسم.

قائمة الاسماء

تحرير الاسماء

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

حذف الاسماء

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

إضافة مفضلة

- يمكنك تسجيل اسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.
- 1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.
 - 2 على شاشة تفاصيل الاسماء، المس ☆.

إنشاء مجموعات

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

LG Health

نظرة عامة على LG Health

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

بدء استخدام LG Health

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

1 المس ○ < LG < LG Health.

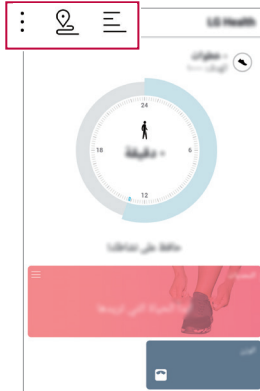
2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التكوين.

استخدام LG Health

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

1 المس ○ < LG < LG Health.

2 نَقِّد ما يلي:



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

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

QuickRemote

نظرة عامة على QuickRemote

يمكنك التحكم في العديد من الأجهزة الإلكترونية باستخدام ما يسمى بوحدة التحكم عن بُعد.

- تستخدم هذه الميزة إشارات الأشعة تحت الحمراء (IR) وتعمل بشكل يشبه وحدة التحكم عن بُعد. عند استخدام QuickRemote، احتفظ بمستشعر IR (الأشعة تحت الحمراء) أعلى يمين الجهاز غير مغطى.
- قد تتغير هذه الميزة أو لا يتم دعمها تبعاً للمنطقة أو مزود الخدمة أو جهة تصنيع الجهاز.

تسجيل جهاز للتحكم عن بُعد

يمكنك تسجيل أي جهاز تريد التحكم فيه عن بُعد بجهازك.

- 1 المس ○ < LG < QuickRemote.
- 2 المس ≡ لتحديد المواقع التي تريد استخدام وحدة التحكم عن بُعد بها.
- 3 المس + وحدد نوع الجهاز التي تريد التحكم فيه عن بُعد وجهة تصنيعه.
- 4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتتأكد من أن ميزة QuickRemote تعمل بشكل صحيح على الجهاز.

إنشاء وحدة تحكم عن بُعد شاملة

عندما يكون الجهاز الذي ترغب في التحكم فيه باستخدام جهازك غير موجود في القائمة، يمكنك إنشاء وحدة تحكم عن بُعد شاملة تتناسب مع احتياجاتك عن طريق ترتيب الأزرار الأكثر استخداماً وفقاً لتفضيلاتك.

- 1 المس ○ < LG < QuickRemote.
- 2 المس ≡ لتحديد المواقع التي تريد استخدام وحدة التحكم عن بُعد بها.
- 3 المس + < التحكم عن بعد الشامل.
- 4 أدخل اسم وحدة التحكم عن بُعد، ثم المس موافق.
- 5 المس الزر المطلوب مع الاستمرار ثم اسحبه إلى الموضع الذي تريده.
- 6 المس التالي.
- 7 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتسجيل الأزرار، ثم المس حفظ.

LG SmartWorld

يمكنك تنزيل مجموعة متنوعة من الألعاب والمحتويات الصوتية والتطبيقات والخطوط التي توفرها LG Electronics. ما عليك سوى تخصيص جهازك لبرنامج 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 المس ○ < LG < SmartWorld.
- 2 المس ⋮ < حساب LG، ثم قم بتسجيل الدخول.
- 3 حدد عناصر المحتوى لتنزيلها.

تنزيل تطبيق SmartWorld

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

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

مهام

يمكنك تسجيل المهام بجهازك لإدارة الجداول بسهولة.

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

LG Friends Manager

يمكنك الاتصال بأجهزة LG Friends وإدارتها بسهولة.

LG Mobile Switch

يمكنك نسخ البيانات المحفوظة على جهازك احتياطيًا واستعادتها ونقلها.

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

2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحديد طريقة النقل المطلوبة.

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

RemoteCall Service

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

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

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

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

1 المس ○ < الإدارة < Smart Doctor.

2 استخدم الوظائف المطلوبة.

- يمكنك تحسين الجهاز أو عرض سجل استخدام البطارية أو تشغيل وضع توفير طاقة البطارية أو إيقاف تشغيله، أو تشخيص حالة الجهاز.

Evernote

يمكنك كتابة المعلومات المهمة وتجميعها ثم مشاركتها مع أجهزة أخرى تدعم

.Evernote

المس ○ < موصى به < Evernote.

فيسبوك

يمكنك استخدام خدمة شبكة اجتماعية لتحديث وعرض ومشاركة عمليات النشر والصور ومقاطع الفيديو مع الأسماء الموجودة لديك على الإنترنت.

المس ○ < موصى به < فيسبوك.

Instagram

استخدم خدمة شبكة اجتماعية لالتقاط الصور ومقاطع الفيديو الموجودة لديك ومشاركتها. يمكنك أيضاً تطبيق فلتر مؤثرات حتى تجعل الصور ومقاطع الفيديو الموجودة لديك مبتكرة وشيقة بدرجة أكبر.

المس ○ < موصى به < Instagram.

Chrome

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

تطبيقات Google

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

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

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.

Gmail

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

Google

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

Duo

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

خرائط

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

الصور

اعرض الصور أو الألبومات المحفوظة على جهازك وشاركها.

أفلام وتلفزيون

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

موسيقى

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

جداول 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 بتشغيلها. ويمكنك تحميل مقاطع فيديو على YouTube لمشاركتها مع أشخاص من أنحاء العالم.

In Apps

استخدم In Apps على هاتفك للعثور على المحتوى: الأسماء والرسائل ومقاطع الفيديو والمزيد وهي كذلك طريقة سريعة للعثور على التطبيقات وبدء تشغيلها.

04

إعدادات الهاتف

الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات الجهاز وفقاً لتفضيلاتك.

المس ○ < الإعدادات.

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

الشبكة

بطاقة SIM ثانية

يمكنك تكوين إعدادات بطاقة SIM ثانية.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < بطاقة SIM ثانية.
- 2 قم بتخصيص الوظائف التالية:

- بطاقة 1 SIM: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 1 SIM.
- بطاقة 2 SIM: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 2 SIM.
- سمة لون بطاقة SIM: قم بتغيير سمات اللون لبطاقات SIM.
- ميزة تقليل التكلفة: قم بتنشيط أو إلغاء تنشيط ميزة تقليل التكلفة. في ميزة تقليل التكلفة، إذا قمت بإجراء مكالمة لإحدى الأسماء التي يتم تعيين SIM محددة لها، فإن SIM هذه تستخدم لإجراء المكالمة حتى إذا كانت SIM الأخرى نشطة، على سبيل المثال، تستخدم «بيانات شبكة المحمول».
- بيانات الهاتف المحمول: حدد بطاقة SIM التي تريد استخدامها لخدمة بيانات شبكة المحمول. كما يمكنك أيضاً إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.
- بيانات التجوال: حدد هذا الخيار لتمكين الجهاز من استخدام بيانات شبكة المحمول عند التجوال خارج منطقة الشبكة المنزلية الخاصة بك.

Wi-Fi

يمكنك الاتصال بالأجهزة القريبة عبر شبكة Wi-Fi.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Wi-Fi.

2 اسحب  لتنشيطه.

• تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائيًا.

3 حدد شبكة.

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

• ويتخطى الجهاز هذه العملية لشبكات Wi-Fi التي سبق الوصول إليها. إذا كنت لا ترغب في الاتصال بشبكة Wi-Fi معينة تلقائيًا، فالمسها مع الاستمرار ثم المس نسيان الشبكة.

إعدادات شبكة Wi-Fi

على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Wi-Fi.

- التحويل إلى بيانات الجوال: إذا تم تنشيط وظيفة اتصال بيانات المحمول ولكن لا يستطيع الجهاز الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال Wi-Fi، يتصل الجهاز بالإنترنت تلقائيًا عن طريق الاتصال ببيانات المحمول.
- : لتخصيص إعدادات شبكة Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

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

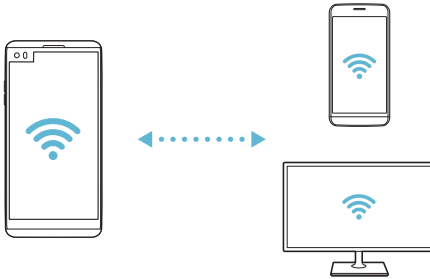
1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Wi-Fi > : < خيارات المتقدمة > Wi-Fi Direct.

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

2 حدد جهازًا.

• يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.



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




Bluetooth

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

الإقران مع جهاز آخر

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

• يتم عرض فقط الأجهزة المعيّنة كمرئية بالقائمة. 

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

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

إرسال البيانات عبر Bluetooth


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

• قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعًا للملف. 

بيانات الهاتف المحمول

يمكنك تشغيل بيانات الهاتف المحمول أو إيقاف تشغيلها. كما يمكنك إدارة استخدامك لها.

تشغيل بيانات الهاتف المحمول.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة > بيانات الهاتف المحمول.
- 2 اسحب  لتنشيطه.

تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول

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

إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، كخيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

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



- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة > إعدادات المكالمات.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات.

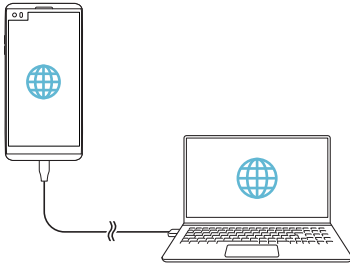
اتصال USB

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

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كابل USB.

2 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة < الربط > اتصال USB ثم اسحب لتنشيطه.

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

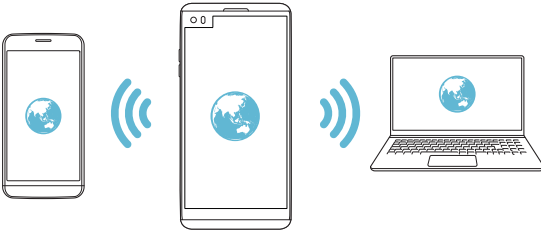


نقطة Wi-Fi المحمولة

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

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

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

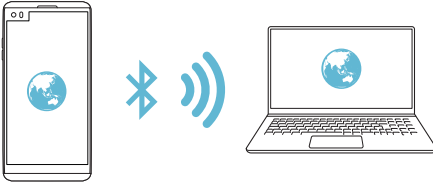


ربط Bluetooth

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة < الربط > ربط Bluetooth ثم اسحب لتنشيطه.
- 2 قم بتشغيل Bluetooth على الجهازين لإقرانهما.

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



مساعدة

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

مشاركة الشاشة

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

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < مشاركة الشاشة >.
- 2 اسحب لتنشيطه.

- 3 حدد جهازًا من قائمة الأجهزة القريبة.
- إذا لم يظهر الجهاز المطلوب، فالمس بحث لتحديث القائمة.
 - بعد التوصليل بالجهاز، تظهر شاشة جهازك عليه.

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



NFC

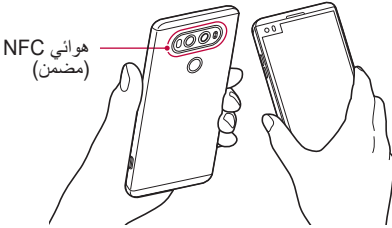
يمكنك استخدام الجهاز كبطاقة مواصلات أو كبطاقة ائتمان. يمكنك أيضًا مشاركة البيانات مع الجهاز الآخر.

1 في شاشة الإعداد، المس الشبكة < NFC.

2 اسحب لتنشيطه.

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

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



Android Beam

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

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < Android Beam.
- 2 المس ظهر الجهاز باستخدام جهاز آخر.

• يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز.



لوحة المشاركة

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

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < لوحة المشاركة.
- 2 اضغط على لتعطيل كل خيار.

مشاركة ملف

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

• راجع إرسال الملفات أو استلامها للحصول على التفاصيل.



- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < مشاركة ملف.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - **V20**: لتغيير اسم الجهاز.
 - **حفظ إلى**: قم بتعيين مجلد الوجهة لحفظ الملفات المرسله من الأجهزة الأخرى به.

- **مشاركة ملف:** للسماح باستلام الملفات المرسلة من الأجهزة الأخرى.
- **SmartShare Beam** : لمشاركة الملفات مع أجهزة أخرى عبر SmartShare Beam.
- **مساعدة:** يمكنك عرض مساعدة حول مشاركة الملفات.

خادم الوسائط

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

- 1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < خادم الوسائط.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - **مشاركة المحتوى:** لمشاركة المحتوى الموجود على جهازك مع أجهزة قريبة.
 - **V20:** لتعيين اسم لجهازك.
 - **المحتويات المطلوب مشاركتها:** لتحديد نوع محتوى الوسائط لمشاركته مع أجهزة أخرى.
 - **الأجهزة المسموح بها:** لعرض قائمة بالأجهزة التي يُسمح لها بالوصول إلى المحتوى الموجود على جهازك.
 - **الأجهزة غير المسموح بها:** لعرض قائمة بالأجهزة التي لا يُسمح لها بالوصول إلى المحتوى الموجود على جهازك.

LG AirDrive

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

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

طباعة

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

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < طباعة.

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

2 اسحب لتنشيطه.

3 حدد طباعة من شاشة قائمة الطابعات.

- لإضافة طابعة، المس : < إضافة طابعة.
- للبحث عن اسم طابعة، المس : < بحث.
- المس : < الإعدادات من شاشة قائمة الطابعات.

4 حدد ملفًا ثم المس : < طباعة.

- تتم طباعة المستند.

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

وضع الرحلات الجوية

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

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

2 المس تشغيل على شاشة التأكيد.

شبكات الهاتف

يمكنك تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < شبكات الهاتف.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

VPN

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

إضافة شبكة ظاهرية خاصة (VPN)

1 على شاشة الإعدادات، المس الشبكة < VPN.

- يجب مراعاة أنه في حالة فتح قفل الشاشة، فسيتم محو جميع معلومات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN) المحفوظة على الجهاز.



2 المس +.

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



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

تكوين إعدادات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)

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

الصوت

يمكنك تخصيص إعدادات الصوت والاهتزاز والإشعار.

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

- **أوضاع الصوت**: قم بتغيير وضع الصوت إلى **الصوت** أو **اهتزاز فقط** أو **صامت**.
- **مستوى الصوت**: لضبط مستوى الصوت لعناصر عديدة.
- **نغمة رنين SIM1/نغمة رنين SIM2**: لتحديد نغمة رنين للمكالمات الواردة. ولإضافة نغمات رنين أو حذفها.
- **معرف الرنين**: لإنشاء نغمة رنين للمكالمة الواردة من اسم معين.
- **نغمة مع اهتزاز**: لضبط الجهاز على الاهتزاز وتشغيل نغمة رنين في آن واحد.
- **صوت إشعار SIM1/صوت إشعار SIM2** : لتحديد نغمة رنين للإشعار. ولضبط الموسيقى المحفوظة على الجهاز كنغمة رنين للإشعار.
- **عدم الإزعاج**: لضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لاستلام رسائل الإشعار. ويمكنك استلام رسائل الإشعار في أيام محددة من الأسبوع فقط.
- **Hi-Fi Quad DAC**: التوصيل بسماعة الأذن أو مكبر الصوت أو أجهزة الصوت الخارجية واستخدام أي منها مع تقنية Hi-Fi Quad DAC.
- **قوة الاهتزاز**: لضبط شدة الاهتزاز.
- **نوع اهتزاز SIM1/نوع اهتزاز SIM2**: يمكنك تحديد نوع الاهتزاز أو إنشاء نمط الاهتزاز المخصص لك.

- الاهتزاز عند الضغط: لضبط الجهاز على الاهتزاز عندما تلمس عناصر معينة على الشاشة.
- صوت لوحة مفاتيح الطلب: تحديد تأثير صوتي للوحة المفاتيح الرقمية.
- صوت لوحة مفاتيح LG: تحديد تأثير صوتي للوحة مفاتيح LG.
- صوت اللمس: تحديد تأثير صوتي يصدر عند النقر على أحد العناصر.
- أصوات قفل الشاشة: تحديد تأثير صوتي يصدر عند قفل الشاشة أو إلغاء قفلها.

إعدادات الشاشة

- يمكنك تخصيص الإعدادات التفصيلية لكل نوع من أنواع الشاشات.
- على شاشة الإعدادات، المس إعدادات الشاشة وقم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - الشاشة الرئيسية: لتخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. راجع إعدادات الشاشة الرئيسية للحصول على التفاصيل.
 - سمة: تحديد سمة شاشة لجهازك.
 - الخط: قم بتغيير حجم الخط أو درجة لونه الغامق أو مظهره.
 - أضرار اللمس في الشاشة الرئيسية لإعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو لتغيير ألوان الخلفية. وإخفاء أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية.
 - الشاشة الثانوية: تخصيص الإعدادات والخيارات للشاشة الثانوية. راجع الشاشة الثانوية للحصول على التفاصيل.
- حجم العرض: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- عرض مريح: قم بضبط الجهاز لتقليل كمية الضوء الأزرق الخارج من الشاشة لتقليل تعرض العين للإجهاد.
- السطوع: استخدم الشريط المنزلق لتغيير سطوع شاشة الجهاز. لضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لشدة الضوء المحيط، المس المفتاح تلقائياً.
- تلقائياً: قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائياً وفقاً لشدة الضوء المحيط.

- تدوير الشاشة تلقائياً: لتدوير الشاشة تلقائياً وفقاً لاتجاه الجهاز.
- مهلة الشاشة: لإيقاف الشاشة تلقائياً عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- شاشة التوقف: لعرض شاشة توقف عند اتصال الجهاز بشاحن أو بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.
- العرض المصغر: يمكنك تصغير حجم الشاشة لتتمكن من استخدام الجهاز بيد واحدة بطريقة مريحة. اسحب زر اللمس في الشاشة الرئيسية بالجزء السفلي من الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

عامة

قفل الشاشة والحماية

يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة والحماية.

- **Google Play الحماية:** لفحص الجهاز دورياً لمعرفة خلّوه من الرموز أو التطبيقات ذات الضرر المحتمل.
- **العثور على جهازي:** تتبع موقع الجهاز عن بعد. كما يمكن حماية البيانات بأمان ولو في حالة فقدان الجهاز.
- **تحديث أمني:** تحقق من وجود تحديثات للبرامج وتهيئة إعدادات التثبيت تلقائياً.
- **إختر قفل الشاشة:** تحديد الطريقة المطلوبة لقفل الشاشة. راجع **تكوين إعدادات قفل الشاشة** للحصول على التفاصيل.
- **تخصيص شاشة القفل:** لغير المعلومات المعروضة على الشاشة المقفلة.
- **إعدادات القفل الآمن:** تغيير إعدادات القفل الآمن.
- **بصمات الأصابع:** لاستخدام بصمة إصبعك لفتح قفل الشاشة أو المحتوى. راجع **نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع** للحصول على التفاصيل.
- **قفل المحتويات:** يسمح بتعيين نوع قفل (كلمة مرور أو نقش) لتأمين ملفات QuickMemo+ والمعرض.
- **الموقع:** يمكنك تخصيص كيفية استخدام المعلومات الخاصة بموقعك من خلال تطبيقات معينة.

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

التطبيقات والإشعارات

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

- 1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < التطبيقات والإشعارات.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات.

البطارية

- يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.
- 1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < البطارية.
 - 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- استخدام البطارية: لعرض تفاصيل استخدام البطارية. ولعرض مزيد من التفاصيل، حدد عنصرًا محددًا.
- النسبة المئوية للبطارية موجودة على شريط ال.: 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.

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. وإخراج بطاقة الذاكرة، المس △.

المستخدمون والحسابات

يمكنك إضافة مستخدمين لمشاركة الجهاز والتسجيل على حساب في Cloud.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < المستخدمون والحسابات.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < إمكانية الوصول.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- الرؤية < TalkBack: لضبط الجهاز بحيث يمكنه الإشعار بحالة الشاشة أو الإجراءات عبر الصوت.
- الرؤية < إشعارات الرسائل/المكالمات الصوتية: لضبط الجهاز على قراءة معلومات المتصل أو محتويات الرسالة عبر الكلام المنطوق.
- الرؤية < الخط: قم بتغيير حجم الخط أو درجة لونه الغامق أو مظهره.
- الرؤية < حجم العرض: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- الرؤية < التكبير/التصغير باللمس: لتكبير الشاشة أو تصغيرها عن طريق لمسها ثلاث مرات.
- الرؤية < تكبير/تصغير النافذة: تكبير جزء من الشاشة أو عكسه.
- الرؤية < مؤشر فأرة كبير: تكبير مؤشر الفأرة.
- الرؤية < شاشة التباين المرتفع: قم بتبديل لون الخلفية إلى اللون الأسود للحصول على شاشة ذات تباين مرتفع.
- الرؤية < عكس لون الشاشة: لزيادة تباين لون الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر.
- الرؤية < ضبط لون الشاشة: لضبط لون الشاشة.
- الرؤية < التدرج الرمادي: لتبديل وضع الشاشة إلى وضع التدرج الرمادي.
- الرؤية < إنهاء المكالمات باستخدام مفتاح التشغيل: لإنهاء مكالمة بالضغط على مفتاح القفل/التشغيل.

- سماع < الشرح: لتشغيل خدمة الترجمة عند تشغيل مقاطع فيديو لضعاف السمع.
- سماع < تنبيهات الفلاش: لضبط الجهاز بحيث يمكنه إصدار وميض عند تلقي مكالمات واردة ووجود تنبيهات.
- سماع < كتم جميع الأصوات: لكتم جميع الأصوات وخفض مستوى الصوت على جهاز الاستقبال.
- سماع < قناة صوتية: لتحديد نوع الصوت.
- سماع < ضبط اتزان الصوت: لضبط توازن مخرجات الصوت. استخدم الشريط المنزلق لتغيير التوازن.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < **Touch assistant**: لتشغيل لوحة اللمس لتسهيل استخدام الأزرار والإيماءات.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < الإدخال باللمس: أدخل النص عن طريق لمس الشاشة مع الاستمرار أو قم بتعديله من خلال لمس الشاشة فقط.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < لوحة المفاتيح المادية: لتخصيص إعدادات لوحة المفاتيح.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < النقر تلقائيًا على الفأرة: النقر تلقائيًا على مؤشر الفأرة في حالة عدم وجود حركة.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < المس باستمرار من أجل المكالمات: للرد على المكالمات أو رفضها عن طريق اللمس المستمر لزر الاتصال بدلاً من سحبه.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < مهلة الشاشة: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملًا لفترة زمنية محددة.
- الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية < مناطق التحكم في اللمس: لتحديد منطقة اللمس بحيث يمكن التحكم في جزء معين من الشاشة عن طريق الإدخال باللمس.
- اختصار لمزايا إمكانية الوصول: للوصول سريعًا إلى الوظائف التي يتكرر استخدامها عن طريق لمس ○ ثلاث مرات.
- تدوير الشاشة تلقائيًا: لتغيير اتجاه الشاشة تلقائيًا وفقًا للوضع الفعلي للجهاز.
- **Select to Speak**: يسمح لك بلمس عناصر لسماع تعليقات منطوقة.
- الوصول عبر مفتاح التحويل: لإنشاء مجموعات مفاتيح للتحكم في جهازك.

Google

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

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

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.


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

• راجع **Smart Doctor** للحصول على التفاصيل.



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



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

Smart settings

يمكنك تغيير إعدادات جهازك تلقائيًا وفقًا لنمط الاستخدام والموقع.

• لاستخدام Smart settings، تأكد من تعيين عنوان الإقامة.



- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة < Smart settings**.
- 2 قم بتنشيط العناصر التي تريد تغيير إعداداتها تلقائيًا.

مفتاح الاختصار

يمكنك استخدام مفاتيح مستوى الصوت لتشغيل التطبيقات مباشرة عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها.

- 1 في شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة < مفتاح الاختصار**.
- 2 اسحب لتنشيطه.

• 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+**.

غطاء Quick Cover

يمكن استخدام غطاء Quick Cover مع الهاتف. يمكن الرد على المكالمات، وإيقاف المنبه/المؤقت، وإيقاف تشغيل الهاتف، ورؤية الإشعارات عبر الشاشة الثانوية.

في شاشة الإعدادات، المس **عامة < غطاء Quick Cover**.

ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

انقر نقرًا مزدوجًا على الشاشة لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها.

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

مركز التحديث

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

- 1 على شاشة الإعدادات، المس عامة < مركز التحديث.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - **تحديث التطبيق:** التحقق من وجود تحديث للتطبيق. إذا كان التحديث موجودًا، يمكن تثبيته.
 - **تحديث البرنامج:** التحقق من وجود تحديث للبرنامج. إذا كان التحديث موجودًا، يمكن تثبيته.

اللغة والإدخال

يمكنك تخصيص إعدادات اللغة ولوحة المفاتيح على جهازك.

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

التاريخ والوقت

- 1 يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت على جهازك.
- 2 على شاشة الإعدادات، المس **عامّة > التاريخ والوقت**.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات.

الذاكرة

- يمكنك عرض متوسط استخدام الذاكرة خلال فترة زمنية معينة عندما تكون الذاكرة قيد التشغيل بواسطة تطبيق.
- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عامّة > الذاكرة**.
- 2 المس **▼ لضبط فترة الوقت لاسترداد البيانات**.

النسخ الاحتياطي

- يمكنك نسخ البيانات المحفوظة على جهازك إلى حساب أو جهاز آخر احتياطيًا.
- 1 على شاشة الإعدادات، المس **عامّة > النسخ الاحتياطي**.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
- **LG Mobile Switch**: يسمح لك بنقل البيانات من جهاز LG قديم إلى جهاز LG جديد. راجع **LG Mobile Switch** للحصول على التفاصيل.
- **النسخ الاحتياطي والاستعادة**: لنسخ بيانات جهازك احتياطيًا أو استعادة البيانات على جهازك من نسخة احتياطية.

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



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

إعادة ضبط

كما يمكن إعادة ضبط الجهاز بما يشمل إعدادات الشبكة والتطبيقات.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامّة** < **إعادة ضبط**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **إعادة ضبط إعدادات الشبكة:** لإعادة ضبط Wi-Fi و Bluetooth وإعدادات الشبكة الأخرى.
- **إعادة تعيين تفضيلات التطبيق:** إعادة تعيين إعدادات التطبيق. لن تُحذف البيانات المحفوظة في هذا التطبيق.
- **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 **عامّة** < **حول الهاتف** واعرض المعلومات.

05

الملحق

إعدادات لغة LG

حدد اللغة التي ترغب في استخدامها على جهازك.

- المس ○ < الإعدادات < عامة < اللغة والإدخال < اللغة < إضافة لغة، وحدد لغة.
- المس ≡ مع الاستمرار واسحبها إلى أعلى قائمة اللغات لتعيينها كلغة افتراضية.

LG Bridge

نظرة عامة على LG Bridge

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

• انظر تعليمات LG Bridge لمعرفة التفاصيل.

• قد تختلف الميزات المدعومة وفقًا للجهاز.

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



وظائف LG Bridge

- يمكنك إدارة الملفات الموجودة على الجهاز من الكمبيوتر عبر اتصال Wi-Fi أو اتصال بيانات المحمول.
- يمكنك عمل نسخة احتياطية للبيانات على كمبيوتر أو استعادة البيانات من كمبيوتر إلى الجهاز عبر اتصال كابل USB.
- يمكنك تحديث برامج الجهاز من كمبيوتر عبر اتصال كابل USB.

تثبيت LG Bridge على كمبيوتر

- 1 انتقل إلى موقع www.lg.com من الكمبيوتر الخاص بك.
 - 2 حدد منطقتك واضغط على **Q**.
 - 3 في شريط البحث، أدخل اسم جهازك.
 - 4 انقر الدعم > البرمجيات والبرامج الثابتة.
 - 5 في البرمجيات والبرامج الثابتة، اضغط على **بي سي سينك (PC SYNC)** وقم بتنزيل ملف الإعداد.
- انقر فوق تفاصيل لعرض الحد الأدنى لمتطلبات تثبيت LG Bridge.

تحديث برامج الهاتف

تحديث برنامج هاتف LG المحمول من الإنترنت.

لمزيد من المعلومات حول استخدام هذه الوظيفة، يرجى زيارة

<http://www.lg.com/common/index.jsp> وتحديد بلدك ولغتك.

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

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

• تحتفظ LG بحقوقها 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.

يتعين عليك أولاً التحقق من إصدار البرنامج على هاتفك المحمول:

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

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



الأسئلة المتداولة

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

يوجد خطأ في بطاقة SIM

تأكد من إدخال بطاقة SIM بشكل صحيح.

لا يوجد اتصال بالشبكة أو شبكة مقطوعة

الإشارة ضعيفة. انتقل إلى نافذة أو مكان مفتوح.

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

المكالمات غير متوفرة

الشبكة الجديدة غير معتمدة.

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

تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تطلبه.

لا يمكن تشغيل الجهاز

عندما تفرغ البطارية بالكامل، لن يعمل الجهاز.

اشحن البطارية بالكامل قبل تشغيل الجهاز.

خطأ في الشحن

تأكد من شحن الجهاز في درجة حرارة طبيعية.

تحقق من الشاحن وتوصيله بالجهاز.

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

تفرغ طاقة البطارية بشكل أسرع كلما مرّ وقت أطول على شراؤها

عندما تعرّض الجهاز أو البطارية لدرجات حرارة منخفضة أو مرتفعة جداً، فقد ينقص 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.

وقر 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 مشوشة أو قد تخرج عن نطاق بؤرة التركيز.

في حال واجهتك أي مشاكل، فأعد ضبط الخيارات.

شاشة اللمس تستجيب ببطء أو بشكل غير صحيح

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

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

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

أعد تشغيل الجهاز لمسح أي أخطاء مؤقتة في البرامج.

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

التعليق أو التجميد

إعادة تشغيل الجهاز

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

تشغيل الجهاز

- يمكن إعادة تشغيل الجهاز لإعادة ضبطه في حال 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 يتم حل مشكلتك باستخدام الأساليب السابقة، فم بإجراء إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- على شاشة الإعدادات، المس عامة < إعادة ضبط > إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- تتسبب هذه الطريقة في إعادة ضبط كل إعدادات الجهاز وحذف البيانات. قبل إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة، لا تنسَ إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المهمة المخزّنة في الجهاز.
- إذا قمت بتسجيل حساب Google إلى الجهاز، يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Google نفسه بعد إعادة ضبط الجهاز.

لم يتم تحديد موقع جهاز Bluetooth

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

لا يتم إنشاء اتصال عندما تقوم بإنشاء اتصال بين الجهاز والكمبيوتر

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

يتسبب التطبيق الذي تم تنزيله بحدوث الكثير من الأخطاء

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

دليل مكافحة السرقة

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

وكل ما تحتاج إليه لتتأكد أن جهازك محمي هو:

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

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

- لا 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



المزيد من المعلومات

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع [.http://opensource.lge.com](http://opensource.lge.com).

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

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المصدر على قرص مضغوط بتكلفة تغطي هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والاستخدام) عند طلبها بإرسال بريد إلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض صالح لمدة ثلاث (3) سنوات اعتباراً من تاريخ شراء المنتج.

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.
- Google™ و Google Maps™ و Gmail™ و YouTube™ و Hangouts™ و Play Store™ هي علامات تجارية لشركة Google, 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.

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. و Dolby و Dolby Audio. رمز D المزدوج هي علامات تجارية لـ Dolby Laboratories.

TypeC-HDMI

- قد لا تحتاج إلى توصيل الشاحن بمحول TypeC-HDMI لإخراج محتويات الشاشة. قم بتوصيل الشاحن لتقليل استهلاك البطارية.
- عندما تقوم بتوصيل الجهاز بمحول TypeC-HDMI أو كيبول HDMI، يمكنك عرض فيديو UHD على التلفزيون أو جهاز العرض أو شاشة العرض. تحتاج إلى محول UHD الداعم وكيبول HDMI لمخرجات UHD.
- قد يتم تقييد المحتوى المحمي بحقوق الطبع والنسخ (DRM/HDCP) بناءً على جهاز الإخراج الخاص بك. يمكنك عرض شاشة الجهاز الخاص بك فقط.
- قد لا يتم تشغيل بعض ملفات الفيديو بطريقة صحيحة تبعاً لأداء الأجهزة أو حد الذاكرة.
- قد لا يتم تشغيل بعض ملفات الفيديو بطريقة صحيحة وفقاً لدقة الشاشة، أو عدد الإطارات في الثانية، أو متوسط معدل نقل البت، أو إعدادات التشفير.
- إذا كانت الشاشة مقطوعة أو تظهر بطريقة غريبة، فقم بتغيير حجم الشاشة إلى الحجم الأصلي على التلفزيون أو شاشة العرض.
- يمكن أن تتصل الأجهزة مع بعضها البعض بطريقة متبادلة عن طريق توصيلها بمحول TypeC-HDMI وكيبول HDMI حتى في حالة إيقاف الطاقة.
- إذا لم يتم إظهار محتويات الشاشة على التلفزيون أو جهاز العرض أو شاشة العرض، فقم بفصل كيبول HDMI مع المحول لدقيقة واحدة. قد لا تتصل بعض المحولات مع بعضها البعض.

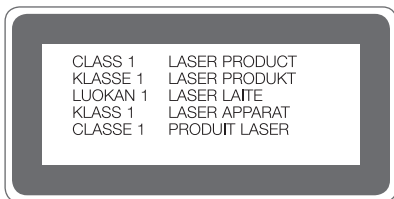
بيان سلامة الليزر

تنبيه!

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

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

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



بيان التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LG-H990ds** يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة الخاصة بالتوجيه **1999/5/EC**. يمكن العثور على نسخة من إعلان التوافق على العنوان التالي
<http://www.lg.com/global/declaration>

التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك

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



التخلص من البطاريات/المراكم التالفة

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



درباره این راهنمای کاربر

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

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



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



نکته: اعلامیه ها یا اطلاعات بیشتر.



فهرست مطالب

5 دستور العمل های استفاده ایمن و مؤثر

01

ویژگی های سفارشی

Second screen	12
ویژگی های فیلمبرداری	14
قابلیت های ضبط صدا	17
ویژگی چند کاره	20
تشخیص اثر انگشت	21
اشتراک گذاری سریع	25

03

برنامه های مفید

نصب و حذف برنامه ها	64
سطل زیاله برنامه ها	65
میانبر برنامه ها	66
تلفن	67
پیام	71
دوربین	72
گالری	89
موسیقی	93
ایمیل	94
تقویم	95
QuickMemo+	97
ماشین حساب	99
ساعت	100

02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول	27
نمای کلی قطعات	28
روشن یا خاموش کردن دستگاه	30
نصب سیم کارت	31
خارج کردن سیم کارت	32
وارد کردن کارت حافظه	32
خارج کردن کارت حافظه	34
باتری	34
صفحه لمسی	38

04

تنظیمات تلفن

تنظیمات	113
شبکه	113
صدا	126
نمایش	127
عمومی	128

05

فهرست موضوعی

تنظیمات زبان LG	139
LG Bridge	139
به روز رسانی نرم افزار تلفن	140
سؤال های متداول	142
راهنمای ضد سرقت	145
اطلاعات بیشتر	146

بارگیری ها	101
مدیریت فایل	101
رادیو اف ام	101
مخاطبین	102
LG Health	104
QuickRemote	105
LG SmartWorld	107
وظایف	107
LG Friends Manager	107
LG Mobile Switch	108
RemoteCall Service	108
Smart Doctor	109
Evernote	109
Facebook	109
Instagram	109
Chrome	109
برنامه های Google	110
برنامه های موجود	111

دستورالعمل های استفاده ایمن و مؤثر

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

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

قرار گرفتن در معرض انرژی فرکانس رادیویی

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

این دستگاه به گونه ای طراحی شده است که تابع مقررات و شرایط لازم مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی باشد. این شرایط لازم مبتنی بر دستورالعمل های علمی است از جمله رعایت حاشیه های ایمنی که به گونه ای طراحی شده اند که ایمنی کلیه افراد، 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 تحت عنوان «ضریب جذب ویژه» یا SAR، استفاده می کنند. تست های SAR با استفاده از روش های استاندارد، و در حالی که دستگاه در بالاترین میزان نیروی تأیید شده در کلیه باند های فرکانس قرار داشته، انجام گرفته است.
- اگرچه ممکن است تفاوت هایی بین سطوح SAR مدل های مختلف دستگاه LG وجود داشته باشد، همه آنها به گونه ای طراحی شده اند که دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در مورد آنها رعایت شده باشد.
- میزان SAR توصیه شده توسط کمیسیون بین المللی محافظت در برابر تشعشعات غیر یونیزه (ICNIRP)، برابر 2 وات بر کیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بافت بدن است.
- بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده برای این مدل هنگام استفاده کنار گوش 0.824 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 0.892 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می باشد.
- این دستگاه از دستورالعمل های قرار گرفتن در معرض فرکانس رادیویی هنگام استفاده در حالت عادی روی گوش یا هنگام قرار گرفتن در فاصله 5 میلیمتری از بدن تبعیت می کند. اگر از جلد جای موبایل یا کیف کمری استفاده می کنید، نباید حاوی قطعات فلزی بوده و می بایست حداقل 5 میلیمتر از بدن فاصله داشته باشد. برای انتقال فایل های داده ای یا پیام ها باید دستگاه با شبکه اتصال برقرار کند. در بعضی مواقع، تا برقراری چنین اتصال، انتقال فایل های داده ای یا پیام ها ممکن است به تعویق بیفتد. بررسی کنید شرایط فوق برای انتقال داده ها فراهم باشد.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

- همیشه از باتری‌ها، شارژرها و لوازم جانبی اصل LG که برای استفاده با این مدل خاص تأیید شده‌اند استفاده کنید. استفاده از مدل‌های دیگر، به غیر از انواع توصیه شده، ممکن است باعث باطل شدن ضمانت نامه شده و خطر آفرین باشد.
- 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 تکنسین‌های مجاز مراجعه کنید.
- تعمیراتی که به صلاحدید LG تحت پوشش ضمانت هستند عبارتند از تعمیر یا تعویض قطعات یا بوردها با قطعات یا بوردهای جدید، به شرطی که از لحاظ عملکردی با قطعات تعویض شده یکسان باشند.
- گوشی را دور از وسایل برقی مانند تلویزیون، رادیو، و رایانه قرار دهید.
- دستگاه باید دور از منابع حرارتی مانند بخاری، اجاق و امثال آن نگه داری شود.
- مراقب باشید گوشی نیافتد.
- گوشی را در معرض لرزش یا تکان‌های شدید قرار ندهید.
- در مکان‌هایی که قوانین ویژه‌ای ایجاب می‌کند که دستگاه خود را خاموش نگه دارید، حتماً دستگاه را خاموش کنید. مثلاً، از کاربرد دستگاهتان در بیمارستان خودداری کنید، وگرنه ممکن است روی تجهیزات پزشکی حساس تأثیر بگذارد.
- هنگامی که باتری شارژ می‌شود، دستگاه را در دست نگه ندارید. این کار می‌تواند باعث برق گرفتگی شده و شدیداً به دستگاه آسیب برساند.
- از شارژ کردن گوشی در کنار مواد قابل اشتعال پرهیز کنید، چون ممکن است گوشی داغ شده و باعث آتش سوزی شود.
- از پارچه خشک برای تمیز کردن سطوح خارجی دستگاه استفاده کنید (از محلولهای پاک کننده مانند بنزین، تینر یا الکل استفاده نکنید).
- دستگاه را هنگام شارژ روی اثاثیه نرم قرار ندهید.
- دستگاه باید هنگام شارژ از تهویه کافی برخوردار باشد.
- از قرار دادن گوشی در معرض دود یا گرد و غبار غلیظ خودداری کنید.
- دستگاه را در مجاورت کارت‌های اعتباری یا بلیت‌های حمل و نقل قرار ندهید. این کار ممکن است روی اطلاعات موجود در نوارهای مغناطیسی تأثیر بگذارد.
- با وسایل نوک تیز روی صفحه ضربه نزنید، این کار به دستگاه آسیب می‌رساند.
- از قرار دادن دستگاه در معرض مایعات یا رطوبت خودداری کنید.
- از لوازم جانبی مانند هدفون با احتیاط استفاده کنید. بی دلیل به آنتن تلفن دست نزنید.

- دستگاه شما یک دستگاه الکترونیکی است که هنگام عملکرد عادی از خود گرما تولید می‌کند. تماس طولانی و مستقیم با پوست و عدم وجود تهویه مناسب ممکن است باعث سوختگی یا ناراحتی پوست شود. بنابراین در حین کار با دستگاه یا بعد از آن، مراقب باشید.
- اگر دستگاه خیس شد، فوراً باتری را خارج کنید تا کاملاً خشک شود. سعی در تسریع خشک کردن دستگاه با دستگاه حرارتی مانند فر، مایکروفر یا ششوار نداشته باشید.
- مایع درون دستگاه خیس شده، رنگ برچسب محصول در داخل دستگاه را تغییر می‌دهد. آسیب به دستگاه به علت تماس با مایعات تحت ضمانت نامه نمی‌باشد.

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. از قرار دادن دستگاه روی وسیله تنظیم ضربان قلب مثلاً در جیب جلوی پیراهن، خودداری کنید.
- برخی از وسایل کمک شنوایی ممکن است در اثر مجاورت با دستگاه‌ها دچار اختلال گردند.
- تداخل جزئی ممکن است روی تلویزیون، رادیو، رایانه ها و غیره تأثیر بگذارد.
- در صورت امکان از دستگاه در دمای بین 0 و 35 درجه سانتی‌گراد استفاده کنید. قرار دادن دستگاه در دمای بیش از حد بالا یا پایین ممکن است باعث آسیب به دستگاه و عملکرد نادرست آن یا حتی انفجار شود.

ایمنی جاده

- هنگام رانندگی قوانین و مقررات مربوط به استفاده از دستگاه در نواحی مختلف را رعایت کنید.
- از به کار بردن دستگاه‌های دستی در حین رانندگی خودداری کنید.
- همه حواس خود را به رانندگی بدهید.
- چنانچه شرایط رانندگی ایجاب کند، قبل از تماس گرفتن یا پاسخ دادن به یک تماس در محل امنی پارک کنید.
- انرژی فرکانس رادیویی ممکن است بر برخی از سیستم های الکترونیکی وسیله نقلیه شما مانند استریوهای خودرو و تجهیزات ایمنی آن تأثیر بگذارد.
- در صورتی که خودرو شما مجهز به کیسه هوا است، با تجهیزات نصب شده یا بی سیم قابل حمل، مانعی بر سر راه آن قرار ندهید. زیرا ممکن است به دلیل عمل نکردن و یا عملکرد نادرست، آسیب های جدی ایجاد کند.
- اگر هنگام حرکت به موسیقی گوش می دهید، دقت کنید که صدا زیاد بلند نباشد تا بتوانید متوجه محیط اطراف خود نیز باشید. این امر برای وقتی که در نزدیکی جاده ها هستید، بسیار مهم است.

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

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



اگر برای مدتی طولانی در معرض صدای بلند قرار بگیرید، ممکن است شنوایی شما آسیب ببیند. بنابراین توصیه 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 روی 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 انبار کردن گازها یا مایعات قابل اشتعال یا مواد منفجره در قسمتی از وسیله نقلیه که دستگاه یا لوازم جانبی آن قرار دارد خودداری کنید.

در هواپیما

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

کودکان

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

تماس های اضطراری

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

اطلاعات باتری و مراقبت از آن

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

ایمن‌سازی اطلاعات شخصی

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

01

ویژگی های سفارشی


Second screen

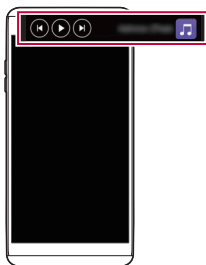
نمای کلی صفحه دوم

صفحه دوم این امکان را به شما می‌دهد که بدون نیاز به باز کردن صفحه اصلی، برنامه‌ها را باز و اطلاعات فوری را مشاهده کنید. صفحه را با اطلاعات و برنامه‌های مورد نیاز خود سفارشی‌سازی کنید. می‌توانید آن را به گونه‌ای تنظیم کنید که وقتی صفحه روشن و خاموش است، فعال باشد.

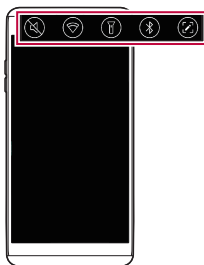
استفاده از دستگاہ با صفحه اصلی خاموش

می‌توانید بدون روشن کردن دستگاہ، زمان فعلی، تاریخ یا اعلان‌ها را مشاهده کنید و کارکردهایی مثل ابزارهای سریع، پخش‌کننده موسیقی و غیره را راه‌اندازی نمایید.

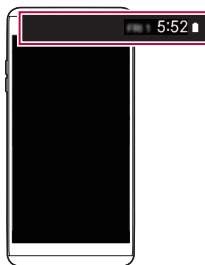
- 1 روی  تنظیمات < نمایش < صفحه دوم < نمایش هنگام خاموش بودن صفحه اصلی ضربه بزنید.
- 2 گزینه‌ها را به نحو دلخواه پیکربندی کنید.



راه‌اندازی پخش‌کننده موسیقی



راه‌اندازی ابزارهای سریع



نمایش تاریخ و زمان

اعلان‌های قابل گسترش

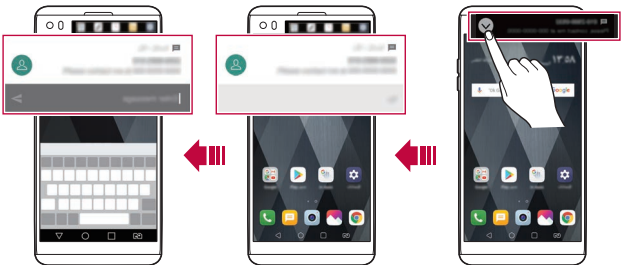
وقتی اعلانی را دریافت می‌کنید، روی نماد نمای قابل گسترش ضربه بزنید تا بتوانید اعلان را مشاهده کنید.



پاسخ مستقیم

وقتی اعلانی را دریافت می‌کنید، می‌توانید از طریق صفحه دوم و بدون بستن برنامه به گیرنده پاسخ دهید.







وقتی اعلانی روی صفحه دوم دریافت می‌شود، روی نماد فلش ضربه بزنید، سپس به گیرنده پاسخ دهید.



ویژگی‌های فیلمبرداری

دوربین با لنز عریض

می‌توانید با استفاده از لنز عریض دوربین جلو و عقب، عکس‌ها و فیلم‌هایی با گستره‌ای عریض‌تر نسبت به میدان دید واقعی خود بگیرید.

برای تغییر حالت بین زاویه استاندارد و باز، روی  <  و سپس روی  /  یا  /  ضربه بزنید.

زاویه باز زاویه استاندارد



دوربین عقب

زاویه باز زاویه استاندارد






دوربین جلو

• برای اطلاع در مورد جزئیات به شروع به کار دوربین مراجعه کنید.



ضبط بدون لرزش



هنگام فیلمبرداری، می‌توانید با استفاده از ویژگی ضبط مداوم، میزان لرزش ناشی از حرکت را به حداقل برسانید.

برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید، سپس روی **خودکار (A)** یا **دستی (□)**   < **ضبط مداوم**  ضربه بزنید.

- برای اطلاع در مورد جزئیات به **شروع به کار دوربین** مراجعه کنید.
- در موارد زیر، این ویژگی قابل استفاده نیست:
 - محدود سازی اندازه فیلم: اگر دقت تصویر آن روی UHD 16:9 تنظیم شود.
 - محدود سازی FPS: اگر FPS آن به صورت 1 FPS، 2 FPS، یا FPS 60 تنظیم شده باشد.

فیلمبرداری Hi-Fi


با استفاده از 3 میکروفن حساس AOP (نقطه اضافه بار آوایی) و قابلیت ضبط با کیفیت فوق‌العاده عالی، فیلم‌هایی عالی با کیفیت Hi-Fi و دارای محدوده فرکانس پویا بگیرید.

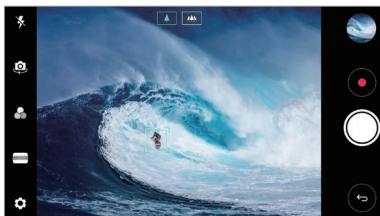
برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید، سپس روی **دستی (□)**  < **Hi-Fi**  ضربه بزنید.

- برای اطلاع در مورد جزئیات به **شروع به کار دوربین** مراجعه کنید.
- فیلم‌های دارای کیفیت صدای های-فای فقط قابل پخش با برنامه‌هایی هستند که از Hi-Fi پشتیبانی می‌کنند.
- وقتی از دوربین جلو استفاده می‌کنید، این ویژگی قابل استفاده نیست.


Tracking focus در حین استفاده از دوربین

می‌توانید در حین عکس یا فیلم گرفتن، سوژه را پیگیری و تمرکز خود روی آن را حفظ کنید.

- 1 برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید، سپس روی  < فوکوس ردیابی ضربه بزنید.
- 2 قبل از گرفتن فیلم یا عکس، به ملایمت روی صفحه ضربه بزنید و سوژه‌ای را برای فوکوس کردن روی آن انتخاب کنید.



- 3 عکس بگیرید یا فیلمبرداری را شروع کنید.

- برای اطلاع در مورد جزئیات به **شروع به کار دوربین** مراجعه کنید.
- برای استفاده از این ویژگی، دوربین با لنز استاندارد () را برای گرفتن عکس یا فیلم انتخاب کنید.
- هنگامی که از دوربین جلو یا دوربین با لنز عریض برای عکسبرداری یا فیلمبرداری استفاده می‌کنید، این ویژگی قابل استفاده نیست.
- در موارد زیر، این ویژگی قابل استفاده نیست:
 - محدود سازی اندازه فیلم: اگر دقت تصویر آن روی UHD 16:9 تنظیم شود.
 - محدود سازی FPS: اگر FPS آن به صورت FPS 60 تنظیم باشد.

قابلیت‌های ضبط صدا

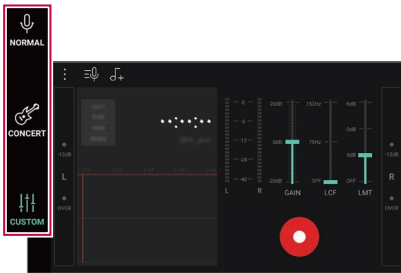
مرور اجمالی ویژگی ضبط کننده صدای HD

می‌توانید تنظیمات فایل‌های صوتی را به گونه‌ای پیکربندی کنید که صدا بر اساس تنظیمات بهبود یافته برای حالت انتخاب شده ضبط شود.

حالت‌های ضبط

می‌توانید با انتخاب و پیکربندی حالت ضبط متناسب با محیط ضبط، یک فایل صوتی با کیفیت عالی را ضبط کنید.

روی $\bigcirc <$ ضبط صوت HD ضربه بزنید.



سفارشی

می‌توانید تنظیمات دلخواه برای ضبط صدا را پیکربندی کنید.

کنسرت

می‌توانید صدا را در یک کنسرت یا سایر برنامه‌های موسیقی ضبط کنید.

عادی

می‌توانید صدا را بدون نیاز به تنظیمات اضافی ضبط کنید.

حالت استودیو


می‌توانید یک فایل صوتی را پخش و همزمان صدای خودتان را ضبط کنید. می‌توانید صدای خود را همراه با موسیقی زمینه دلخواه خود ضبط کنید. همچنین، می‌توانید با چندین بار ضبط صدای خود، یک همنوایی خلق نمایید. می‌توانید نظرات خود را روی فایل صوتی اولیه مجری یا گوینده ضبط کنید.


1 روی  < ضبط صوت HD ضربه بزنید.

2 در صفحه دوم، سفارشی را انتخاب کنید.

3 روی  ضربه بزنید.

4 یک فایل صوتی برای استفاده به عنوان موسیقی زمینه انتخاب کنید.

5 برای ضبط کردن صدا، روی  ضربه بزنید.

6 برای ذخیره فایل ضبط شده، روی  ضربه بزنید.

• موسیقی زمینه فقط از طریق هدفون قابل پخش است. حتماً قبل از استفاده از این ویژگی، هدفون را به دستگاه وصل کنید.



سایر ویژگی‌های مفید جهت استفاده از برنامه ضبط کننده صدای اچ دی

GAIN

می‌توانید حساسیت صدای ضبط شده با استفاده از میکروفون را تنظیم کنید. هر چه مقدار GAIN تنظیم شده بیشتر باشد، صدا با حساسیت بیشتری ضبط می‌گردد.

LCF

می‌توانید کلیه صداها را ناخواسته دارای گام پایین، مثل صدای سیستم تهویه، را فیلتر کنید.

هرچه مقدار LCF (فیلتر کاهش) تنظیم شده بیشتر باشد، صداها را مزاحم دارای فرکانس زیاد بهتر فیلتر می‌شوند.

LMT



می‌تواند از برش فایل صوتی ضبط شده جلوگیری کند. هر چه مقدار LMT (محدود کننده) بیشتر باشد، میزان صداها را فرکانس پایینی که برش داده نمی‌شوند بیشتر خواهد بود.

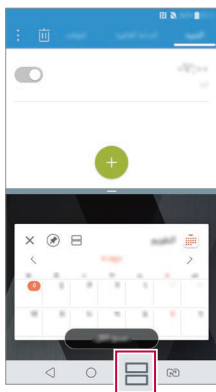
- درحالی‌که یکی از سه حالت فیلمبرداری را انتخاب کرده‌اید، روی **> تنظیمات** ضربه بزنید؛ سپس نوع فایل، عمق بیت، نرخ نمونه‌گیری و سایر تنظیمات را سفارشی کنید.
- وقتی هدفون را به دستگاه وصل می‌کنید، **🔊** ظاهر می‌شود. روی **🔊** ضربه بزنید، سپس میکروفون را برای استفاده انتخاب کنید.
- می‌توانید در حین ضبط صدا، با استفاده هدفون وصل شده، بر کیفیت صدا نظارت کنید. هنگام ضبط صدا در حالت استودیو، از ویژگی نظارت بر صدا پشتیبانی نمی‌شود. فقط می‌توانید صدای زمینه را بشنوید.



ویژگی چند کاره

پنجره چندگانه

- می‌توانید با تفکیک صفحه به دو پنجره مجزا، همزمان از دو برنامه استفاده کنید. در حین استفاده از یک برنامه،  را از دکمه‌های لمسی صفحه اصلی لمس کنید و نگاه دارید؛ سپس برنامه‌ای را از فهرست برنامه‌های اخیراً استفاده شده انتخاب کنید.
- می‌توانید همزمان از دو برنامه نمایش داده شده روی صفحه استفاده نمایید.
 - برای توقف ویژگی چند پنجره،  را لمس کنید و نگاه دارید.



- می‌توانید در برنامه‌ای که از قابلیت پنجره چندگانه پشتیبانی می‌کند، از این قابلیت استفاده کنید.
- ویژگی چند پنجره توسط برخی برنامه‌ها، از جمله برنامه‌های دانلود شده، پشتیبانی نمی‌شود.



صفحه مرور

- صفحه مرور نمایی از برنامه‌هایی که اخیراً استفاده کرده‌اید را ارائه می‌دهد.
- برای مشاهده فهرست برنامه‌های اخیراً استفاده شده، روی در صفحه اصلی ضربه بزنید؛ سپس روی برنامه نمایش داده شده ضربه بزنید.
- برنامه‌ای را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را به بالای صفحه بکشید تا برنامه با پنجره چنگانه راه‌اندازی شود. همچنین می‌توانید روی در بالای هر برنامه ضربه بزنید.

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:
- باز کردن قفل صفحه‌نمایش
 - 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. برای ارتقای ایمنی دستگاه، قفل صفحه را روی الگو، پین یا رمز عبور تنظیم کنید.



موارد احتیاط برای تشخیص اثر انگشت

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

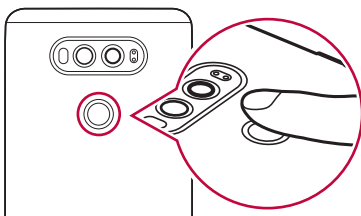
برای استفاده از قابلیت شناسایی با اثر انگشت، می توانید اثر انگشتتان را روی صفحه ثبت و ذخیره کنید.

1 روی ○ < تنظیمات > عمومی < صفحه قفل و امنیت > اثر انگشت ضربه بزنید.

- این ویژگی زمانی نمایش داده می شود که قفل ایمن فعال باشد.
- قفل کردن صفحه با استفاده از Knock Code، الگو، پین، کلمه عبور، و غیره.
- اگر قفل صفحه فعال نباشد، صفحه قفل را با دنبال کردن دستورالعمل های روی صفحه پیکربندی کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **پیکربندی تنظیمات قفل صفحه** مراجعه کنید.

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

مدیریت اثر انگشت

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

- 1 روی **○** < تنظیمات > عمومی < صفحه قفل و امنیت > اثر انگشت ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 از لیست اثر انگشت، روی یک اثر انگشت ضربه بزنید تا نام آن تغییر کند. برای حذف کردن آن روی **III** 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 < صفحه قفل و امنیت > اثر انگشت ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 در صفحه تنظیمات اثر انگشت، عملکرد دلخواه را فعال کنید:
 - **قفل صفحه:** با یک اثر انگشت قفل صفحه را باز کنید.
 - **قفل محتوا:** با یک اثر انگشت قفل محتوا را باز کنید. برای انجام این کار، بررسی کنید قفل محتوا تنظیم شده باشد.

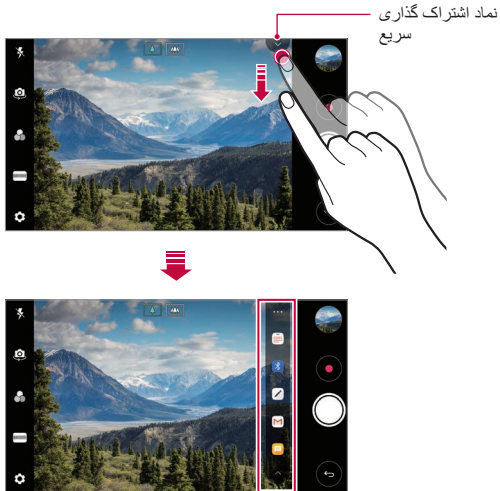
اشتراک‌گذاری سریع

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.
- فقط زمانی که در حالت خودکار عکس یا فیلم می‌گیرید، می‌توانید از این قابلیت استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **حالت خودکار** مراجعه کنید.



02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول

موارد زیر در دستگاه شما گنجانده شده است.

- دستگاه
- کابل USB
- باتری
- شارژر
- هدست استریو
- راهنمای شروع به کار سریع

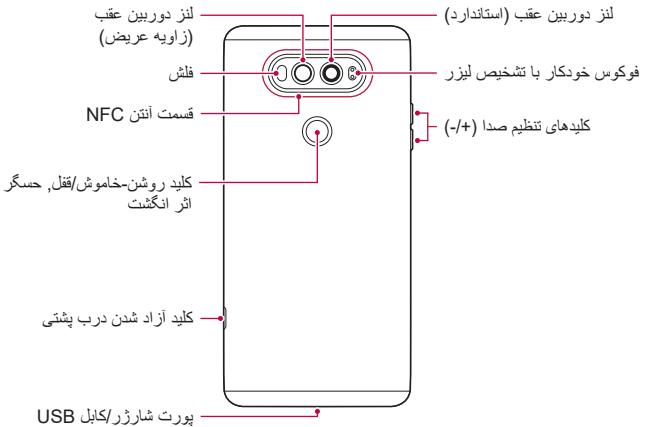
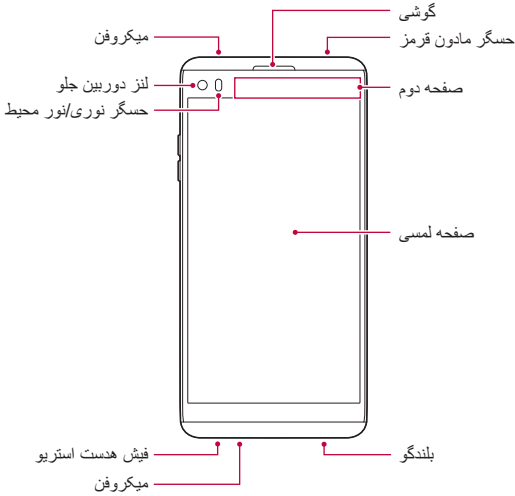


- موارد توصیف شده در بالا، ممکن است اختیاری باشند.
- موارد ارائه شده همراه با دستگاه و سایر وسیله های جانبی بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدماتتان ممکن است متفاوت باشند.
- همیشه از وسیله های جانبی LG Electronics استفاده کنید. استفاده از وسیله های جانبی ساخت سایر تولیدکنندگان ممکن است بر عملکرد کلی دستگاه تأثیر بگذارد یا باعث بروز نقص در عملکرد آن شود. این موارد ممکن است تحت پوشش سرویس تعمیرات LG نباشد.



- اگر هرکدام از این موارد اصلی را گم کردید، با فروشنده ای تماس بگیرید که دستگاه را از آن خریداری کرده اید.
- برای خرید سایر وسایل اصلی، با مرکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید.
- برای خرید موارد اختیاری، جهت اطلاع از فروشندگان موجود با مرکز خدمات مشتری 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.
- از وسیله های جانبی اصلی ارائه شده توسط LG Electronics استفاده کنید.
- استفاده از وسیله های جانبی شخص ثالث ممکن است به دستگاه آسیب برساند یا سبب بروز نقص در عملکرد آن شود.
- قبل از استفاده از ویژگی شناسایی اثر انگشت، لایه محافظ را از حسگر اثر انگشت جدا کنید.
- در صورت لزوم، لایه محافظ لنز دوربین را بردارید.

نمای کلی قطعات



• 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.

• فوکوس خودکار با تشخیص لیزر

- فاصله بین دوربین و سوژه را برای فوکوس خودکار تشخیص می دهد.

- وقتی از دوربین عقب برای عکسبرداری استفاده می کنید، به صورت خودکار روی سوژه هایی که در فاصله ای نزدیکتر یا دورتر هستند فوکوس 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 بتوانید پشت سر هم 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 در مورد جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.

• بسته به مشخصات دستگاه، بعضی از عملکردها ممکن است ممکن است دارای محدودیت دسترسی باشند.

• درب پشتی دارای یک آنتن NFC سرخود است. هنگام جابجا کردن دستگاه مواظب باشید روی آنتن NFC پوشانده نشود یا به آن آسیب وارد نگردد.





- اجسام سنگین را روی دستگاه نگذارید یا روی آن ننشینید. اگر این کار را انجام ندهید ممکن است به صفحه لمسی آسیب وارد شود.
- نوار محافظ صفحه یا وسیله های جانبی ممکن است با حسگر نزدیکی تداخل ایجاد کنند.
- اگر دستگاه خیس است یا در محیط مرطوب از آن استفاده می کنید، صفحه لمسی یا دکمه ها ممکن است به درستی کار نکنند.

روشن یا خاموش کردن دستگاه

روشن کردن دستگاه

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



- وقتی دستگاه را برای اولین بار روشن می کنید، پیکربندی اولیه انجام می شود. اولین زمان راه اندازی برای تلفن هوشمند ممکن است طولانی تر از حد معمول باشد.

خاموش کردن دستگاه

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

گزینه های کنترل خاموش و روشن کردن

کلید روشن-خاموش/قفل را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

- خاموش کردن: دستگاه را خاموش کنید.

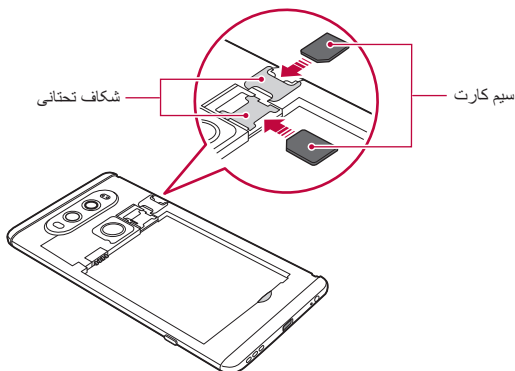
- خاموش و سپس روشن کنید: دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

- حالت هواپیما را فعال کنید: عملکردهای مرتبط با ارتباطات را مسدود کنید، از جمله برقراری تماس تلفنی، پیام رسانی و مرور در اینترنت. سایر عملکردها در دسترس خواهند بود.

نصب سیم کارت

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

- 1 کلید آزاد شدن درب پشتی تعبیه شده در پایین دستگاه را فشار دهید.
- 2 درب پشتی را محکم بگیرید و آن را از دستگاه جدا کنید.
- 3 سیم کارت را داخل شکاف سیمکارت بگذارید به نحوی که قسمت‌های تماس طلایی رنگ آنها به سمت پایین باشند.

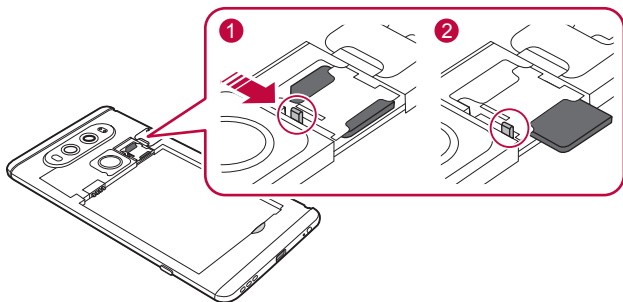


- این دستگاه فقط از سیمکارت‌های نانو پشتیبانی می‌کند.
- اگر می‌خواهید عملکرد بدون مشکلی داشته باشید، توصیه می‌شود از تلفن همراه با سیم کارت مناسب استفاده کنید. همیشه از سیم کارت ساخت کارخانه ای استفاده کنید که توسط اپراتور ارائه شده است.

اقدامات احتیاطی در هنگام استفاده از سیمکارت

- سیمکارت را گم نکنید. LG هیچ‌گونه مسئولیتی را در قبال آسیب یا مشکلات دیگری که در اثر گم شدن یا انتقال سیمکارت ایجاد می‌شود، نخواهد داشت.
- دقت کنید هنگام وارد یا خارج کردن سیمکارت، به آن آسیبی وارد نشود.

خارج کردن سیمکارت



- برای بیرون آوردن سیمکارت، بین موجود در سمت چپ شیار سیمکارت 1 را در جهت فلش فشار دهید.



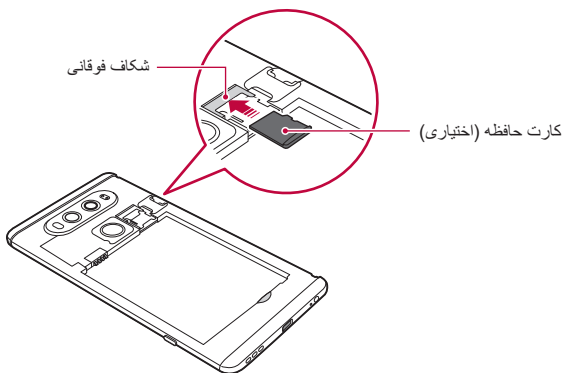
وارد کردن کارت حافظه

کارت حافظه را در دستگاه قرار دهید.

دستگاه حداکثر یک کارت microSD با ظرفیت 2 ترابایت را پشتیبانی می‌کند. بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، ممکن است برخی از کارت‌های حافظه با دستگاه شما سازگار نباشند.

- 1 کلید آزاد شدن درب پشتی تعبیه شده در پایین دستگاه را فشار دهید.
- 2 درب پشتی را محکم بگیرید و آن را از دستگاه جدا کنید.

3 کارت حافظه را داخل شکاف کارت حافظه قرار دهید.



- بعضی از کارت های حافظه ممکن است به طور کامل با این دستگاه سازگار نباشند. اگر از کارتی استفاده کنید که سازگار نباشد، ممکن است به دستگاه یا کارت حافظه آسیب بزند یا داده های ذخیره شده بر روی آن را خراب کند.



- اگر مرتباً داده بنویسید و پاک کنید، طول عمر کارت های حافظه کم می شود.



خارج کردن کارت حافظه

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

- 1 روی \bigcirc < تنظیمات < عمومی < حافظه < \triangle ضربه بزنید.
- 2 درب پشتی را باز کنید و کارت حافظه را بیرون بکشید.

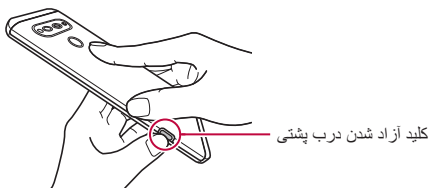
• هنگامی که دستگاه در حال جابجایی یا دسترسی به اطلاعات است، کارت حافظه را خارج نکنید. این کار باعث می شود داده ها از بین بروند یا خراب شوند یا به کارت حافظه یا دستگاه آسیب وارد شود. در صورت از بین رفتن داده ها در صورت سوء استفاده یا استفاده نامناسب از کارت های حافظه، از جمله از بین رفتن داده ها، LG مسئولیتی نخواهد داشت.



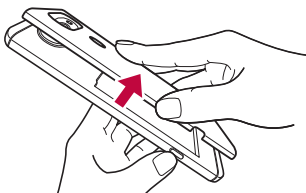
باتری

نصب باتری

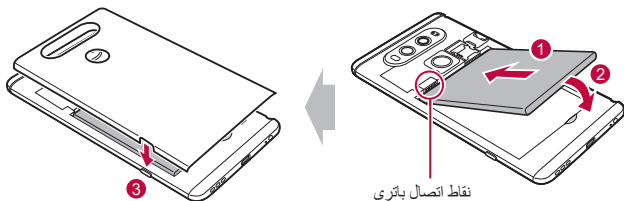
- 1 کلید آزاد شدن درب پشتی تعبیه شده در پایین دستگاه را فشار دهید.



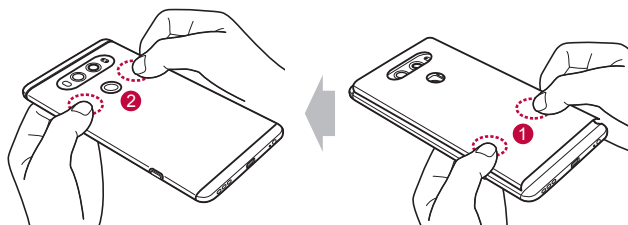
- 2 درب پشتی را محکم بگیرید و آن را از دستگاه جدا کنید.



3 باتری را با نقاط اتصال باتری 1 همتراز کنید و آن را در 2 جا بیندازید. سپس مجدداً درب پشتی دستگاه 3 را جا بیندازید.



4 1 را روی درب پشتی فشار دهید، سپس 2 را فشار دهید تا درب پشتی جا بیفتد و محکم شود.

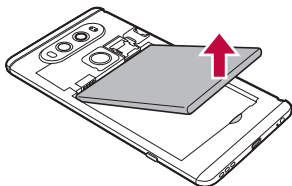


- هنگام استفاده از دستگاه، دستورالعمل‌های ارائه شده در این کتابچه راهنما را به دقت رعایت کنید. عدم رعایت این نکته مهم ممکن است به آسیب دیدن دستگاه یا وارد شدن صدمات جانی به شما یا دیگران منجر شود.



خارج کردن باتری

درب پشتی را باز کنید و باتری را بیرون بکشید.

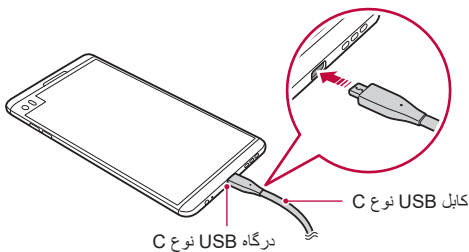


- قبل از خارج کردن باتری، دستگاه را خاموش کنید. اگر این کار را انجام ندهید، به دستگاه آسیب می‌رسد.



شارژ کردن باتری

قبل از استفاده از دستگاه، باتری را به طور کامل شارژ کنید.
دستگاه را با استفاده از کابل USB نوع C شارژ کنید.





- حتماً از کابل USB ارائه شده همراه با دستگاه استفاده کنید.
- حتماً از شارژر، باتری و کابل شارژ مورد تأیید LG استفاده کنید. شارژ کردن باتری با شارژر شخص ثالث ممکن است باعث انفجار باتری شده یا به دستگاه آسیب برساند.
- اگر در حین شارژ دستگاه از آن استفاده کنید، ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. برای استفاده از دستگاه، شارژ کردن را متوقف کنید.



- بعد از شارژ کامل دستگاه، شارژر را از پریز جدا کنید. با این کار از مصرف برق غیرضروری خودداری می شود.
- روشی دیگر برای شارژ باتری این است که یک کابل USB را بین دستگاه و کامپیوتر یا لپ تاپ وصل کنید. این حالت در مقایسه با شارژ باتری به روش معمول ممکن است طولانی تر باشد.
- از شارژ باتری با استفاده از هاب USB خودداری کنید، در این صورت نمی توانید ولتاژ درجه بندی شده را حفظ کنید. ممکن است شارژ نشود یا اینکه ناگهان متوقف شود.

نکات احتیاطی در خصوص استفاده از دستگاه

- وقتی باتری را تعویض می کنید، خیلی مراقب باشید که هیچ جسم خارجی یا آب وارد دستگاه نشود.
- مراقب باشید قسمت داخل دستگاه با اجسام فلزی یا آب تماس پیدا نکند.
- برای جدا کردن درب پشتی، کلید آزاد شدن درب پشتی را فشار دهید؛ از وارد کردن فشار برای جدا کردن درب پشتی خودداری کنید.
- حتماً از کابل USB ارائه شده استفاده کنید؛ از کابل های USB یا شارژر هایی غیر از کابل و شارژر عرضه شده همراه با دستگاه استفاده نکنید. ضمانت محدود LG صدمات ناشی از استفاده از لوازم جانبی دیگر به جز تجهیزات و لوازم جانبی فابریک دستگاه را پوشش نمی دهد.
- اگر از دستورالعمل های مندرج در این کتابچه راهنما پیروی نکنید، ممکن است به دستگاهتان آسیب وارد شود.

استفاده بهینه از باتری

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

برای اینکه طول عمر باتری بیشتر باشد، عملکردهای پس زمینه را لغو کنید.

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

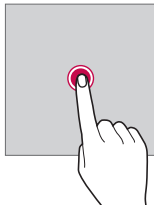
- وقتی از عملکرد **Bluetooth®** یا شبکه **Wi-Fi** استفاده نمی کنید، آنها را خاموش کنید.
- فرصت زمانی صفحه را تا حد امکان مقداری کوتاه تنظیم کنید.
- روشنایی صفحه را به حداقل برسانید.
- وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، قفل صفحه را تنظیم کنید.
- جزئیات استفاده از باتری را بررسی کنید و کلیه برنامه‌های دانلود شده‌ای که شارژ باتری را تخلیه می‌کنند را ببندید.

صفحه لمسی

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

ضربه زدن

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



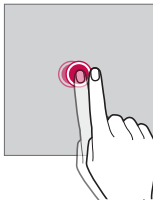
ضربه زدن و نگهداشتن

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



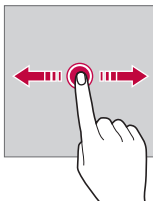
دو بار ضربه زدن

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



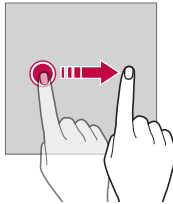
کشیدن

موردی مانند برنامه یا ویجت را لمس کنید؛ سپس انگشتان را به صورت کنترل شده روی مکان دیگری حرکت دهید. می توانید از این حالت برای انتقال مورد استفاده کنید.



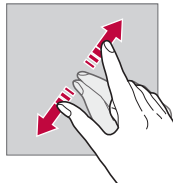
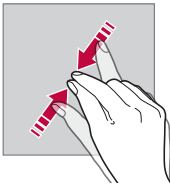
کشیدن انگشت

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



نزدیک کردن و دور کردن انگشتان از یکدیگر

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



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






- اگر از دستگاه در نزدیکی اجسام آهنربایی، فلزی یا رسانا استفاده کنید، ممکن است نقصی در صفحه ایجاد شود.
- اگر از دستگاه در زیر نورهای روشن استفاده می کنید، مثل تابش مستقیم نور خورشید، ممکن است بسته به محلی که در آن هستید، صفحه قابل مشاهده نباشد. از دستگاه در مکانی سایه دار یا مکانی که نور محیط خیلی روشن نیست استفاده کنید که برای خواندن کتاب به اندازه کافی روشنایی داشته باشد.
- با قدرت زیاد بر روی صفحه فشار وارد نکنید.
- به آرامی با نوک انگشتان روی گزینه مورد نظر ضربه بزنید.
- اگر در حالی که دستکش پوشیده اید یا با استفاده از نوک انگشتانان به صفحه ضربه بزنید، ممکن است کنترل لمسی به درستی کار نکند.
- اگر صفحه خیس یا مرطوب باشد، ممکن است کنترل لمسی کار نکند.
- اگر نوار محافظ صفحه یا وسیله جانبی خریداری شده از فروشگاه های آنلاین و آفلاین به دستگاه وصل باشد، ممکن است صفحه لمسی به درستی کار نکند.

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.

برای جستجوی برنامه های نصب شده روی دستگاه، از عملکرد **برنامه های موجود** استفاده کنید.

چیدمان صفحه اصلی

می‌توانید همه برنامه‌ها را ببینید و ویجت‌ها و پوشه‌ها را روی صفحه سازماندهی کنید.



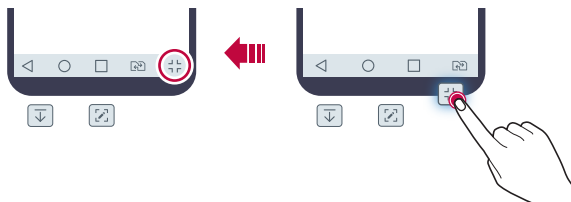
• بسته به ارائه دهنده سرویس یا نسخه نرم افزار ممکن است صفحه اصلی تغییر کند.

- **صفحه دوم:** بدون استفاده از جستجو در صفحه اصلی، برنامه‌ها راه‌اندازی و اطلاعات فوری را جستجو نمایید.
- **نوار وضعیت:** نمادهای وضعیت، زمان و سطح باتری را مشاهده کنید.
- **ویجت آب و هوا:** اطلاعات آب و هوا و زمان مربوط به یک منطقه خاص را مشاهده کنید.
- **ویجت جستجوی Google:** با درج واژه‌های کلیدی به صورت گفتاری یا نوشتاری، موضوع مورد نظر خود را در Google جستجو کنید.
- **پوشه:** به دلخواهتان پوشه‌هایی ایجاد کنید و برنامه‌ها را در آنها گروه بندی کنید.
- **نماد صفحه:** تعداد کل بوم‌های نقاشی صفحه اصلی را نمایش دهید. روی نماد صفحه ضربه بزنید تا به صفحه‌ای که انتخاب کرده‌اید، هدایت شوید. نماد نشان دهنده بوم نقاشی فعلی پر رنگ خواهد شد.

- **محل دسترسی سریع:** برنامه های اصلی را روی قسمت پایین صفحه بگذارید تا از هر قاب صفحه اصلی بتوانید به آنها دسترسی داشته باشید.
- **دکمه های لمسی اصلی**
 - ◀ : به صفحه قبلی برگردید. صفحه کلید یا پنجره های نمایش داده شده را ببندید.
 - ○ : برای رفتن به صفحه اصلی ضربه بزنید. برای راه اندازی جستجوی Google، لمس کنید و نگه دارید.
 - □ : برای مشاهده فهرستی از برنامه های اخیراً استفاده شده یا اجرای یک برنامه از فهرست، ضربه بزنید. برای حذف کلیه برنامه های اخیراً استفاده شده، روی **پاک کردن همه** ضربه بزنید. برای استفاده همزمان از دو برنامه از طریق پنجره چندگانه، ضمن استفاده از برنامه، دکمه 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 مرتباً مورد استفاده قرار می گیرند را به قسمت دکمه های لمسی صفحه اصلی اضافه کنید.
- روی ○ < تنظیمات < نمایش < دکمه های لمسی صفحه اصلی > ترکیب دکمه ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید.
- عملکردهای مختلفی از جمله Qslide، پانل اعلان، و عکس گرفتن + ارائه می شوند. حداکثر پنج مورد را می توانید اضافه کنید.




نمادهای وضعیت

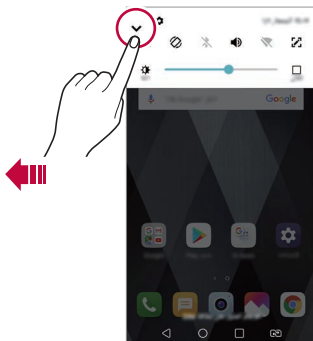
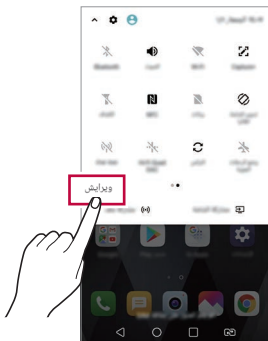
وقتی اعلان مربوط به پیام خوانده نشده، رویداد تقویم یا هشدار وجود دارد، نوار وضعیت نماد اعلان مربوطه را نمایش می دهد. با مشاهده نمادهای اعلان نمایش داده شده بر روی نوار وضعیت، وضعیت دستگاهتان را بررسی کنید.

سیگنال موجود نیست	
داده در حال انتقال از طریق شبکه است	
هشدار تنظیم شد	
حالت لرزش روشن است	
Bluetooth روشن است	
از طریق USB به کامپیوتر وصل شده اید	
سطح باتری	
حالت هواپیما روشن است	
تماس های بدون پاسخ	
Wi-Fi وصل است	
حالت بیصدا فعال است	
GPS فعال است	
نقطه اتصال فعال است	
سیم کارت موجود نیست	
NFC روشن است	

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

صفحه اعلان ها

- با کشیدن نوار وضعیت به سمت پایین صفحه اصلی، می‌توانید پانل اعلان‌ها را باز کنید.
- برای باز کردن فهرست نمادهای سریع، پانل اعلان‌ها را پایین بکشید یا روی  ضربه بزنید.
 - برای مرتب‌سازی مجدد، اضافه کردن، یا حذف نمادها، روی ویرایش ضربه بزنید.
 - اگر روی نمادی ضربه زدید و نگهداشتید، صفحه تنظیم مربوط به آن عملکرد نمایش داده می‌شود.




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



جابجایی جهت صفحه

می‌توانید جهت صفحه را تنظیم کنید تا با توجه به جهت فیزیکی دستگاه به صورت خودکار تنظیم شود.

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 پایین انتخاب کنید.

- برای ترتیب بندی مجدد قاب های روی صفحه اصلی، روی یک قاب ضربه بزنید و نگهدارید، سپس آن را به مکانی دیگر بکشید.
- برای افزودن ویجت به صفحه اصلی، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **ویجت‌ها** را انتخاب کنید.
- برای تغییر یک زمینه، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **زمینه** را انتخاب کنید.

همچنین می‌توانید روی  < تنظیمات > صفحه نمایش > زمینه ضربه بزنید؛ سپس زمینه‌ای را برای اعمال کردن روی دستگاه انتخاب کنید.

- برای پیکربندی تنظیمات صفحه اصلی، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تنظیمات صفحه اصلی** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمات صفحه اصلی** مراجعه کنید.

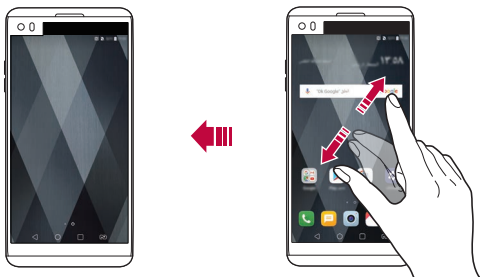
- برای مشاهده یا نصب مجدد برنامه‌های پاک‌شده، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **سطل زیاله برنامه‌ها** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **سطل زیاله برنامه‌ها** مراجعه کنید.
- برای تغییر صفحه پیش‌فرض، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، به صفحه مورد نظر منتقل نمایید، روی **ضربه بزنید** و سپس یکبار دیگر روی صفحه ضربه بزنید.

مشاهده طرح زمینه پس زمینه

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

دو انگشتتان را از هم باز کنید و در همین حال روی صفحه اصلی نگه دارید.

- برای بازگشت به صفحه اصلی که برنامه‌ها و ویجت‌ها در آن نمایش داده می‌شود، انگشت‌هایتان را روی صفحه اصلی به هم نزدیک کنید یا روی **ضربه بزنید**.



جابجایی برنامه‌ها روی صفحه اصلی

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

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

استفاده از پوشه های صفحه اصلی

ایجاد پوشه

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

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

ویرایش پوشه ها

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

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

تنظیمات 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 گوشه های تیز باشند یا گرد.
- **مرتب سازی برنامه ها طبق:** نحوه ترتیب بندی برنامه ها را روی صفحه اصلی تنظیم کنید.
- **شبکه:** حالت ترتیب بندی برنامه را برای صفحه اصلی تغییر دهید.

- **مخفی کردن برنامه ها:** برنامه‌هایی که مایل به مخفی کردن آنها از صفحه اصلی هستید را انتخاب کنید.
- **تکرار صفحه اصلی مجاز شود:** برای چرخش پیوسته صفحه اصلی (بازگشت به صفحه اول پس از رد کردن صفحه آخر)، این گزینه را فعال کنید.
- **Smart Bulletin:** از صفحه اصلی برای مشاهده اطلاعات سفارشی شده مطابق با نیازهایتان استفاده 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 می‌شود. همچنین بعد از اینکه دستگاه برای مدت زمانی خاص بلااستفاده بود این حالت روی می‌دهد.

اگر زمانی که صفحه قفل تنظیم نشده است کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید، صفحه اصلی فوراً نمایش داده می‌شود.

برای اطمینان از ایمنی و جلوگیری از دسترسی ناخواسته به دستگاه، یک صفحه قفل تنظیم کنید.

- قفل صفحه مانع از این می‌شود که به اشتباه صفحه دستگاه به طور غیرضروری لمس شود و همچنین در مصرف باتری صرفه جویی می‌کند. توصیه می‌کنیم وقتی از دستگاه استفاده نمی‌کنید، قفل صفحه را فعال کنید.



پیکربندی تنظیمات قفل صفحه

گزینه‌های مختلفی برای پیکربندی تنظیمات قفل صفحه وجود دارد.

- 1 روی < تنظیمات < عمومی < صفحه قفل و امنیت < انتخاب قفل صفحه ضربه بزنید و سپس روش موردنظرتان را انتخاب کنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **هیچکدام:** عملکرد قفل صفحه را غیرفعال کنید.
- **گشودن قفل با حرکت جارویی:** برای باز کردن قفل صفحه، انگشتتان را روی صفحه بکشید.
- **Knock Code:** بر اساس الگوی باز کردن قفل صفحه، روی فضاهای صفحه ضربه بزنید.
- **الگو:** برای باز کردن قفل صفحه، الگویی بکشید.
- **کد پین:** برای باز کردن قفل صفحه، یک رمز عبور عددی وارد کنید.
- **رمز ورود:** برای باز کردن قفل صفحه، یک رمز عبور حرفی عددی وارد کنید.
- **اثر انگشت ها:** با استفاده از اثر انگشت خود، قفل صفحه را باز کنید.

- اگر هنگام باز کردن قفل صفحه، تعداد دفعات خطای شما به 5 بار برسد، صفحه به مدت 30 ثانیه مسدود می‌شود.



تنظیمات راه‌اندازی ایمن

- وقتی Knock Code، الگو، پین‌کد یا رمز عبور را به‌عنوان روش بازگشایی قفل صفحه انتخاب می‌کنید، می‌توانید دستگاهتان را به گونه‌ای تنظیم کنید که با هر بار روشن شدن، به‌منظور محافظت از داده‌ها، قفل گردد.
- تا زمانی که قفل دستگاه را باز نکنید، نمی‌توانید از هیچ یک از کارکردها به جز تماس اضطراری استفاده کنید.
 - اگر کلمه عبور رمزگشایی خود را فراموش کنید، نمی‌توانید داده‌ها و اطلاعات شخصی رمزگذاری شده را بازیابی کنید.

صفحه را روشن کنید

- می‌توانید با دو بار ضربه زدن روی صفحه، صفحه را روشن یا خاموش کنید.

- این گزینه فقط در صفحه‌های اصلی ارائه شده توسط LG قابل دسترسی است. این قابلیت در راه‌انداز سفارشی یا صفحه اصلی نصب شده توسط کاربر به درستی کار نمی‌کند.
- وقتی روی صفحه ضربه می‌زنید، از نوک انگشتتان استفاده کنید. با ناخن‌تان ضربه نزنید.
- برای استفاده از قابلیت KnockON، مطمئن شوید که برچسب یا هیچ مانع خارجی دیگری جلوی حسگر مجاورت/نور را نگرفته باشد.



روشن کردن صفحه

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

روی هر بخش خالی از صفحه اصلی دو بار ضربه بزنید.

یا می توانید روی یک قسمت خالی در نوار وضعیت دو بار ضربه بزنید.


Knock Code

با ایجاد Knock Code متعلق به خودتان می توانید قفل صفحه را باز کنید. وقتی صفحه قفل است می توانید با ضربه زدن روی صفحه با یک توالی خاص مستقیماً به صفحه اصلی دسترسی داشته باشید.

- می‌توانید از Knock Code همراه با قابلیت KnockOn استفاده کنید.
- وقتی روی صفحه ضربه می‌زنید، حتماً با نوک انگشتان این کار را انجام دهید.



ایجاد Knock Code

- 1 روی  تنظیمات > عمومی > صفحه قفل و امنیت > انتخاب قفل صفحه > Knock Code ضربه بزنید.
- 2 برای ایجاد Knock Code، طبق الگوی انتخابی‌تان، روی مربع‌ها ضربه بزنید، و سپس روی **بعدی** ضربه بزنید.
- 3 Knock Code ایجادشده را مجدداً برای تأیید وارد کنید، و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.

با یک Knock Code قفل صفحه را باز کنید

با وارد کردن Knock Code ای که ایجاد کردید، قفل صفحه را باز کنید.

پس از خاموش شدن صفحه‌نمایش، Knock Code را روی صفحه لمسی وارد کنید.

• بعد از روشن شدن صفحه می‌توانید یک Knock Code وارد کنید.

رمزگذاری کارت حافظه

می توانید داده های ذخیره شده بر روی کارت حافظه را رمزگذاری کرده و از آنها محافظت کنید. از سایر دستگاه ها نمی توانید به داده های رمزگذاری شده در کارت حافظه دسترسی داشته باشید.

1 **روی ○ < تنظیمات < عمومی < صفحه قفل و امنیت < رمزگذاری و اطلاعات حساب < رمزگذاری کارت حافظه ضربه بزنید.**

2 **نمای کلی رمزگذاری کارت حافظه را روی صفحه بخوانید و برای ادامه روی ادامه ضربه بزنید.**

3 **گزینه ای را انتخاب کنید و روی الان رمزگذاری کنید ضربه بزنید.**

- **رمزگذاری فایل جدید:** فقط داده هایی رمزگذاری می شوند که بعد از رمزگذاری روی کارت حافظه ذخیره می شوند.
- **رمزگذاری کامل:** همه داده هایی که در حال حاضر بر روی کارت حافظه ذخیره شده اند را رمزگذاری کنید.
- **به غیر از فایل های رسانه:** همه فایل ها رمزگذاری می شوند بجز فایل های رسانه مانند موسیقی، عکس و ویدیو.

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

• بعد از اینکه رمزگذاری کارت حافظه شروع شد، بعضی از عملکردها در دسترس نیستند.

• اگر در حین انجام رمزگذاری دستگاه خاموش شود، رمزگذاری انجام نمی شود و ممکن است بعضی از داده ها آسیب ببینند. از این رو، قبل از شروع رمزگذاری بررسی کنید سطح شارژ باتری کافی باشد.

• فایل های رمزگذاری شده فقط از دستگاهی قابل دسترسی هستند که فایل ها در آن رمزگذاری شده اند.

• کارت حافظه رمزگذاری شده را نمی توانید روی یک دستگاه LG دیگر استفاده کنید. برای استفاده از کارت حافظه رمزگذاری شده روی یک دستگاه همراه دیگر، کارت را فرمت کنید.

• حتی وقتی کارت حافظه در دستگاه نصب نیست می توانید رمزگذاری کارت حافظه را فعال کنید. هر کارت حافظه ای که بعد از رمزگذاری نصب می شود، به طور خودکار رمزگذاری خواهد شد.



گرفتن عکس از صفحه


می‌توانید از صفحه‌ای که در حال مشاهده آن هستید عکس بگیرید.


از طریق میانبر

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

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

از طریق Capture+

در صفحه‌ای که می‌خواهید از آن عکس بگیرید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی  ضربه بزنید.

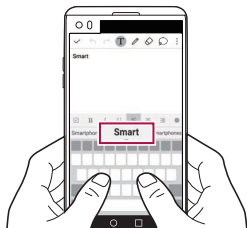
- وقتی صفحه خاموش یا قفل می‌شود، می‌توانید با دو بار فشردن کلید افزایش میزان صدا (+)، به **Capture+** دسترسی داشته باشید. برای استفاده از این قابلیت، روی  تنظیمات > عمومی ضربه بزنید و کلید میانبر را روشن کنید.
- برای اطلاع در مورد جزئیات به نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه مراجعه کنید.

وارد کردن متن

استفاده از صفحه کلید هوشمند

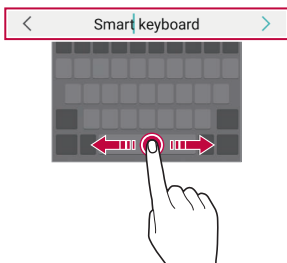
برای وارد کردن متن و ویرایش آن می‌توانید از صفحه کلید هوشمند استفاده کنید.

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، خطاها را پیدا کرده و تصحیح کنید.



جابجا کردن مکان نما

با صفحه کلید هوشمند، می‌توانید مکان‌نما را به محل دقیق مورد نظرتان جابجا کنید. هنگام تایپ کردن متن، نوار فاصله را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به چپ یا راست بکشید.



- این گزینه فقط در صورتی قابل دسترسی است که صفحه کلید QWERTY موجود باشد.

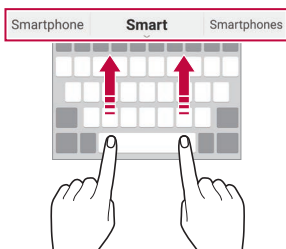


پیشنهاد کلمه

صفحه کلید Smart به صورت خودکار الگوهای مصرفی شما را تجزیه و تحلیل می‌کند تا همزمان با تایپ کردن، کلمه‌هایی را که بیشتر استفاده می‌کنید پیشنهاد کند. هرچه مدت استفاده از دستگاه بیشتر باشد، پیشنهادها دقیق‌تر هستند.

متن را وارد کنید و سپس روی یک کلمه پیشنهادی ضربه بزنید یا به آرامی سمت چپ یا راست نوار فاصله را به بالا بکشید.

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



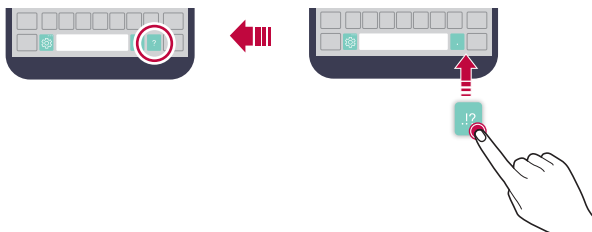
تغییر چیدمان صفحه کلید QWERTY

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 ورودی < صفحه کلید روی صفحه < صفحه کلید LG < ارتفاع و آرایش صفحه کلید < چینش QWERTY صفحه کلید ضربه بزنید.

همچنین می توانید از صفحه کلید روی 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.





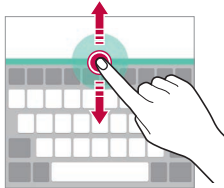
- این گزینه برای صفحه کلیدهای QWERTY، QWERTZ و AZERTY قابل دسترسی است.
- ممکن است این عملکرد برای بعضی از زبان ها پشتیبانی نشود.



سفارشی سازی طول صفحه کلید



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

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



انتخاب حالت افقی صفحه کلید

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

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < زبان و ورودی > صفحه کلید روی صفحه < صفحه کلید LG > ارتفاع و آرایش صفحه کلید < نوع صفحه کلید در حالت افقی > ضربه بزنید. همچنین می توانید از صفحه کلید روی  و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید < نوع صفحه کلید در حالت افقی > ضربه بزنید.
- 2 حالت صفحه کلید را انتخاب کنید.

تقسیم کردن صفحه کلید



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

برای تقسیم 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.



حالت عملکرد تک دستی



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

1 روی  < تنظیمات < عمومی < زبان و ورودی < صفحه کلید روی صفحه < صفحه کلید LG < 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 فلش نشان داده شده در کنار صفحه کلید را فشار دهید تا صفحه کلید در جهت دلخواهتان حرکت کند.




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  < زبان ها در صفحه تشخیص صدا ضربه بزنید.
- ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود یا اینکه زبان های پشتیبانی شده بسته به منطقه سرویس دهی شما متفاوت باشند.



افزودن زبان ها به صفحه کلید

می‌توانید زبان‌های دیگری را به صفحه کلید اضافه کنید.

- 1 روی  < تنظیمات < عمومی < زبان و ورودی < صفحه‌کلید روی صفحه‌نمایش < صفحه‌کلید LG < انتخاب زبان‌ها ضربه بزنید.
- 2 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.

- 1 اطراف متن مورد نظر برای کپی یا برش دادن را ضربه بزنید و نگهدارید.
- 2  /  را بکشید تا محل مورد نظر برای کپی یا برش کردن مشخص شود.
- 3 برش یا کپی را انتخاب کنید.
- متن برش خورده یا کپی شده به صورت خودکار به کلیپ‌بورد اضافه می‌شود.
- 4 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. 

کلپ‌بورد

اگر تصویر یا متنی را کپی کنید یا برش دهید، به صورت خودکار در فضای کلپ ذخیره می‌شود و می‌توانید آن را هر زمان در هر فضایی جای گذاری کنید.

1 در صفحه کلید روی  ضربه بزنید و نگهدارید و سپس  را انتخاب کنید. همچنین می‌توانید روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگهدارید و سپس **کلپ بورد** را انتخاب کنید.

2 موردی را از سینی کلپ انتخاب کرده و جای گذاری کنید.

- حداکثر 20 مورد را می‌توانید در فضای کلپ ذخیره کنید.
- روی  ضربه بزنید تا موارد ذخیره شده قفل شوند تا حتی اگر از حداکثر مقدار مجاز فراتر رفتید، این موارد حذف نشوند. حداکثر ده مورد را می‌توانید قفل کنید. برای حذف موارد قفل شده، ابتدا آنها را باز کنید.
- روی  ضربه بزنید تا موارد ذخیره شده در فضای کلپ حذف شوند.

• ممکن است کلپ‌بورد توسط بعضی از برنامه‌های دانلود شده پشتیبانی نشود.



اشتراک گذاری محتوا

پخش محتوا از دستگاهی دیگر

می‌توانید عکس، ویدیو یا آهنگ ذخیره شده در دستگاه را از یک تلویزیون پخش کنید.

- 1 تلویزیون و دستگاه را به یک شبکه Wi-Fi مشابه وصل کنید.
- 2 هنگام مشاهده موارد از برنامه گالری یا موسیقی، روی  پخش در دستگاه دیگر ضربه بزنید.
- 3 تلویزیون مورد نظر برای اتصال را انتخاب کنید.

• برای استفاده با Chromecast، سرویس‌های Google Play باید به‌روزرسانی شوند.



مشاهده محتوا از دستگاه هایی که در نزدیکیان هستند

با استفاده از برنامه های گالری یا موسیقی می توانید محتوا را از دستگاه های مختلفی مانند کامپیوتر، NAS یا دستگاه همراه ببینید.

اتصال دستگاه ها

هر دو دستگاه خودتان و دستگاه دیگر که از عملکرد DLNA پشتیبانی می کند باید به شبکه بی سیم مشابهی وصل شود.

- حتماً اشتراک گذاری فایل (DLNA) در هر دو دستگاه مبدأ و دستگاه متصل شده فعال باشد.

جستجوی دستگاه هایی که در نزدیکیان هستند

می توانید فهرستی از دستگاه های DLNA موجود در شبکه یکسان را با انتخاب زبانه **دستگاه های مجاور** در هر برنامه مشاهده کنید.

از محتوای دستگاه های موجود در نزدیکیان استفاده کنید مانند زمانی که از آنها در دستگاهتان استفاده می کردید.

ارسال یا دریافت فایل ها

می توانید فایل ها را بین دستگاه خودتان و یک دستگاه LG دیگر یا یک تبلت یا کامپیوتر به اشتراک بگذارید.

ارسال فایل

از برنامه گالری، مدیریت فایل یا موسیقی روی **> اشتراک گذاری** یا **ضربه بزنید و سپس دستگاهی** را در فهرست اشتراک گذاری فایل انتخاب کنید.

دریافت فایل ها


نوار وضعیت را پایین بکشید و روی **ضربه بزنید؛ سپس روی اشتراک گذاری فایل ضربه بزنید**.

اگر دستگاهتان از قابلیت اشتراک گذاری فایل پشتیبانی نمی کند، روی **> تنظیمات > شبکه > اشتراک گذاری فایل > SmartShare Beam** ضربه بزنید.

- حتماً بررسی کنید دستگاه به شبکه بی سیمی وصل باشد که دستگاه مورد نظر برای انتقال فایل به آن وصل است.
- بررسی کنید اشتراک گذاری فایل در هر دو دستگاه مبدأ و مقصد فعال باشد.

ارسال فایل به کامپیوتر

می توانید به سرعت فایل های بزرگ را به کامپیوترتان ارسال کنید.


- 1 LG Bridge را در کامپیوتر نصب کنید.
- 2 LG Bridge را در کامپیوتر راه اندازی کنید و سپس با استفاده از حساب LG خودتان وارد سیستم شوید.
- 3 روی  < تنظیمات > شبکه < LG AirDrive، ضربه بزنید و سپس با استفاده از حساب LG وارد سیستم شوید.
- 4 رایانه ای را در لیست اشتراک گذاری از برنامه های گالری، مدیریت فایل و موسیقی انتخاب نمایید.

• می توانید LG Bridge را از وب سایت LG Bridge (www.lg.com) دانلود کنید.

- چنانچه در حالی که LG Bridge در حال اجرا نیست، فایل ها را از دستگاه به رایانه انتقال دهید، فایل ها به مدت 7 روز در حافظه موقت ذخیره می شوند.
- چنانچه LG Bridge را ظرف 7 روز راه اندازی کنید، فایل هایی که موقتاً ذخیره شده اند به صورت خودکار روی رایانه ذخیره می شوند.

مشاهده محتوا از فضای ذخیره سازی اینترنتی

می توانید مستقیماً محتوای ذخیره شده در حساب اینترنتی را مشاهده کنید بدون اینکه آن را در دستگاهتان دانلود کنید.

- 1 از برنامه گالری، موسیقی یا مدیریت فایل،  ابر را انتخاب کنید.
- 2 یک حساب اینترنتی را انتخاب کنید و وارد سیستم شوید.
- 3 محتوای موجود در فضای ذخیره سازی اینترنتی را ذخیره یا پخش کنید.

مزاحم نشوید

می توانید اعلان ها را محدود کرده یا بیصدا کنید تا برای یک مدت زمان خاص مزاحمتی برایتان ایجاد نشود.

- 1 روی تنظیمات < صدا > مزاحم نشوید ضربه بزنید و سپس را بکشید تا فعال شود.
- 2 روی حالت ضربه بزنید و حالت موردنظرتان را انتخاب کنید.
 - 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.
 - 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 **SmartWorld** و **Play** فروشگاه یا فروشگاه برنامه ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویستان استفاده کنید.

- برای بعضی از فروشگاه های برنامه ممکن است لازم باشد یک حساب ایجاد کنید و وارد سیستم شوید.
- بعضی از برنامه ها ممکن است پولی باشند.
- اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.
- بسته به ارائه دهنده سرویس یا محلی که در آن هستید، ممکن است **SmartWorld** پشتیبانی نشود.


حذف برنامه ها

برنامه هایی را که دیگر از آنها استفاده نمی کنید از دستگاه حذف کنید.

حذف برنامه و حالت نگه داشتن برنامه ها

- در صفحه اصلی، برنامه مورد نظر برای حذف را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را روی حذف در بالای صفحه نمایش بکشید.
- اگر برنامه در مدت 24 ساعت از این لحظه حذف شده است، می توانید دوباره آن را نصب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **سطل زبانه برنامه ها** مراجعه کنید.

حذف برنامه با استفاده از منوی تنظیمات

روی  < تنظیمات < عمومی < برنامه‌ها و اعلانات ضربه بزنید، برنامه‌ای را انتخاب کنید و سپس روی لغو نصب ضربه بزنید.

حذف برنامه‌ها از فروشگاه برنامه


برای حذف برنامه، به فروشگاه برنامه‌ها بروید که برنامه را از آن دانلود کرده‌اید و سپس آن را حذف کنید.

• بعضی از برنامه‌ها توسط کاربران حذف نمی‌شوند.




سطل زباله برنامه‌ها

می‌توانید برنامه‌های حذف شده را در صفحه اصلی مشاهده کنید. همچنین می‌توانید برنامه‌هایی که در مدت 24 ساعت قبل حذف شده‌اند را دوباره نصب کنید.

1 روی  < سطل زباله برنامه‌ها ضربه بزنید.
یا می‌توانید قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، و سپس روی سطل زباله برنامه‌ها ضربه بزنید.

2 فعال کردن عملکرد دلخواه:

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

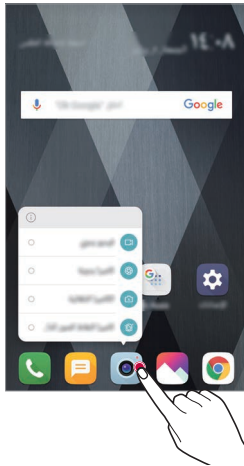
• برنامه‌هایی که حذف شده‌اند به صورت خودکار 24 ساعت بعد از حذف شدنشان از دستگاه نیز حذف می‌شوند. اگر می‌خواهید برنامه‌های حذف شده را دوباره نصب کنید، باید دوباره آنها را از فروشگاه برنامه‌ها دانلود کنید.

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



میانبر برنامه‌ها

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







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



تماس صوتی




با استفاده از یکی از روش‌های موجود، تماس تلفنی برقرار کنید، مثلاً به صورت دستی با وارد کردن شماره تلفن و برقراری تماس از طریق لیست مخاطبین یا لیست تماس‌های اخیر.

برقراری تماس از طریق صفحه کلید



- 1 روی  <  شماره‌گیری ضربه بزنید.
- 2 با استفاده از یک روش انتخابی، تماس برقرار کنید:
 - یک شماره تلفن وارد کنید و روی  ضربه بزنید.
 - روی یکی از شماره‌های شماره‌گیری سریع ضربه بزنید و نگهدارید.
 - با ضربه زدن روی حروف اول نام مخاطب در لیست مخاطبین، مخاطب مورد نظر را جستجو کنید و سپس روی  ضربه بزنید.

- برای وارد کردن "+" هنگام برقراری تماس بین‌المللی، روی شماره 0 ضربه بزنید و نگهدارید.
- برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه افزودن شماره تلفن به فهرست شماره‌گیری سریع، به **افزودن مخاطبین** مراجعه کنید.




برقراری تماس از لیست مخاطبین

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



پاسخگویی به تماس

- برای پاسخگویی به تماس،  را به بیرون از دایره روی صفحه تماس ورودی بکشید.
- وقتی هدست استریو وصل است، می توانید با استفاده از دکمه پایان دادن به تماس، تماس برقرار کنید.
- برای اینکه فقط با فشار دادن کلید روشن-خاموش/قفل به تماس پایان دهید، روی  **< تنظیمات > شبکه < تماس > مشترک < پاسخ دادن و قطع تماس > ضربه بزنید؛ سپس پایان دادن تماس با کلید روشن-خاموش 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 < 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 دارید،  روی نوار وضعیت در بالای صفحه نشان داده می شود.
- برای مشاهده جزئیات تماس بدون پاسخ، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. یا می توانید روی  **< گزارشات تماس > ضربه بزنید.**

عملکردهای موجود در حین تماس

در حین تماس با ضربه زدن روی دکمه های روی صفحه می توانید به عملکردهای مختلفی دسترسی داشته باشید.

- **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 قطع کنید تا 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.

- 1 در حین تماس، روی **:** < افزودن تماس ضربه بزنید.
- 2 یک شماره تلفن وارد کنید و روی **+** ضربه بزنید.
 - هر دو تماس همزمان روی صفحه نمایش داده می شوند و تماس اول در حالت انتظار قرار می گیرد.
- 3 برای شروع تماس کنفرانسی، روی **ادغام تماس ها** ضربه بزنید.

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



مشاهده سوابق تماس




- برای مشاهده سوابق تماس‌های اخیر، روی  <  گزارشات تماس ضربه بزنید. سپس می‌توانید 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

می‌توانید گزینه‌های مختلف تماس را پیکربندی کنید.

- 1 روی  <  شماره‌گیری یا گزارشات تماس ضربه بزنید.
- 2 روی  تنظیمات تماس ضربه بزنید و سپس گزینه‌ها را به دلخواه خودتان پیکربندی کنید.






پیام

ارسال پیام

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



- ارسال پیام به خارج از کشور ممکن است 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 پیوست فایل‌ها، روی  ضربه بزنید.
 - برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی  ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال پیام، روی ارسال ضربه بزنید.




خواندن پیام

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

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

پیکربندی تنظیمات پیام‌رسانی

می‌توانید تنظیمات پیام‌رسانی را به دلخواه خودتان تغییر دهید.

- 1 روی  <  ضربه بزنید.
- 2 از فهرست پیام‌ها، روی  **تنظیمات** ضربه بزنید.

دوربین

شروع به کار دوربین

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

روی  <  ضربه بزنید.

- قبل از گرفتن عکس یا فیلم، لنز دوربین را با یک پارچه نرم تمیز کنید.
- دقت کنید که بر اثر تماس انگشتان یا اشیاء خارجی، روی لنز دوربین لکه نیفتد.
- اگر سطح باتری کمتر از 5% است، قبل از استفاده از دوربین، باتری را شارژ کنید.
- تصاویر موجود در این دفترچه راهنمای کاربر ممکن است با دستگاه واقعی فرق کنند.
- عکس‌ها و فیلم‌ها را می‌توانید در گالری مشاهده کرده یا ویرایش کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی گالری** مراجعه کنید.

تغییر حالت دوربین

می‌توانید حالت دوربین متناسب با محیط تصویربرداری را انتخاب کنید تا به راحتی عکس و فیلم بگیرید.



برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید؛ سپس حالت دوربین دلخواه را از صفحه دوم انتخاب نمایید.

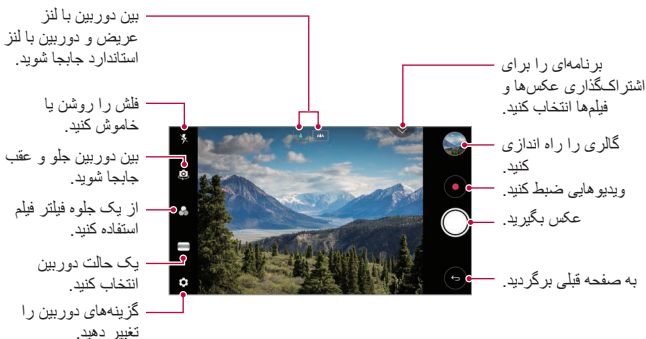


حالت خودکار

با انتخاب از بین حالت‌ها و گزینه‌های دوربین، می‌توانید عکس و فیلم بگیرید.

1 برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید؛ سپس حالت **AUTO** را از صفحه دوم انتخاب نمایید.

2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید. برای فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.





عکسبرداری






1 یک حالت دوربین را انتخاب کنید و روی سوژه ضربه بزنید تا فوکوس دوربین فعال شود.

2 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.


- همچنین، برای گرفتن عکس، می‌توانید 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 راه‌اندازی کنید. روی  تنظیمات < عمومی < کلید میانبر ضربه بزنید، سپس برای فعال‌سازی،  را بکشید.

فیلمبرداری

- 1 یک حالت دوربین را انتخاب کنید و روی سوژه ضربه بزنید تا فوکوس دوربین فعال شود.
- 2 روی  ضربه بزنید.
 - برای عکسبرداری در حین ضبط فیلم، روی  ضربه بزنید.
 - برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.
- 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	مقادیری را برای نسبت ابعاد و اندازه عکس‌هایی که می‌خواهید بگیرید انتخاب کنید.
وضوح ویدیو	مقادیری را برای وضوح تصویر و اندازه ویدیوهایی که می‌خواهید بگیرید انتخاب کنید.
HDR	عکس‌ها و ویدیوهایی با وضوح فوق‌العاده در اختیار داشته باشید و جلوه‌های بی‌نظیری را اضافه کنید حتی زمانی که تصویربرداری در مقابل نور انجام می‌شود. این عملکردها توسط فن‌آوری محدوده پویای زیاد (HDR) ارائه می‌شوند که در دوربین دستگاه ارائه شده‌اند.
تایمر	تایمر را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از یک مدت زمان خاص عکس بگیرد.
Cheese Shutter	با فرمان‌های صوتی عکس بگیرید.

وقتی سوژه لمس می‌شود، ویدیو با ردیابی سوژه ضبط می‌شود، حتی اگر سوژه در حال حرکت باشد. (قابل استفاده هنگام استفاده از دوربین با لنز استاندارد.)	Tracking focus
برای گرفتن یک ویدیوی بدون لرزش، از ویژگی ضبط مداوم استفاده کنید.	ضبط مداوم
تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.	محل برچسب
شبکه‌های راهنما را نمایش می‌دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس و فیلم بگیرید.	شبکه ای
حافظه داخلی یا کارت حافظه را انتخاب کنید. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد.)	حافظه
همه منوها را از صفحه دوربین مخفی کنید.	نمای ساده
برای هر یک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.	راهنما

گزینه‌های دیگر در دوربین جلو

تنظیمات عکس سلفی را سفارشی کنید. • عکس با حرکت دست: با استفاده از ویژگی عکسبرداری با حرکت، عکس با حرکت دست. • عکسبرداری خودکار: وقتی دوربین چهره ای را شناسایی می‌کند، عکس بگیرید.	عکس سلفی
انتخاب کنید برای مشاهده فوری عکس بعد از گرفتن آن، از «نمای حالتی» استفاده شود.	نمای اشاره
بعد از گرفتن سلفی‌ها، آنها را به صورت برگردان ذخیره کنید.	ذخیره عکس چرخیده

حالت‌های مختلف دوربین

بازشو

با استفاده از هر دو لنز استاندارد و عریض دوربین دوتایی در پشت دستگاه، می‌توانید عکس و فیلم بگیرید و با قرار گرفتن هر صحنه در فریم، آن را ثبت کنید. صحنه‌هایی که به صورت کوچک بر روی صفحه جلو نمایش داده می‌شوند با استفاده از دوربین با لنز استاندارد گرفته شده‌اند و صحنه‌های که به صورت بزرگ در پس‌زمینه نشان داده می‌شوند با استفاده از دوربین با لنز عریض گرفته شده‌اند. صفحه جلو را تغییر دهید تا شکل دیگری داشته باشد یا جلوه‌های مختلفی را اعمال کنید تا بتوانید عکس‌ها یا فیلم‌های تأثیرگذارتری ثبت کنید.

1 در حالت خودکار، روی وضعیت ضربه بزنید.

2 روی ضربه بزنید و چیدمان دلخواه را انتخاب کنید.











3 انتخاب جلوه‌ها:

- **Fisheye**: یک جلوه لنز محدب روی فضای تصویربرداری شده توسط دوربین زاویه عریض اعمال کنید.
 - **سیاه و سفید**: مقیاس خاکستری روی فضای تصویربرداری شده توسط دوربین زاویه عریض اعمال کنید.
 - **وینت**: لبه‌های فضای تصویربرداری شده توسط دوربین زاویه عریض را تیره کنید.
 - **Lens Blur**: قسمتی که با دوربین زاویه عریض گرفته شده است را مات کنید.
- 4 برای عکسبرداری روی ضربه بزنید. برای فیلمبرداری روی ضربه بزنید.





نمایش چندگانه

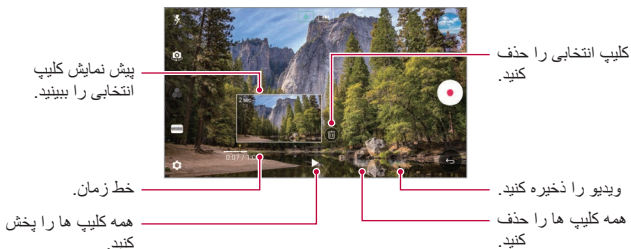
با استفاده از دوربین های جلو و عقب می توانید چند عکس یا فیلم را در قالب یک کلاژ ثبت کنید. عکس ها و ویدیوها را می توانید با چیدمان های مختلفی ذخیره کنید.

- 1 در حالت خودکار، روی وضعیت <  ضربه بزنید.
- 2 روی > ضربه بزنید و یک چیدمان انتخاب کنید.
- 3 با توجه به دستور العمل های روی صفحه، برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.
 - برای جابجایی بین دوربین های جلو و عقب (لنز استاندارد یا عریض)، به بالا یا پایین و چپ یا راست بکشید.
 - برای گرفتن عکس یا فیلم همزمان با پشت سر هم، بسته به ترتیب عددی نمایش داده شده در چیدمان، روی  /  ضربه بزنید.
 - وقتی  انتخاب می شود، می توانید پشت سر هم و به ترتیب عددی نمایش داده شده در چیدمان، عکس یا فیلم بگیرید.
 - برای عکس گرفتن، روی  ضربه بزنید. برای ضبط یک کلیپ ویدیویی کوتاه روی  ضربه بزنید.
 - برای گرفتن چندین عکس یا فیلم متوالی با فواصل زمانی خاص، روی  یا  ضربه بزنید و نگهدارید.
 - وقتی  انتخاب می شود، می توانید همزمان و بدون توجه به ترتیب عددی نمایش داده شده در چیدمان، عکس یا فیلم بگیرید.

فیلم فوری

می توانید کلیپ های ویدیویی کوتاهی ضبط کنید و آنها را به یکدیگر وصل کنید تا فیلم کوتاه 60 ثانیه ای ایجاد شود.

- 1 در حالت خودکار، روی وضعیت <  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
 - یک بار روی نماد ضربه بزنید تا یک کلیپ ویدیویی سه ثانیه ای ضبط شود. روی نماد ضربه بزنید و نگهدارید تا کلیپ ویدیویی طولانی تری ایجاد شود (حداکثر طول: یک دقیقه).



3 روی نخیره ضربه بزنید.

دورنما

با حرکت دادن دوربین در یک جهت برای عکسبرداری و اتصال عکس‌های متوالی به یکدیگر و ایجاد یک نمای عریض می‌توانید عکس پانوراما ایجاد کنید.

1 در حالت خودکار، روی وضعیت ضربه بزنید.

2 روی ضربه بزنید و سپس به آهستگی دوربین را در یک جهت حرکت دهید.




• با دنبال کردن جهت پیکان در قسمت راهنما، دستگاه را حرکت دهید.

3 برای توقف عکسبرداری پانوراما، روی ضربه بزنید.



حرکت آهسته




می توانید با تغییر سرعت حرکت سوژه ها در فیلم، ویدیوی سرگرم کننده ای ایجاد کنید. این ویژگی به شما امکان می دهد ویدیویی را با سرعت بالاتر ضبط کنید و سپس آن را با سرعت معمولی پخش کنید تا ویدیو به صورت حرکت آهسته نشان داده شود.

- 1 در حالت خودکار، روی وضعیت <  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

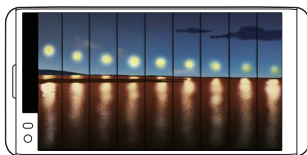


گذشت زمان

می توانید با فواصل زمانی چند فریم ضبط کنید تا تغییرات ایجاد شده در طول زمان به آهستگی ضبط شوند، مثل حرکت ابر، جابجایی اجرام آسمانی، حرکت ماشین ها و دیگر موارد.

- 1 در حالت خودکار، روی وضعیت <  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

• هنگامی که ویدیویی با فاصله زمانی ضبط می کنید، صداها ضبط نمی شوند.



تصویربرداری متوالی

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



در صفحه حالت اصلی، روی  ضربه بزنید و نگهدارید.

• درحالی‌که  را پایین نگهداشته‌اید، تصاویر متوالی با سرعتی بالا ضبط می‌شوند.

- وقتی حافظه روی حافظه داخلی تنظیم شده است، می‌توانید حداکثر 100 عکس بگیرید. وقتی حافظه روی حافظه بیرونی تنظیم شده است، می‌توانید حداکثر 30 عکس پیاپی بگیرید.



نمای ساده

در حالت خودکار، روی  < نمای ساده ضربه بزنید تا منوهای موجود در صفحه دوربین پنهان شوند. برای نمایش منوها، روی  ضربه بزنید.

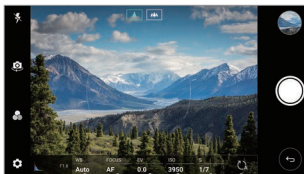
حالت دوربین دستی

با استفاده از ویژگی‌های پیشرفته مختلف می‌توانید عکس‌های حرفه‌ای خلق کنید. توازن سفیدی، فوکوس، روشنایی، ISO، سرعت شاتر و سایر گزینه‌ها را می‌توانید تنظیم کنید.

1 برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید؛ سپس حالت **MANUAL** () را از صفحه دوم انتخاب نمایید.




2 تنظیمات دوربین زیر را سفارشی کنید.



- تنظیمات را بازنشانی کنید.
- سرعت شاتر را تنظیم کنید.
- سرعت ISO را تنظیم کنید.
- توازن سفیدی را تنظیم کنید.
- فوکوس را تنظیم کنید.
- روشنایی را تنظیم کنید.

3 برای عکسبرداری روی ضربه بزنید.

شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین

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

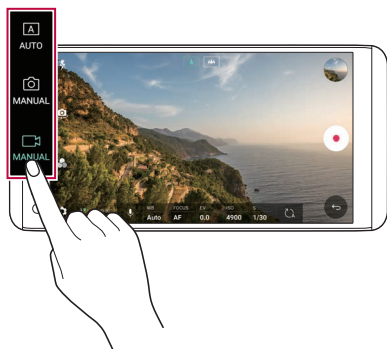
مقادیری را برای نسبت ابعاد و اندازه عکس‌هایی که می‌خواهید بگیرید انتخاب کنید.	اندازه عکس
تایمر را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از یک مدت زمان خاص عکس بگیرد.	تایمر
با فرمان‌های صوتی عکس بگیرید.	Cheese Shutter
وقتی سوژه لمس می‌شود، عکس با ردیابی سوژه گرفته می‌شود، حتی اگر سوژه در حال حرکت باشد. (قابل استفاده هنگام استفاده از دوربین با لنز استاندارد.)	Tracking focus
تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.	محل برچسب
شبکه‌های راهنما را نمایش می‌دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس بگیرید.	راهنما


تصویر به صورت یک فایل RAW ذخیره می‌شود تا بتوانید آن را اصلاح کنید. فایل DNG در حین گرفتن عکس ایجاد می‌گردد، سپس به صورت یک تصویر غیر فشرده دارای وضوح بالا ذخیره می‌شود.	به عنوان RAW ذخیره شود
در محیط‌های با ISO بالا نویز را کاهش دهید.	کاهش پارازیت
حافظه داخلی یا کارت حافظه را انتخاب کنید. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد).	حافظه
برای هریک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.	راهنما

حالت فیلم دستی


می‌توانید با سفارشی کردن گزینه‌های مختلف، ویدیویی را ضبط کنید. مقادیر مربوط به توازن سفیدی، فوکوس، روشنایی، ISO، سرعت شاتر و سایر گزینه‌ها را تنظیم کنید.

1 برنامه دوربین را راه‌اندازی کنید؛ سپس حالت **MANUAL** (□) را از صفحه دوم انتخاب نمایید.



- 2 تنظیمات دوربین را سفارشی کنید.
- 3 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین

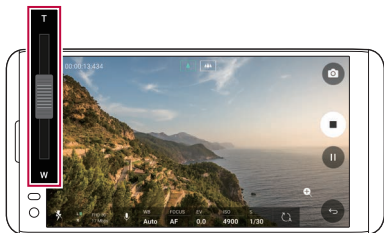
می‌توانید چندین گزینه دوربین را سفارشی کنید تا مطابق با موارد دلخواهتان باشد. در صفحه، روی  ضربه بزنید.

مقادیری را برای نسبت ابعاد و اندازه ویدیوها انتخاب کنید.	وضوح ویدیو
تعداد کادرها در هر ثانیه را انتخاب کنید.	تعداد کادر
کیفیت تصویر را برای ویدیوها انتخاب کنید.	سرعت بیتی
فیلمی با کیفیت صدای های-فای بگیرید.	Hi-Fi
تایمر را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از یک مدت زمان خاص عکس بگیرد.	تایمر
برای گرفتن یک ویدیوی بدون لرزش، از ویژگی ضبط مداوم استفاده کنید.	ضبط مداوم
وقتی سوژه لمس می‌شود، ویدیو با ردیابی سوژه ضبط می‌شود، حتی اگر سوژه در حال حرکت باشد. (قابل استفاده هنگام استفاده از دوربین با لنز استاندارد.)	Tracking focus
تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.	محل برچسب
شبکه‌های راهنما را نمایش می‌دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی فیلم بگیرید.	شبکه ای
حافظه داخلی یا کارت حافظه را انتخاب کنید.	حافظه
برای هریک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.	راهنما

سایر ویژگی‌های مفید در برنامه دوربین

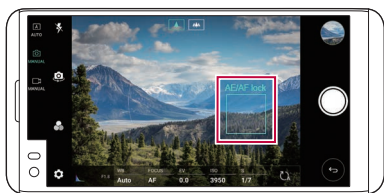
اهرم زوم

می‌توانید در حین فیلمبرداری، زوم را در صفحه دوم کنترل کنید.



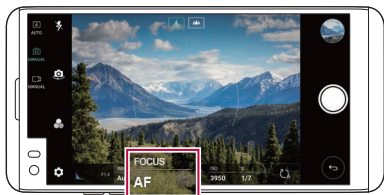
AE/AF lock

می‌توانید میزان ظهور فعلی و وضعیت فوکوس را با لمس و نگه داشتن صفحه در حالت اصلی اصلاح کنید. برای خاموش کردن این ویژگی، روی یک نقطه خالی در صفحه ضربه بزنید.

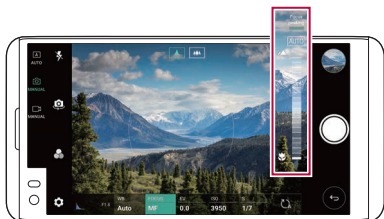


Focus peaking

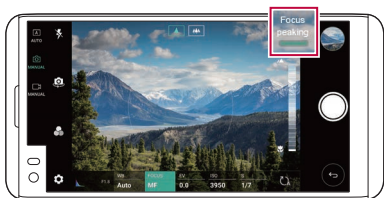
1 در حالت دوربین دستی یا ویدیوی دستی، روی **FOCUS** ضربه بزنید.




2 با استفاده از نوار لغزان کنترل اوج فوکوس در سمت راست صفحه، سوژه را در فوکوس قرار دهید.

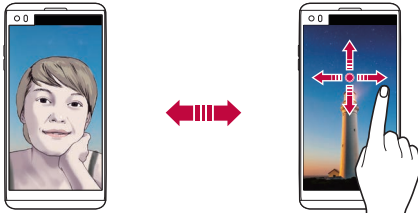


• برای خاموش کردن این قابلیت، روی **Focus peaking** ضربه بزنید.



جابجایی بین دوربین ها

می‌توانید متناسب با محیط، بین دوربین‌های جلو و عقب جابجا شوید. در صفحه دوربین، روی  ضربه بزنید یا صفحه را در هر جهتی بکشید تا بین دوربین جلو و عقب جابجا شوید.







- برای گرفتن عکس سلفی از دوربین جلو استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **عکس سلفی** مراجعه کنید.



جابجایی به دوربین دوتایی

برای گرفتن عکس‌ها یا فیلم‌های متناسب با اولویت‌های خود، بین دوربین‌های با لنز عریض و استاندارد جابجا شوید.

- برای جابجایی بین دوربین با لنز عریض و دوربین با لنز استاندارد، روی  /  یا  /  ضربه بزنید.
- روش دیگر برای جابجایی بین دوربین با لنز استاندارد و عریض، این است که دو انگشتان را به هم نزدیک کرده یا از هم دور 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 انگشتان را به هم نزدیک کرده یا از هم دور کنید؛ سپس از نوار لغزان $+/-$ نمایش داده شده استفاده نمایید.
- سپس دوربین نمای عریض و دوربین معمولی در پشت دستگاه به صورت خودکار جابجا می‌شوند تا عکس یا فیلم گرفته شود.

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

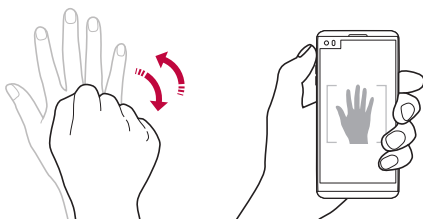



عکس سلفی

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

عکس با حرکت دست

- با استفاده از حالت‌های مختلف می‌توانید عکس بگیرید.
- کف دستتان را روبروی دوربین جلو بگیرید و سپس دستتان را مشت کنید.
- همچنین، می‌توانید مشت خود را ببندید و سپس آن را به سمت دوربین از کنید.
- بعد از سه ثانیه عکس گرفته می‌شود.



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




عکسبرداری خودکار

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


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

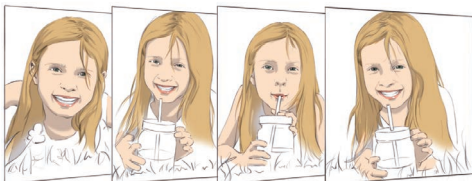


- برای فعال کردن ویژگی عکسبرداری خودکار، روی  < عکس سلفی > عکسبرداری خودکار ضربه بزنید.

عکس با فاصله زمانی

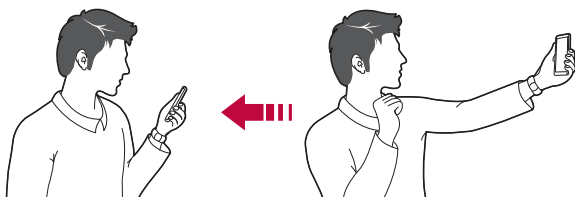
می‌توانید در فواصل زمانی خاص سلفی بگیرید.

- در حین استفاده از دوربین جلو، روی  ضربه بزنید و نگهدارید. یا می‌توانید کف دستتان را روبروی دوربین بگیرید و سپس دو بار به سرعت دستتان را مشت و باز کنید.
- در فاصله زمانی تقریباً دو ثانیه بعد از یک تأخیر سه ثانیه‌ای، چهار عکس گرفته می‌شود.



نمای اشاره

بعد از گرفتن سلفی با دوربین جلو، می توانید فوراً با قرار دادن صفحه نزدیک به صورتتان، پیش نمایش سلفی را ببینید.



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

ذخیره عکس چرخیده

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

- هنگام استفاده از دوربین جلو، می توانید نحوه گرفته شدن سلفی ها را در گزینه های دوربین انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **شخصی سازی گزینه های دوربین** مراجعه کنید.

گالری

نمای کلی گالری

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

1 روی < > ضربه بزنید.

- عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده بر اساس پوشه نمایش داده می‌شوند.

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

- فایل انتخابی را در حالت تمام صفحه ببینید.
- در حین مشاهده یک عکس، برای مشاهده عکس قبلی یا بعدی، انگشت خود را به چپ یا راست بکشید.
- در حین مشاهده یک فیلم، برای جلو یا عقب بردن آن، انگشت خود را به چپ یا راست بکشید.

• بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمت های فایل پشتیبانی نشوند.

• ممکن است بعضی از فایل ها به خاطر رمزگذاری باز نشوند.

• اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.

مشاهده عکس ها

به برگزیده‌های خود اضافه یا از آنها حذف کنید.

به صفحه قبلی برگردید.

یادداشتی روی عکس بنویسید.

به صفحه قبلی برگردید.

محتوای مرتبط را مشاهده کنید.

تصاویر را ویرایش کنید.

دوربین را راه اندازی کنید.


به گزینه های بیشتری دسترسی داشته باشید.

تصاویر را حذف کنید.

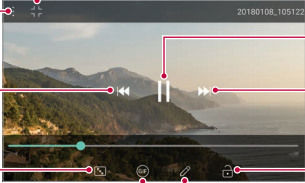
تصاویر را به اشتراک بگذارید.

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

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 می شوند.
 - برای ذخیره عکس ویرایش شده در قالب فایل دیگری، روی **> ذخیره رونوشت** ضربه بزنید.

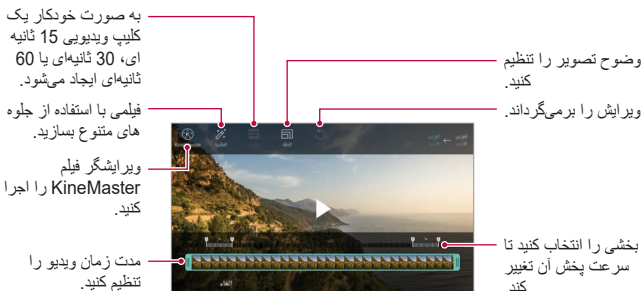
پخش ویدیو

- 
- باز کردن با QSlide.
- به گزینه های بیشتری دسترسی داشته باشید.
- ویدیو را به عقب ببرید.
- اندازه صفحه نمایش را انتخاب کنید.
- ایجاد یک فایل GIF.
- ویدیو را موقتاً متوقف کرده یا پخش کنید.
- ویدیو را به جلو ببرید.
- صفحه را قفل کرده یا قفل آن را باز کنید.
- ویدیو را ویرایش کنید.

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

ویرایش ویدیو

- 1 در حین مشاهده فیلم روی  ضربه بزنید.
- 2 از چندین جلوه و ابزار ویرایش برای ویرایش ویدیو استفاده کنید.



3 برای ذخیره تغییرات روی ذخیره ضربه بزنید.

حذف فایل ها

می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، فایل ها را حذف کنید:

- از لیست فایل روی یک فایل ضربه بزنید و نگهدارید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.
- از لیست فایل روی **[III]** 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.
- در گالری، روی **[≡ <]** **سطل زباله** ضربه بزنید. برای حذف کامل فایل‌ها، روی **[x]** ضربه بزنید. در این صورت، فایل‌ها قابل بازیابی نخواهند بود.

اشتراک گذاری فایل ها

می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، فایل ها را به اشتراک بگذارید:

- در حین مشاهده عکس، روی **📷** ضربه بزنید تا فایل را با روش دلخواهتان به اشتراک بگذارید.
- در حین مشاهده ویدیو، روی **📺** **اشتراک‌گذاری** ضربه بزنید تا فایل را با روش دلخواهتان به اشتراک بگذارید.
- از لیست فایل روی **📷** ضربه بزنید تا فایل ها انتخاب شوند و با استفاده از روش دلخواهتان، به اشتراک گذاشته شوند.

موسیقی

می‌توانید آهنگ‌ها یا آلبوم‌های موسیقی را پخش یا مدیریت کنید.

1 روی  موسیقی ضربه بزنید.

2 یک دسته انتخاب کنید.

3 یک فایل موسیقی انتخاب کنید.



تظیمات صدای Hi-Fi را تغییر دهید.

بازگشت به لیست پخش.

به گزینه های بیشتری دسترسی داشته باشید.

به صفحه قبلی برگردید.

به مواد دلخواه اضافه یا از آن حذف کنید.

حالت تکرار را انتخاب کنید.

به صورت بدون ترتیب پخش کنید.

میزان صدا را تنظیم کنید.

جلوه های صوتی را تنظیم کنید.

برای پخش از ابتدای فایل فعلی ضربه بزنید / دو بار ضربه بزنید تا فایل قبلی پخش شود / ضربه بزنید و نگهدارید تا به عقب بروید.

برای پخش فایلی بعدی ضربه بزنید / ضربه بزنید و نگهدارید تا سریع به جلو بروید.

موقتاً متوقف کرده یا پخش کنید.

- بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمت های فایل پشتیبانی نشوند.
- اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.
- فایل های موسیقی ممکن است با قوانین حق نسخه برداری یا مالکین نسخه برداری محافظت شده باشند. ممکن است لازم باشد قبل از کپی یک فایل موسیقی، اجازه قانونی کسب کنید. برای دانلود یا کپی فایل موسیقی، ابتدا قانون حق نسخه برداری را برای کشور مربوطه بررسی کنید.
- این مدل از پخش صدای Hi-Fi پشتیبانی می کند. بر روی فایل های صوتی Hi-Fi، نماد Hi-Fi نشان داده می شود.

نمای کلی ایمیل

می توانید یک حساب ایمیل در دستگاہتان ثبت کنید و سپس ایمیل ها را از دستگاہتان بررسی کرده و ارسال کنید.

- اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



ثبت حساب های ایمیل

وقتی از برنامه ایمیل برای اولین بار استفاده می کنید، حساب ایمیلتان را ثبت کنید.

1 روی \bigcirc < ایمیل ضربه بزنید.

2 یک ارائه دهنده سرویس ایمیل انتخاب کنید.

3 آدرس ایمیل و رمز عبورتان را وارد کنید و سپس روی **بعدی** ضربه بزنید تا حسابتان ثبت شود.

- برای ثبت حساب ایمیل به صورت دستی یا ثبت حساب های ایمیلی که در فهرست وجود ندارند، روی **تنظیم دستی** ضربه بزنید.

مدیریت حساب های ایمیل

برای مشاهده یا ویرایش تنظیمات حساب ایمیل، روی **> تنظیمات** ضربه بزنید.

- برای افزودن حساب، روی **افزودن اشتراک** ضربه بزنید.

- برای حذف حساب، روی **> حذف حساب** ضربه بزنید.

باز کردن یک حساب ایمیل دیگر

اگر چندین حساب ایمیل مختلف ثبت شده است و می خواهید حساب دیگری را ببینید، روی **≡** ضربه بزنید و حساب دیگری را از لیست حساب انتخاب کنید.

بررسی ایمیل

- 1 روی ≡ ضربه بزنید و یک صندوق پستی را انتخاب کنید.
- 2 ایمیلی را از لیست ایمیل انتخاب کنید.
 - پیام ایمیل نمایش داده می شود.

ارسال ایمیل

- 1 روی + ضربه بزنید.
- 2 نشانی ایمیل دریافت کننده را وارد کنید.
- 3 یک موضوع و پیام را وارد کنید.
 - برای پیوست فایل ها، روی ☰ ضربه بزنید.
 - برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی ⋮ ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال ایمیل روی ↵ ضربه بزنید.

تقویم

نمای کلی تقویم

می توانید از تقویم برای مدیریت رویدادها و کارها استفاده کنید.

افزودن رویداد

- 1 روی ○ < تقویم ضربه بزنید.
- 2 تاریخی را انتخاب کنید و روی + ضربه بزنید.
- 3 جزئیات رویداد را وارد کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.
 - اگر روی تاریخی از تقویم ضربه زدید و تاریخ حاوی رویداد بود، پنجره ای نمایش داده می شود و لیستی از رویدادها را نشان می دهد. از پنجره نمایش داده شده روی رویدادی ضربه بزنید تا جزئیات آن را ببینید.

همگامسازی مخاطبین


روی : < همگامسازی تقویم‌ها ضربه بزنید، و تقویمی را برای همگامسازی انتخاب کنید.



- وقتی رویدادهایتان از دستگاه در حساب Google ذخیره می‌شوند، به صورت خودکار با تقویم Google نیز همگامسازی می‌شوند. سپس می‌توانید سایر دستگاه‌ها را با تقویم Google همگامسازی کنید تا آن دستگاه‌ها رویدادهایی مشابه دستگاهتان داشته باشند و بتوانید رویدادهایتان را در آن دستگاه‌ها مدیریت کنید.



محل ذخیره رویداد

می‌توانید از محل ذخیره رویداد برای ایجاد رویدادها استفاده کنید.

روی  ضربه بزنید تا محل ذخیره رویداد باز شود و سپس محتوا را به تاریخی در تقویم بکشید.












-  : تصاویر، متن، یادداشت‌ها و رویدادهایی که موقتاً ذخیره شده‌اند را مدیریت کنید. همچنین می‌توانید متن، تصویر و یادداشت‌هایی از سایر برنامه‌ها را به اشتراک بگذارید و آنها را در پاکت رویداد ذخیره کنید. اگر در هنگام ایجاد رویداد روی پاکت ضربه بزنید، رویداد موقتاً در پاکت ذخیره می‌شود.
-  : برای مشاهده اطلاعات موجود در رویدادهای Facebook، یک حساب Facebook اضافه کنید. ممکن است بعضی از دستگاه‌ها عملکرد اطلاعات رویداد Facebook را پشتیبانی نکنند.
-  : اطلاعات گردشگری مربوط به محیط اطراف را مشاهده کنید، مثل رستوران‌ها و امکانات رفاهی، یا رویدادی را برنامه ریزی کنید.
-  : کارهایی را مدیریت کنید که هیچ موعد مقرر ندارند، مثل رویدادها.

QuickMemo+





نمای کلی QuickMemo+

با استفاده از گزینه‌های مختلف موجود در این ویژگی پیشرفته دفترچه یادداشت می‌توانید یادداشت‌های خلاقانه‌ای ایجاد کنید، مثل مدیریت تصویر و تصاویر صفحه که این کارها در دفترچه یادداشت‌های معمولی پشتیبانی نمی‌شوند.



ایجاد یادداشت

- 1 روی  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا بتوانید یک یادداشت ایجاد کنید.
 -  : یادداشتی را ذخیره کنید.
 -  : آخرین کاری را که انجام داده اید لغو کنید.
 -  : آخرین کاری را که لغو کرده اید دوباره انجام دهید.
 -  : با استفاده از صفحه کلید یک یادداشت وارد کنید.
 -  : با دستانتان یک یادداشت بنویسید.
 -  : یادداشت‌های دست نویس را پاک کنید.
 -  : بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید، بخش‌هایی از یادداشت دست نویس را بچرخانید یا پاک کنید.
 -  : به سایر گزینه‌ها دسترسی داشته باشید مانند اشتراک گذاری و قفل کردن یادداشت‌ها، تغییر سبک دفترچه یادداشت و درج محتوا.
- 3 برای ذخیره یادداشت روی  ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت روی عکس

- 1 روی  **QuickMemo+** ضربه بزنید.
- 2 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید، و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
 - عکس به صورت خودکار به دفترچه یادداشت پیوست می شود.
- 3 برای نوشتن یادداشت روی عکس، روی **T** یا  ضربه بزنید.
 - با دست روی عکس یادداشت بنویسید.
 - متن را زیر عکس درج کنید.
- 4 برای ذخیره یادداشت روی  ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه

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

- با استفاده از قابلیت عکس صفحه طوماری، می توانید از کل صفحه نمایش عکس بگیرید.
- هنگام استفاده از برنامه هایی نظیر «پیام» و **Chrome**، پانل اعلان را به سمت پایین بکشید و سپس روی **Capture+** **گسترش یافته** ضربه بزنید تا از کل صفحه ای که در حال مشاهده آن هستید در یک فایل عکس گرفته شود.
- این قابلیت فقط در برخی برنامه های خاص که از قابلیت عکس صفحه طوماری پشتیبانی می کنند در دسترس است.



مدیریت پوشه‌ها

می‌توانید یادداشت‌های گروه‌بندی‌شده 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:** تمام یادداشت‌های ذخیره‌شده در **QuickMemo+** را مشاهده کنید.
 - **یادداشت‌های من:** یادداشت‌های ایجاد شده توسط **QuickMemo+** را مشاهده کنید.
 - **یادداشت‌های عکس:** یادداشت‌های ایجاد شده توسط  را مشاهده کنید.
 - **Capture+**: یادداشت‌های ایجاد شده توسط **عکس گرفتن+** را مشاهده کنید.
 - **سطل زباله:** یادداشت‌های حذف شده را مشاهده کنید.
 - **گروه‌بندی جدید:** دسته‌ها را اضافه کنید.
 -  : دسته‌ها را دوباره ترتیب بندی کنید، اضافه کرده یا حذف کنید. برای تغییر نام یک دسته، روی دسته ضربه بزنید.

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



ماشین حساب



می‌توانید از دو نوع ماشین حساب استفاده کنید: ماشین حساب ساده و علمی.


- 1 روی  **ابزارها** < **ماشین حساب** ضربه بزنید.
- 2 از صفحه کلید برای انجام محاسبه استفاده کنید.
 - برای استفاده از ماشین حساب مهندسی، نوار لغزان سبز رنگ موجود در سمت راست صفحه را به سمت چپ بکشید.
 - برای بازنشانی محاسبات، دکمه **حذف** را لمس کنید و نگه دارید.

ساعت

هشدار



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

- 1 روی  < ابزارها < ساعت < زنگ هشدار ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن یک هشدار جدید، روی  ضربه بزنید.
- 3 تنظیمات هشدار را پیکربندی کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

- اگر قبلاً هشدار را تنظیم کرده اید، می توانید آن را ویرایش کنید.
- برای حذف هشدار، روی  در بالای صفحه ضربه بزنید. همچنین می توانید روی هشدار ضربه بزنید و آن را نگهدارید.



ساعت جهانی

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

- 1 روی  < ابزارها < 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  < ابزارها < ساعت < زمان سنج ضربه بزنید.
- 2 زمان را تنظیم کنید و روی **شروع** ضربه بزنید.
 - برای به تعویق انداختن زمان سنج، روی **مکث** ضربه بزنید. برای از سرگیری تایمر، روی **از سرگیری** ضربه بزنید.
- 3 برای توقف تایمر، روی **توقف** ضربه بزنید.
 - برای بازنشانی تنظیمات تایمر، روی  ضربه بزنید.


کرونومتر

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

- 1 روی  < ابزارها < ساعت < کرونومتر ضربه بزنید.
- 2 برای اجرای کرونومتر، روی شروع ضربه بزنید.
 - برای ثبت مدت زمان سپری شده، روی دور ضربه بزنید.
- 3 برای اینکه کرونومتر به تعویق بیفتد، روی مکث ضربه بزنید.
 - برای ازسرگیری زمانسنج، روی ازسرگیری ضربه بزنید.
 - برای پاک کردن همه سوابق و از سرگیری کرونومتر، روی بازنشانی ضربه بزنید.



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  < ابزارها < دانلودها ضربه بزنید.

مدیریت فایل

می توانید فایل های ذخیره شده در دستگاهتان یا در فضای ذخیره سازی اینترنتی را مشاهده کرده و مدیریت کنید.

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

رادیو اف ام

می توانید به رادیو FM گوش کنید.

روی  < ابزارها < رادیو FM ضربه بزنید.

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



مخاطبین

نمای کلی مخاطبین

می توانید مخاطبین را ذخیره کرده و مدیریت کنید.
روی $\bigcirc < LG <$ مخاطبین ضربه بزنید.

افزودن مخاطبین

افزودن مخاطبین جدید

- 1 در لیست مخاطبین روی \oplus ضربه بزنید.
- 2 جزئیات مخاطب را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

وارد کردن مخاطبین

- می توانید مخاطبین را از یک دستگاه ذخیره سازی دیگر وارد کنید.
- 1 در صفحه فهرست مخاطبین، روی $>$ **مدیریت مخاطبین** $<$ وارد کردن ضربه بزنید.
 - 2 مکان‌های مبدأ و مقصد مخاطبی را که می‌خواهید وارد کنید، انتخاب نمایید و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
 - 3 مخاطبین را انتخاب کنید و روی **وارد کردن** ضربه بزنید.

افزودن مخاطبین به لیست شماره گیری سریع


- 1 در صفحه فهرست مخاطبین روی $>$ **شماره‌گیری سریع** ضربه بزنید.
- 2 از روی یکی از شماره‌های مربوط به شماره‌گیری سریع، روی **افزودن مخاطب** ضربه بزنید.
- 3 مخاطبی را انتخاب کنید.

جستجوی مخاطبین

- می توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، مخاطبین را جستجو کنید:
- در صفحه لیست مخاطبین، نام مخاطبی را در کادر جستجو 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.

لیست مخاطبین

ویرایش مخاطبین


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

حذف مخاطبین


- می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، مخاطبین را حذف کنید:
- در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی که مایل به حذف آن هستید را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس روی **حذف مخاطب** ضربه بزنید.
 - در صفحه لیست مخاطبین، روی **< حذف** ضربه بزنید.

افزودن موارد دلخواه

می‌توانید مخاطبینی که مرتباً مورد استفاده قرار می‌گیرند را به عنوان موارد دلخواه اضافه کنید.

- 1 در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
- 2 در صفحه جزئیات تماس روی  ضربه بزنید.

ایجاد گروه

- 1 در فهرست گروه‌های مخاطبین، روی  ضربه بزنید.
- 2 یک نام گروه جدید وارد کنید.
- 3 روی **افزودن عضو** ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید و سپس روی **افزودن** ضربه بزنید.
- 4 برای ذخیره گروه جدید روی **ذخیره** ضربه بزنید.

LG Health

نمای کلی LG Health

با پیگیری ورزش هایی که انجام می دهید، می توانید سلامتتان را مدیریت کنید و عادت های ورزشیتان را حفظ کنید.

شروع به کار با LG Health

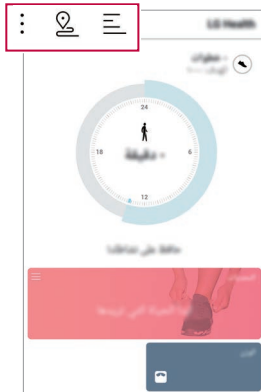
هنگام راه اندازی برنامه برای اولین بار یا بعد از بازنشانی آن می توانید LG Health را پیکربندی کنید.

- 1 روی $\text{LG Health} < \text{LG} < \text{O}$ ضربه بزنید.
- 2 برای تکمیل پیکربندی، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

استفاده از LG Health

می توانید اطلاعات اصلی مربوط به LG Health را مشاهده کرده و میزان ورزش بدنی و اطلاعات سلامتتان را مدیریت کنید.

- 1 روی $\text{LG Health} < \text{LG} < \text{O}$ ضربه بزنید.
- 2 کارهای زیر را انجام دهید:



- ≡ : گزارش ورزشتان را در روز مورد نظر بررسی کنید.
- ♡ : پیگیری فعالیت های ورزشی را شروع کنید. مسیر و میزان فعالیت فیزیکی برای هر نوع ورزش ثبت می شود.
- ⋮ : اهداف ورزشی روزانه تان را تنظیم کنید، از جمله کالری و گام هایی که بر می دارید، یا اینکه تنظیمات مختلف LG Health را تنظیم کنید.

- اطلاعات مرتبط با سلامت که توسط LG Health ارائه می شوند برای راحتی کاربران ارائه شده اند و نباید برای پیشگیری از بروز بیماری، درمان یا تشخیص بیماری و دیگر مسائل پزشکی از آن استفاده شود.
- بسته به کشور و ارائه دهنده سرویس، ممکن است LG Health تغییر کند یا اصلاً قابل دسترسی نباشد. بسته به کشور های مختلف، ممکن است عملکردهای LG Health که قابل دسترسی هستند و برنامه هایی که می توانید به LG Health اضافه کنید، متفاوت باشند. این امر به خاطر قوانین و مقررات متفاوت است.

QuickRemote

نمای کلی QuickRemote

با استفاده از دستگاه به عنوان یک کنترل از راه دور، می توانید تعداد زیادی دستگاه الکترونیکی را در مکان های مختلف کنترل کنید.

- این ویژگی از سیگنال های مادون قرمز (IR) استفاده می کند که عملکرد آن بسیار شبیه به کنترل از راه دور است. هنگام استفاده از QuickRemote، حسگر IR را بدون هیچ پوششی در سمت راست بالای دستگاه بگیرید.
- بسته به منطقه، ارائه دهنده سرویس یا سازنده دستگاه، ممکن است این ویژگی پشتیبانی نشود.

ثبت دستگاه برای کنترل از راه دور

می‌توانید دستگاهی را ثبت کنید که می‌خواهید از راه دور توسط دستگاهتان آن را کنترل کنید.

- 1 روی $\bigcirc < LG < \text{QuickRemote}$ ضربه بزنید.
- 2 روی \equiv ضربه بزنید تا مکان‌هایی را که می‌خواهید در آنها از کنترل از راه دور استفاده کنید، مشخص شود.
- 3 روی $+$ ضربه بزنید و نوع و سازنده دستگاهی را انتخاب کنید که می‌خواهید از راه دور کنترل کنید.
- 4 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا مطمئن شوید که قابلیت QuickRemote به‌درستی در دستگاهتان کار می‌کند.

ایجاد کنترل از راه دور کلی

وقتی دستگاهی که می‌خواهید با دستگاهتان آن را کنترل کنید در لیست نیست، می‌توانید با ترتیب بندی دکمه‌هایی که مرتباً از آنها استفاده می‌کنید بر اساس تنظیمات دلخواهتان یک کنترل از راه دور کلی و سفارشی ایجاد کنید.

- 1 روی $\bigcirc < LG < \text{QuickRemote}$ ضربه بزنید.
- 2 روی \equiv ضربه بزنید تا مکان‌هایی را که می‌خواهید در آنها از کنترل از راه دور استفاده کنید، مشخص شود.
- 3 روی $+$ **کنترل از راه دور عمومی** ضربه بزنید.
- 4 نام کنترل از راه دور را وارد کنید و روی **تأیید** ضربه بزنید.
- 5 روی دکمه مورد نظرتان ضربه بزنید و نگهدارید و سپس آن را به محل دلخواهتان بکشید.
- 6 روی **بعدی** ضربه بزنید.
- 7 دستورالعمل‌های روی صفحه را برای ثبت دکمه‌ها دنبال کنید، سپس روی **نخیره** ضربه بزنید.

LG SmartWorld

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

- اگر از داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت‌گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.
- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، ممکن است این ویژگی پشتیبانی نشود.

- 1 روی \bigcirc < LG < SmartWorld ضربه بزنید.
- 2 روی \vdots < حساب LG ضربه بزنید و سپس وارد سیستم شوید.
- 3 محتواها را انتخاب کرده و دانلود کنید.

دانلود برنامه SmartWorld

اگر برنامه SmartWorld نصب نشده است، این مراحل را برای دانلود آن دنبال کنید.

- 1 روی \bigcirc < تنظیمات < عمومی < مرکز به‌روزرسانی < به‌روزرسانی برنامه ضربه بزنید.
- 2 از این فهرست، SmartWorld را انتخاب کنید و روی **دانلود** ضربه بزنید.

وظایف

می‌توانید کارهایی را در دستگاهتان ثبت کنید تا به سادگی بتوانید برنامه‌های زمانی را مدیریت کنید.

- 1 روی \bigcirc < LG < **وظایف** ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن کار روی \oplus ضربه بزنید.
- 3 جزئیات کار را وارد کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

LG Friends Manager

می‌توانید دستگاه‌های LG Friends وصل شوید و به آسانی آنها را مدیریت کنید.

LG Mobile Switch

می‌توانید از داده‌های ذخیره شده در دستگاهتان نسخه پشتیبان تهیه کنید، آنها را بازیابی کرده و انتقال دهید.

- 1 روی  < مدیریت < **LG Mobile Switch** ضربه بزنید.
یا می‌توانید روی  < تنظیمات < عمومی < پشتیبان‌گیری < **LG Mobile Switch** ضربه بزنید.
- 2 برای انتخاب روش انتقال مورد نظر، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

- از داده‌های موجود در حساب Google نمی‌توانید نسخه پشتیبان بگیرید. وقتی حساب Google، برنامه‌های Google، مخاطبین Google، تقویم Google، یادداشت Google را همگامسازی می‌کنید، داده‌های برنامه و برنامه‌های دانلود شده از فروشگاهها Play به صورت خودکار در برنامه Drive ذخیره می‌شوند.
- قبل از تهیه نسخه پشتیبان یا بازیابی اطلاعات، باتری را به طور کامل شارژ کنید تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.

RemoteCall Service

می‌توانید 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 داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت‌گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.

- 1 روی  < مدیریت < **RemoteCall Service** ضربه بزنید.
 - 2 تماس را به مرکز خدمات مشتری LG وصل کنید.
 - 3 پس از برقراری تماس، دستورالعمل‌های متصدی خدمات را دنبال کنید و شماره دسترسی شش‌رقمی را وارد نمایید.
- دستگاه از راه دور وصل می‌شود و خدمات پشتیبانی از راه دور شروع می‌شود.

Smart Doctor

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

1 روی < مدیریت > Smart Doctor ضربه بزنید.

2 از عملکردهای دلخواه استفاده کنید.

- می‌توانید دستگاه را بهینه‌سازی کنید، تاریخچه استفاده از باتری را مشاهده نمایید، حالت ذخیره باتری را فعال یا غیر فعال کنید، یا دستگاه را عیب‌یابی نمایید.

Evernote

می‌توانید اطلاعات مهم را بنویسید و جمع‌آوری کنید و سپس آنها را با سایر دستگاه‌هایی که از Evernote پشتیبانی می‌کنند به اشتراک بگذارید.

روی < توصیه‌شده > Evernote ضربه بزنید.

Facebook

می‌توانید از یکی از شبکه‌های اجتماعی برای به‌روزرسانی، مشاهده و اشتراک‌گذاری مطالب، عکس‌ها و ویدیوها با مخاطبین آنلاین خود استفاده کنید.

روی < توصیه‌شده > Facebook ضربه بزنید.

Instagram

با استفاده از یکی از شبکه‌های اجتماعی عکس و فیلم بگیرید و به اشتراک بگذارید. همچنین، می‌توانید جلوه‌های فیلتر را اضافه کنید تا عکس‌ها و فیلم‌های شما خلاقانه‌تر و جذاب‌تر شوند.

روی < توصیه‌شده > Instagram 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.

برنامه های Google

با تنظیم یک حساب Google می توانید از برنامه های Google استفاده کنید. پنجره ثبت حساب Google به صورت خودکار نمایش داده می شود و سپس می توانید از یک برنامه Google برای اولین بار استفاده کنید. اگر حساب Google ندارید، یک حساب از دستگاهتان ایجاد کنید. برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه استفاده از برنامه، به راهنمایی موجود در برنامه مراجعه کنید.

• بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، بعضی از برنامه ها ممکن است کار نکنند.



سندنگار

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 جای دیگر در دسترس داشته باشید، مثلاً از محل های آنلاین و آفلاین.

Gmail

برای بررسی یا ارسال ایمیل، حساب ایمیل Google خود را در دستگاه ثبت کنید.

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.

Duo

تماس های تصویری ساده و با کیفیت بالایی را برای دوستان و خانوادمتان در تلفن های همراه Android و iPhone ها ایجاد 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 Music

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

کاربرگ نگار

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

اسلایدنگار

ارائه هایی ایجاد کنید یا ارائه هایی که به صورت آنلاین 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.


برنامه های موجود



از برنامه های موجود روی گوشی خود برای یافتن محتوا استفاده کنید، از قبیل: مخاطبین، پیامها، ویدیوها، و غیره. همچنین، روشی سریع برای یافتن و راه اندازی برنامه ها است.

04

تنظیمات تلفن

تنظیمات

می توانید تنظیمات دستگاه را با توجه به موارد دلخواه خودتان سفارشی کنید.
روی  < تنظیمات ضربه بزنید.

- روی  ضربه بزنید و یک کلمه کلیدی را در کادر جستجو وارد کنید تا به تنظیمات دسترسی داشته باشید.
- برای تغییر حالت مشاهده، روی  ضربه بزنید. در این راهنمای کاربر این‌گونه تصور می‌شود که شما از نمای زیبانه استفاده می‌کنید.

شبکه

دو سیم‌کارت


می توانید تنظیمات سیم کارت دوتایی را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه < دو سیم‌کارت** ضربه بزنید.
- 2 عملکردهای زیر را سفارشی کنید:

- **سیم 1:** نام و نماد سیم کارت 1 را تغییر دهید.
- **سیم 2:** نام و نماد سیم‌کارت 2 را تغییر دهید.
- **رنگ زمینه سیم کارت:** طرح های زمینه رنگی سیم کارت ها را تغییر دهید.
- **حالت صرفه‌جویی در هزینه:** حالت صرفه جویی در انرژی را فعال یا غیر فعال کنید. در حالت صرفه جویی در انرژی، اگر با مخاطبی تماس بگیرید که سیم کارت خاصی را به او اختصاص داده اید، از آن سیم کارت برای تماس استفاده می شود حتی اگر سیم کارت دیگر فعال باشد، مثلا اگر از آن برای داده همراه استفاده کنید.
- **دیتای موبایل:** سیم kartی را انتخاب کنید که می خواهید از آن برای سرویس داده همراه استفاده کنید. می توانید این عملکرد را نیز غیرفعال کنید.
- **رومینگ داده ها:** این گزینه را انتخاب کنید تا وقتی در حالت رومینگ خارج از منطقه شبکه خانگی‌تان هستید، دستگاه بتواند از داده های همراه استفاده کند.

می‌توانید از طریق شبکه Wi-Fi به دستگاه‌هایی که در نزدیکی‌تان هستند وصل شوید.

اتصال به شبکه Wi-Fi

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < Wi-Fi ضربه بزنید.
- 2  را بکشید تا فعال شود.
- شبکه‌های Wi-Fi موجود به صورت خودکار نمایش داده می‌شوند.
- 3 شبکه‌ای را انتخاب کنید.
- ممکن است لازم باشد رمز عبور Wi-Fi را وارد کنید.
- دستگاه برای شبکه‌های Wi-Fi که قبلاً به آنها وصل شده‌اید، دیگر این مرحله را تکرار نمی‌کند. اگر نمی‌خواهید به صورت خودکار به بعضی از شبکه‌های Wi-Fi وصل شوید، شبکه را لمس کنید و نگه دارید و سپس روی فراموش کردن شبکه ضربه بزنید.

تنظیمات شبکه Wi-Fi

- در صفحه تنظیمات روی شبکه < Wi-Fi ضربه بزنید.
- رفتن به شبکه داده همراه: اگر عملکرد اتصال داده همراه فعال باشد اما دستگاه نتواند از طریق Wi-Fi وصل شود، دستگاه به صورت خودکار از طریق اتصال داده همراه به اینترنت وصل خواهد شد.
 - تنظیمات شبکه Wi-Fi را سفارشی کنید.

Wi-Fi Direct

برای اشتراک گذاری مستقیم اطلاعات با سایر دستگاه هایی که از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کنند، می توانید دستگاهتان را به سایر دستگاه ها وصل کنید. نیازی به نقطه دسترسی ندارید. با استفاده از Wi-Fi Direct می توانید به بیش از دو دستگاه وصل شوید.

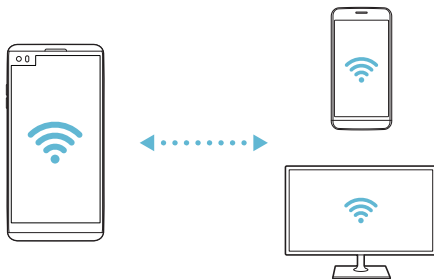
1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < Wi-Fi > : < پیشرفته Wi-Fi > ضربه بزنید.

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

2 دستگاهی را انتخاب کنید.

- وقتی دستگاه درخواست اتصال را بپذیرد، اتصال برقرار می شود.



• وقتی از Wi-Fi Direct استفاده می کنید ممکن است باتری سریعتر خالی شود.



Bluetooth

می توانید دستگاهتان را به دستگاه هایی در نزدیکی خودتان وصل کنید که از Bluetooth برای جابجایی اطلاعات با آنها استفاده می کنید. دستگاهتان را به هدست و صفحه کلید Bluetooth وصل کنید. با این کار راحت تر می توانید دستگاه را کنترل کنید.

مرتبط شدن با دستگاهی دیگر

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < **Bluetooth** ضربه بزنید.
- 2  را بکشید تا فعال شود.
 - دستگاه های موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.
 - برای تازه سازی فهرست دستگاه، روی  ضربه بزنید.

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


3 دستگاهی را از لیست انتخاب کنید.

4 برای تأیید اعتبار، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

• این مرحله برای دستگاه هایی که قبلاً دسترسی داشته اند دیگر نشان داده نمی شوند. 

ارسال داده از طریق Bluetooth


- 1 یک فایل انتخاب کنید.
 - می توانید فایل ها یا مخاطبین چندرسانه ای ارسال کنید.
- 2 روی  **Bluetooth** ضربه بزنید.
- 3 یک دستگاه هدف را برای فایل انتخاب کنید.
 - به محض اینکه دستگاه هدف فایل را بپذیرد، فایل ارسال می شود.

• بسته به فایل ممکن است مراحل اشتراک گذاری فایل متفاوت باشد. 

دیتای موبایل

می توانید داده های همراه را فعال یا غیرفعال کنید. همچنین می توانید میزان مصرف داده های همراه را مدیریت کنید.

فعال کردن داده های همراه

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < دیتای موبایل ضربه بزنید.
- 2  را بکشید تا فعال شود.

سفارشی سازی تنظیمات داده همراه

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < دیتای موبایل ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **دیتای موبایل:** تنظیم کنید تا از اتصال های داده در شبکه های همراه استفاده کنید.
 - **محدود کردن کاربرد داده موبایل:** محدودیتی را برای استفاده از داده های همراه تنظیم کنید تا اگر به محدودیت تنظیم شده رسیدید، استفاده از داده مسدود شود.
 - **📶 :** سفارشی سازی تنظیمات داده همراه.

تماس

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

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



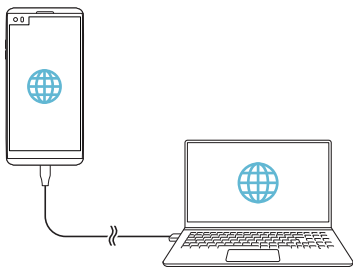
- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < تماس ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

افسار کردن USB

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

- 1 دستگاهتان و سایر دستگاه ها را از طریق کابل USB وصل کنید.
- 2 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > افسار کردن USB ضربه بزنید، و سپس برای فعال سازی، را بکشید.

- بسته به طرح قیمت گذاریتان، این گزینه از داده های همراه استفاده می کند و ممکن است هزینه های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- وقتی به کامپیوتر وصل شدید، درایور USB را از سایت www.lg.com دانلود کنید و آن را در کامپیوتر نصب کنید.
- وقتی اتصال به اینترنت از طریق USB فعال است، نمی توانید بین دستگاه خودتان و کامپیوتر، فایلی ارسال و دریافت کنید. اتصال به اینترنت از طریق USB را غیرفعال کنید تا بتوانید فایل ها را ارسال و دریافت کنید.
- سیستم عامل هایی که از اتصال به اینترنت از طریق دستگاه همراه پشتیبانی می کنند عبارتند از Windows XP یا نسخه های بالاتر یا Linux.



هات اسپات Wi-Fi

می‌توانید دستگاه را به‌عنوان روتر بی‌سیم تنظیم کنید تا سایر دستگاه‌ها بتوانند با استفاده از داده‌های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل شوند.

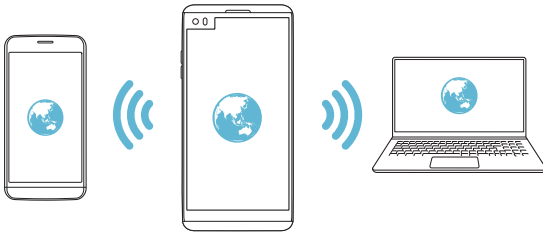
1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > هات اسپات Wi-Fi ضربه بزنید، و سپس برای فعال‌سازی، را بکشید.

2 روی راه‌اندازی نقطه اتصال Wi-Fi ضربه بزنید، نام شبکه بی‌سیم (SSID) و رمز عبور را وارد کنید.

3 Wi-Fi را در دستگاه دیگر فعال کنید و نام شبکه دستگاه را در لیست Wi-Fi انتخاب کنید.

4 رمز عبور شبکه را وارد کنید.

- بسته به طرح قیمت‌گذاریتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه‌دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می‌توانید در این وب‌سایت به دست بیاورید:
<http://www.android.com/tether#wifi>

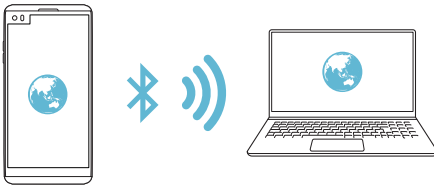


تترینگ بلوتوث انجام شد

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

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > تترینگ بلوتوث انجام شد ضربه بزنید، و سپس برای فعال‌سازی، را بکشید.
- 2 Bluetooth را در هر دو دستگاه فعال کنید و آنها را مرتبط کنید.

- بسته به طرح قیمت گذاریتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می‌توانید در این وب سایت به دست بیاورید:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



راهنما

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

در صفحه تنظیمات، روی شبکه < اتصال تترینگ > راهنما ضربه بزنید.

اشتراک‌گذاری صفحه

می‌توانید صفحه و صدای دستگاه را روی دستگاهی دیگر پخش کنید، مثل تلویزیون، اما در صورتی که از عملکرد Miracast پشتیبانی کند.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < اشتراک‌گذاری صفحه > ضربه بزنید.
- 2 را بکشید تا فعال شود.

- 3 از لیست دستگاه های موجود در نزدیکی خودتان یک دستگاه انتخاب کنید.
- اگر دستگاه مورد نظرتان نمایش داده نشد، برای تازه سازی فهرست روی **جستجو** ضربه بزنید.
 - بعد از اتصال به دستگاه، صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

- اگر دستگاهی در نزدیکیتان نباشد که قابلیت اشتراک گذاری داشته باشد، اشتراک گذاری صفحه به صورت خودکار غیرفعال می شود.

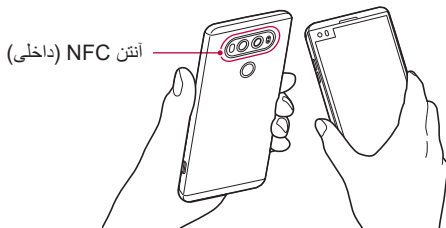


NFC

می توانید از دستگاه به عنوان یک کارت و وسایل حمل و نقل عمومی یا کارت اعتباری استفاده کنید. می توانید داده ها را با سایر دستگاه ها نیز به اشتراک بگذارید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه < NFC** ضربه بزنید.
- 2 را بکشید تا فعال شود.
- دستگاهتان را به دستگاه دیگری بزنید که از NFC پشتیبانی می کند تا اشتراک گذاری داده مجاز باشد.

- بسته به نوع دستگاه ممکن است محل قرارگیری آنتن NFC متفاوت باشد. برای آگاهی از جزئیات درباره ناحیه آنتن NFC، به **نمای کلی قطعات** رجوع کنید.



Android Beam

می‌توانید پشت دستگاه را به دستگاه مورد نظر بزنید تا بتوانید فایل‌ها را به اشتراک بگذارید. همچنین می‌توانید فایل‌ها را به اشتراک بگذارید، از جمله موسیقی، فیلم یا مخاطبین، همچنین می‌توانید یک صفحه وب باز کنید یا برنامه‌ای را از دستگاهی دیگر راه اندازی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < **Android Beam** ضربه بزنید.
- 2 قسمت پشت دستگاه را به دستگاهی دیگر بزنید.

• بسته به نوع دستگاه ممکن است محل قرارگیری آنتن NFC متفاوت باشد. 

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.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < **صفحه اشتراک‌گذاری** ضربه بزنید.
- 2 برای غیرفعال کردن هر گزینه، روی ضربه بزنید.

اشتراک‌گذاری عکس

می‌توانید فایل‌ها را بین دستگاه خودتان و سایر دستگاه‌ها یا تبلت‌های LG ارسال و دریافت کنید.

• برای اطلاع در مورد جزئیات به **ارسال یا دریافت فایل‌ها** مراجعه کنید. 

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < **اشتراک‌گذاری عکس** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **V20**: نام دستگاه را تغییر دهید.
 - **ذخیره در**: پوشه مقصد را برای ذخیره فایل‌های ارسال شده از سایر دستگاه‌ها تنظیم کنید.

- **اشتراک گذاری عکس:** اجازه دهید فایل ها از سایر دستگاه ها دریافت شوند.
- **SmartShare Beam:** فایل ها را از طریق SmartShare Beam با سایر دستگاه ها به اشتراک بگذارید.
- **راهنما:** می توانید راهنمایی لازم درباره اشتراک گذاری فایل ها را مشاهده کنید.

سرور رسانه

می توانید محتوای رسانه موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکیتان هستند و از DLNA پشتیبانی می کنند به اشتراک بگذارید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < سرور رسانه ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **اشتراک گذاری محتوا:** محتوای موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکیتان هستند به اشتراک بگذارید.
 - **V20:** نام دستگاهتان را تنظیم کنید.
 - **محتوا برای اشتراک گذاری:** نوع محتوای رسانه را برای اشتراک گذاری با سایر دستگاه ها انتخاب کنید.
 - **دستگاه های مجاز:** لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه دارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.
 - **دستگاه های غیرمجاز:** لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه ندارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.

LG AirDrive

می توانید از حساب LG از کامپیوتر برای مدیریت فایل های ذخیره شده در دستگاه استفاده کنید. نیازی به اتصال USB ندارید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < LG AirDrive ضربه بزنید.
- 2 از یک حساب LG تکی برای ورود به LG Bridge در کامپیوتر و دستگاه LG AirDrive استفاده کنید.
- نرم افزار LG Bridge را می توانید از www.lg.com دانلود کنید.
- 3 فایل های موجود در دستگاهتان را از کامپیوتر مدیریت کنید.

چاپ

می‌توانید دستگاهتان را به چاپگر Bluetooth وصل کنید و عکس‌ها و اسناد ذخیره شده بر روی دستگاه را چاپ کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < چاپ ضربه بزنید.

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

2 را بکشید تا فعال شود.

3 چاپگری را از صفحه لیست چاپگر انتخاب کنید.

- برای افزودن چاپگر، روی : < افزودن چاپگر ضربه بزنید.
- برای جستجوی نام چاپگر، روی : < جستجو ضربه بزنید.
- از صفحه فهرست چاپگر، روی : < تنظیمات ضربه بزنید.

4 فایلی انتخاب کنید و روی : < چاپ ضربه بزنید.

- سند چاپ می‌شود.

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

حالت هواپیما

می‌توانید عملکردهای تماس و داده‌های همراه را غیرفعال کنید. هنگامی که این حالت فعال است، عملکردهایی که فاقد داده هستند، مثل بازی و پخش موسیقی، همچنان قابل دسترسی خواهند بود.

1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه < حالت هواپیما ضربه بزنید.

2 در صفحه تأیید روی روشن کردن ضربه بزنید.

شبکه های تلفن همراه

می توانید تنظیمات داده همراه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < شبکه های تلفن همراه ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **حالت شبکه:** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **دسترسی به نام نقاط:** نقطه دسترسی را برای استفاده از سرویس های داده همراه مشاهده کرده یا تغییر دهید. برای تغییر نقطه دسترسی، از لیست نقطه دسترسی موردی را انتخاب کنید.
- **اپراتورهای شبکه:** اپراتورهای شبکه را جستجو کنید و به صورت خودکار به یک شبکه وصل شوید.

VPN

می توانید به یک شبکه مجازی امن وصل شوید مثل Intranet. همچنین می توانید شبکه های مجازی خصوصی را مدیریت کنید.

افزودن VPN

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه < VPN ضربه بزنید.

- مراقب باشید که قفل دستگاه باز نشود، همه اطلاعات بسیار مهم ذخیره شده در دستگاه پاک می شوند.



2 روی + ضربه بزنید.

- این ویژگی فقط زمانی نمایش داده می شود که قفل صفحه فعال باشد. اگر قفل صفحه غیرفعال شود، یک صفحه اعلان نمایش داده می شود. از صفحه اعلان روی تغییر ضربه بزنید و قفل صفحه را فعال کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **بیکربندی تنظیمات قفل صفحه** مراجعه کنید.



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

پیکربندی تنظیمات VPN

- 1 از فهرست **VPNS** روی **VPN** ضربه بزنید.
- 2 جزئیات حساب کاربری **VPN** را وارد کنید و روی **اتصال** ضربه بزنید.

 - برای ذخیره جزئیات حساب، کادر **ذخیره اطلاعات حساب** را انتخاب کنید.

صدا

می توانید تنظیمات مربوط به اعلان های صوتی و لرزشی را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

- در صفحه تنظیمات، روی **صدا** ضربه بزنید و تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **مشخصه صدا:** حالت صدا را به **صدا، فقط لرزشی**، یا **بی صدا** 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 تماس های ورودی انتخاب کنید. آهنگ های زنگ را اضافه یا حذف کنید.
- **مشخصه زنگ:** برای تماس ورودی از مخاطبی خاص، یک آهنگ زنگ ایجاد کنید.
- **زنگ آهنگ با لرزش:** دستگاه را تنظیم کنید تا همزمان بلرزد و آهنگ زنگ پخش کند.
- **سیم 1 صدای اعلان/سیم 2 صدای اعلان:** یک آهنگ زنگ اعلان انتخاب کنید. موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه را به عنوان آهنگ زنگ اعلان تنظیم کنید.
- **مزاحم نشوید:** زمان، محدوده و نوع برنامه را برای دریافت پیام های اعلان تنظیم کنید. پیام های اعلان را فقط در روزهای خاصی از هفته دریافت کنید.
- **Hi-Fi Quad DAC:** گوشی، بلندگو، یا سایر دستگاه های صوتی خارجی را وصل کنید و از هر یک از آنها به عنوان یک **Hi-Fi Quad DAC** (چهارگانه با کیفیت عالی) استفاده نمایید.
- **قدرت لرزش:** شدت لرزش را تنظیم کنید.
- **سیم 1 نوع لرزش/سیم 2 نوع لرزش:** می توانید یک نوع لرزش انتخاب کنید یا الگوی لرزش خودتان را ایجاد کنید.

- لرزش با ضربه: دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی روی مورد خاصی در صفحه ضربه می‌زنید، بلرزد.
- صدای صفحه شماره‌گیری: جلوه صدای صفحه کلید را انتخاب کنید.
- صدای صفحه‌کلید LG: جلوه صوتی صفحه‌کلید LG را انتخاب کنید.
- صدای لمس: جلوه صوتی را برای ضربه زدن روی گزینه‌ها انتخاب کنید.
- صدای قفل کردن صفحه: جلوه صوتی را برای زمانی‌که صفحه قفل می‌شود یا قفل آن باز می‌شود انتخاب کنید.

نمایش

- می‌توانید تنظیمات دقیقی را برای هر نوع صفحه سفارشی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **نمایش** ضربه بزنید و تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **صفحه اصلی:** تنظیمات را برای صفحه اصلی سفارشی کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمات صفحه اصلی** مراجعه کنید.
 - **مضمون:** یک زمینه صفحه را برای دستگاه خود انتخاب کنید.
 - **قلم:** اندازه قلم، میزان پرننگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
 - **دکمه های لمسی اصلی:** دکمه های لمسی صفحه را دوباره ترتیب بندی کنید یا رنگ پس زمینه آنها را تغییر دهید. دکمه‌های لمسی صفحه اصلی را از روی صفحه پنهان کنید.
- **Second screen:** تنظیمات و گزینه‌ها را برای صفحه دوم سفارشی‌سازی کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **Second screen** مراجعه کنید.
- **اندازه نمایشگر:** موارد روی صفحه را در سایزی که مشاهده آن برایتان آسان باشد تنظیم کنید. محل بعضی از موارد ممکن است تغییر کند.
- **نمای راحت:** دستگاه را تنظیم کنید تا مقدار نور آبی روی صفحه کاهش یابد و به چشمتان آسیب نرسد.
- **روشنایی:** از نوار اسلاید برای تغییر روشنایی صفحه دستگاه استفاده کنید. برای اینکه روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محیط تنظیم شود، روی **کلید خودکار** ضربه بزنید.
- **خودکار:** دستگاه را تنظیم کنید تا روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محیط تنظیم شود.

- **صفحه چرخشی خودکار:** صفحه با توجه به جهت دستگاه به صورت خودکار می چرخد.
- **پایان زمان فعال بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می شود.
- **صفحه نمایش متحرک:** وقتی دستگاه به نگهدارنده وصل است یا در حال شارژ است، یک محافظ صفحه نشان داده می شود. یک نوع محافظ صفحه را برای نمایش انتخاب کنید.
- **نمای کوچک:** می توانید اندازه صفحه را کوچکتر کنید تا بتوانید به راحتی و با یک دست از دستگاه استفاده نمایید. دکمه لمس صفحه اصلی موجود در پایین صفحه را به چپ یا راست بکشید.

عمومی

قفل صفحه و ایمنی

- می توانید تنظیمات قفل صفحه و امنیت را سفارشی کنید.
- **سپر ایمنی Google Play:** دستگاه را در فواصل زمانی معین برای محافظت در برابر کدها یا برنامه های مضر بررسی کنید.
- **دستگاهم را پیدا کن:** از راه دور مکان دستگاه خود را رهگیری کنید. همچنین در صورت گم شدن دستگاهتان، می توانید از داده هایتان محافظت کنید.
- **به روزرسانی امنیتی:** به روزرسانی نرم افزار را بررسی کنید و تنظیمات نصب خودکار را پیگیربندی کنید.
- **قفل صفحه:** روش قفل صفحه را به دلخواه خود انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **پیگیربندی تنظیمات قفل صفحه** مراجعه کنید.
- **سفارشی کردن قفل صفحه:** اطلاعاتی را که روی صفحه قفل شده نمایش داده می شود تغییر دهید.
- **تنظیمات قفل ایمنی:** تنظیمات قفل امنیتی را تغییر دهید.
- **اثر انگشت ها:** از اثر انگشتان برای باز کردن قفل صفحه یا محتوا استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
- **قفل محتوا:** به شما امکان می دهد نوع قفل (رمز عبور یا الگو) را برای فایل های گالری و QuickMemo+ تنظیم کنید.
- **موقعیت:** می توانید نحوه استفاده از اطلاعات مکانتان توسط برنامه هایی خاص را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

- رمزگذاری و اعتبارنامه: تنظیمات مربوط به رمزگذاری کارت حافظه SD و اطلاعات حساب را پیکربندی کنید.
- رمزگذاری حافظه کارت حافظه: کارت حافظه را رمزگذاری کنید تا استفاده از آن در دستگاهی دیگر امکان پذیر نباشد. برای اطلاع در مورد جزئیات به **رمزگذاری کارت حافظه** مراجعه کنید.
- راه اندازی ایمن: وقتی دستگاه روشن است با یک قفل از آن محافظت کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمات راه اندازی ایمن** مراجعه کنید.
- محافظت از اعتبارنامه: نوع محل ذخیره سازی را مشاهده کنید که گواهی امنیتی در آن ذخیره خواهد شد.
- گواهی نامه های معتبر: صادرکننده گواهی ریشه سیستم خود و صادرکننده گواهی نصب شده توسط کاربر را مشاهده کنید.
- اعتبارنامه کاربر: اطلاعات گواهی امنیتی را که در دستگاهتان ذخیره شده است مشاهده کنید و تغییر دهید.
- نصب از حافظه: گواهی امنیتی را از طریق حافظه ذخیره سازی نصب کنید.
- پاک کردن اطلاعات کاربری: گواهی های امنیتی نصب شده توسط کاربر و اطلاعات حساب مربوطه را حذف کنید.
- تنظیم قفل سیم کارت: کارت USIM را قفل کرده یا باز کنید یا رمز عبور (پین) را تغییر دهید.
- رؤیت رمز عبور: این گزینه را فعال کنید تا وقتی که در حال تایپ کردن هستید مختصراً به شما هر نویسه رمز عبور را نشان دهد و بتوانید آنچه را وارد کرده اید ببینید.
- مدیران دستگاه: به شما امکان می دهد کنترل یا استفاده از دستگاه را برای بعضی از برنامه های خاص محدود کنید.
- Trust agents: موارد نصب شده در دستگاه را ببینید و از آنها استفاده کنید.
- ثابت سازی صفحه: صفحه برنامه را تنظیم کنید تا فقط برنامه فعال فعلی قابل استفاده باشد.
- دسترسی کاربری: جزئیات مربوط به استفاده از برنامه های دستگاه را ببینید.

برنامه ها و اعلانات

می توانید فهرستی از برنامه های نصب شده را بررسی کنید و تنظیمات مربوط به اعلان ها، مجوزهای برنامه و غیره را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < برنامه ها و اعلانات ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.


باتری

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

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < باتری ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **مصرف باتری:** جزئیات مصرف باتری را مشاهده کنید. 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.

ذخیره

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

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < ذخیره ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **حافظه داخلی:** فضای ذخیره سازی کلی و فضای خالی موجود در محل ذخیره سازی داخلی دستگاه را ببینید. لیستی از برنامه های در حال استفاده و ظرفیت فضای ذخیره سازی را برای هر برنامه مشاهده کنید.
 - **کارت SD:** کل فضای ذخیره سازی و فضای آزاد موجود در کارت حافظه را ببینید. این گزینه فقط زمانی نشان داده می شود که کارت حافظه در دستگاه وارد شده باشد. برای جدا کردن کارت حافظه، روی  ضربه بزنید.

کاربران و حسابها

می‌توانید کاربرانی را اضافه کنید تا دستگاهتان را با آنها به اشتراک بگذارید و حسابی ببری را ثبت کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی > کاربران و حسابها** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

قابلیت دسترسی

می‌توانید افزونه‌های قابلیت دسترسی نصب شده در دستگاهتان را مدیریت کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **دید > TalkBack**: دستگاه را تنظیم کنید تا به صورت صوتی، وضعیت صفحه یا اقدام‌ها را اعلان کند.
 - **دید > اعلان‌های پیام/تماس صوتی**: دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعات تماس گیرنده یا محتوای پیام را از طریق صدا بخواند.
 - **دید > قلم**: اندازه قلم، میزان پرننگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
 - **دید > اندازه نمایشگر**: موارد روی صفحه را در سایزی که مشاهده آن برایتان آسان باشد تنظیم کنید. محل بعضی از موارد ممکن است تغییر کند.
 - **دید > بزرگنمایی لمسی**: با سه بار ضربه زدن روی صفحه، زوم مثبت یا منفی انجام می‌شود.
 - **دید > زوم پنجره**: بخشی از صفحه را بزرگنمایی یا معکوس کنید.
 - **دید > نشانگر بزرگ ماوس**: مکان‌نمای ماوس را بزرگنمایی کنید.
 - **دید > صفحه کنتراست بالا**: برای افزایش کنتراست صفحه، رنگ پس‌زمینه را به سایه تغییر دهید.
 - **دید > معکوس سازی رنگ تصویر**: کنتراست رنگ صفحه نمایش را برای افرادی که بینایی ضعیفی دارند، افزایش دهید.
 - **دید > تنظیم رنگ تصویر**: رنگ صفحه نمایش را تنظیم کنید.
 - **دید > مقیاس خاکستری**: حالت صفحه را به مقیاس خاکستری تغییر دهید.
 - **دید > پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن**: با فشردن کلید روشن-خاموش/ قفل، به تماس پاسخ دهید.

- **شنوایی < عناوین:** هنگام پخش ویدیو برای کسانی که مشکل شنوایی دارند، سرویس زیرنویس فعال می شود.
- **شنوایی < اخطارهای فلاش:** دستگاه را تنظیم کنید تا با چشمک زدن نوری برای تماس‌های ورودی و هشدارها به شما اطلاع دهد.
- **شنوایی < قطع کردن همه صداها:** همه صداها را قطع کنید و صدای گیرنده را کاهش دهید.
- **شنوایی < کانال صدا:** نوع صدا را انتخاب کنید.
- **شنوایی < توازن صدا:** توازن خروجی صدا را تنظیم کنید. از نوار اسلاید برای تغییر توازن استفاده کنید.
- **حرکتی و شناختی < Touch assistant:** صفحه لمسی را فعال کنید تا استفاده از دکمه‌ها و حالت‌ها ساده‌تر شود.
- **موتور و یادگیری < لمس ورودی:** با لمس و نگه داشتن صفحه، متن را وارد کنید؛ یا به سادگی و فقط با لمس صفحه آن را ویرایش نمایید.
- **موتور و یادگیری < صفحه کلید فیزیکی:** تنظیمات صفحه کلید را سفارشی کنید.
- **موتور و یادگیری < کلیک خودکار ماوس:** در صورتی که مکان‌نمای ماوس حرکت نکند، به طور خودکار آن را کلیک کنید.
- **حرکتی و شناختی < برای تماسها لمس کنید و نگه دارید:** با ضربه زدن روی دکمه تماس و نگهداشتن آن بدون کشیدن دکمه، به تماس‌ها پاسخ دهید یا آنها را رد کنید.
- **حرکتی و شناختی < پایان زمان فعال بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می شود.
- **حرکتی و شناختی < نواحی کنترل لمس:** محل لمس را محدود کنید تا فقط بخش خاصی از صفحه با ورودی لمسی قابل کنترل باشد.
- **آیکون میانبر مربوط به ویژگی های:** با سه بار ضربه زدن روی ، به سرعت به عملکردهایی که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند دسترسی داشته باشید.
- **صفحه چرخشی خودکار:** به صورت خودکار جهت صفحه را با توجه به محل فیزیکی دستگاه تغییر می دهد.
- **انتخاب برای شنیدن:** این امکان را به شما می دهد تا با ضربه زدن به موارد مختلف، به باز خورد گفتاری گوش دهید.
- **دسترسی سونیچ:** ترکیب های کلید را برای کنترل دستگاهتان ایجاد کنید.

می‌توانید از تنظیمات Google برای مدیریت برنامه‌های Google و تنظیمات حساب استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < گوگل ضربه بزنید.

Smart Doctor

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

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

• برای اطلاع در مورد جزئیات به **Smart Doctor** مراجعه کنید.



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.

• اگر وضوح تصویر را در برخی بازی‌ها تغییر دهید، قابلیت نمایش صفحه ممکن است به درستی کار نکند.



- **زمان استراحت:** هر گاه بازی را در حالت اجرا به مدت بیش از 5 دقیقه رها کنید، روشنایی صفحه نمایش و عملکرد سیستم کاهش می‌یابد.

Smart settings

می توانید به صورت خودکار تنظیمات دستگاه را با توجه به الگوی مصرف و مکانتان تغییر دهید.

• برای استفاده از تنظیمات هوشمند، حتماً آدرس محل سکونتتان را تنظیم کنید.



- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی < Smart settings** ضربه بزنید.
- 2 موارد دلخواه را فعال کنید تا به صورت خودکار تنظیمات برای آن تغییر کند.

کلید میانبر

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

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی < کلید میانبر** ضربه بزنید.
- 2 را بکشید تا فعال شود.

• 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.

حالت Quick Cover

می توانید کیف Quick Cover را با تلفن خود استفاده کنید. می توانید به تماس ها پاسخ دهید، زنگ هشدار/زمان سنج را متوقف کنید، تلفن خود را روشن کنید و اعلان ها را از طریق صفحه دوم مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات روی **عمومی < حالت Quick Cover** ضربه بزنید.

صفحه را روشن کنید

برای روشن یا خاموش کردن صفحه نمایش، دو بار روی آن ضربه بزنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **صفحه را روشن کنید** مراجعه کنید.

مرکز به‌روزرسانی

می‌توانید آخرین نسخه برنامه یا نرم‌افزار ارائه‌شده توسط LG را بررسی و نصب کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < مرکز به‌روزرسانی ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **به‌روزرسانی برنامه:** بررسی کنید که آیا به‌روزرسانی برنامه‌ها موجود است. در صورت موجود بودن، می‌توانید به‌روزرسانی را نصب کنید.
- **به‌روآوری نرم‌افزار:** بررسی کنید که آیا به‌روزرسانی نرم‌افزارها موجود است. در صورت موجود بودن، می‌توانید به‌روزرسانی را نصب کنید.

زبان و ورودی

می‌توانید تنظیمات صفحه کلید و زبان دستگاه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < زبان و ورودی ضربه بزنید.

2 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 روی صفحه:** تنظیمات صفحه‌کلید LG یا قابلیت تشخیص صدای Google Voice را تغییر دهید.
- **صفحه کلید فیزیکی:** این گزینه را برای استفاده از صفحه‌کلید فیزیکی یا بررسی کلیدهای میانبر صفحه‌کلید انتخاب کنید.
- **سرویس تکمیل خودکار:** این گزینه را فعال کنید تا بتوانید اطلاعات ذخیره‌شده در حساب کاربری خود مانند رمز عبور، نشانی یا شماره کارت اعتباری را با یک ضربه وارد کنید. همچنین می‌توانید این گزینه را غیرفعال کنید، از Google Autocomplete استفاده کنید یا حساب سرویس جدیدی را اضافه کنید.
- **خروجی متن-به-گفتار:** تنظیمات را برای خروجی متن به گفتار پیکربندی کنید.
- **سرعت مکان نما:** سرعت اشاره گر ماوس یا صفحه‌ریبایی را تنظیم کنید.
- **دکمه‌های معکوس ماوس:** دکمه سمت راست ماوس را معکوس کنید تا اقدام‌های اصلی به صورت دستی و مستقیم انجام شوند.

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.

حافظه

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

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < حافظه ضربه بزنید.

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

پشتیبان

می‌توانید از داده‌های موجود در دستگاهتان در یک دستگاه یا حساب دیگر نسخه پشتیبان تهیه کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < پشتیبان ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **LG Mobile Switch**: این امکان را برای شما فراهم می‌کند تا داده‌های دستگاه LG قبلی خود را به دستگاه LG جدید انتقال دهید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **LG Mobile Switch** مراجعه کنید.
- **تهیه پشتیبان و بازیابی**: از اطلاعات دستگاهتان پشتیبان‌گیری کرده یا اطلاعات را از یک نسخه پشتیبان به دستگاهتان بازیابی کنید.

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



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

بازنشانی

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

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < **بازنشانی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **بازنشانی تنظیمات شبکه:** Wi-Fi، Bluetooth و سایر تنظیمات شبکه را بازنشانی کنید.
- **بازنشانی تنظیمات مقدم:** تنظیمات برنامه موردنظران را بازنشانی کنید. داده‌های ذخیره‌شده در این برنامه حذف نخواهد شد.
- **بازنشانی داده‌های کارخانه‌ای:** همه تنظیمات را برای دستگاه بازنشانی کنید و داده‌ها را حذف کنید.

• با بازنشانی دستگاه، همه داده‌های روی آن پاک می‌شود. نام دستگاه، حساب Google و سایر اطلاعات اولیه را مجدداً وارد کنید.



درباره تلفن

می‌توانید اطلاعات مربوط به دستگاهتان را مشاهده کنید، مانند نام، وضعیت، جزئیات نرم افزار و اطلاعات حقوقی.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **درباره تلفن** ضربه بزنید و اطلاعات را مشاهده کنید.


05

فهرست موضوعی

تنظیمات زبان LG

زبانی را برای استفاده در دستگاه انتخاب کنید.

• روی  < تنظیمات < عمومی < زبان و صفحه کلید < زبان < افزودن زبان ضربه بزنید و زبانی را انتخاب کنید.

-  را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به بالای لیست زبان بکشید تا به عنوان زبان پیش‌فرض تنظیم گردد.

LG Bridge

نمای کلی LG Bridge

LG Bridge برنامه ای است که به شما کمک می‌کند عکس، موسیقی، فیلم و اسناد ذخیره شده در تلفن هوشمند LG را به راحتی از کامپیوترتان مدیریت کنید. می‌توانید از مخاطبین، عکس‌ها و دیگر موارد در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا نرم افزار دستگاه را به روز رسانی کنید.

- برای اطلاع از جزئیات به LG Bridge مراجعه کنید.
- بسته به دستگاه ممکن است ویژگی‌های پشتیبانی شده تغییر کنند.
- برای اتصال تلفن هوشمند LG با کامپیوتر، لازم است درایور USB LG داشته باشید که هنگام نصب LG Bridge، نصب می‌شود.

عملکردهای LG Bridge

- فایل‌های روی دستگاه را از طریق اتصال Wi-Fi یا اتصال داده همراه از طریق کامپیوتر مدیریت کنید.
- از داده‌های دستگاه در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا از طریق اتصال کابل USB، داده‌ها را از کامپیوتر در دستگاه بازبازی کنید.
- نرم افزار دستگاه را از یک کامپیوتر از طریق اتصال کابل USB به روز رسانی کنید.

نصب LG Bridge در کامپیوتر

- 1 از کامپیوتر به www.lg.com بروید.
 - 2 منطقه خود را انتخاب کرده و روی **Q** کلیک کنید.
 - 3 در نوار جستجو نام دستگاه را وارد کنید.
 - 4 روی **پشتیبانی > دفترچه‌های راهنما و دانلودها** ضربه بزنید.
 - 5 در قسمت نرم‌افزار و میان‌افزار، روی **همگام‌سازی با رایانه** کلیک کرده و فایل نصب را دانلود کنید.
- روی **جزئیات** کلیک کنید تا حداقل شرایط لازم برای نصب LG Bridge را مشاهده کنید.

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 می‌دهد به راحتی نرم افزار تلفنتان را از طریق اینترنت به نسخه ای جدیدتر به روز رسانی کنید بدون اینکه لازم باشد از یک مرکز خدمات رسانی بازدید کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاهتان ارائه کرده باشد.

به دلیل اینکه برای به روز رسانی نرم افزار تلفن همراه لازم است کاربر در تمام مدت به روز رسانی کاملاً توجه داشته باشد، لطفاً همه دستورالعمل‌ها و یادداشت‌هایی که در هر مرحله نشان داده می‌شود 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 مدل‌ها، نرم افزارها را به روز رسانی کند و تضمین نمی‌دهد که نسخه جدیدتر برای همه مدل‌گوشی‌ها موجود باشد.



به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از طریق اینترنت (OTA)

این ویژگی به شما امکان می‌دهد به راحتی نرم افزار تلفن‌تان را از طریق OTA به یک نرم افزار نسخه جدیدتر به‌روزرسانی کنید بدون اینکه لازم باشد کابل USB را وصل کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاهتان ارائه کرده باشد.

ابتدا نسخه نرم افزار روی تلفن همراهتان را بررسی کنید:

تنظیمات > عمومی > مرکز به روزرسانی > 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 ارائه دهنده سرویس بستگی دارد.

سؤال های متداول

در این فصل برخی از مشکلاتی که ممکن است در حین استفاده از دستگاه با آن مواجه شوید را بررسی می کنیم. برای بعضی از مشکلات لازم است با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید، اما اکثر آنها را می توانید خودتان به راحتی برطرف کنید.

خطای سیم کارت

بررسی کنید سیم کارت به درستی داخل دستگاه قرار گرفته باشد.

اتصال شبکه برقرار نیست یا شبکه قطع است

سیگنال ضعیف است. به سمت یک پنجره یا فضای باز بگردید. خارج از ناحیه شبکه مخابراتی قرار دارید. جابجا شده و شبکه را بررسی کنید.

تماس ها در دسترس نیستند

شبکه جدید تأیید نشده است
مطمئن شوید محدودیت تماس را برای شماره ورودی تنظیم نکرده باشید.
مطمئن شوید محدودیت تماس را برای شماره‌ای که می‌گیرید، تنظیم نکرده باشید.

دستگاه روشن نمی شود

اگر باتری کاملاً خالی شده باشد، دستگاهتان روشن نمی‌شود.
قبل از روشن کردن دستگاه، باتری را کاملاً شارژ کنید.

خطای شارژ

بررسی کنید که دستگاه در دمای معمولی در حال شارژ شدن باشد.
شارژر و اتصال آن به دستگاه را بررسی کنید.
فقط از لوازم جانبی که مورد تأیید LG هستند، استفاده کنید.

باتری نسبت به زمان خرید، سریعتر خالی می‌شود

اگر دستگاه یا باتری در معرض هوای خیلی سرد یا گرم قرار بگیرد، عمر باتری کاهش می‌یابد.
هنگام استفاده از ویژگی‌ها یا برنامه‌های خاص مانند GPS، بازی‌ها یا اینترنت، مصرف باتری افزایش می‌یابد.
باتری مصرفی است و عمر باتری پس از مدتی کاهش می‌یابد.

هنگام باز کردن دوربین پیام خطا نشان داده می‌شود

باتری را شارژ کنید.

با انتقال فایل‌ها به رایانه یا حذف فایل‌ها از دستگاهتان، بخشی از فضا را آزاد کنید.

دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

اگر بعد از انجام این کارها، همچنان با برنامه دوربین مشکل دارید، با یک مرکز خدمات LG Electronics تماس بگیرید.

کیفیت عکس ضعیف است

کیفیت عکس‌ها ممکن است بسته به محیط و تکنیک‌های عکاسی که استفاده می‌کنید، متفاوت باشد.

اگر عکس یا فیلم می‌گیرید، کیفیت زاویه استاندارد بهتر از زاویه باز است.

اگر در محیط‌های تاریک عکس می‌گیرید، در شب یا داخل ساختمان، ممکن است تصویر نویز داشته باشد یا تصاویر خارج از فوکوس باشند.

اگر مشکلی دارید، گزینه‌ها را بازنشانی کنید.

صفحه لمسی کند یا اشتباه واکنش می‌دهد

اگر محافظ صفحه یا لوازم جانبی اختیاری به صفحه لمسی متصل کرده باشید، ممکن است صفحه لمسی درست عمل نکند.

اگر دستکش پوشیده باشید، هنگام لمس کردن صفحه، دستهایتان تمیز نباشد یا اگر با اشیاء نوک تیز یا ناخن خود روی صفحه ضربه بزنید، ممکن است صفحه لمسی عمل نکند.

در شرایط هوای مرطوب یا در تماس با آب، صفحه لمسی کار نمی‌کند.

دستگاهتان را راه‌اندازی مجدد کنید تا اشکالات نرم‌افزاری موقتی پاک شوند.

اگر صفحه لمسی خراش خورده یا آسیب دیده است، به یک مرکز خدمات LG Electronics مراجعه کنید.

دستگاه قطع می‌شود یا قفل می‌کند

دستگاه را راه اندازی مجدد کنید

- اگر دستگاهتان قطع می‌شود یا قفل می‌کند، ممکن است لازم باشد برنامه‌ها را ببندید یا دستگاه را خاموش و روشن کنید.

انجام بازنشانی موقت

- اگر صفحه ثابت ماند یا دکمه‌ها، صفحه لمسی یا دستگاه قفل کردند و کار نکردند، یک بازنشانی موقت لازم است.
- برای بازنشانی موقت دستگاه، کافی است کلیدهای صدای کم و کلید خاموش و روشن را فشار داده و نگهدارید تا دستگاه مجدداً راه‌اندازی شود.

بازنشانی دستگاه

- اگر با روش های فوق مشکل ثان حل نشد، داده های دستگاه را به وضعیت کارخانه بازنشانی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < راه‌اندازی مجدد و بازنشانی > بازنشانی داده‌ها به تنظیمات کارخانه ضربه بزنید.
- این روش تمام تنظیمات مربوط به دستگاه را بازنشانی می‌کند و داده‌ها را حذف می‌کند. قبل از انجام بازنشانی داده‌های کارخانه‌ای، از همه اطلاعات مهم ذخیره شده در دستگاهتان پشتیبان بگیرید.
- در صورت ثبت حساب Google در دستگاه، باید پس از بازنشانی دستگاه، به همان حساب Google وارد شوید.

مکان دستگاه بلوتوث مشخص نیست

- دقت کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاهتان فعال باشد.
- بررسی کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاه مورد نظر برای اتصال، روشن باشد. مطمئن شوید که دستگاه شما و دیگر دستگاه بلوتوث در دامنه حداکثری بلوتوث (10 متر) قرار دارند.
- اگر این راهکارها مشکل شما را حل نکرد، با مرکز خدمات LG Electronics تماس بگیرید.

وقتی دستگاه را به رایانه متصل می‌کنید، اتصال برقرار نمی‌شود

- مطمئن شوید کابل USB مورد استفاده با دستگاهتان سازگار باشد.
- بررسی کنید درایور مناسب نصب شده و در رایانه‌تان به‌روز شده باشد.

برنامه داندلود شده، خطاهای زیادی ایجاد می‌کند

- برنامه مشکلاتی پیدا کرده است.
- برنامه را حذف و دوباره نصب کنید.

راهنمای ضد سرقت

دستگاهتان را تنظیم کنید تا اگر بدون اجازه شما به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازنشانی شد، سایر افراد نتوانند از آن استفاده کنند. مثلاً اگر دستگاهتان را گم کردید یا آن را دزدیدند یا اگر اطلاعاتش پاک شد، فقط فردی که به حساب Google شما یا اطلاعات قفل صفحه دسترسی دارد می تواند از دستگاه استفاده کند.

تنها کافی است که بررسی کنید از دستگاهتان محافظت می شود:

- یک قفل صفحه تنظیم کنید: اگر دستگاهتان گم شد یا آن را دزدیدند اما قفل صفحه را تنظیم کرده باشید، با استفاده از منوی تنظیمات امکان پاک کردن اطلاعات دستگاه وجود ندارد مگر اینکه قفل صفحه باز شود.
- حساب Google را به دستگاهتان اضافه کنید: اگر اطلاعات دستگاهتان پاک شد اما به حساب Google دسترسی دارید، دستگاه نمی تواند این کار را به اتمام برساند تا زمانی که اطلاعات حساب Google مجدداً وارد شود.

بعد از اینکه از دستگاه محافظت به عمل آمد، لازم است قفل صفحه را باز کرده یا رمز عبور حساب Google را وارد کنید تا بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه انجام شود. با این کار اطمینان حاصل می شود که خودتان یا فردی که به آن اطمینان دارید، بازنشانی می کند.

- حتماً قبل از بازنشانی تنظیمات به موارد پیش فرض کارخانه، حساب Google و رمز عبور را وارد کنید. اگر اطلاعات حساب را در طول مراحل راه اندازی ارائه نکنید، نمی توانید بعد از بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه از آن استفاده کنید.



اطلاعات بیشتر

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، لطفاً از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی شروط امتیاز اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

ال جی الکترونیکس بر روی لوح فشرده ای کد منبع آزاد را به منظور تامین هزینه های اجرای توزیع (نظیر هزینه مדיا، حمل و نقل) را تهیه کرده است از طریق ایمیل به opensource@lge.com درخواست بفرستید. این ویژگی به مدت 3 سال از زمان خرید دستگاه تان دارای اعتبار است.

علائم تجاری

- حق کپی ©2018 LG Electronics، Inc. کلیه حقوق محفوظ است. LG و آرم LG علائم تجاری ثبت شده LG Group و شرکت های وابسته می باشند.
- YouTube™، Gmail™، Google Maps™، Google™، Hangouts™ و Play Store™ علائم تجاری Google، Inc می باشند.
- Bluetooth® علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG، Inc. در سراسر جهان می باشد.
- Wi-Fi® و آرم Wi-Fi علائم تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance می باشند.
- سایر علائم تجاری و حقوق کپی تحت مالکیت صاحبان آن ها می باشند.

تولید شده تحت مجوز Dolby Laboratories. Dolby، Dolby Audio و نماد دو D، مارک های تجاری Dolby Laboratories هستند.

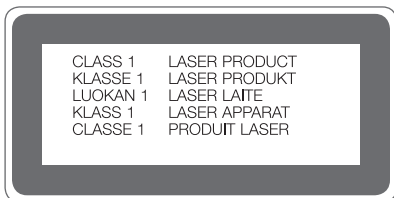
HDMI نوع C

- ممکن است برای پخش روی صفحه لازم نباشد شارژر را به HDMI نوع C وصل کنید. شارژر را وصل کنید تا میزان مصرف باتری کم شود.
- وقتی دستگاه را با کابل HDMI یا HDMI نوع C وصل می‌کنید، می‌توانید ویدیوی UHD را بر روی پروژکتور تلویزیون یا مانیتور ببینید. برای خروجی UHD به کابل HDMI و کابل پشتیبان UHD نیاز دارید.
- کپی کردن محتوای محافظت شده (DRM/HDCP) ممکن است بسته به دستگاه خروجی محدودیت داشته باشد. فقط می‌توانید صفحه دستگاه خودتان را مشاهده کنید.
- بسته به عملکرد سخت سخت افزاری یا محدودیت حافظه، بعضی از فایل های ویدیویی ممکن است به درستی پخش نشوند.
- بسته به وضوح صفحه، فریم در ثانیه، سرعت متوسط انتقال بیت یا تنظیمات رمزگذاری، بعضی از ویدیوها ممکن است به درستی نمایش داده نشوند.
- اگر صفحه بریده شد یا به صورت معمول نشان داده نشد، اندازه صفحه را تغییر دهید تا مشابه اندازه اصلی تلویزیون یا نمایشگر باشد.
- دستگاه می‌تواند با اتصال به کابل HDMI نوع C و کابل HDMI متصل شود حتی اگر برق قطع باشد.
- اگر پروژکتور تلویزیون و نمایشگر، صفحه را پخش نمی‌کنند، کابل HDMI را برای یک لحظه قطع کنید. بعضی از کابل ها ممکن است مشترکاً به یکدیگر متصل نشوند.

اطلاعیه ایمنی لیزر

احتیاط!

این محصول از یک سیستم لیزر استفاده می‌کند. برای اطمینان از استفاده مناسب از محصول، لطفاً این راهنمای کاربر را به دقت بخوانید و برای مراجعات بعدی نزد خود نگهدارید. چنانچه دستگاه به سرویس نیاز دارد با یک مرکز خدماتی مجاز تماس بگیرید. کنترل، تنظیم یا کار با دستگاه توسط کاربر خلاف آنچه در اینجا ذکر شده است ممکن است باعث قرار گرفتن در معرض اشعه خطرناک دستگاه شود. برای جلوگیری از قرار گرفتن در معرض اشعه مستقیم لیزر، از باز کردن پوشش دستگاه یا تماس مستقیم با لیزر خودداری کنید.



بیانیه انطباق

بدینوسیله، **LG Electronics** اعلام می‌دارد که این محصول **LG-H990ds** مطابق با نیازمندی‌ها و اصول ماده **1999/5/EC** ساخته شده است. یک کپی از بیانیه انطباق را می‌توانید در <http://www.lg.com/global/declaration> بیابید.

دور انداختن دستگاه مستعمل

1. کلیه لوازم برقی و الکترونیک مستعمل باید جدا از زباله های شهری و از طریق امکانات دفع زباله ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
2. دور انداختن صحیح لوازم مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان جلوگیری خواهد کرد.
3. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح دستگاه مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله‌ها یا فروشگاه‌ای که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.



دور انداختن شارژرها/باتری های مستعمل

1. اگر باتری بیشتر از 0.0005% جیوه، 0.002% کلسیم یا 0.004% سرب داشته باشد، این علامت ممکن است همراه با علائم شیمیایی جیوه (Hg)، کلسیم (Cd) یا سرب (Pb) باشد.
2. کلیه شارژرها/باتری‌های مستعمل باید جدا از زباله‌های شهری و از طریق امکانات دفع زباله‌ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
3. دور انداختن صحیح شارژرها/باتری‌های مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان و حیوان جلوگیری خواهد کرد.
4. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح شارژرها/باتری‌های مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله‌ها یا فروشگاه‌ای که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.



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.
- В связи с наличием сенсорной клавиатуры настоящее устройство не предназначено для людей с нарушениями зрения.
- 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 Second screen
- 15 Функции записи видео
- 18 Функции звукозаписи
- 21 Функция многозадачности
- 22 Распознавание отпечатков пальцев
- 26 quick share

02

Основные функции

- 28 Компоненты телефона и аксессуары
- 29 Обзор компонентов
- 31 Включение и выключение питания
- 32 Установка SIM-карты
- 33 Извлечение SIM-карты
- 33 Установка карты памяти
- 34 Извлечение карты памяти

- 35 Аккумулятор
- 39 Сенсорный экран
- 42 Главный экран
- 50 Блокировка экрана
- 53 Шифрование карты памяти
- 54 Создание снимков экрана
- 54 Ввод текста
- 60 Режим доступа к контенту
- 63 Не беспокоить

03

Полезные приложения

- 65 Установка и удаление приложений
- 66 Корзина приложений
- 67 Меню быстрого доступа приложений
- 68 Телефон
- 72 Сообщения
- 73 Камера
- 90 Галерея
- 94 Музыка
- 95 Эл. почта

96	Календарь
98	QuickМемо+
100	Калькулятор
101	Часы
102	Сохраненные файлы
102	Управление файлами
102	Радио
103	Контакты
105	LG Health
106	QuickRemote
108	LG SmartWorld
108	Задачи
108	LG Friends Manager
109	LG Mobile Switch
109	RemoteCall Service
110	Smart Doctor
110	Evernote
110	Facebook
110	Instagram
111	Chrome
111	Приложения Google
112	Поиск по приложениям

04

Параметры телефона

114	Настройки
114	Сеть
127	Звук
128	Дисплей
129	Общие

05

Приложение

140	Настройки языка LG
140	LG Bridge
141	Обновление программного обеспечения телефона
143	Часто задаваемые вопросы
147	Руководство по защите от краж
148	Дополнительные сведения

Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

Ознакомьтесь с данными несложными инструкциями. Несоблюдение данных инструкций может быть опасно для здоровья или противоречить законодательству.

На случай возникновения ошибки устройство имеет встроенный программный инструмент, который ведет журнал регистрации ошибок. Данный инструмент осуществляет сбор только тех данных, которые имеют отношение к ошибке, таких как: уровень сигнала, местоположение идентификатора соты в момент внезапного разъединения вызова, информация о загруженных приложениях. Журнал регистрации используется только для определения причины возникновения ошибки. Данные в журнале регистрации зашифрованы, доступ к ним можно получить только в авторизованном сервисном центре LG при обращении туда с целью ремонта устройства.

Воздействие радиочастотного излучения

Информация о воздействии радиочастотного излучения и удельном коэффициенте поглощения (SAR).

Данное устройство соответствует действующим требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Данные требования включают в себя пределы безопасности, разработанные для обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

- В рекомендациях по ограничению воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения (Specific Absorption Rate) или SAR. Испытания на SAR проводятся на основе стандартизованного способа, заключающегося в работе устройства на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Несмотря на то, что возможны разные уровни SAR для различных устройств LG, все они соответствуют применимым рекомендациям по ограничению воздействия радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по вопросам защиты от неионизирующего излучения (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.
- Наибольшее значение SAR для данной модели при использовании вблизи уха составляет 0,824 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 0,892 Вт/кг (10 г).

- Данное устройство соответствует нормам излучения при эксплуатации в обычном положении рядом с ухом или при расположении на расстоянии не менее 5 мм от тела. При переноске телефона в чехле или на поясном креплении, убедитесь, что в них нет металлических компонентов, и они располагаются на расстоянии не менее 5 мм от тела. Для передачи данных и сообщений телефону требуется устойчивое соединение с сетью. В некоторых случаях передача сообщений или данных может быть приостановлена до установки такого соединения. До окончания передачи данных следует обеспечить выполнение приведенных выше рекомендаций по территориальному разнесу.

Уход и техническое обслуживание

- Всегда пользуйтесь оригинальными аккумуляторами, зарядными устройствами и аксессуарами LG, которые предназначены для использования с данной моделью устройства. Использование других аксессуаров может быть опасно для здоровья и может привести к аннулированию гарантии.
- 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, если этого требуют действующие правила. Например, не используйте устройство в больницах, поскольку оно может повлиять на чувствительное медицинское оборудование.
- Во время зарядки устройства не касайтесь его мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током и серьезное повреждение устройства.
- 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.
- Устройство необходимо 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 вызвать повреждения устройства.
- Не подвергайте устройство воздействию жидкости или влаги.
- Осторожно обращайтесь с аксессуарами, например с наушниками. Не касайтесь антенны без необходимости.
- Не используйте, не трогайте и не пытайтесь удалить разбитое, отколотое или треснувшее стекло. Данная гарантия не распространяется на повреждение стекла, произошедшее по причине неправильного или неосторожного обращения.
- Ваше устройство — это электронное устройство, которое выделяет тепло в ходе нормальной работы. Очень продолжительный 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 намокания устройства немедленно отключите его от сети и дайте полностью просохнуть. Не пытайтесь ускорить процесс высыхания с помощью внешних источников тепла, таких как духовка, микроволновая печь или фен для волос.
- Жидкость в промокнушем устройстве меняет цвет ярлыка внутри устройства. На устройство, поврежденное воздействием жидкости, гарантия не распространяется.

Эффективное использование устройства

Электронные устройства

Все устройства могут вызывать помехи, влияющие на работу других приборов.

- Без разрешения не пользуйтесь устройством рядом с медицинским оборудованием. Не кладите устройство рядом с электрокардиостимуляторами (например, в нагрудный карман).
- 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 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 с аксессуарами.

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 устройство 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 службы аккумулятора.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства LG. Зарядные устройства LG разработаны для максимального продления срока службы аккумулятора.
- Не разбирайте аккумулятор и не допускайте короткого замыкания его контактов.
- Следите за чистотой металлических контактов аккумулятора.
- Замените аккумулятор в случае значительного уменьшения периода его работы без подзарядки. Аккумулятор можно зарядить несколько сотен раз, прежде чем потребуется его замена.
- Для продления срока службы перезаряжайте аккумулятор после продолжительного бездействия.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию прямых солнечных лучей, а также не пользуйтесь им в среде высокой влажности, например, в ванной комнате.

- Не оставляйте аккумулятор в местах с очень высокой или низкой температурой, поскольку это может сократить его срок службы.
- В случае установки неподходящей батареи 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 личной информации

- Убедитесь в защите вашей личной информации для предотвращения утечки данных или неправомерного использования конфиденциальной информации.
- Всегда создавайте резервные копии важных данных во время использования устройства. LG не несет ответственности за потерю данных.
- Обязательно создавайте резервную копию всех данных и выполняйте сброс устройства при его утилизации для предотвращения любого неправомерного использования конфиденциальной информации.
- Тщательно прочтите страницу экрана разрешения во время загрузки приложений.
- Будьте осторожны с использованием приложений, которые имеют доступ к большому количеству функций или к вашей личной информации.
- Регулярно проверяйте свои личные учетные записи. Если вы обнаружите какие-либо признаки неправомерного использования вашей личной информации, обратитесь к поставщику услуг для удаления или изменения информации об учетной записи.
- При потере или краже устройства, следует изменить пароль учетной записи, чтобы защитить вашу личную информацию.
- Не используйте приложения из неизвестных источников.



01

Настраиваемые функции

Second screen


Обзор экрана "Second screen"

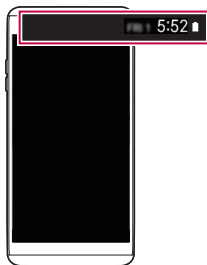
Экран "Second screen" позволяет открывать приложения и просматривать срочную информацию без поиска на главном экране. Выполните настройку экрана с необходимыми приложениями и информацией.

Вы можете включить его, когда экран включен и выключен.

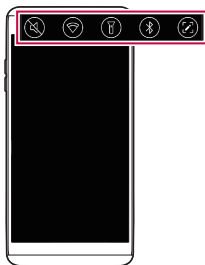
Использование устройства при выключенном главном экране

Можно просматривать текущее время, дату или уведомления не включая устройство и запускать такие функции, как Quick Tools, проигрыватель и многое другое.

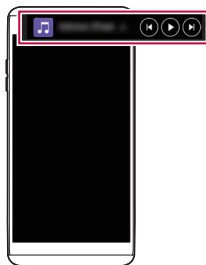
- 1 Нажмите  > **Настройки** > **Дисплей** > **Second screen** > **Показывать, когда главный экран выключен.**
- 2 Выполните настройку параметров по необходимости.



Отображение даты и времени



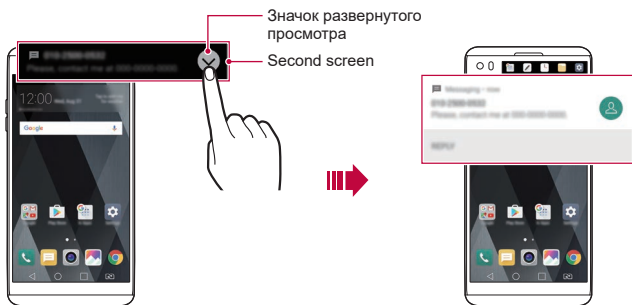
Запуск QuickTools



Запуск проигрывателя

Развернутые уведомления

При получении уведомления, для того чтобы его посмотреть, нажмите на значок развернутого просмотра.



Прямой ответ

При получении уведомления, можно ответить получателю из приложения Second screen, не закрывая текущее приложение.







При поступлении уведомления на экран "Second screen", нажмите значок стрелки, затем ответьте получателю.

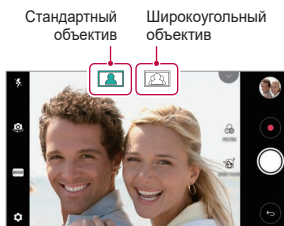


Функции записи видео

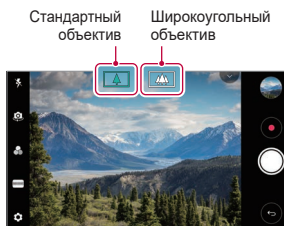
Широкоугольная камера

Широкоугольный режим съемки фронтальной и задней камер позволяет делать снимки и записывать видео с охватом шире, чем поле зрения человеческого глаза.

Коснитесь  > , затем коснитесь  /  или  /  чтобы переключаться между стандартным и широким углом обзора.



Фронтальная камера



Задняя камера



- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.

Стабильная съемка

Вы можете использовать функцию "Стабильная съемка", чтобы минимизировать размытость изображения при записи видео.

Запустите приложение камеры, а затем коснитесь **БАЗОВЫЙ** (A) или **РУЧНОЙ** (M) > ⚙️ > **Стабильная съемка** .



- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.
- Эта функция недоступна в следующих случаях:
 - Ограничение размера видео: В качестве его разрешения установлено соотношение UHD 16:9.
 - Ограничение FPS: Значение FPS задается как 1 FPS, 2 FPS или 60 FPS.

Запись видео Hi-Fi

Запись видео высокого качества путем захвата звука с более широким динамическим диапазоном частот с помощью 3 чувствительных микрофонов AOP (Точка акустической перегрузки) и невероятной записи Hi-Fi.


Запустите приложение камеры, а затем коснитесь **РУЧНОЙ** (M) > ⚙️ > **Hi-Fi** .

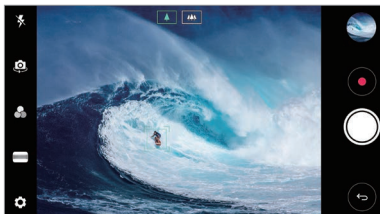


- Дополнительные сведения см. в разделе *Включение камеры*.
- Видеоролики Hi-Fi могут быть воспроизведены только в приложениях, поддерживающих Hi-Fi.
- Данная функция недоступна при использовании фронтальной камеры.

Tracking focus во время использования камеры


Вы можете отслеживать и удерживать фокус на объекте при фотосъемке или записи видео.

- 1 Запустите приложение камеры, а затем коснитесь  > **Следящая фокусировка**.
- 2 Перед записью видео или съемкой фото, слегка коснитесь экрана, чтобы выбрать объект для фокусировки.



- 3 Сделайте фотографию или начните запись видео.



- Дополнительные сведения см. в разделе **Включение камеры**.
- Для того чтобы использовать данную функцию, выберите стандартную камеру () для фотосъемки или записи видео.
- Данная функция недоступна при использовании передней или широкоугольной камеры для фотосъемки или записи видео.
- Эта функция недоступна в следующих случаях:
 - Ограничение размера видео: В качестве его разрешения установлено соотношение UHD 16:9.
 - Ограничение FPS: Значение FPS задается как 60 FPS.

Функции звукозаписи

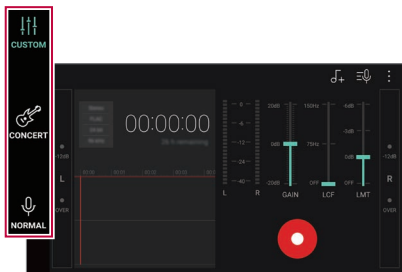
Обзор Диктофон HD

Вы можете настроить параметры звуков вручную так, чтобы можно было записывать звуки согласно параметрам, оптимизированным для выбранного режима.

Профили

Вы можете записать звуковой файл высокой четкости, выбрав и настроив режима звука в соответствии с условиями записи.

Нажмите  > Звукозапись в формате HD.



СВОИ НАСТРОЙКИ

Вы можете настроить необходимые параметры для звукозаписи.

КОНЦЕРТ

Вы можете записывать звук с концертов и других музыкальных событий.

СТАНДАРТНЫЙ





Вы можете записывать звук без дополнительных параметров.

Режим студии

Вы можете одновременно воспроизводить звуковой файл и записывать ваш голос.

Вы можете записать свой голос вместе с фоновой музыкой, которую вы выбрали. Вы также можете создать аккорд, записывая свой голос несколько раз.

Вы можете записать ваши комментарии по оригинальному звуковому файлу ведущего или диктора.

- 1 Нажмите  > **Звукозапись в формате HD.**
- 2 На экране "Second screen", выберите **СВОИ НАСТРОЙКИ.**
- 3 Коснитесь .
- 4 Выберите звуковой файл для использования в качестве фоновой музыки.
- 5 Коснитесь  для записи звука.
- 6 Коснитесь , чтобы сохранить записанный файл.



- Воспроизведение фоновой музыки возможно только через наушники. Перед использованием данной функции убедитесь в том, что наушники подключены.

Другие полезные функции для приложения Диктофон HD

GAIN

Вы можете настроить чувствительность звука, записанного с помощью микрофона.

Чем выше установленное значение GAIN (Усиление), тем выше чувствительность звукозаписи.

LCF




Вы можете фильтровать любые шумы низкого тона, такие как низкий гул кондиционера.

Чем выше установленное значение LCF (Фильтр нижних частот), тем лучше выполняется фильтрация высокочастотных шумов.

LMT

Это может предотвратить вырезку записанного звука. Чем выше установлено значение LMT (Ограничитель), тем ниже частота необрезанных звуков.





- Выбрав один из трех режимов записи, нажмите  > **Настройки**, а затем выполните настройку типа файла, битовой глубины, частоты дискретизации и других параметров.
- При подключении наушников к устройству отображается . Коснитесь , а затем выберите микрофон для использования.
- Вы можете контролировать качество звука с помощью подключенного наушника во время звукозаписи. Во время звукозаписи в режиме Студии, контроль звука не поддерживается. Вы можете услышать только фоновую музыку.

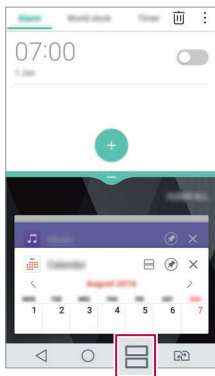
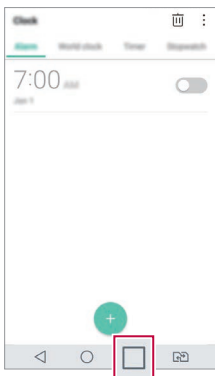
Функция многозадачности

Многооконный режим

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

Во время работы приложения коснитесь  и выберите приложение из списка недавно запущенных.


- Вы можете одновременно использовать два приложения, отображаемых на главном экране.
- Чтобы выйти из многооконного режима, коснитесь и удерживайте кнопку .




- Вы можете использовать эту функцию в приложении, которое поддерживает многооконный режим.
- 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 и выберите отобразившееся приложение.

- Чтобы запустить приложение в многооконном режиме, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в верхнюю часть экрана. Вы также можете коснуться значка  в верхней части каждого приложения.

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. Для повышения уровня безопасности устройства установите блокировку экрана с использованием графического ключа, PIN-кода или пароля.

Меры предосторожности при использовании функции распознавания отпечатков пальцев

Точность распознавания отпечатков пальцев может снизиться по нескольким 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** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

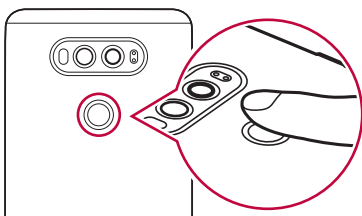


- Данная функция доступна при включенной блокировке защиты.
 - Блокировка устройства с помощью Knock Code, графического ключа, PIN-кода, пароля и т.д.
- Если блокировка экрана не активна, выполните настройку блокировки экрана, следуя инструкциям на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров 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 отпечатков пальцев коснитесь **ОК**.
 - Коснитесь **ДОБАВИТЬ ЕЩЕ**, чтобы зарегистрировать другой отпечаток пальца. Если зарегистрировать только один отпечаток пальца, то в случае, когда состояние этого пальца не позволяет правильно сканировать его отпечаток, функция распознавания отпечатков пальцев может не сработать. Чтобы предотвратить подобную ситуацию, стоит зарегистрировать несколько отпечатков пальцев.


Управление отпечатками пальцев

Зарегистрированные на устройстве отпечатки пальцев можно переименовывать и удалять.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Чтобы переименовать отпечаток пальца, выберите его в списке отпечатков. Чтобы удалить отпечаток пальца, коснитесь .



Разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца

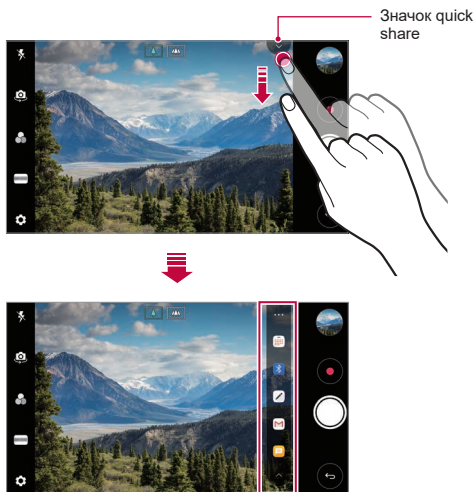
Вы можете разблокировать экран или просматривать заблокированное содержимое с помощью отпечатка пальца. Активируйте нужную функцию:

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Активируйте нужную функцию на экране настроек отпечатка пальца:
 - **Блокировка экрана:** разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца.
 - **Блокировка контента:** разблокировка содержимого с помощью отпечатка пальца. Прежде чем выбрать этот режим, необходимо убедиться, что установлена блокировка содержимого.

quick share

Вы можете отправить снимок или видеоролик в выбранное приложение сразу же после съемки.

- 1 Коснитесь  > , затем снимите фото или видео.
- 2 Коснитесь значка приложения, которое отображается на экране, чтобы отправить фото или видео с помощью этого приложения. Вы также можете переместить значок в противоположном направлении, чтобы просмотреть другие приложения, которые можно использовать для отправки фотографий и видео.



- На значке quick share могут отображаться разные приложения в зависимости от типа и частоты обращения к приложениям, установленным на устройстве.
- Эту функцию можно использовать только при съемке или записи видео в БАЗОВОМ режиме. Дополнительные сведения см. в разделе **AUTO режим**.



02

Основные функции

Компоненты телефона и аксессуары

Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

- Устройство
- Аккумулятор
- Стереогарнитура
- USB-кабель
- Зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя

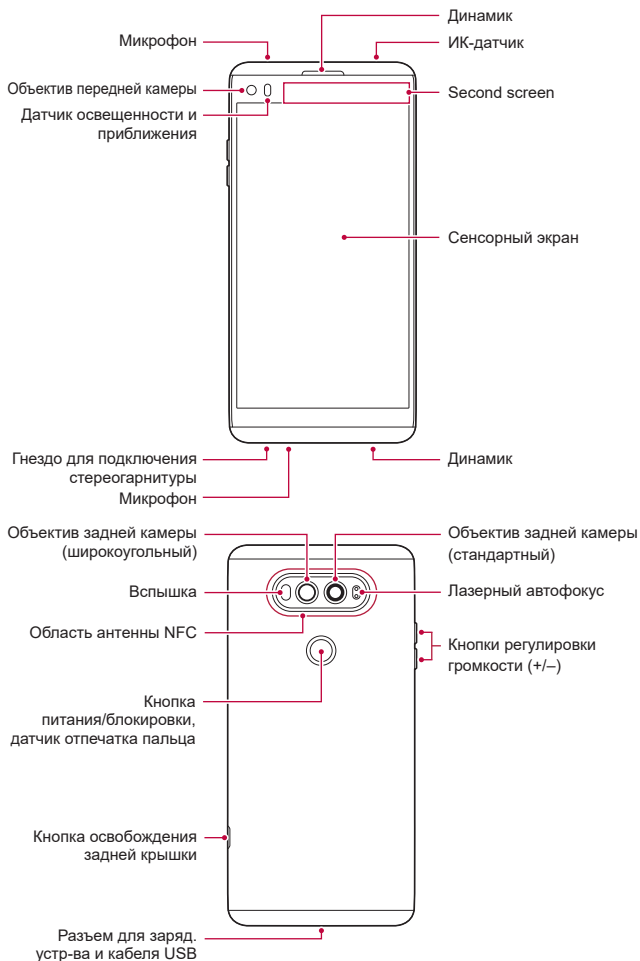


- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить рабочие характеристики телефона или привести к неисправностям. Любые проблемы, возникшие в результате использования аксессуаров других производителей, не покрываются гарантией LG.



- Если какой-либо из этих основных элементов отсутствует, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели устройство.
- Чтобы приобрести дополнительные основные аксессуары, обратитесь в центр сервисного обслуживания LG.
- Для покупки дополнительных аксессуаров, не входящих в комплект поставки, обратитесь к доступным дилерам в центре 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.
- Убедитесь, что используете только оригинальные аксессуары, предоставляемые компанией LG Electronics. Использование сторонних аксессуаров может привести к повреждению устройства или к возникновению неисправности.
- Снимите защитную пленку с датчика отпечатков пальцев перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев.
- Снимите защитную пленку с объектива камеры, если это необходимо.

Обзор компонентов



- 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.
- Лазерный автофокус
 - Определяет расстояние от камеры до объекта съемки для автоматической фокусировки.
 - Обеспечивает быструю фокусировку на ближних или дальних объектах при использовании задней камеры.
- 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).
- На задней крышке имеется встроенная антенна NFC. Будьте осторожны при обращении с устройством во избежание повреждения или блокировки антенны NFC.



- Не ставьте тяжелые предметы на устройство и не садитесь на него. Невыполнение этого требования может привести к повреждению сенсорного экрана.
- Защитная пленка для экрана или дополнительные аксессуары могут мешать работе датчика приближения.
- Если на устройство попала жидкость или оно используется во влажном месте, сенсорный экран и кнопки могут функционировать неправильно.

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**.

Опции управления питанием

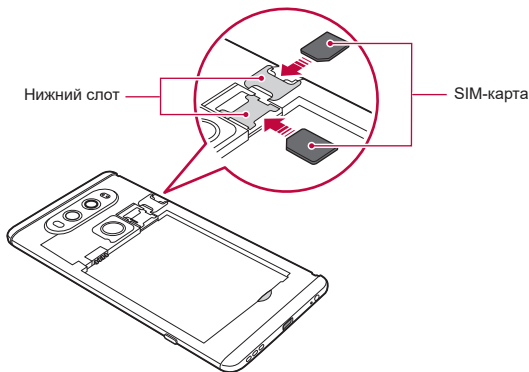
Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите опцию.

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

Установка SIM-карты

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

- 1 Нажмите кнопку освобождения задней крышки на нижней стороне устройства.
- 2 Схватите заднюю крышку и снимите ее с устройства.
- 3 Введите SIM-карту в слот для SIM-карты позолоченными контактами вниз.

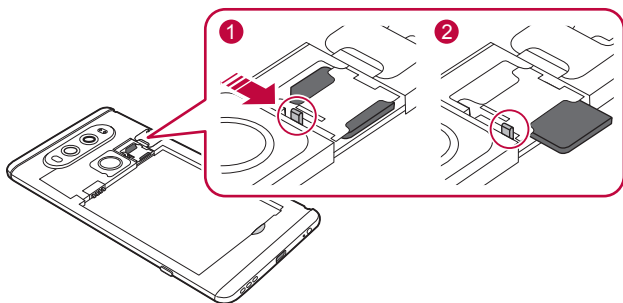


- Данное устройство поддерживает только карты Nano-SIM.
- Для надежной работы рекомендуется использовать телефон с правильным типом SIM-карты. Всегда используйте заводские SIM-карты, предоставляемые оператором сотовой связи.

Меры предосторожности при использовании SIM-карты

- Берегите SIM-карту. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить SIM-карту во время ее установки или извлечения.

Извлечение SIM-карты



- Для извлечения SIM-карты, нажмите штырек в левой части лотка SIM-карты 1 в направлении, указанном стрелкой.

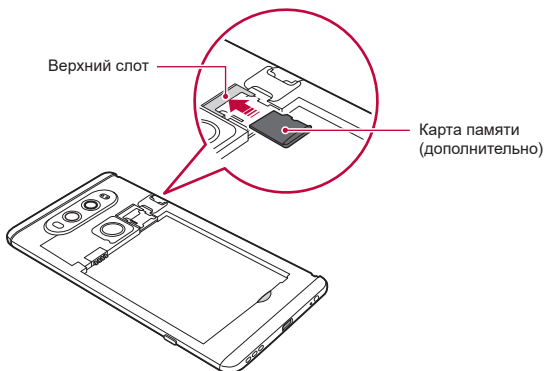
Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в устройство.

Устройство может поддерживать карты microSD емкостью до 2 ТБ. В зависимости от производителя и типа карты памяти некоторые из них могут быть несовместимы с этим устройством.

- 1 Нажмите кнопку освобождения задней крышки на нижней стороне устройства.
- 2 Схватите заднюю крышку и снимите ее с устройства.

3 Вставьте карту памяти в слот для карт памяти.



- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.



- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.

Извлечение карты памяти

Отключите карту памяти перед извлечением, чтобы защитить данные.

- 1 Коснитесь > **Настройки** > **Общие** > **Хранилище данных** > .
- 2 Снимите заднюю крышку и извлеките карту памяти.

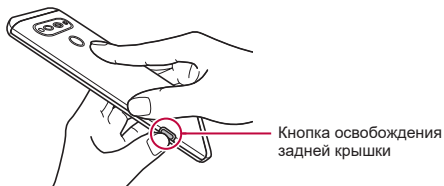


- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

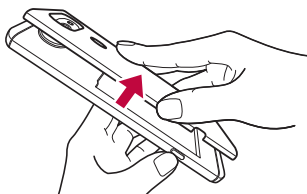
Аккумулятор

Установка аккумулятора

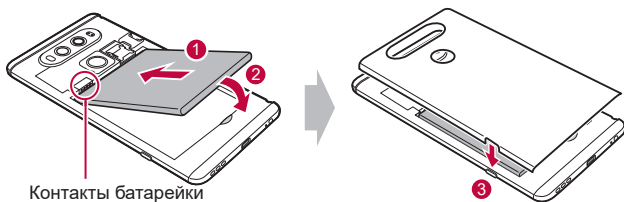
- 1 Нажмите кнопку освобождения задней крышки расположенной на нижней стороне устройства.



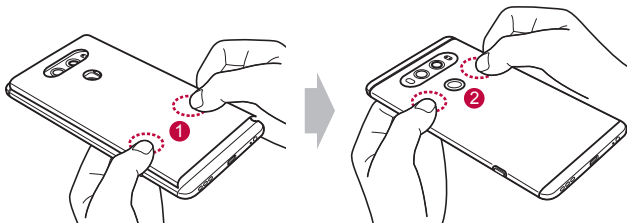
- 2 Возьмите заднюю крышку и снимите ее с устройства.



- 3 Совместите батарейку с контактами батарейки **1** и вставьте ее на место **2**. Затем поместите заднюю крышку на устройство **3**.



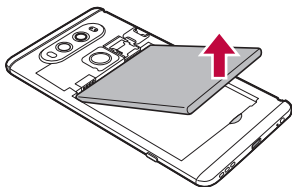
- 4 Нажмите **1** на задней крышке, а затем нажмите **2**, пока задняя крышка не будет плотно закреплена.



- При обращении с устройством следуйте всем инструкциям, приведенным в данном руководстве пользователя. Невыполнение этого требования может привести к повреждению устройства или нанесению травмы себе или другим.

Извлечение аккумулятора

Откройте заднюю крышку и извлеките аккумулятор.

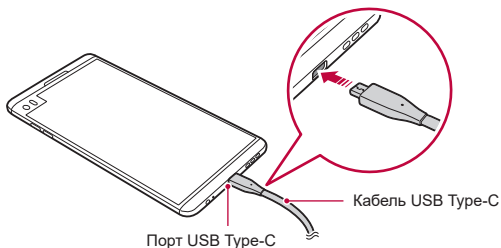


- Выключите устройство перед извлечением аккумулятора. Невыполнение этого требования может привести к повреждению устройства.

Зарядка аккумулятора

Перед использованием устройства полностью зарядите аккумулятор.

Зарядите устройство с помощью кабеля USB типа C.



- Используйте кабель USB, входящий в комплект поставки устройства.
- Убедитесь, что используются одобренные компанией LG зарядное устройство, аккумулятор и зарядный кабель. Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства стороннего производителя может привести к взрыву аккумулятора или к повреждению устройства.
- 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 обычная зарядка аккумулятора.
- 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

- Будьте предельно осторожны при замене аккумулятора, чтобы в устройство не попали посторонние предметы или влага.
- Убедитесь, что внутренние компоненты устройства не имеют контакта с металлическими предметами или водой.
- Нажмите кнопку освобождения задней крышки для изъятия задней крышки; не применяйте силу для данной операции.
- Убедитесь в наличии кабеля USB; не используйте сторонние кабели и зарядные устройства USB с устройством. Ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей.
- Невыполнение инструкций, изложенных в данном руководстве, а также использование ненадлежащим образом может привести к повреждению устройства.

Эффективное использование аккумулятора

Время работы аккумулятора может уменьшиться, если запускать много приложений и функций, работающих одновременно и непрерывно.

Закрывайте фоновые процессы, чтобы увеличить время работы аккумулятора.

Чтобы снизить потребление энергии аккумулятора, придерживайтесь следующих рекомендаций:

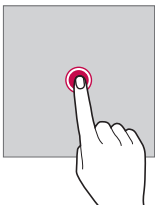
- Выключайте функции **Bluetooth®** и Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.
- Проверьте детали об использовании батарейки и закройте все загруженные приложения, которые расходуют заряд батареи.

Сенсорный экран

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

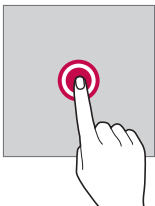
Касание

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



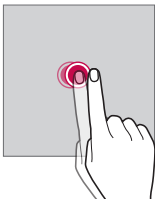
Касание и удержание

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



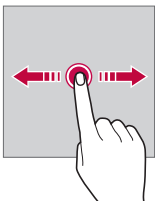
Двойное касание

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



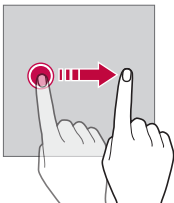
Перемещение

Коснитесь элемента (например, приложения или виджета), а затем аккуратно передвиньте его пальцем в другое место. Этот жест используется для перемещения элементов.



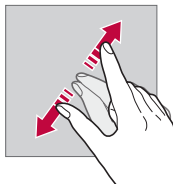
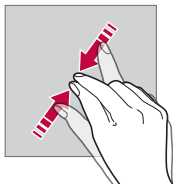
Прокрутка

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 в нормальном освещении, не слишком ярком, но достаточном для чтения.
- Не нажимайте на экран с чрезмерной силой.
- Слегка касайтесь пальцем нужного элемента.
- Сенсорное управление может не работать должным образом при касании экрана рукой в перчатке или кончиком ногтя.
- Сенсорное управление может не работать должным образом, если экран влажный или на него попала жидкость.
- Сенсорный экран может не работать должным образом, если на экран наклеена защитная пленка или имеются дополнительные аксессуары, которые были приобретены через Интернет или в обычном магазине.

Главный экран

Обзор главного экрана

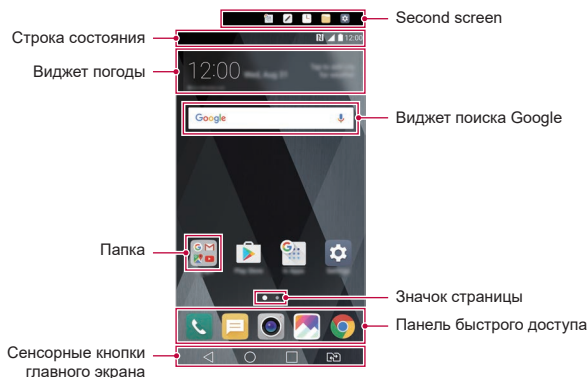
Главный экран является отправной точкой для доступа к различным функциям и приложениям на вашем устройстве. Коснитесь  на любом экране, чтобы перейти к главному экрану.

На главном экране можно управлять всеми приложениями и виджетами. Проведите пальцем по экрану влево или вправо, чтобы просмотреть все установленные приложения.





Для поиска приложений, установленных на устройстве, используйте функцию **Поиск по приложениям**.

Элементы главного экрана

Возможен просмотр всех приложений и расстановка виджетов и папок на главном экране.



- Внешний вид главного экрана может варьироваться в зависимости от поставщика услуг или версии программного обеспечения.

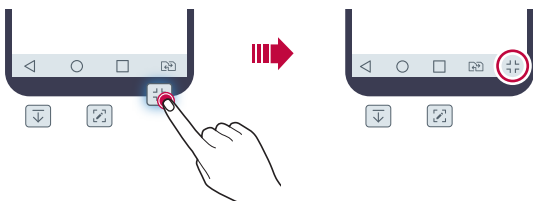
- **Second screen:** Запуск приложений и просмотр срочной информации без использования поиска на главном экране.
- **Строка состояния:** просмотр значков состояния, времени и уровня заряда аккумулятора.
- **Виджет погоды:** просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска 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. Коснитесь 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**. Чтобы использовать два приложения одновременно с помощью многооконного режима, нажмите и удерживайте кнопку 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 **О** > **Настройки** > **Дисплей** > **Сенсорные кнопки главного экрана** > **Комбинация кнопок** и выполните настройку параметров.

- Доступны различные функции, включая QSlide, панель Уведомление и Capture+. Можно добавить до пяти элементов.



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
	Установлено подключение NFC

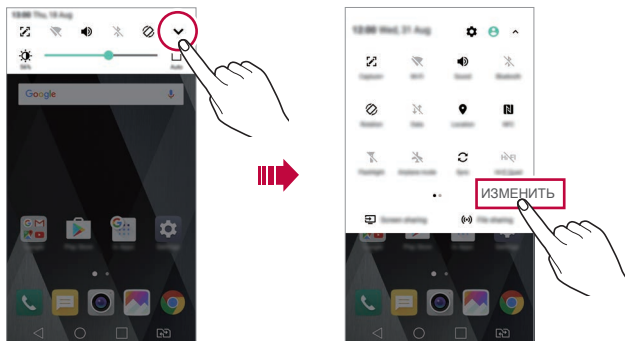


- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды, в которой используется устройство.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

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**. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.

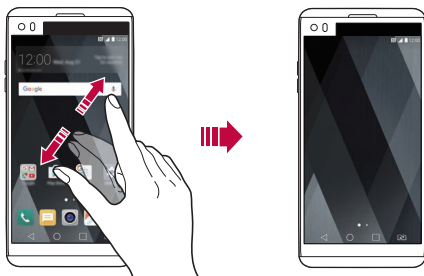
- Для просмотра или переустановки удаленных приложений, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**. Дополнительные сведения см. в разделе *Корзина приложений*.
- Для изменения экрана по умолчанию, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, переместите на нужный экран, коснитесь , а затем коснитесь экрана еще раз.

Просмотр фонового изображения

На главном экране можно оставить только фоновое изображение, скрыв приложения и виджеты.

Для этого разведите в стороны два пальца на главном экране.

- Для возврата к исходному виду с приложениями и виджетами сведите два пальца на главном экране или коснитесь .



Перемещение приложений на главном экране

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его в другое место.

- Чтобы сохранить часто используемые приложения в нижней части главного экрана, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в область значков быстрого доступа внизу экрана.
- Чтобы удалить значок из области быстрого доступа, переместите его на главный экран.

Использование папок на главном экране

Создание папок

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его на значок другого приложения.

- Будет создана новая папка, в которую будут добавлены перемещенные приложения.

Редактирование папок

Коснитесь папки на главном экране и выполните одно из следующих действий:

- Чтобы изменить имя и цвет папки, коснитесь имени папки.
- Для добавления приложения, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его на папку и отпустите.
- Чтобы удалить приложение из папки, коснитесь и удерживайте значок приложения и переместите его за пределы папки. Если удаленное приложение является единственным приложением, находившимся в папке, папка автоматически удаляется.
- Вы также можете добавить и удалить приложения касанием **+** в папке.

Настройки главного экрана

Вы можете настраивать параметры главного экрана.

- 1 Коснитесь **О > 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).
- **Smart Bulletin:** использование главного экрана для просмотра информации, настроенной по вашему усмотрению.
- **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 параметров блокировки экрана

Существует несколько вариантов настройки параметров блокировки экрана.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Способ блокировки экрана**, и затем выберите нужный способ.

2 Настройте следующие параметры:

- **Нет:** отключение функции блокировки экрана.
- **Провести пальцем:** проведите пальцем для разблокировки экрана.
- **Knock Code:** коснитесь областей на экране в определенном порядке для разблокировки экрана.
- **Графический ключ:** введите графический ключ для разблокировки экрана.
- **PIN-код:** введите цифровой пароль для разблокировки экрана.
- **Пароль:** введите буквенно-цифровой пароль для разблокировки экрана.
- **Отпечатки пальцев:** разблокировка экрана с помощью вашего отпечатка пальца.



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

Параметры безопасного запуска

При выборе функции Knock Code, графического ключа, PIN-кода или пароля в качестве метода блокировки экрана, устройство можно настроить таким образом, что оно будет заблокировано при включении для защиты данных.

- Пока устройство не будет разблокировано, вы не можете использовать все функции, кроме случаев экстренного вызова.
- Если вы забыли пароль расшифровки, вы не можете восстановить зашифрованные данные и личную информацию.

Включить экран

Вы можете включить и выключить экран двойным касанием.



- Эта возможность доступна только для главного экрана LG. Она может работать неправильно, если установлено стороннее средство запуска или сторонний главный экран.
- Касайтесь экрана кончиками пальцев. Не используйте ногти.
- Чтобы использовать функцию KnockON, убедитесь, что датчик освещенности и приближения не закрыт пленкой или чем-либо еще.

Включение экрана

Дважды коснитесь середины экрана.

- Касание в верхней или нижней части экрана может уменьшить скорость распознавания.

Выключение экрана

Дважды коснитесь пустого места на главном экране.

Или дважды коснитесь строки состояния.


Knock Code

Вы можете создать собственную комбинацию касаний для разблокировки экрана. Если экран заблокирован, можно получить доступ к главному экрану, коснувшись его участков в заданной последовательности.



- С функцией KnockOn можно использовать свой собственный код Knock Code.
- Удостоверьтесь, что вы касаетесь экрана кончиком пальца.

Создание Knock Code

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Настройки безопасной блокировки** > **Knock Code**.
- 2 Для создания Knock Code коснитесь областей экрана в любой последовательности и выберите **ДАЛЕЕ**.
- 3 Введите созданный Knock Code еще раз для подтверждения, затем коснитесь **ПОДТВЕРДИТЬ**.

Разблокировка экрана с помощью Knock Code


Используйте созданный Knock Code для разблокировки экрана.

Введите Knock Code на выключенном сенсорном экране.

- Можно также ввести Knock Code на включенном экране блокировки.

Шифрование карты памяти

Существует возможность шифрования данных, сохраненных на карте памяти, для их защиты. Шифрование данных на карте памяти предотвращает доступ к ним с другого устройства.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Экран блокировки и безопасность** > **Шифрование и сертификаты** > **Шифрование SD-карты**.
- 2 Ознакомьтесь с информацией о шифровании карты памяти, затем коснитесь **ДАЛЕЕ** для продолжения.
- 3 Выберите режим шифрования и коснитесь **Шифрование**.
 - **Шифрование новых данных:** шифровать только новые данные, сохраненные на карте памяти.
 - **Полное шифрование:** шифровать все данные, размещенные на карте памяти.
 - **Исключить файлы мультимедиа:** шифровать все файлы, за исключением мультимедийных (музыка, фото, видео).



- 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 аккумулятора перед началом шифрования.
- Зашифрованные файлы доступны только на устройстве, на котором они были зашифрованы.
- Зашифрованную карту памяти невозможно использовать на другом устройстве LG. Чтобы использовать зашифрованную карту памяти на другом мобильном устройстве, ее необходимо отформатировать.
- Вы можете активировать написание заметок на снимках экрана даже при отсутствии карты в устройстве. Любая карта памяти, установленная после включения шифрования, будет автоматически зашифрована.

Создание снимков экрана


Вы можете делать снимки текущего экрана:

С помощью комбинации кнопок

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости (–) не менее двух секунд.

- Снимки экрана сохраняются в папке **Снимки экрана**, которая находится в **Галерея**.

С помощью функции Capture+

Опустите строку состояния на экране, снимок которого необходимо сделать, и выберите .



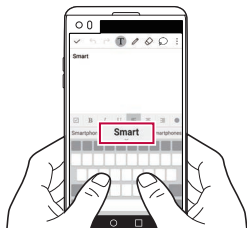
- Когда экран выключен или заблокирован, то получить доступ к функции **Capture+** можно, нажав кнопку увеличения громкости (+) два раза. Чтобы использовать эту функцию, коснитесь **О > Настройки > Общие** и включите функцию **Быстрая кнопка**.
- Дополнительные сведения см. в разделе *Написание заметок на фотографиях*.

Ввод текста

Использование смарт-клавиатуры

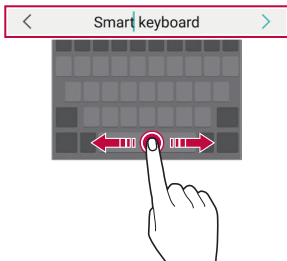
Для ввода и редактирования текста можно использовать смарт-клавиатуру.

С помощью смарт-клавиатуры вы можете просматривать текст по мере ввода, не переключаясь между экраном и обычной клавиатурой. Это позволяет быстро найти и исправить ошибки, возникающие при вводе текста.



Перемещение курсора

С помощью смарт-клавиатуры можно перемещать курсор в нужное положение. При вводе текста, коснитесь и удерживайте клавишу пробела, а затем проведите пальцем влево или вправо.



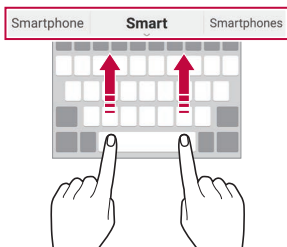
- Эта возможность доступна только для клавиатуры QWERTY.

Предлагаемые слова при вводе текста

Смарт-клавиатура автоматически анализирует вводимый вами текст и предлагает наиболее часто используемые слова. Чем дольше вы используете устройство, тем более точным становится набор предлагаемых слов.


Начните вводить текст, затем выберите подходящее слово или проведите пальцем вверх по правой или левой части клавиатуры.

- Выбранное слово вводится автоматически — вам не нужно вводить его по буквам.



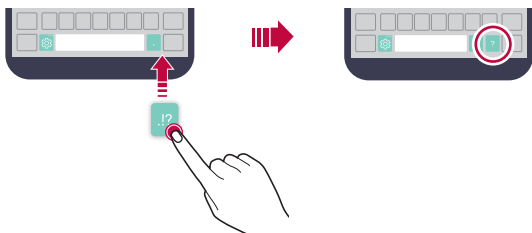
Изменение раскладки клавиатуры QWERTY

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

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

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



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

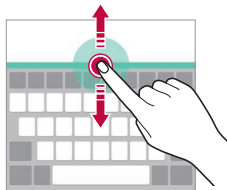


- Эта возможность доступна только для клавиатур с раскладками QWERTY, QWERTZ и AZERTY.
- Эта функция может не поддерживаться для некоторых языков.

Настройка высоты клавиатуры



Для максимального комфорта при наборе текста можно настроить высоту клавиатуры.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Высота клавиатуры**.
Или коснитесь на клавиатуре  и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Высота клавиатуры**.
- 2 Настройте высоту клавиатуры.



Переключение клавиатуры в альбомный режим

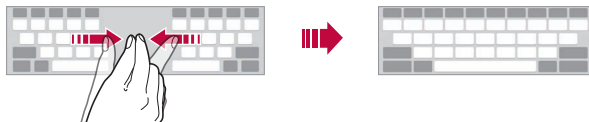
Вы можете переключить клавиатуру в альбомный режим одним из следующих способов:

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Высота и раскладка клавиатуры** > **Тип клавиатуры в альбомной ориентации**.
Или коснитесь на клавиатуре  и выберите **Высота и раскладка клавиатуры** > **Тип клавиатуры в альбомной ориентации**.
- 2 Выберите режим отображения клавиатуры.

Разделение клавиатуры


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

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



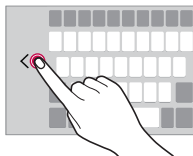
Режим ввода одной рукой

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

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

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


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



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.


Добавление языков клавиатуры

Вы можете сделать дополнительные языки доступными для ввода с клавиатуры.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Экранная клавиатура** > **Клавиатура LG** > **Выбрать языки**.
- 2 Выберите языки, которые необходимо сделать доступными.

Копирование и вставка

Вы можете вырезать или скопировать текст из приложения, а затем вставить этот текст в то же приложение. Либо можно запускать другие приложения и вставлять в них текст.





- 1 Коснитесь и удерживайте фрагмент текста, который нужно скопировать или вырезать.
- 2 Перетащите  для изменения границ фрагмента.
- 3 Коснитесь **ВЫРЕЗ.** или **КОПИРОВАТЬ**.
 - Вырезанный (или скопированный) текст автоматически добавляется в буфер обмена.
- 4 Коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **ВСТАВИТЬ**.



- Если отсутствуют вырезанные или скопированные элементы, то пункт **ВСТАВИТЬ** не отобразится.

Буфер обмена

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

- 1 На 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.

Режим доступа к контенту

Воспроизведение содержимого с другого устройства

Вы можете воспроизводить на телевизоре фотографии, видеоролики и музыку, сохраненные на устройстве.

- 1 Подключите телевизор и устройство к одной сети Wi-Fi.
- 2 При просмотре элементов в приложениях **Галерея** или **Музыка** коснитесь  > **Воспроизвести на другом устройстве**.
- 3 Выберите телевизор, к которому вы хотите подключиться.



- Для использования вместе с Chromecast необходимы актуальные версии служб Google Play.

Просмотр контента с устройств, находящихся поблизости

Вы можете просматривать содержимое с различных устройств, например с компьютера, мобильного устройства или сетевого хранилища, в приложениях **Галерея** или **Музыка**.

Подключение устройств

Подключите смартфон и другое устройство с поддержкой стандарта DLNA к одной беспроводной сети.



- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами по технологии DLNA.

Поиск устройств, находящихся поблизости


Чтобы просмотреть список устройств с поддержкой DLNA, которые подключены к той же сети, выберите вкладку **Близлежащие устройства** в используемом приложении.

Вы можете просматривать различные файлы с этих устройств так, как если бы они находились на вашем смартфоне.


Отправка и получение файлов


Вы можете передавать файлы со своего устройства на любое другое устройство LG, планшет или компьютер.

Отправка файлов

В приложении **Галерея**, **Управление файлами** или **Музыка** коснитесь **Поделиться** или  а затем выберите устройство из списка для отправки файлов.

Получение файлов

Потяните строку состояния вниз и коснитесь , затем выберите **Отправка файлов**.


Если ваше устройство не поддерживает обмен файлами, коснитесь **Настройки** > **Сеть** > **Отправка файлов** > **SmartShare Beam** .



- Убедитесь, что устройство подключено к той же беспроводной сети, что и целевое устройство для передачи файлов.
- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами.

Перенос файлов на компьютер

Вы можете быстро переносить на компьютер файлы большого размера.

- 1 Установите на компьютере ПО LG Bridge.
- 2 Запустите программу LG Bridge на компьютере и войдите в учетную запись LG.
- 3 Коснитесь  > **Настройки** > **Сеть** > **LG AirDrive**, и войдите в учетную запись LG.
- 4 Выберите компьютер в списке публикаций из приложений **Галерея**, **Управление файлами** и **Музыка**.




- ПО LG Bridge можно загрузить с сайта LG для мобильных устройств (www.lg.com).
- При передаче файлов с устройства на компьютер с отключенной программой LG Bridge, файлы хранятся во временном хранилище в течение 7 дней.

Временно хранящиеся файлы автоматически сохраняются на компьютер при запуске программы LG Bridge в течение 7 дней.



Просмотр содержимого из облачного хранилища

Вы можете непосредственно просматривать содержимое, сохраненное в вашей учетной записи в облаке без загрузки файлов на устройство.

- 1 В приложении **Галерея**, **Музыка** или **Управление файлами** коснитесь  > **Облако**.
- 2 Выберите учетную запись в облаке и выполните вход.
- 3 Выполните сохранение или включите воспроизведение содержимого в облаке.

Не беспокоить

Чтобы не отвлекаться на уведомления, вы можете ограничить или приостановить их получение на определенный период времени.

- 1 Коснитесь  > **Настройки** > **Звук** > **Не беспокоить** и перетащите  для активации.
- 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 Market**, а также магазин приложений, предоставленный оператором связи.



- В некоторых магазинах приложений может потребоваться создать учетную запись для входа на сайт.
- За пользование некоторыми приложениями может взиматься плата.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- **SmartWorld** может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Удаление приложений


Удаляйте с телефона приложения, которые вам больше не нужны.

Удаление с помощью касания и удержания

На главном экране коснитесь и удерживайте значок удаляемого приложения, а затем переместите его в область **Удалить** в верхней части экрана.

- Если приложения были удалены в течение последних 24 часов, их можно восстановить. Дополнительные сведения см. в разделе *Корзина приложений*.

Удаление с помощью меню настроек

Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Приложения и уведомления**, выберите необходимое приложение и 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.


Корзина приложений

Вы можете просматривать ранее удаленные приложения на главном экране. Кроме того, можно переустановить приложения в течение 24 часов после их удаления.

1 Коснитесь > **Корзина приложений**.

Или коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**.

2 Активируйте нужную функцию:

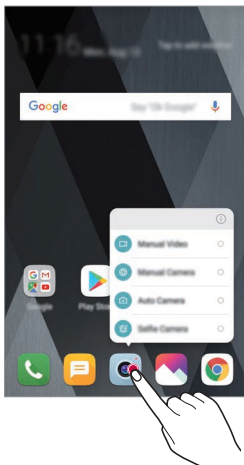
- **Восстановление:** переустановка выбранного приложения.
- : окончательное удаление ранее установленных приложений с устройства.



- Ранее установленные приложения окончательно удаляются с устройства автоматически по истечении 24 часов с момента удаления. Если вы хотите переустановить удаленные ранее приложения, то их необходимо снова загрузить из магазина приложений.
- Эта функция активируется только на главном экране по умолчанию. При удалении приложений с использованием экрана EasyHome или другой оболочки они немедленно и окончательно удаляются с устройства.

Меню быстрого доступа приложений

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, например, Телефон, Сообщения, Камера, Галерея и Настройки, чтобы отобразить меню быстрого доступа. Воспользуйтесь меню быстрого доступа для более удобного использования приложений.







- Функция доступна только в некоторых приложениях.

Телефон

Выполнение вызова

Вы можете выполнить вызов одним из доступных способов: ввести номер телефона вручную и позвонить абоненту из списка контактов или из списка последних вызовов.




Выполнение вызова с клавиатуры

- 1 Коснитесь  >  > **Набор номера**.
- 2 Вы можете выполнить вызов одним из следующих способов:
 - Введите номер телефона и коснитесь .
 - Коснитесь и удерживайте кнопку быстрого набора.
 - Найдите нужный контакт в списке контактов, введя первые буквы его имени, затем коснитесь .




- Чтобы добавить знак «+» при вводе международного номера, коснитесь и удерживайте цифру 0.
- Информацию о добавлении телефонных номеров в список быстрого набора см. в разделе *Добавление контактов*.

Вызов абонента из списка контактов


- 1 Коснитесь  >  > **Контакты**.
- 2 Выберите имя контакта из списка и коснитесь .



Ответ на вызов

Чтобы ответить на вызов, переместите  за пределы окружности на экране 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** > **Сеть** > **Вызов** > **Общие** > **Прием и завершение вызовов**, затем включите параметр **Завершать вызов 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, нажмите  > **Настройки** > **Сеть** > **Вызов** > **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.


- **Контакты:** просмотр списка контактов во время звонка.
- **Завершение вызова:** 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 вызов будет поставлен на удержание.
- 3 Чтобы начать сеанс конференц-связи, коснитесь значка **Объединить**.



- За каждый совершенный вызов может взиматься плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Просмотр журнала вызовов

Чтобы просмотреть журнал вызовов, коснитесь  >  > **Вызовы**. В журнале доступны следующие функции:




- Чтобы просмотреть подробности вызовов, выберите контакт. Чтобы позвонить выбранному контакту, коснитесь .
- Чтобы удалить предыдущие вызовы, коснитесь  > **Удалить**.



- Длительность вызова, которая отображается на экране 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.
 - Чтобы добавить в сообщение файлы, коснитесь .
 - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь **Отпр.**, 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.
- Если уровень заряда аккумулятора ниже 5 %, зарядите его перед использованием камеры.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать фотографии и видео можно с помощью приложения **Галерея**. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор галереи изображений*.

Изменение режима камеры



Вы можете выбрать режим камеры, который соответствует вашей окружающей обстановке, чтобы упростить фотографирование или видеосъемку.

Запустите приложение камеры, а затем выберите необходимый режим камеры с экрана "Second screen".



AUTO режим

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

- 1 Запустите приложение камеры, а затем выберите **AUTO** режим с экрана "Second screen".
- 2 Чтобы сделать снимок, коснитесь . Чтобы записать видео, коснитесь значка .

Переключение между широкоугольной и стандартной камерой.

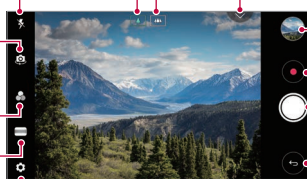
Включение или выключение вспышки.

Переключение между передней и задней камерами

Применение эффекта пленочного фильтра.

Выбор режима камеры.

Измените опций камеры.



Выбор приложения для обмена фотографиями и видео.


Запуск приложения «Галерея»

Запись видеороликов



Фотосъемка

Возврат к предыдущему экрану






Фотосъемка

- 1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Вы также можете нажать кнопку уменьшения (-) или увеличения громкости (+) для фотосъемки.




- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости (-). Коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Быстрая кнопка**, и затем перетащите  для активации.

Запись видеоролика

- 1 Выберите режим съемки и коснитесь объекта для фокусировки камеры.
- 2 Коснитесь .
 - Чтобы сделать снимок во время записи видео, коснитесь .
 - Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
- 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.

Размер фото	Выбор значений формата и размера изображения для фотосъемки.
Разрешение видео	Выбор значений для разрешения и размера для видеозаписи.
HDR	Получайте яркие фотографии или видеоролики и компенсируйте различными эффектами недостатки снимков, сделанных против света. Эти функции обеспечиваются технологией расширенного динамического диапазона (HDR) изображений, которой оснащена камера устройства.
Таймер	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.

Tracking focus	При касании объекта, видео записывается с отслеживанием фокусировки, даже если объект находится в движении. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Стабильная съемка	Активация стабильной съемки для стабилизации изображения видео.
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии или записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Хранилище данных	Выбор внутренней памяти устройства или карты SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Простой вид	Скрыть все меню на экране камеры.
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.





Дополнительные параметры на фронтальной камере

Съемка селфи	Настройка параметров снимка автопортрета. <ul style="list-style-type: none"> • Съемка по жесту: Съемка с помощью функции Съемка по жесту. • Автосъемка: автоматическое создание снимка при распознании лица.
Просмотр с помощью жеста	Выберите, нужно ли использовать просмотр с помощью жеста для просмотра снятой фотографии сразу после съемки.
Сохранить как перевернутое	Сохранение в качестве перевернутых изображений после съемки автопортрета.

Различные режимы камеры

Коллаж













Вы можете делать снимки или записывать видео с использованием как стандартной, так и широкоугольной камеры, расположенной на задней стороне устройства, для записи фотографий с эффектом художественной рамки. Центральная часть кадра снимается с помощью стандартной камеры, а фоновая рамка — с помощью широкоугольной камеры. Чтобы создать эстетически оригинальные фото или видео, используйте изменение формы фронтального экрана или применяйте различные эффекты.

- 1 В БАЗОВОМ режиме съемки коснитесь **РЕЖИМ** > .
- 2 Коснитесь  и выберите нужный макет.
- 3 Выберите эффекты.
 - **Рыбий глаз:** применить эффект "рыбьего глаза" в зоне съемки широкоугольной камерой.
 - **Ч/Б:** использовать градации серого в зоне съемки широкоугольной камерой.
 - **Виньетка:** затемнить края зоны съемки широкоугольной камерой.
 - **Размытие:** применить эффект размытия в зоне съемки широкоугольной камерой.
- 4 Коснитесь , чтобы сделать снимок. Чтобы записать видео, коснитесь значка .





Multi view

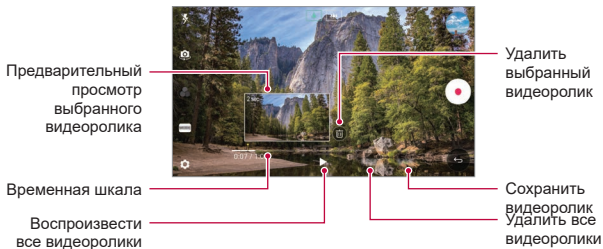
Вы можете скомпоновать несколько фотографий или видео в одном кадре с помощью фронтальной и задней камер. Существуют разные макеты для сохранения фотографий и видео.

- 1 В БАЗОВОМ режиме съемки коснитесь **РЕЖИМ** > .
- 2 Коснитесь  и выберите макет.
- 3 Коснитесь , чтобы сделать снимок, следуя инструкциям на экране. Чтобы записать видео, коснитесь значка .
 - Чтобы переключиться между передней и задней (стандартной и широкоугольной) камерами, проведите пальцем по экрану вверх/вниз или влево/вправо.
 - Коснитесь  /  для одновременной или последовательной фотосъемки или видеозаписи в зависимости от отображаемого порядка размещения.
 - При выбранной опции , возможна последовательная фотосъемка или видеозапись в числовой последовательности на макете.
 - Коснитесь , чтобы сделать снимок. Коснитесь  для записи короткого видеоролика.
 - Чтобы сделать серию фотографий или видеороликов через определенные промежутки времени, коснитесь и удерживайте и удерживайте значок  или .
 - При выбранной опции , возможна одновременная фотосъемка или видеозапись вне зависимости от последовательности на макете.

Видеоклип

Вы можете записать короткие видеоролики и собрать их в 60-секундный короткий фильм.




- 1 В БАЗОВОМ режиме съемки коснитесь **РЕЖИМ** > .
- 2 Коснитесь .
 - Чтобы записать трехсекундный видеоклип, коснитесь значка один раз. Коснитесь и удерживайте значок, чтобы создать более длинный видеоклип (максимальная продолжительность — 1 минута).



3 Коснитесь **СОХРАН**.

Панорама

Вы можете сделать панорамную фотографию, перемещая камеру в одном направлении. Несколько последовательных снимков, сделанных в ходе перемещения, будут объединены в панораму.

- 1 В **БАЗОВОМ** режиме съемки коснитесь **РЕЖИМ** > .
- 2 Коснитесь  и медленно ведите камеру в одном направлении.
 - Перемещайте устройство в направлении, указанном стрелкой.
- 3 Коснитесь , чтобы остановить съемку панорамы.



Замедл. съемка

Вы можете создавать необычные видеоролики, изменяя скорость движения объектов. Данная функция позволяет записывать видео с большей частотой кадров, а затем воспроизвести его со стандартной частотой кадров, при этом создается впечатление замедленного движения.

- 1 В БАЗОВОМ режиме съемки коснитесь **РЕЖИМ** >
- 2 Коснитесь для записи видео.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.



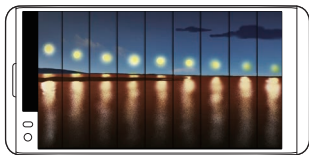
Time-lapse

При съемке последовательности кадров с увеличенным интервалом вы можете отобразить медленно происходящие изменения, например, движение облаков, небесных тел, дорожное движение и многое другое.

- 1 В БАЗОВОМ режиме съемки коснитесь **РЕЖИМ** >
- 2 Коснитесь для записи видео.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.



- Во время ускоренной съемки звук не записывается.



Серийная съемка

Создание непрерывной последовательности кадров, которые объединяются в движущуюся картинку.

В базовом режиме съемки коснитесь и удерживайте значок .

- Пока вы удерживаете значок , происходит непрерывная съемка с высокой скоростью.




- Когда память установлена в качестве внутренней памяти, возможна съемка до 100 фотографий. Когда память установлена в качестве внешней памяти, возможна съемка до 30 фотографий подряд.

Простой вид

В БАЗОВОМ режиме съемки коснитесь  > **Простой вид**, чтобы скрыть меню на экране камеры. Коснитесь  для их отображения.

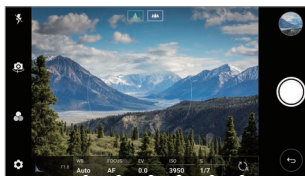
MANUAL режим камеры

Вы можете делать профессиональные фотографии, используя различные дополнительные функции. Отрегулируйте баланс белого, фокус, экспозицию, светочувствительность, выдержку и прочие настройки.

- 1 Запустите приложение камеры, а затем выберите режим **MANUAL**  на экране "Second screen".




2 Выполните настройку следующих параметров камеры.



- Настройка баланса белого
- Настройка фокуса
- Настройка экспозиции
- Сброс настроек
- Настройка скорости затвора
- Настройка значения ISO

3 Коснитесь , чтобы сделать снимок.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению. Коснитесь  на экране.

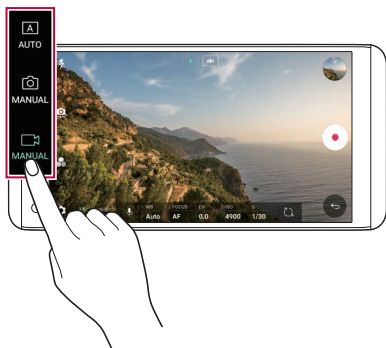
Размер фото	Выбор значений формата и размера изображения для фотосъемки.
Таймер	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
Опция Cheese shutter	Съемка фотографий с помощью голосовых команд.
Tracking focus	При касании объекта, фотосъемка происходит с отслеживанием фокусировки, даже если объект находится в движении. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Подсказка	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.

Сохранить как RAW	Изображение сохраняется в файловом формате RAW таким образом, что вы можете изменить его. Файл DNG создается во время фотосъемки, а затем сохраняется в качестве несжатого изображения высокого разрешения.
Уменьшение шума	уменьшение шума при высоких настройках ISO.
Хранилище данных	Выбор внутренней памяти устройства или карты SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

MANUAL видео-режим

Вы можете записывать видеоролики путем ручной настройки различных параметров. Отрегулируйте значения баланса белого, фокуса, яркости, ISO, выдержки затвора и прочих настроек.

- 1 Запустите приложение камеры, а затем выберите режим **MANUAL** (📷) на экране "Second screen".



- 2 Выполните настройку параметров камеры.
- 3 Коснитесь (●) для записи видео.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению.

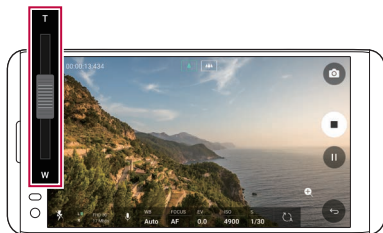
Коснитесь  на экране.

Разрешение видео	Выбор значений формата и размера изображения для видеосъемки.
Частота кадров	Выбор значения кадров в секунду.
Скорость передачи	Выбор качество изображения для видео.
Hi-Fi	Запись видеороликов с качеством звука Hi-Fi.
Таймер	Установите таймер автоматической съемки после определенного промежутка времени.
Стабильная съемка	Активация стабильной съемки для стабилизации изображения видео.
Tracking focus	При касании объекта, видео записывается с отслеживанием фокусировки, даже если объект находится в движении. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Хранилище данных	Выбор внутренней памяти устройства или карты SD.
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Другие полезные функции в приложении камеры

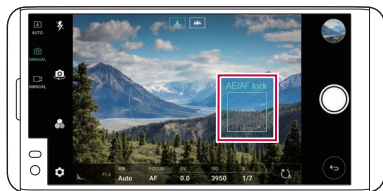
Изменение масштаба

Позволяет управлять масштабом на экране "Second screen" во время записи видео.



AE/AF lock

Позволяет зафиксировать текущий уровень экспозиции и положение фокуса путем касания и удерживания экрана в базовом режиме. Для отключения функции, коснитесь свободного участка на экране.

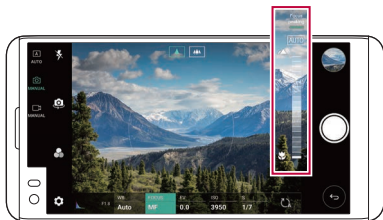


Focus peaking

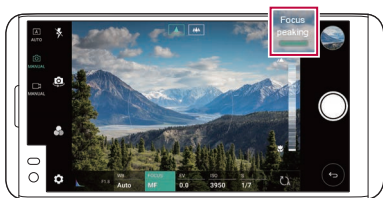
- 1 В режиме ручной фото- или видеосъемки, коснитесь **FOCUS**.



- 2 Используйте ползунок подсветки фокуса справа на экране для фокусировки объекта.




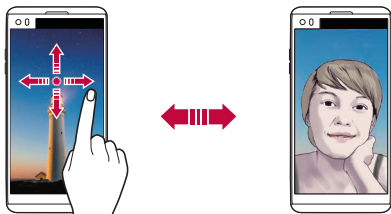
- Для выключения функции, коснитесь **Focus peaking**.



Переключение между камерами

Вы можете переключаться между передней и задней камерами в зависимости от окружающей обстановки.





На экране камеры, коснитесь  или проведите пальцем по экрану в любом направлении для переключения между передней и задней камерами.



- Используйте фронтальную камеру для создания селфи. Дополнительные сведения см. в разделе [Съемка селфи](#).

Переключение на вторую камеру

Переключайтесь между обычным и широкоугольным объективом, чтобы снимать фотографии и записывать видео согласно вашим предпочтениям.

- Коснитесь  /  или  /  для переключения между стандартной и широкоугольной камерой.
- Также для переключения между стандартным и широкоугольным объективом можно развести или свести пальцы вместе.

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 +/-.
- В этом случае широкоугольная и обычная камера на задней панели устройства автоматически переключаются.



- Функция масштабирования недоступна для передней камеры в режиме автопортрета.

Съемка селфи

Вы можете использовать фронтальную камеру, чтобы увидеть на экране свое лицо и сделать селфи.

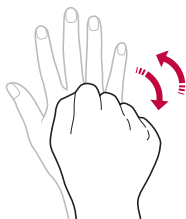
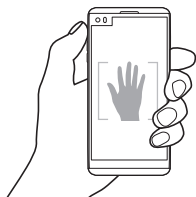
Съемка по жесту


Вы можете делать селфи с помощью жестов.

Поднесите раскрытую ладонь к фронтальной камере, а затем сожмите ее в кулак.

Вы также можете сжать кулак, а затем открыть его в сторону передней камеры.

- Через три секунды будет сделан снимок.




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

Автосъемка

Вы можете использовать функцию распознавания лиц для упрощения съемки селфи. Вы можете настроить автоматическую съемку при распознании лица фронтальной камерой устройства.


- Направляющая рамка белого цвета появляется, когда передняя камера определяет ваше лицо. Как только объект внутри направляющей рамки прекращает движение, цвет направляющей рамки становится синим и камера делает снимок.



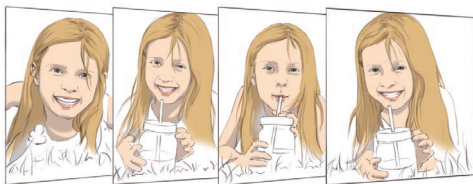
- Коснитесь  > Съемка селфи > Автосъемка для того, чтобы включить функцию автосъемки.

Серийная съемка

Можно создать непрерывную серию селфи.

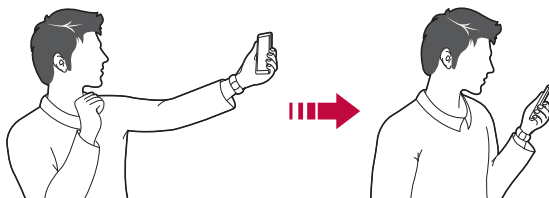
В режиме фронтальной камеры коснитесь и удерживайте значок . Или поднесите раскрытую ладонь к фронтальной камере, а затем быстро дважды сожмите ее в кулак.


- Будут сделаны четыре фотографии с интервалом около двух секунд после трехсекундной задержки таймера.




Просмотр с помощью жеста

После съемки селфи передней камерой, вы можете сразу просмотреть фото, поднеся экран телефона к лицу.



- Коснитесь  > **Просмотр с помощью жеста** для того, чтобы включить функцию просмотра с помощью жеста.
- При съемке каждого кадра отображается только одно изображение.
- Если повернуть устройство во время предварительного просмотра, экран переключится в режим камеры.

Сохранить как перевернутое

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



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

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.

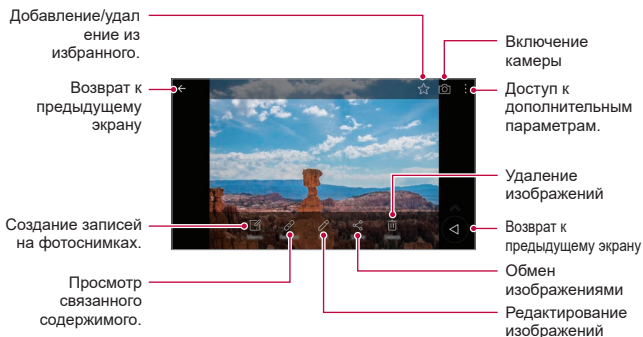
2 Коснитесь папки и выберите файл.

- 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

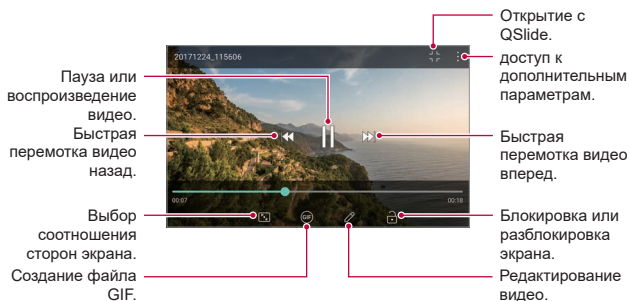


- Для отображения элементов меню, аккуратно коснитесь экрана. Для того, чтобы скрыть элементы меню, повторно коснитесь экрана.

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**.

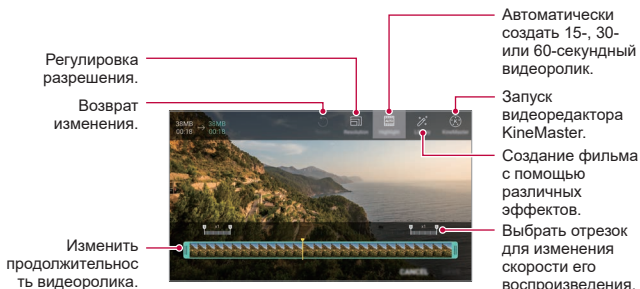
Воспроизведение видеороликов



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

Редактирование видеороликов




- 1 При просмотре видео коснитесь значка .
- 2 Используйте разнообразные эффекты и инструменты для редактирования видеороликов.



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




Удаление файлов

Вы можете удалить файлы одним из следующих способов:

- Коснитесь и удерживайте файл в списке, а затем коснитесь **Удалить**.
- Коснитесь  в списке файлов и удалите необходимые файлы.
- Удаленные файлы автоматически перемещаются в **Корзину** и могут быть восстановлены в Галерее в течение 7 дней.
- В Галерее, коснитесь  > **Корзина**. Коснитесь , чтобы полностью удалить файлы. В таком случае файлы не подлежат восстановлению.

Предоставление общего доступа к файлам

Вы можете предоставить общий доступ к файлам одним из следующих способов:

- При просмотре фотографий коснитесь  чтобы предоставить к файлу общий доступ удобным для вас способом.
- При просмотре видеоролика коснитесь  > **Поделиться**, чтобы поделиться файлом удобным для вас способом.
- Коснитесь  в списке файлов, чтобы выбрать файлы и предоставить к ним общий доступ удобным для вас способом.

Музыка

Воспроизведение и управление песнями или музыкальными альбомами.

- 1 Нажмите **О** > Музыка.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Выберите музыкальный файл.



- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.
- На некоторые музыкальные файлы могут быть зарегистрированы авторские права, защищенные соответствующим международным законодательством. Возможно, вам необходимо получить официальное разрешение для того, чтобы скопировать музыкальный файл. Прежде чем загрузить или скопировать музыкальный файл, уточните законодательные положения об авторском праве, действующие в соответствующей стране.
- Эта модель поддерживает режим высокого качества звучания. Файлы высокого качества звучания отмечены значком Hi-Fi.

Эл. почта

Обзор электронной почты


Вы можете добавить учетную запись электронной почты, чтобы проверять и отправлять электронные письма с телефона.




- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.


Добавление учетной записи электронной почты

При первом запуске приложения вы можете зарегистрировать имеющуюся учетную запись электронной почты.


- 1 Коснитесь  > Эл. почта.
- 2 Выберите службу электронной почты.
- 3 Введите свой адрес электронной почты и пароль, и затем коснитесь **ДАЛЕЕ**, чтобы зарегистрировать учетную запись.
 - Если вы хотите внести учетную запись вручную или в списке отсутствует необходимая служба, коснитесь **НАСТРОЙКА ВРУЧНУЮ**.

Управление учетными записями электронной почты


Чтобы просмотреть или изменить настройки учетной записи, коснитесь  > **Настройки**.

- Чтобы добавить учетную запись, коснитесь **Добавить аккаунт**.
- Чтобы удалить учетную запись, коснитесь  > **Удалить аккаунт**.





Смена учетной записи электронной почты

Если зарегистрированы несколько учетных записей и вы хотите просмотреть другую учетную запись, коснитесь  и выберите другую учетную запись из списка.

Проверка почты

- 1 Коснитесь  и выберите почтовый ящик.
- 2 Выберите сообщение из списка.
 - Откроется выбранное сообщение электронной почты.

Отправка сообщений электронной почты



- 1 Коснитесь .
- 2 Введите электронный адрес получателя.
- 3 Введите тему и текст сообщения.
 - Чтобы добавить в сообщение файлы, коснитесь .
 - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь , чтобы отправить электронное письмо.

Календарь


Обзор календаря

С помощью календаря вы можете управлять событиями и задачами.

Добавление события

- 1 Коснитесь  > **Календарь**.
- 2 Выберите дату и коснитесь .
- 3 Введите данные события и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
 - При касании даты с запланированными событиями в календаре появляется всплывающее окно со списком событий. Чтобы просмотреть подробную информацию о событии, коснитесь его названия во всплывающем окне.

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.

Журнал событий

Вы можете использовать журнал для создания события.

Коснитесь , чтобы открыть журнал события, а затем переместите содержимое на нужную дату в календаре.












-  : управление изображениями, текстом, записями и временно сохраненными событиями. Вы также можете поделиться текстом, изображениями и записями из другого приложения и сохранить их в журнале. Если выбрать **ЖУРНАЛ** при создании события, оно временно сохранится в журнале.
-  : добавление учетной записи Facebook для просмотра информации о мероприятиях Facebook. Некоторые устройства могут не поддерживать предоставление информации о мероприятиях Facebook.
-  : просмотр информации об окрестностях, например, о ресторанах и других объектах, полезных для туристов, для планирования мероприятия.
-  : управление задачами без определенного срока выполнения в формате событий.

QuickMemo+





Общая информация о виджете 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 последнего действия.
 -  : повтор последнего отмененного действия.
 -  : 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 функциям, включая публикацию и блокировку заметок, изменение стиля заметки и вставку содержимого.
- 3 Коснитесь , чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на фотографиях

- 1 Коснитесь  > QuickМемо+.
- 2 Коснитесь  чтобы сделать фотографию, затем коснитесь ОК.
 - Снимок автоматически вставляется в блокнот.
- 3 Напишите текст заметки на снимке, коснувшись **T** или .
 - Запись заметок вручную на фотографии.
 - Ввод текста под фотографией.
- 4 Коснитесь , чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на фотографиях





- 1 На экране, снимок которого вы хотите сделать, опустите строку состояния, а затем коснитесь .
 - Снимок экрана отобразится в блокноте как фоновый рисунок. В верхней части экрана отобразятся средства создания заметок.
- 2 Обрезание изображения (по необходимости) и создание заметок по желанию.
 - Запись заметок вручную на фотографии.
- 3 Коснитесь  и сохраните заметку в нужную папку.
 - Сохраненные заметки можно просматривать с помощью приложения **QuickМемо+** или **Галерея**.
 - Чтобы все заметки сохранялись в одном и том же месте, выберите параметр **Использовать по умолчанию для этого действия** и выберите нужное приложение.



- Вы можете сохранить снимок всего экрана, используя функцию съемки прокрутки.
- Во время использования приложения, такого как Сообщение или Chrome, перетащите панель уведомлений вниз, а затем коснитесь **Capture+** > **Расширенный**, чтобы сохранить снимок всего экрана, просматриваемого в данный момент, в качестве отдельного файла.
- Функция доступна только в некоторых приложениях, которые поддерживают функцию съемки прокрутки.

Управление папками

Можно просматривать заметки, сгруппированные по типу.


- 1 Коснитесь  > **QuickMemo+**.
- 2 В верхней части экрана коснитесь  и выберите пункт меню:
 - **Все заметки:** просмотр всех заметок, сохраненных в **QuickMemo+**.
 - **Мои заметки:** просмотр заметок, созданных с помощью **QuickMemo+**.
 - **Фотозаметки:** просмотр заметок, созданных с помощью .
 - **Capture+:** просмотр заметок, созданных с помощью **Capture+**.
 - **Корзина:** просмотр удаленных заметок.
 - **Новая категория:** добавление категории.
 -  : упорядочивание, добавление и 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.

Калькулятор



Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

- 1 Коснитесь  > **Инструменты** > **Калькулятор**.
- 2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.
 - Чтобы использовать научный калькулятор, перетащите влево зеленый ползунок, расположенный в правой части экрана.
 - Для перезапуска расчета, коснитесь и удерживайте кнопку **DEL**.


Часы

Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.



- 1 Коснитесь  > **Инструменты** > **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  > **Инструменты** > **Часы** > **Мировое время**.
- 2 Коснитесь , и добавьте город.


Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

- 1 Коснитесь  > **Инструменты** > **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**.
 - Чтобы сбросить настройки таймера, коснитесь .

Секундомер

С помощью секундомера можно фиксировать время, прошедшее с момента его запуска.

- 1 Коснитесь  > **Инструменты** > **Часы** > **Секундомер**.
- 2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.
 - Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.
- 3 Коснитесь **Пауза**, чтобы остановить секундомер.
 - Чтобы возобновить работу секундомера, коснитесь **Возобновить**.
 - Для очистки всех записей и нового запуска секундомера, нажмите **Сброс**.



Сохраненные файлы

Вы можете просматривать, удалять и отправлять файлы, загруженные через Интернет или с помощью приложений.

Коснитесь  > **Инструменты** > **Сохраненные файлы**.

Управление файлами

Вы можете просматривать файлы, сохраненные в памяти устройства или в облаке, и управлять ими.

- 1 Коснитесь  > **Инструменты** > **Управление файлами**.
- 2 Коснитесь  и выберите нужное место для хранения данных.

Радио

Вы можете слушать FM-радио.

Коснитесь  > **Инструменты** > **Радио**.




- Чтобы использовать это приложение, подключите гарнитуру к устройству. Гарнитура выполняет функцию радиоантенны.
- Эта функция может не поддерживаться в некоторых регионах.

Контакты


Обзор контактов

Вы можете сохранять контакты и управлять ими.

Коснитесь  > LG > Контакты.


Добавление контактов

Добавление нового контакта


- 1 На экране списка контактов коснитесь .
- 2 Введите данные контакта и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

Импорт контактов

Вы можете перенести свои контакты с другого носителя информации.

- 1 На экране списка контактов коснитесь  > **Управление контактами** > **Импорт**.
- 2 Выберите место исходного размещения и место назначения для контакта, который вы хотите импортировать, и коснитесь **ОК**.
- 3 Выберите контакты и коснитесь **ИМПОРТ**.

Добавление контактов в список быстрого набора

- 1 На экране списка контактов коснитесь  > **Быстрый набор**.
- 2 Коснитесь **Добавить контакт** в меню номера быстрого набора.
- 3 Выберите контакт.


Поиск контактов

Вы можете искать контакты одним из следующих способов:

- На экране списка контактов введите имя контакта в поле поиска.
- Проведите пальцем по списку контактов вверх или вниз.
- Коснитесь начальной буквы имени контакта в указателе на экране списка контактов.


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.


LG Health

Общие сведения о LG Health

Вы можете заботиться о состоянии своего здоровья и поддерживать активный образ жизни, отслеживая физическую активность.


Начало работы с LG Health

Вы можете настроить LG Health при первом запуске приложения или после его сброса.

- 1 Коснитесь  > LG > LG Health.
- 2 Для завершения настройки выполните указания на экране.

Использование LG Health

Вы можете просматривать основную информацию о приложении LG Health, а также изменять объем физических нагрузок и управлять данными о состоянии вашего организма.

- 1 Коснитесь  > LG > LG Health.
- 2 Выполните следующие действия.



- ☰ : просмотр журнала тренировок за выбранный день.
- 📍 : запись тренировки. Маршрут и интенсивность тренировок регистрируется для упражнений каждого типа.
- ⋮ : установка ежедневных целей тренировки, включая количество затраченных калорий и сделанных шагов, или настройка различных параметров LG Health.



- Медицинская информация, предоставляемая приложением LG Health, предназначена для удобства пользователей и не может использоваться для профилактики, лечения и диагностики заболеваний или в иных медицинских целях.
- Приложение LG Health может быть недоступно или включать разные функции в зависимости от страны и поставщика услуг. Доступные функции LG Health и добавляемые к нему приложения могут различаться в зависимости от страны. Это связано с различиями в законах и нормативных актах разных стран.

QuickRemote

Общие сведения о виджете QuickRemote




Вы можете управлять различными устройствами, находящимися в разных местах, используя телефон в качестве пульта дистанционного управления.



- Эта функция использует инфракрасный сигнал и работает аналогично пульту дистанционного управления. При использовании функции QuickRemote убедитесь, что ИК-датчик в правом верхнем углу устройства не закрыт.
- Данная функция может не поддерживаться в зависимости от региона, поставщика услуг или изготовителя.




Регистрация удаленно управляемого устройства

Вы можете внести информацию об устройстве, которым вы хотите удаленно управлять с помощью своего телефона.

- 1 Коснитесь  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Коснитесь  чтобы указать местоположения, в которых вы хотите использовать функцию дистанционного управления.
- 3 Коснитесь  и выберите тип и производителя устройства, которым вы хотите управлять в удаленном режиме.
- 4 Выполните указания на экране, чтобы убедиться в правильности работы функции QuickRemote.

Создание универсального пульта дистанционного управления

Если устройство, которым вы хотите управлять с помощью вашего телефона, отсутствует в списке, вы можете создать настраиваемый универсальный пульт дистанционного управления путем размещения часто используемых кнопок в соответствии с вашими предпочтениями.



- 1 Коснитесь  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Коснитесь  чтобы указать местоположения, в которых вы хотите использовать функцию дистанционного управления.
- 3 Коснитесь  > **Универсальный пульт ДУ**.
- 4 Введите имя пульта дистанционного управления и коснитесь **ОК**.
- 5 Коснитесь и удерживайте необходимую кнопку, затем перетащите ее в нужное место.
- 6 Коснитесь **ДАЛЕЕ**.
- 7 Чтобы зарегистрировать кнопки, выполните приведенные на экране указания, а затем коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

LG 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  > **LG > SmartWorld**.
- 2 Коснитесь  > **Аккаунт LG**, а затем войдите в него.
- 3 Выбирайте и загружайте любое содержимое.



Загрузка приложения SmartWorld

Если на телефоне не установлено приложение **SmartWorld**, выполните следующие действия, чтобы загрузить его.

- 1 Коснитесь  > **Настройки > Общие > Центр обновлений > Обновление приложений**.
- 2 Выберите в списке **SmartWorld** и коснитесь **Загрузка**.

Задачи

Вы можете вносить задачи в телефон, чтобы управлять своим расписанием.



- 1 Нажмите  > **LG > Задачи**.
- 2 Коснитесь , чтобы добавить задачу.
- 3 Введите данные задачи и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

LG Friends Manager

Подключение и простое управление устройствами LG Friends.

LG Mobile Switch

Вы можете перемещать данные, выполнять резервное копирование и восстановление данных, сохраненных на устройстве.

- 1 Коснитесь  > **Управление** > **LG Mobile Switch**.
Или коснитесь  > **Настройки** > **Общие** > **Резервное копирование** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать нужный способ передачи.




- Резервное копирование данных учетной записи Google не производится. При синхронизации учетной записи Google, приложений Google, контактов Google, календаря Google, данных приложения Google Мемо и приложений, загруженных из магазина приложений Play Store, они сохраняются в приложении «Диск» автоматически.
- Перед началом резервного копирования или восстановления данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в ходе процесса.

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  > **Управление** > **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.

Smart Doctor

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

- 1 Коснитесь  > **Управление** > **Smart Doctor**.
- 2 Воспользуйтесь функциями по своему желанию.
 - Вы можете оптимизировать устройство, просматривать историю использования батареи, включить или выключить режим экономии батареи или выполнять диагностику состояния устройства.

Evernote

Вы можете создавать и собирать важную информацию, а затем предоставлять к ней доступ с других устройств, поддерживающих возможности **Evernote**.

Коснитесь  > **Рекомендуемые** > **Evernote**.

Facebook

Вы можете использовать службу социальной сети для обновления, просмотра и обмена сообщениями, фотографиями и видео с контактами в режиме онлайн.

Коснитесь  > **Рекомендуемые** > **Facebook**.

Instagram

Используйте службу социальной сети для съемки и обмена фотографиями и видео. Вы также можете применить эффекты фильтра для того, чтобы придать вашим фотографиям и видеороликам более креативный и интересный вид.

Коснитесь  > **Рекомендуемые** > **Instagram**.

Chrome

Вход в Chrome и импорт открытых вкладок, закладок и содержимого адресной строки с компьютера на устройство.

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.

Gmail

Регистрация учетной записи электронной почты Google на вашем устройстве для проверки и отправки сообщений.

Google

Используйте сервис Google для поиска веб-страниц, изображений и прочего путем ввода или произношения ключевых слов.

Duo

Видеовыводы членам семьи и друзьям с высоким качеством изображения на телефонах Android и iPhone.

Полезные приложения

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.

Поиск по приложениям

Используйте поиск по приложениям на телефоне для поиска содержимого: контактов, сообщений, видеороликов и т.д. Это также быстрый способ найти и запустить приложения.



04



Параметры телефона

Настройки

Вы можете настроить параметры устройства в соответствии с вашими предпочтениями.

Коснитесь  > **Настройки**.



- Коснитесь  и введите ключевое слово в поле поиска, чтобы получить доступ к определенному параметру.
- Коснитесь , чтобы изменить режим просмотра. Инструкции в этом руководстве пользователя приводятся для режима **Вкладки**.

Сеть

Настройки SIM


Настройка параметров двух SIM-карт.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть** > **Настройки SIM**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **SIM 1**: переименуйте и задайте иконку первой SIM-карты.
 - **SIM 2**: переименуйте и задайте иконку второй SIM-карты.
 - **Цветовая тема SIM-карты**: измените цветовые темы SIM-карт.
 - **Режим экономии**: включите или выключите режим экономии средств. В режиме экономии средств при совершении звонка определенной SIM-карты будет задействована именно эта SIM-карта, даже если в момент звонка она не является активной, а, например, используется для передачи мобильных данных.
 - **Мобильные данные**: выберите SIM-карту для передачи мобильных данных. Вы также можете выключить эту функцию.
 - **Роуминг данных**: включение этой функции позволит устройству передавать и получать мобильные данные в роуминге.

Wi-Fi


Вы можете подключаться к устройствам, находящимся поблизости, по сети Wi-Fi.

Подключение к сети Wi-Fi

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Wi-Fi**.
- 2 Переместите  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 и удерживайте ее название, а затем коснитесь **Удалить сеть**.

Настройки сети Wi-Fi

На экране параметров коснитесь **Сеть > Wi-Fi**.

- **Переключиться на мобильные данные:** если функция передачи данных по сети мобильной связи активирована, но устройство не может подключиться к Интернету через соединение Wi-Fi, то устройство автоматически подключается к Интернету через соединение для мобильной передачи данных.
-  : изменение параметров сети Wi-Fi.

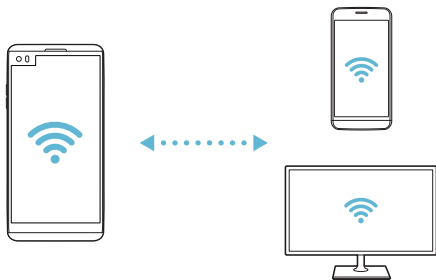
Wi-Fi Direct

Вы можете подключиться к другим устройствам, которые поддерживают функцию Wi-Fi Direct, для прямой передачи данных. Для этого не нужна точка доступа. С помощью Wi-Fi Direct можно связаться с более чем двумя устройствами.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Wi-Fi > ⋮ > Дополнительно > Wi-Fi Direct**.
 - Устройства с поддержкой Wi-Fi Direct, находящиеся поблизости, отображаются автоматически.
- 2 Выберите устройство.
 - Соединение устанавливается после того, как устройство принимает запрос на подключение.





- При использовании Wi-Fi Direct аккумулятор может разряжаться быстрее.



Bluetooth

Вы можете подключиться к расположенным рядом устройствам, поддерживающим Bluetooth, для обмена данными. Подключите устройство к гарнитуре и клавиатуре Bluetooth. Это облегчит управление устройством.

Сопряжение с другим устройством

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Bluetooth**.
- 2 Переместите  для активации.
 - Доступные устройства автоматически отображаются в списке.
 - Чтобы обновить список устройств, коснитесь .




- Только устройства, установленные как видимые, отображаются в списке.

- 3 Выберите устройство из списка.
- 4 Чтобы выполнить проверку подлинности, следуйте указаниям на экране.



- Если вы раньше получали доступ к данному устройству, этот этап пропускается.

Отправка данных с помощью Bluetooth

- 1 Выберите файл.
 - Вы можете отправлять мультимедийные файлы или контакты.
- 2 Коснитесь  **Bluetooth**.
- 3 Выберите устройство, на которое нужно отправить файл.
 - Файл будет отправлен, как только целевое устройство будет готово его принять.




- Процесс передачи файла зависит от типа файла.


Мобильные данные

Можно включить или отключить передачу данных по мобильной сети. Кроме того, можно изменить параметры использования этой функции.

Включение передачи данных по мобильной сети

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Мобильные данные**.
- 2 Переместите  для активации.

Настройка параметров мобильной передачи данных

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Мобильные данные**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Мобильные данные:** использование подключения для передачи данных в сетях мобильной связи.
 - **Ограничить объем передачи данных:** настройка предельного объема данных, по достижении которого передача данных по мобильной сети будет заблокирована.
 -  : изменение параметров передачи данных по мобильной сети.

Настройки вызовов

Можно изменить параметры вызовов, например голосовых или международных вызовов.



- Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Настройки вызовов**.
- 2 Измените настройки.

Общий модем

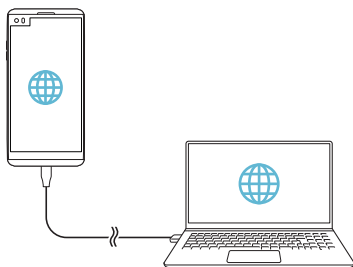
Общий USB-модем

Данное устройство можно подключить к другому устройству для передачи данных с помощью USB.

- 1 Соедините ваше устройство и другое устройство с помощью кабеля USB.
- 2 На экране настроек коснитесь **Сеть** > **Общий модем** > **Общий USB-модем**, а затем перетащите для активации.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- При подключении к компьютеру, загрузите драйвер USB с сайта www.lg.com и установите на компьютер.
- Когда USB-модем включен, вы не можете отправлять или принимать файлы между устройством и компьютером. Для отправки и получения файлов выключите USB-модем.
- Режим USB-модема поддерживается операционными системами Windows XP (и более поздними версиями) и Linux.



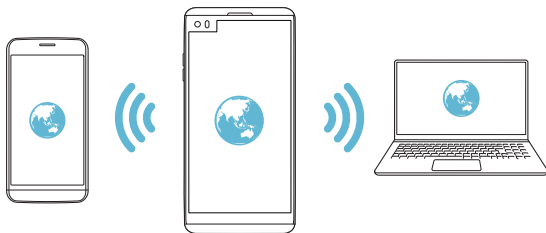
Точка доступа Wi-Fi

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

- 1 На экране настроек коснитесь **Сеть > Общий модем > Точка доступа Wi-Fi**, а затем перетащите 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>



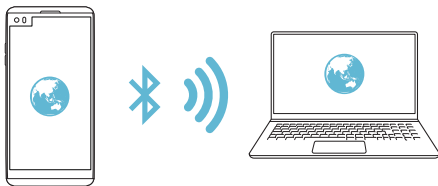
Общий Bluetooth-модем

С помощью смартфона вы можете подключать другие устройства с поддержкой Bluetooth к мобильному Интернету.

- 1 На экране настроек коснитесь **Сеть > Общий модем > Общий Bluetooth-модем**, а затем перетащите для активации.
- 2 Включите Bluetooth на обоих устройствах и выполните 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



Справка

Вы можете просмотреть справку по использованию режима модема и точек доступа.

На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий модем > Справка**.

Общий доступ к экрану

Вы можете транслировать экран и звук с этого устройства на другое устройство, например на телевизор, который поддерживает функцию Miracast.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Общий доступ к экрану**.
- 2 Переместите для активации.

- 3 Выберите устройство из списка устройств, которые находятся рядом.
 - Если нужное устройство не отображается, коснитесь **ПОИСК**, чтобы обновить список.
 - После подключения к данному устройству, оно отобразит экран вашего устройства.



- Если поблизости нет устройств, для которых можно открыть общий доступ, функция демонстрации экрана автоматически отключается.

NFC

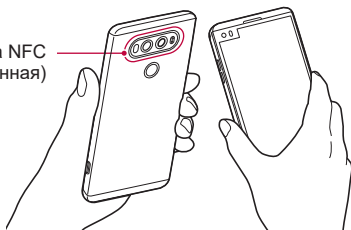
Вы можете использовать устройство в качестве транспортной или кредитной карты. Можно также обмениваться данными с другими устройствами.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > NFC**.
- 2 Переместите для активации.
 - Для обмена данными коснитесь своим устройством другого устройства, поддерживающего технологию NFC.



- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства. Дополнительную информацию о местоположении антенны NFC см. в разделе **Обзор компонентов**.

Антенна NFC
(встроенная)



Android Beam

Вы можете обмениваться файлами, прикоснувшись задней частью устройства к другому устройству. Кроме того, можно обмениваться файлами, включая музыку, видео или контакты, а также открывать веб-страницы или запускать приложение с другого устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Android Beam**.
- 2 Коснитесь задней частью устройства другого устройства.



- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства.

Диалог отправки

Вы можете делиться с расположенными поблизости устройствами контентом из Галереи, Музыки и Управления файлами. Также можно делиться контентом с конкретными людьми через приложения, работающие с Google Direct Share.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Диалог отправки**.
- 2 Коснитесь для отключения каждой опции.

Отправка файлов

С этого устройства можно передавать файлы на другие устройства или планшеты LG, а также принимать файлы с этих устройств.



- Дополнительные сведения см. в разделе [Отправка и получение файлов](#).

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Отправка файлов**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **V20**: изменение имени устройства.
 - **Сохранить в**: настройка папки для сохранения файлов, отправленных с других устройств.

- **Отправка файлов:** разрешение приема файлов с других устройств.
- **SmartShare Beam:** обмен файлами с другими устройствами с помощью функции SmartShare Beam.
- **Справка:** возможен просмотр справки по совместному использованию файлов.

Медиасервер

Мультимедийный контент на вашем устройстве можно сделать доступным для расположенных поблизости устройств, поддерживающих стандарт DLNA.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Медиасервер**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим доступа к контенту:** разрешение доступа к контенту на вашем устройстве с расположенных поблизости устройств.
 - **V20:** настройка имени устройства.
 - **Общий доступ:** выбор типа мультимедийного контента, доступного для других устройств.
 - **Разрешенные устройства:** просмотр списка устройств, которым разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.
 - **Неразрешенные устройства:** просмотр списка устройств, которым не разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.

LG AirDrive

Файлами, сохраненными на устройстве, можно управлять с компьютера с помощью учетной записи LG. В этом случае USB-подключение не понадобится.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > LG AirDrive**.
- 2 Войдите в приложение LG Bridge на компьютере и в приложение **LG AirDrive** на устройстве с помощью ваших учетных данных LG.
 - Приложение LG Bridge можно загрузить с веб-сайта www.lg.com.
- 3 Управляйте файлами на устройстве с компьютера.

Печать

Устройство можно подключить к Bluetooth-принтеру, чтобы распечатать сохраненные на устройстве фотографии или документы.

1 На экране параметров коснитесь **Сеть** > **Печать**.



- Если нужный принтер отсутствует в списке, установите драйвер принтера из магазина приложений.

2 Переместите для активации.

3 Выберите принтер из списка принтеров.

- Чтобы добавить принтер, коснитесь **⋮** > **Добавить принтер**.
- Чтобы выполнить поиск по имени принтера, коснитесь **⋮** > **Поиск**.
- Коснитесь **⋮** > **Настройки** на экране со списком принтеров.

4 Выберите файл и коснитесь **⋮** > **Печать**.

- Документ будет напечатан.



- Если у вас нет учетной записи Google, коснитесь **ДОБАВИТЬ АККАУНТ**, чтобы создать ее.

Режим "В самолете"

Можно отключить вызовы и передачу данных по мобильной сети. При переходе в этот режим остаются доступными функции, не связанные с передачей данных (например, игры и воспроизведение музыки).

1 На экране параметров коснитесь **Сеть** > **Режим "В самолете"**.

2 В окне подтверждения выберите **ВКЛЮЧИТЬ**.

Мобильные сети

Можно изменить параметры передачи данных по мобильной сети.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > Мобильные сети**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим сети:** выбор типа сети.
 - **Точки доступа (APN):** просмотр или изменение точки доступа для передачи данных по мобильной сети. Чтобы изменить точку доступа, выберите новую точку из списка.
 - **Операторы связи:** поиск доступных сетевых операторов и автоматическое подключение к сети.

VPN

Вы можете подключиться к безопасной виртуальной сети (например, интранет). Вы также можете управлять подключенными виртуальными частными сетями.

Добавление виртуальной частной сети (VPN)

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть > VPN**.



- Обратите внимание: при разблокировке экрана вся информация о VPN, сохраненная на устройстве, будет удалена.

- 2 Коснитесь **+**.



- Данная функция доступна только при включенной блокировке экрана. Если блокировка экрана не включена, отобразится экран уведомлений. Коснитесь **ИЗМЕН.** на экране уведомлений для включения блокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров блокировки экрана*.

- 3 Введите данные сети VPN и выберите **СОХРАНИТЬ**.

Настройка параметров VPN

- 1 Выберите сеть VPN из списка **VPNS**.
- 2 Введите учетные данные пользователя VPN и коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.
 - Чтобы сохранить данные учетной записи, отметьте **Сохранить сведения об учетной записи**.

Звук

Вы можете изменить параметры звука, вибрации и уведомлений.

На экране настроек выберите **Звук**, после чего настройте следующие параметры:

- **Профили:** изменение звукового режима на **Звук**, **Только вибрация** или **Без звука**.
- **Громкость:** регулировка громкости звука для различных элементов.
- **Мелодия звонка SIM1/Мелодия звонка SIM2:** выбор мелодии для входящих вызовов. Добавьте или удалите мелодии.
- **Мелодия контакта:** создание мелодии вызова входящего вызова от определенного контакта.
- **Мелодия с вибрацией:** воспроизведение мелодии вызова одновременно с вибрацией.
- **Звук уведомления SIM1/Звук уведомления SIM2:** выбор сигнала уведомлений; Установка музыкальной композиции, сохраненной на устройстве, в качестве сигнала уведомлений.
- **Не беспокоить:** настройка времени, диапазона и типа приложений, уведомления от которых разрешены. Настройка получения уведомлений только в определенные дни недели.
- **Hi-Fi Quad DAC:** Подключите к наушникам, колонкам или к другим внешним аудиоустройствам и используйте любой из них в качестве Hi-Fi Quad DAC.
- **Интенсивность вибрации:** регулировка интенсивности вибрации.
- **Тип вибрации SIM1/Тип вибрации SIM2:** Вы можете выбрать тип вибрации или создать собственный.

- **Вибрация при касании:** настройка вибрации устройства при касании определенных элементов на экране.
- **Звук клавиш набора:** выбор звука клавиш.
- **Звук клавиатуры LG:** выбор звука клавиатуры LG.
- **Звук при касании:** выбор звука нажатия элемента.
- **Звук блокировки экрана:** выбор звука блокировки или разблокировки экрана.

Дисплей

Вы можете настроить расширенные параметры для каждого экрана.

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

- **Главный экран:** настройка параметров главного экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- **Тема:** выбор темы экрана для вашего устройства.
- **Шрифт:** изменение размера, толщины или типа шрифта.
- **Сенсорные кнопки главного экрана:** изменение расположения сенсорных кнопок на главном экране или цветов фона этих кнопок. Скрытие сенсорных кнопок на главном экране.
- **Second screen:** настройка параметров и опций для экрана "Second screen". Дополнительные сведения см. в разделе *Second screen*.
- **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 уровня яркости экрана устройства с помощью ползунка. Чтобы автоматически изменить уровень яркости экрана в соответствии с окружающим освещением, коснитесь переключателя **Авто**.
- **Авто:** автоматическая настройка яркости экрана в соответствии с интенсивностью внешнего освещения.

- **Автоповорот экрана:** автоматическое вращение экрана в соответствии с ориентацией устройства.
- **Время до отключения экрана:** автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Заставка:** отображение экранной заставки при установке устройства на подставку или при подключении зарядного устройства; выбор экранной заставки.
- **Мини-окно:** Вы можете уменьшить размер экрана для удобства в использовании устройства одной рукой. Перетащите сенсорную кнопку главного меню в нижней части экрана влево или вправо.

Общие

Экран блокировки и безопасность

Вы можете настроить параметры экрана блокировки и безопасности.

- **Google Play Защита:** периодическое сканирование устройства для выявления потенциально опасных программ или приложений.
- **Найти устройство:** дистанционное отслеживание местонахождения устройства. Также помогает обеспечить безопасность ваших данных в случае утери устройства.
- **Обновление системы безопасности:** проверка наличия обновлений программного обеспечения и настройка параметров автоматической установки.
- **Способ блокировки экрана:** выбор предпочтительного способа блокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров блокировки экрана*.
- **Настроить экран блокировки:** изменение информации, отображаемой на заблокированном экране.
- **Настройки безопасной блокировки:** изменение параметров безопасной блокировки.
- **Отпечатки пальцев:** разблокировка экрана или содержимого с помощью отпечатка пальца. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.
- **Блокировка контента:** позволяет установить тип блокировки (пароль или графический ключ) для файлов QuickМето+ и галереи.

- **Локация:** Вы можете настраивать использование информации о местоположении определенными приложениями.
- **Шифрование и сертификаты:** настройка параметров шифрования и учетных данных для SD-карты.
 - **Шифрование SD-карты:** написание заметок на снимках экрана для того, чтобы ее нельзя было использовать на другом устройстве. Дополнительные сведения см. в разделе *Шифрование карты памяти*.
 - **Безопасный запуск:** защитите свое устройство, заблокировав его при включении. Дополнительные сведения см. в разделе *Параметры безопасного запуска*.
 - **Защита учетных данных:** просмотр типа хранилища, в котором будет сохранен сертификат безопасности.
 - **Доверенные сертификаты:** просмотр корневых и установленных пользователем сертификатов ЦС вашей системы.
 - **Учетные данные пользователя:** просмотр и изменение информации сертификата безопасности, сохраненного на вашем устройстве.
 - **Установить из памяти:** установка сертификата безопасности из хранилища.
 - **Удалить сертификаты:** удалить установленные пользователем сертификаты безопасности и связанные с ними учетные данные.
- **Установить блокировку SIM-карты:** блокировка или разблокировка SIM-карты, а также изменение пароля (PIN-кода).
- **Отображать пароли:** включите эту опцию, чтобы временно показывать каждый символ пароля во время его ввода.
- **Администраторы устройства:** настройка прав пользователя, позволяющих ему ограничивать управление устройством или настраивать его для использования только определенных приложений.
- **Trust agents:** отображение и использование доверенных агентов, установленных на устройстве.
- **Блокировка в приложении:** закрепление экрана приложения, чтобы пользователь мог работать только с приложением, которое активно в данный момент.
- **Доступ к данным:** отображение сведений об использовании трафика приложениями на устройстве.

Приложения и уведомления

Можно просмотреть список установленных приложений и настроить параметры уведомлений, разрешений приложений и проч.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Приложения и уведомления**.
- 2 Измените настройки.

Аккумулятор


Можно просмотреть текущие сведения об аккумуляторе и включить режим энергосбережения.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Аккумулятор**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Аккумулятор:** отображение сведений об использовании ресурсов аккумулятора. Для просмотра дополнительной информации выберите тот или иной элемент.
 - **Уровень заряда в процентах в строке состояния:** отображение оставшегося заряда аккумулятора в процентах на строке состояния.
 - **Энергосбер-е:** уменьшение энергопотребления за счет снижения некоторых параметров устройства (например, яркости экрана, скорости и интенсивности вибрации).
 - **Исключения из режима энергосбережения:** Выбор приложений для использования без каких-либо функциональных ограничений в режиме энергосбережения или оптимизации аккумулятора.

Хранилище данных

Вы можете просматривать сведения о внутренней памяти устройства и пространстве для хранения данных на карте памяти, а также управлять ими.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Хранилище данных**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Внутренняя память:** просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства во внутренней памяти устройства. Просмотр списка используемых приложений и объема памяти, который использует каждое из них.

- **Карта SD:** просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства на карте памяти. Этот элемент доступен, только если в устройство вставлена карта памяти. Чтобы отключить карту памяти, выберите .

Пользователи и учетные записи

Вы можете добавить пользователей для совместного использования устройства и зарегистрировать облачную учетную запись.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Пользователи и учетные записи**.
- 2 Измените настройки.

Спец. возможности

Вы можете управлять модулями доступности, установленными на устройстве.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Спец. возможности**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Зрение** > **TalkBack:** настройка голосовых уведомлений о состоянии экрана или выполняемых действиях.
 - **Зрение** > **Голосовые уведомления о сообщениях/вызовах:** настройка голосового уведомления о вызове и голосового воспроизведения текстовых сообщений.
 - **Зрение** > **Шрифт:** изменение размера, толщины или типа шрифта.
 - **Зрение** > **Размер экрана:** настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
 - **Зрение** > **Жесты для увеличения:** увеличение и уменьшение масштаба тройным нажатием на экран.
 - **Зрение** > **Масштабирование окна:** увеличение или переверот части экрана.
 - **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:** выключение отображения субтитров при воспроизведении видео (для людей с ослабленным слухом).
- **Слух > Мигающие предупреждения:** настройка оповещений о входящих вызовах и предупреждениях с помощью мигающего света.
- **Слух > Убрать все звуки:** выключение всех звуковых сигналов и уменьшение громкости приемника.
- **Слух > Аудиоканал:** выбор типа аудиоданных.
- **Слух > Баланс звука:** регулировка баланса аудиовыхода. Для изменения баланса воспользуйтесь ползунком.
- **Движение и распознавание > Touch assistant:** включение сенсорной панели для упрощения использования кнопок и жестов.
- **Движение и распознавание > Сенсорный ввод:** ввод текста нажатием и удерживанием экрана или изменение текста путем простого нажатия на экран.
- **Движение и распознавание > Физическая клавиатура:** настройка параметров клавиатуры.
- **Движение и распознавание > Автоматический щелчок мышью:** автоматический щелчок указателя мыши в случае отсутствия движения.
- **Движение и распознавание > Коснитесь и удерживайте для вызова:** прием и отклонение вызовов путем нажатия и удержания кнопки вызова (вместо ее перетаскивания).
- **Движение и распознавание > Время до отключения экрана:** автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Движение и распознавание > Зоны сенсорного управления:** ограничение сенсорной области, чтобы устройство воспринимало сенсорные жесты только в определенной области экрана.
- **Быстрый доступ к Спец. возможностям:** быстрый доступ к часто используемым функциям тройным нажатием элемента ○.
- **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.

Google

Вы можете использовать настройки Google для управления приложениями Google и настройки учетной записи.

На экране настроек коснитесь **Общие** > **Google**.

Smart Doctor

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

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



- Дополнительные сведения см. в разделе *Smart Doctor*.

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.

Smart settings

Параметры устройства можно автоматически изменять в соответствии с особенностями использования и местоположением устройства.



- Чтобы воспользоваться Smart settings, обязательно задайте домашний адрес.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Smart settings**.
- 2 Активируйте элементы, параметры которых должны изменяться автоматически.

Быстрая кнопка

С помощью кнопок регулировки громкости можно запускать приложения при выключенном или заблокированном экране.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Быстрая кнопка**.
- 2 Переместите для активации.
 - Нажмите кнопку уменьшения громкости (-) дважды, чтобы запустить приложение **Камера**, когда экран заблокирован или отключен. Нажмите кнопку увеличения громкости (+) дважды, чтобы запустить приложение **Capture+**.

Чехол Quick Cover

С вашим телефоном можно использовать чехол Quick Cover. Он позволяет отвечать на вызовы, выключать будильник/таймер, отключать телефон и просматривать уведомления на экране "Second screen".

На экране параметров коснитесь **Общие** > **Чехол Quick Cover**.

Включить экран

Для включения или выключения экрана сделайте двойное касание.

Дополнительные сведения см. в разделе [Включить экран](#).

Центр обновлений

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

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Центр обновлений**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Обновление приложений:** проверка наличия обновлений для приложений. При наличии обновления, его можно установить.
 - **Обновление ПО:** проверка наличия обновлений программного обеспечения. При наличии обновления, его можно установить.

Язык и клавиатура

Можно изменить язык и параметры клавиатуры устройства.

- 1 На экране настроек 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.
 - **Экранная клавиатура:** изменение параметров клавиатуры LG или функции распознавания голоса Google Voice.
 - **Физическая клавиатура:** выбор использования физической клавиатуры либо просмотр горячих клавиш.
 - **Автозаполнение:** если эта функция включена, вы сможете вводить информацию, сохраненную в вашей учетной записи (пароль, адрес либо номер кредитной карты) в одно касание. Также можно отключить эту функцию, использовать автозаполнение от Google или добавить новую учетную запись подобной службы.
 - **Преобразование текста в речь:** настройте параметры вывода для преобразования текста в речь.
 - **Скорость указателя:** регулировка скорости курсора мыши или трекпада.
 - **Поменять кнопки мыши:** выбор правой кнопки мыши для выполнения основных операций управления.

Дата и время

Можно изменить параметры даты и времени.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Дата и время**.
- 2 Измените настройки.

Память

Можно просмотреть средний объем использованной оперативной памяти за определенный период времени и объем памяти, занятый приложением.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Память**.
- 2 Коснитесь ▼, чтобы настроить временной интервал получения данных.

Резервное копирование

Можно выполнить резервное копирование данных, сохраненных на устройстве, на другое устройство или в другую учетную запись.

- 1 На экране параметров коснитесь **Общие** > **Резервное копирование**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **LG Mobile Switch:** Позволяет передавать данные со старого устройства LG на новое устройство LG. Дополнительные сведения см. в разделе *LG Mobile Switch*.
 - **Резервное копирование и восстановление:** резервное копирование данных на устройстве или восстановление данных на устройстве с резервной копии.



• При сбросе устройства файлы резервных копий, сохраненные в памяти, могут быть удалены. Не забывайте копировать и сохранять важные файлы резервной копии на компьютер.

- **Резервное копирование Google:** изменение параметров резервного копирования на Google-диск. Также здесь можно просмотреть используемую учетную запись резервного копирования либо добавить новую учетную запись для этих целей.

Сброс

Можно выполнить сброс параметров устройства, включая настройки сети и приложений.

- 1 На экране настроек коснитесь **Общие** > **Сброс**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Сброс сетевых настроек**: сброс параметров Wi-Fi, Bluetooth и других сетей.
 - **Сбросить настройки приложений**: сброс параметров приложений. Данные, сохраненные внутри приложения, не удаляются.
 - **Сброс настроек**: сброс всех параметров устройства и удаление данных.



- При 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.





05

Приложение

Настройки языка LG

Выберите язык, который будет использоваться на устройстве.

- Нажмите  > **Настройки** > **Общие** > **Язык и клавиатура** > **Язык** > **ДОБАВИТЬ ЯЗЫК** и выберите язык.
- Нажмите и удерживайте кнопку , а затем перетащите ее в верхнюю часть списка языков для установки в качестве языка по умолчанию.

LG Bridge

Общие сведения о приложении LG Bridge

LG Bridge – это приложение, которое помогает управлять фотографиями, музыкой, видео и документами, сохраненными на смартфоне LG, с персонального компьютера. Вы можете создавать резервные копии контактов, фотографий и многое другое на компьютере или обновлять программное обеспечение устройства.



- Дополнительные сведения см. в разделе LG Bridge.
- Поддерживаемые функции могут различаться в зависимости от устройства.
- Драйвер для кабеля USB необходим для подключения смартфона LG к компьютеру и устанавливается при установке ПО LG Bridge.

Функции LG Bridge

- Управление файлами на устройстве с компьютера через подключение Wi-Fi или подключение для мобильной передачи данных.
- Резервное копирование данных с устройства на компьютер или восстановление данных с компьютера на устройство с помощью кабеля USB.
- Использование компьютера для обновления программного обеспечения устройства с помощью кабеля USB.

Установка ПО LG Bridge на компьютере

- 1 Откройте веб-сайт *www.lg.com* на своем компьютере.
- 2 Выберите регион и нажмите **Q**.
- 3 В строке поиска введите имя вашего устройства.
- 4 Нажмите **Поддержка > Manuals & Downloads**.
- 5 В разделе “Программное обеспечение и встроенное ПО” нажмите **PC Sync** и загрузите установочный файл.
 - Нажмите **Сведения**, чтобы просмотреть минимальные требования для установки 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 обеспечение 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.

Сначала проверьте версию микропрограммного обеспечения телефона:

Настройки > Общие > Центр обновлений > Обновление ПО > Проверить наличие обновления.



- В процессе обновления программного обеспечения телефона могут быть утеряны личные данные пользователя, сохраненные во встроенной памяти телефона, включая данные учетной записи Google и других учетных записей, данные и параметры системы и приложений, а также любые загруженные приложения и лицензия DRM. По этой причине перед обновлением программного обеспечения телефона LG рекомендует сделать резервную копию личных данных. LG не несет ответственности за утрату каких бы то ни было личных данных.
- Данная функция зависит от региона или поставщика услуг.

Часто задаваемые вопросы

В данной главе перечислены некоторые проблемы, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства. Чтобы решить некоторые из этих проблем, необходимо связаться с поставщиком услуг, но большинство из них можно с легкостью устранить самостоятельно.

Ошибка SIM-карты

Убедитесь, что SIM-карта установлена правильно.

Сетевое подключение отсутствует или нестабильно

Сигнал слабый. Подойдите к окну или выйдите на открытое пространство.

Вы находитесь вне зоны действия сети оператора связи. Измените положение и проверьте сеть.

Вызовы недоступны

Не выполнена авторизация новой сети.

Убедитесь, что для номера вызывающего абонента не установлен запрет вызовов.

Убедитесь, что для набираемого вами номера абонента не установлен запрет вызовов.

Устройство не включается

Когда аккумулятор полностью разряжен, включение устройства невозможно.

Полностью зарядите аккумулятор перед включением устройства.

Ошибка при зарядке

Убедитесь, что устройство заряжается при нормальной температуре.

Проверьте зарядное устройство и его подключение к устройству.

Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем после приобретения

Воздействие на устройство или аккумулятор слишком низких или высоких температур может привести к сокращению срока службы аккумулятора.

Потребление заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, таких как GPS, игры или доступ в Интернет.

Аккумулятор относится к расходным материалам, поэтому время работы от аккумулятора постепенно сокращается.

При запуске камеры отображаются сообщения об ошибках

Зарядите аккумулятор.

Освободите память, выполнив перенос файлов на компьютер или удалив файлы с устройства.

перезапуск устройства.

Если вы продолжаете испытывать затруднения при работе с приложением “Камера” после выполнения этих рекомендаций, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Низкое качество фотографий

Качество ваших фотографии может изменяться в зависимости от окружающих условий и приемов фотосъемки, которые вы используете.

При съемке фотографий и записи видео качество изображений, полученных в стандартном режиме, будет выше по сравнению с изображениями, полученными в широкоугольном.

В случае съемки фотографий в плохо освещенных местах, в ночное время или в помещении на изображениях может появляться шум или они могут оказаться нечеткими.

При возникновении проблем выполните сброс параметров.

Сенсорный экран реагирует медленно или неправильно

Крепление на сенсорный экран защитной пленки или дополнительных аксессуаров может привести к нарушению его функционирования.

При работе с сенсорным экраном в перчатках, наличии на руках грязи или прикосновении к сенсорному экрану острыми предметами или кончиками пальцев он может функционировать неправильно.

Использование сенсорного экрана в условиях высокой влажности или попадание на него воды могут привести к нарушению его функционирования.

Перезапустите устройство, чтобы сбросить временные ошибки программного обеспечения.

Если сенсорный экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Зависание устройства или отсутствие реакции на действия пользователя

Перезапуск устройства

- Если устройство зависает или не отвечает на выполняемые действия, может потребоваться закрытие приложений или выключение и повторное включение устройства.

Начальная загрузка

- Если экран не отвечает, либо кнопки, сенсорный экран или устройство не реагируют на выполняемые действия, можно использовать программный сброс для перезагрузки устройства.
- Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки “Уменьшить громкость” и “Питание” до перезапуска устройства.

Сброс настроек устройства

- Если способы, описанные выше, не помогают решить проблему, выполните сброс настроек.
- На экране настроек коснитесь **Общие > Перезагрузка и сброс > Сброс настроек**.
 - Этот метод выполняет сброс всех настроек устройства и удаление данных. Перед выполнением сброса настроек устройства не забудьте создать резервные копии всех важных данных, хранящихся на нем.
 - При наличии зарегистрированной учетной записи Google, связанной с устройством, необходимо выполнить вход в эту учетную запись после сброса устройства.

Не удается обнаружить устройство Bluetooth

Убедитесь, что на устройстве включена функция беспроводной связи Bluetooth.

Убедитесь, что функция беспроводной связи Bluetooth включена на подключаемом устройстве.

Проверьте, что ваше и другое устройство Bluetooth находятся в пределах видимости Bluetooth (10 м).

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить проблему, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

При подключении устройства к компьютеру соединение не устанавливается

Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.

Убедитесь, что на компьютере установлен и обновлен требуемый драйвер.

Работа загруженного приложения приводит к возникновению большого количества ошибок

Возникли проблемы с приложением.

Удалите приложение и выполните его повторную установку.

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.

Дополнительные сведения

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.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки), посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

Товарные знаки

- © LG Electronics, Inc., 2018. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и родственных компаний.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ и Play Store™ 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.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ DD являются товарными знаками Dolby Laboratories.

TypeC-HDMI

- При использовании порта TypeC-HDMI для вывода изображения на экран не обязательно подключать зарядное устройство. Подключите зарядное устройство для снижения расхода энергии аккумулятора.
- При подключении устройства с использованием порта TypeC-HDMI или кабеля HDMI вы можете просматривать видео сверхвысокого (UHD) разрешения на телевизоре, проекторе или мониторе. Для вывода UHD-видео вам потребуется порт с поддержкой UHD и кабель HDMI.
- Отображение содержимого, имеющего защиту авторских прав (DRM или HDCP), может быть ограничено в зависимости от вашего устройства вывода. Вы сможете просматривать экран только своего устройства.
- Некоторые видеофайлы могут не воспроизводиться должным образом, это зависит от производительности оборудования или ограничений по памяти.
- Некоторые видео могут не воспроизводиться должным образом в зависимости от разрешения экрана, кадровой частоты, средней скорости передачи данных или настроек кодировки.
- Если изображение на экране обрезано или отображается неправильно, попробуйте изменить размер изображения на оригинальный на экране телевизора или монитора.
- Устройства можно соединять с помощью порта TypeC-HDMI и кабеля HDMI, даже если питание выключено.
- Если на телевизоре, проекторе или мониторе изображение не выводится на экран, отключите кабель HDMI от порта на несколько секунд. Некоторые порты могут быть несовместимы друг с другом.

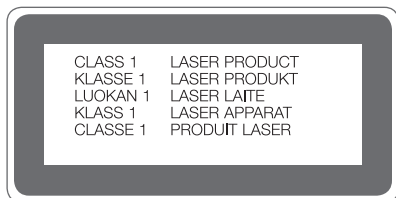
Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения

Внимание!

В данном продукте используется лазерная система. Для правильного использования продукта внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочного материала. Если устройство нуждается в ремонте, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Использование непредусмотренных элементов управления, настроек, а также выполнение непредусмотренных данным руководством действий может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

В целях предотвращения прямого воздействия лазерного излучения не вскрывайте корпус устройства и не допускайте прямого контакта с источником лазерного излучения.



ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим **LG Electronics** заверяет, что устройство модели **LG-H990ds** соответствует базовым требованиям и другим положениям Директивы **1999/5/EC**. Копию Заявления о соответствии можно найти на сайте <http://www.lg.com/global/declaration>

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.

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.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 13 Second screen
- 15 Video recording features
- 18 Audio recording features
- 21 Multi-tasking feature
- 22 Fingerprint recognition
- 26 quick share

02

Basic Functions

- 28 Product components and accessories
- 29 Parts overview
- 31 Turning the power on or off
- 32 Installing the SIM card
- 33 Removing the SIM card
- 33 Inserting the memory card
- 34 Removing the memory card

- 35 Battery
- 39 Touch screen
- 42 Home screen
- 50 Screen lock
- 53 Memory card encryption
- 54 Taking screenshots
- 54 Entering text
- 60 Content sharing
- 63 Do not disturb

03

Useful Apps

- 65 Installing and uninstalling apps
- 66 App trash
- 67 App Shortcuts
- 68 Phone
- 72 Messaging
- 73 Camera
- 90 Gallery
- 94 Music
- 95 E-mail
- 96 Calendar
- 98 QuickMemo+

100	Calculator
101	Clock
102	Downloads
102	File Manager
102	FM Radio
103	Contacts
105	LG Health
106	QuickRemote
108	LG SmartWorld
108	Tasks
108	LG Friends Manager
109	LG Mobile Switch
109	RemoteCall Service
110	Smart Doctor
110	Evernote
110	Facebook
110	Instagram
111	Chrome
111	Google apps
112	In Apps

04

Phone Settings

114	Settings
114	Network
127	Sound
128	Display
129	General

05

Appendix

140	LG Language Settings
140	LG Bridge
141	Phone software update
143	FAQ
147	Anti-Theft Guide
148	More information

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 0.824 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.892 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

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.

- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

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. Avoid placing the device over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.



- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your device off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, 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.



01

Custom-designed Features

Second screen


Second screen overview

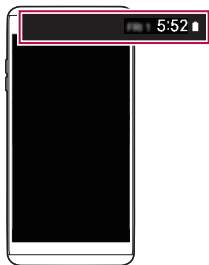
Second screen lets you open apps and see urgent info without searching for it on the main screen. Customise the screen with apps and info you need.

You can set it to be enabled when the screen is on and off.

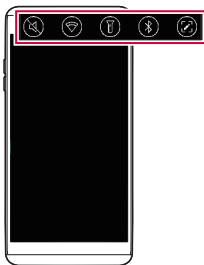
Using the device with the main screen off

You can view the current time, date or notifications without turning on the device, and launch functions such as Quick Tools, music player and more.

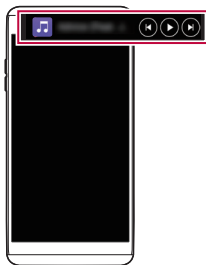
- 1 Tap  > **Settings > Display > Second screen > Show when main screen off.**
- 2 Configure the options as desired.



Display date and time



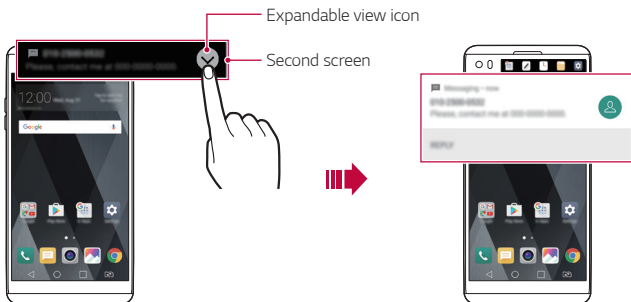
Start Quick tools



Start Music player

Expandable notifications

When a notification comes in, tap the expandable view icon to view the notification.



Direct reply

When you receive a notification, you can reply to the recipient from the Second screen without closing the current app.







When the notification comes in on the Second screen, tap the arrow icon, then reply to the recipient.

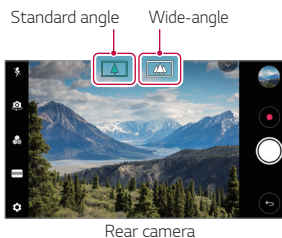
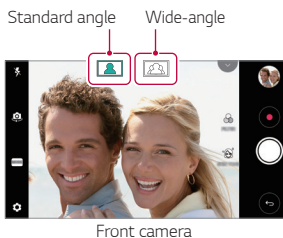



Video recording features

Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front and rear camera.

Tap  > , then tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle.



 • See *Starting the camera* for details.

Steady recording

You can use the Steady recording feature to minimise motion blur while recording a video.

Launch the Camera app, then tap **AUTO** (📷) or **MANUAL** (📷) > ⚙️ > **Steady recording** .



- See *Starting the camera* for details.
- This feature is unavailable in the following cases:
 - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
 - FPS limitation: FPS is set as 1 FPS, 2 FPS, or 60 FPS.

Hi-Fi video recording

Record high quality videos by capturing higher quality sound with a wider dynamic frequency range using 3 sensitive AOP (Acoustic Overload Point) mics and incredible Hi-Fi Recording.


Launch the Camera app, then tap **MANUAL** (📷) > ⚙️ > **Hi-Fi** .

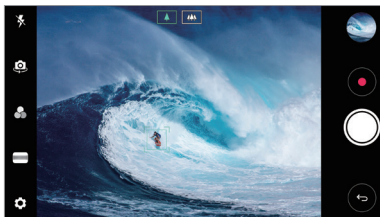


- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.
- This feature is unavailable when you use the front camera.

Tracking focus while using the camera


You can track and maintain focus on an object while taking photos or recording videos.

- 1 Launch the Camera app, then tap  > **Tracking focus**.
- 2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



- 3 Take the photo or start recording your video.



- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera () for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera for taking a photo or recording a video.
- This feature is unavailable in the following cases:
 - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
 - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

Audio recording features

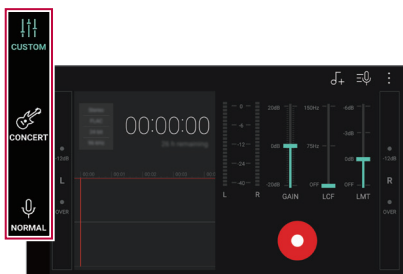
HD Audio Recorder overview

You can configure the audio settings manually so that you can record audio based on the settings optimised for the selected mode.

Recording modes

You can record a highly defined audio file by selecting and configuring the audio mode to suit the recording environment.

Tap  > **HD Audio Recorder**.



CUSTOM

You can configure the desired settings to record audio.

CONCERT

You can record audio in a concert or other music events.

NORMAL

You can record audio without extra settings.





Studio mode

You can play an audio file and record your voice at the same time.

You can record your voice along with the background music you selected.

You can also create a chord by recording your voice multiple times.

You can record your comments over the original audio file of the presenter or speaker.

- 1 Tap  > **HD Audio Recorder**.
- 2 On the Second screen, select **CUSTOM**.
- 3 Tap .
- 4 Select an audio file to use as background music.
- 5 Tap  to record voice.
- 6 Tap  to save the recorded file.



- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone. The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

LCF




You can filter any low-pitched noises such as the low hum of the air conditioner.

The higher the LCF (Low Cut Filter) value is set, the better high-frequency noises are filtered.

LMT

It can prevent clipping of the recorded sound. The higher the LMT (Limiter) value is set, the more low frequency sounds that will not get clipped.





- With one of the three recording modes selected, tap  > **Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- When you connect the earpiece to the device,  appears. Tap  and then select the microphone to use.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording an audio. While recording an audio in Studio mode, the sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

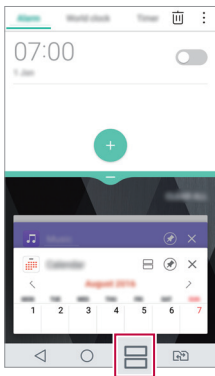
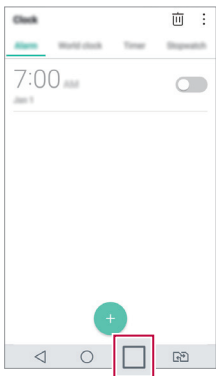
Multi-tasking feature

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 displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, touch and hold .




- You can use this feature in an app that supports the Multi-Window feature.
- 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, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi-Window. You can also tap  at the top of each app.

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. To enhance the device security, set the screen lock to a pattern, PIN or password.

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** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

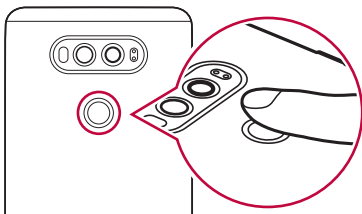


- This feature is available when the secured lock is activated.
 - Lock the device with Knock Code, Pattern, PIN, Password and more.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Configuring screen lock settings](#) for details.

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 fingerprint** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.


Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .



Unlocking the screen with a fingerprint

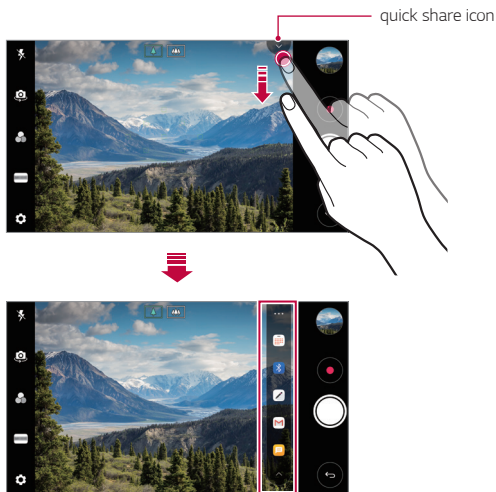
You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
 - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap  >  then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- You can use this feature only when you take a photo or record a video in the AUTO mode. See *AUTO mode* for details.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

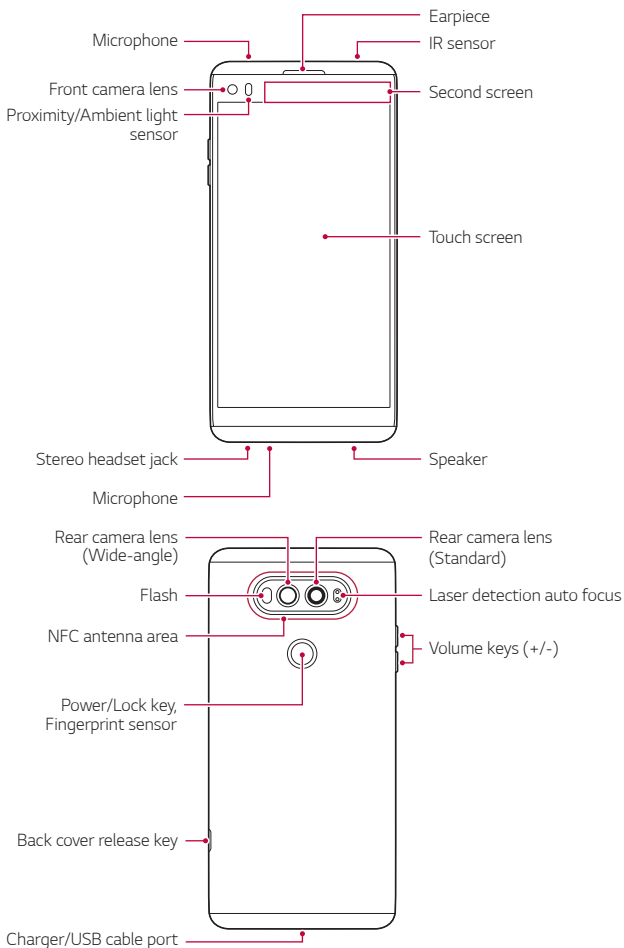


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an LG Customer Service Centre for available dealers.
- 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.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.
- Remove the protective film on the camera lens if necessary.

Parts overview



- 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.
- Laser detection auto focus
 - Detect the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
 - Quickly focus on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- 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.
- The back cover includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.



- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

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**.

Power control options

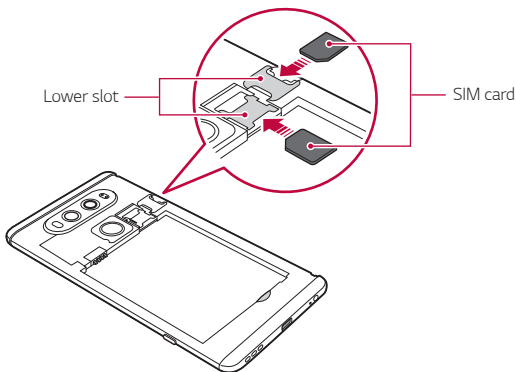
Press and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn off the device.
- **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.
- **Emergency:** Making a call to registered emergency number automatically.

Installing the SIM card

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

- 1 Press the back cover release key on the bottom side of the device.
- 2 Grab the back cover and remove it from the device.
- 3 Slide the SIM card into the SIM card slot with the gold-coloured contacts facing downwards.

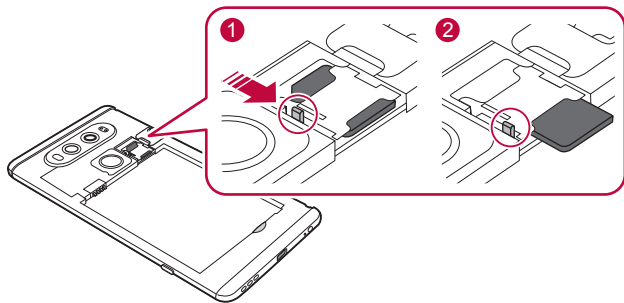


- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

Precautions when using the SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Removing the SIM card



- To remove the SIM card, push the pin on the left side of the SIM card slot 1 to the direction of the arrow.

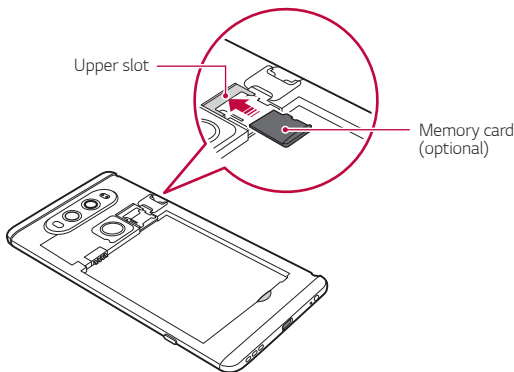
Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Press the back cover release key on the bottom side of the device.
- 2 Grab the back cover and remove it from the device.

3 Insert the memory card into the memory card slot.



- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Storage** > **△**.
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

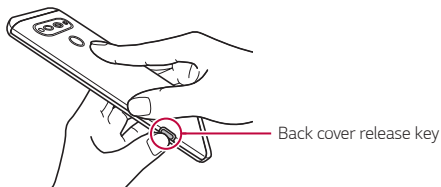


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

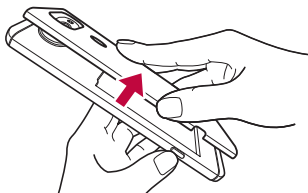
Battery

Installing the battery

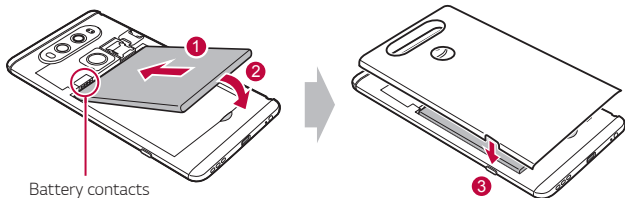
- 1 Press the back cover release key located at the bottom side of the device.



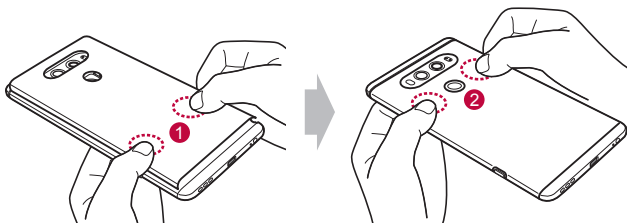
- 2 Grab the back cover and remove it from the device.



- 3 Align the battery with the battery contacts **1** and insert it in place **2**. Then put the back cover onto the device **3**.



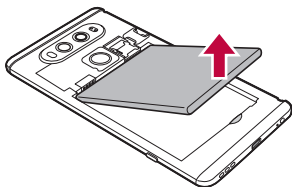
- 4 Press **1** on the back cover, then press **2** until the back cover is tightly fastened.



- Follow the instructions in this user guide cautiously when handling the device. Failure to do so may damage the device or cause injury to yourself or others.

Removing the battery

Open the back cover and pull out the battery.

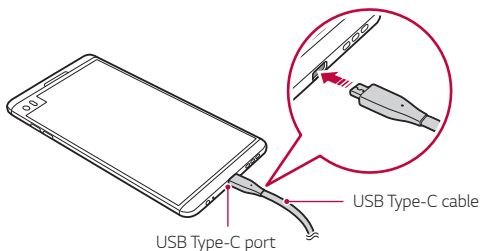


- Turn off the device before removing the battery. Failure to do so may damage the device.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- 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 charging the battery in the common way.
- 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

- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substances or water enter the device.
- Ensure that the inside of the device does not make contact with a metallic object or water.
- Press the back cover release key to remove the back cover; do not use force to remove the back cover.
- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

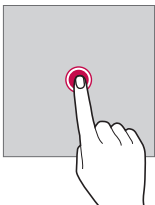
- Turn off the **Bluetooth**[®] or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

Touch screen

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

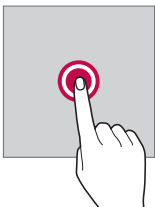
Tapping

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



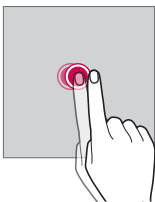
Touching and holding

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



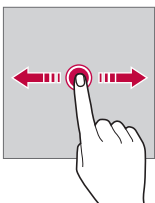
Double-tapping

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



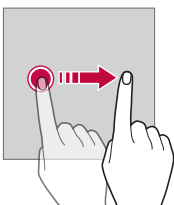
Dragging

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.



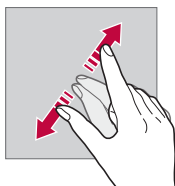
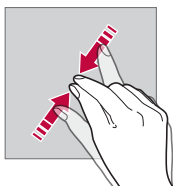
Swiping

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.

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.





To search for apps installed on your device, use the **In Apps** function.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.




- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

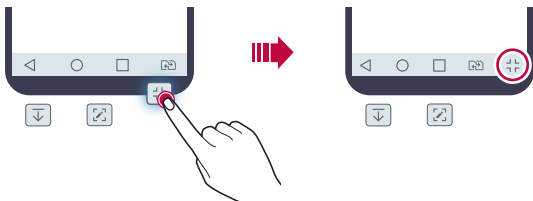
- **Second screen:** Launch apps and view urgent information without using the search on the main screen.
- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google 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. 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. Touch 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 panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



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
	NFC is on

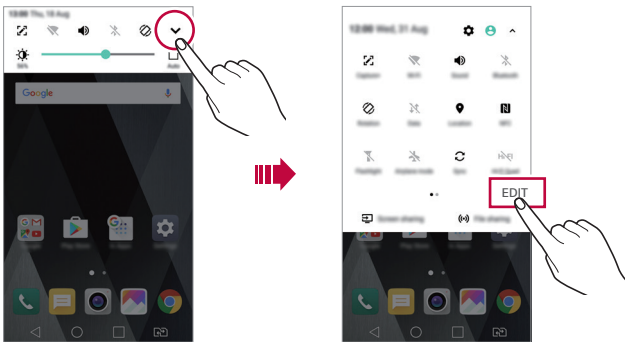


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

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  > **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  > **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.

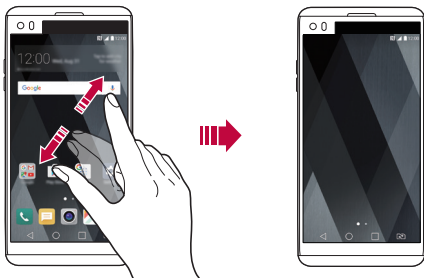
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap **⬆**, then tap the screen once more.

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 the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.

Home screen settings

You can customise 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).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **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.



- 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.

Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.

2 Customise the following settings:

- **None:** Deactivate the screen lock function.
- **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
- **Knock Code:** Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
- **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
- **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
- **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
- **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.



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

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

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 on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

Double-tap on an empty space on the Home screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code


Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

Input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- 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.

- 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 .



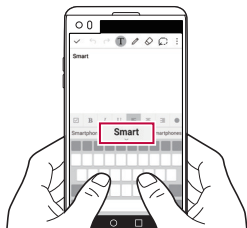
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using the Smart keyboard

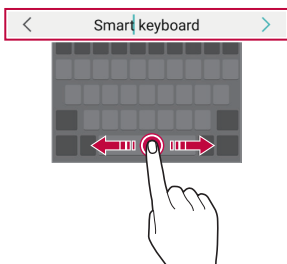
You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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.



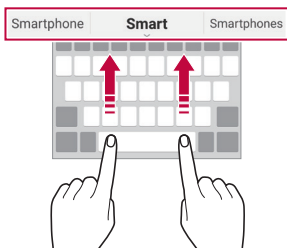
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the space bar upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



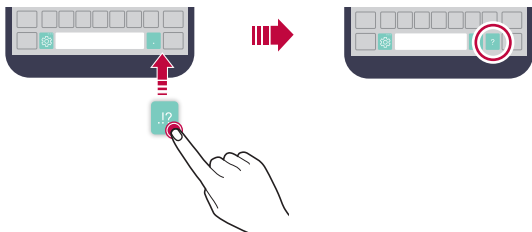
Changing the QWERTY keyboard layout

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

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.



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

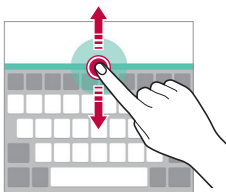
Customising the keyboard height

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

- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard height.**

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard height.**

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

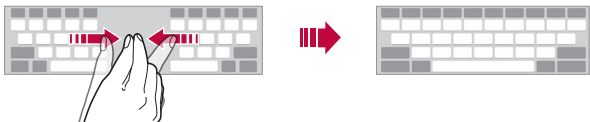
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

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

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



One-handed operation mode

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



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

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


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



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.



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.





- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  /  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
 - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

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.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the **Gallery** or **Music** apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap **⋮** > **Share** or **🔗** then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and tap **∨**, then tap **File sharing**.


If your device does not support the file sharing feature, tap **○** > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** **🔘**.



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap  > **Settings** > **Network** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.
- 4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.




- You can download LG Bridge from the LG Mobile website (www.lg.com).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage.

Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.



Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

- 1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select  > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **SmartWorld**, **Play Store** or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- **SmartWorld** may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps


Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See [App trash](#) for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps & notifications**, 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.


App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

1 Tap > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

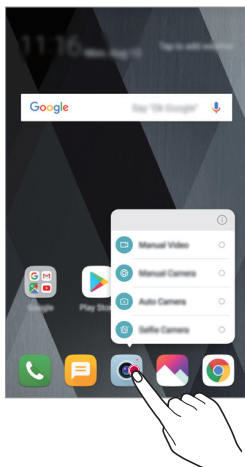
- **Restore**: Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.







- 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  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call simply by pressing the Power/Lock key, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Common** > **Answer and end calls**, then turn on **End call with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **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 on-screen buttons:

- **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 attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** 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.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.

Changing the camera mode



You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Launch the Camera app, then select the desired camera mode from the Second screen.



AUTO mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

- 1 Launch the Camera app, then select the **AUTO** mode from the Second screen.
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .

Switch between the wide-angle camera and standard camera.

Turn the flash on or off.

Switch between front and rear cameras.

Apply a film filter effect.

Select a camera mode.

Change the camera options.



Select an app to share photos and videos.


Start the Gallery.

Record videos.



Take photos.

Back to the previous screen.






Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.




- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap  > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** and then drag  to activate it.

Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
 - To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 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.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Video resolution	Select values for resolution and size for recording videos.
HDR	Obtain photos or videos 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 of the device.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.

Tracking focus	When the subject is touched, the video is recorded tracking the focus even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Steady recording	Activate the Steady recording for a stable video image.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Simple view	Hide all menus from the camera screen.
Help	Provide Help for each camera menu.





Additional options on the front camera

Selfie shot	Customise selfie shot settings. <ul style="list-style-type: none"> • Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature. • Auto shot: Shoot when the camera detects a face.
Gesture view	Choose whether to use Gesture view to view the taken photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

Various camera modes

Popout













You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select the desired effect:
 - **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
 - **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
 - **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
 - **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .





Multi-view

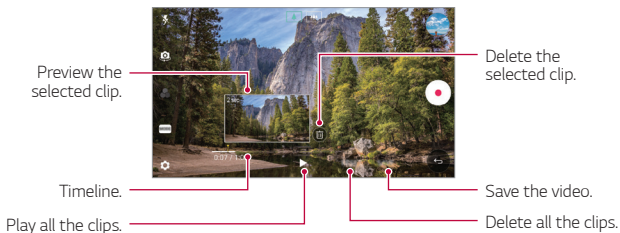
You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select a layout.
- 3 Tap  to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap .
 - To switch between front and rear (standard or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
 - Tap  /  to take photos or record videos simultaneously or sequentially depending on the displayed layout order.
 - When  is selected, you can take photos or record videos sequentially in the numerical order on the layout.
 - Tap  to take a photo. Tap  to record a short video clip.
 - To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, touch and hold  or .
 - When  is selected, you can take photos or videos at the same time regardless the layout order.

Snap movie

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.




- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap .
 - Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



3 Tap **SAVE**.

Panorama




You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the panoramic.



Slo-mo




You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



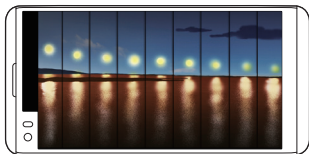
Time-lapse

You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.




- While recording a Time-lapse video, voices are not recorded.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.



In the AUTO mode, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.




- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as External storage, you can take up to 30 photos in a row.

Simple view

In the AUTO mode, tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

MANUAL camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Launch the Camera app, then select **MANUAL** () on the Second screen.



2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

3 Tap to take the photo.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.


Tap  on the screen.

Photo size	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the photo is taken tracking the focus even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids to so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.


Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG file is created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
Noise reduction	Reduce noise at high ISO settings.
Storage	Select any of Internal storage and SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

MANUAL video mode

You can record a video by manually customising various options. Adjust values for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.


- 1 Launch the Camera app, then select **MANUAL** (📷) on the Second screen.



- 2 Customise the camera settings.
- 3 Tap  to record a video.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.

Video resolution	Select values for aspect ratio and size for videos.
Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Timer	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
Steady recording	Activate the Steady recording for a stable video image.
Tracking focus	When the subject is touched, the video is recorded tracking the focus even if the subject is moving. (Available when the standard camera is in use.)
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids to so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select any of Internal storage and SD card.
Help	Provide Help for each camera menu.

Other useful features in the Camera app

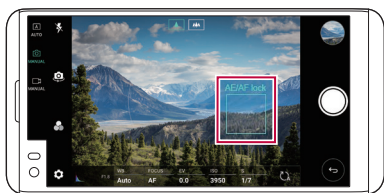
Zoom lever

You can control the zoom on the Second screen while recording a video.



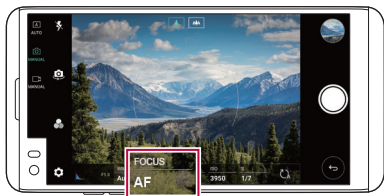
AE/AF lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the AUTO mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.

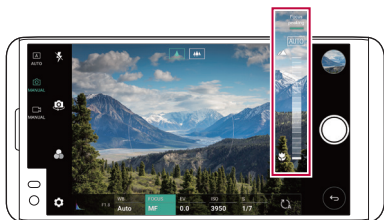


Focus peaking

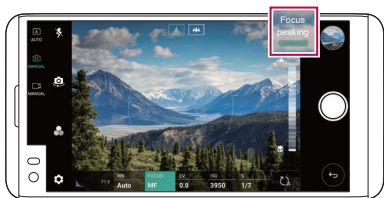
- 1 In the MANUAL camera or MANUAL video mode, tap **FOCUS**.



- 2 Use the focus peaking control slide bar on the right of the screen to bring the subject into focus.




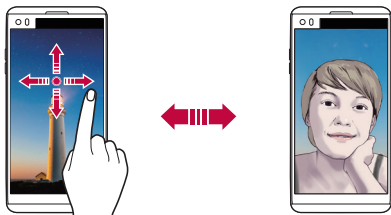
- To turn off the feature, tap **Focus peaking**.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.





On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

Switching to dual camera

Switch between the standard and wide-angle to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle camera.
- Another way to switch between the standard and wide-angle is to pinch or spread your fingers.

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.
- Then the wide-angle camera and general camera on the back of the device are automatically switched to take a photo or record a video.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

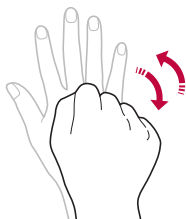
Gesture shot


You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



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

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.


- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.



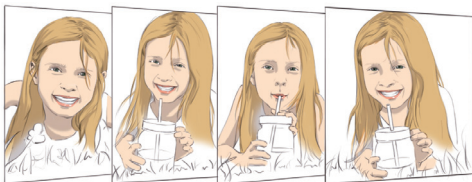
- Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

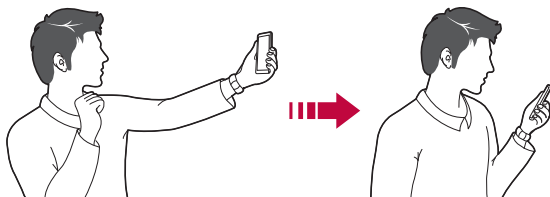
While using the front camera, touch and hold . You can also show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.


- Four photos are taken at about two seconds interval after a timer delay of three seconds.




Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

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



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

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap  > .

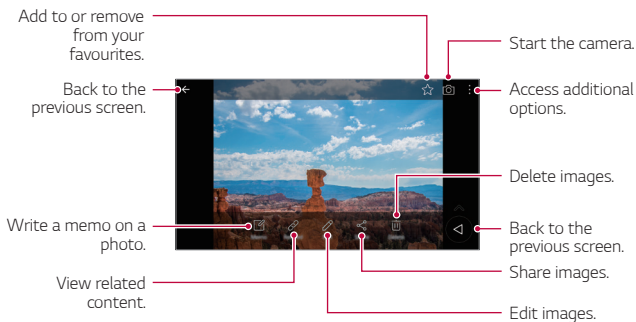
- Saved photos and videos are displayed by folder.

- 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

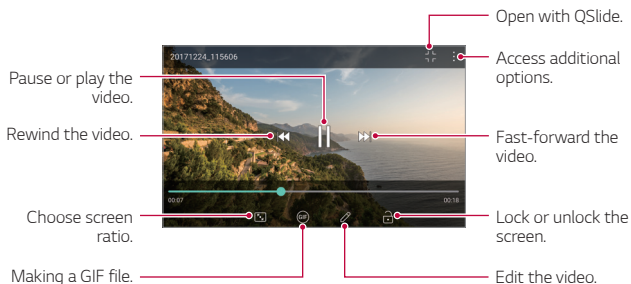


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

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**.

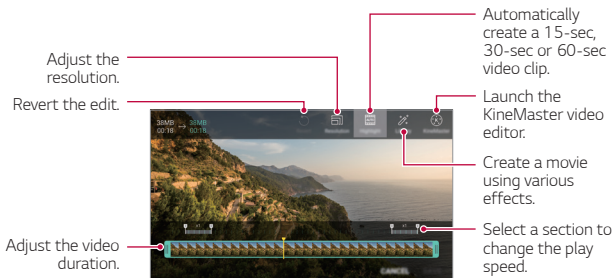
Playing a video



- 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 video screen up or down.

Editing videos




- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



3 Tap **SAVE** to save changes.




Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap  > **Trash**. Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.


Sharing files

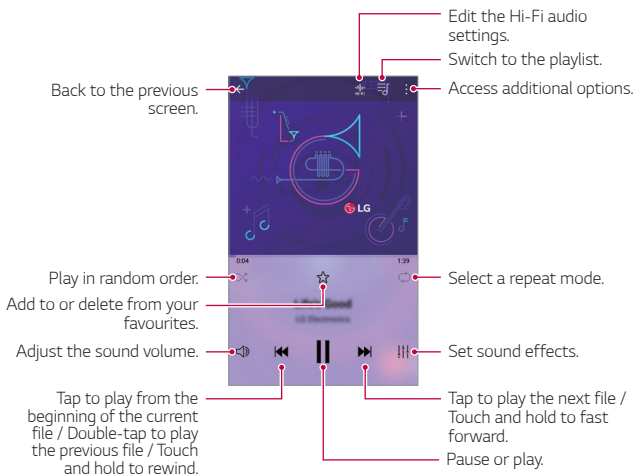
You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts


To view or edit your email account settings, tap > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap > **Remove account**.





Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap and select another one from the account list.

Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
 - The email message appears.

Sending email



- 1 Tap .
- 2 Enter the recipient's email address.
- 3 Enter a subject and message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

Calendar


Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
 - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

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.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.












-  : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.
-  : Add a Facebook account to view information on Facebook events. Some devices may not support the Facebook event information function.
-  : View tourism information about the surrounding area, such as restaurants and convenient facilities, to plan an event.
-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

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 last action.
 -  : Redo the last action you undid.
 -  : 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, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot





- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
 - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.

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.

Calculator



You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use scientific calculator, drag the blue coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
 - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.


Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.



- 1 Tap  > **Tools** > **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  > **Tools** > **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  > **Tools** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.
 - To reset the timer settings, tap .

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and newly start the stopwatch, tap **Reset**.

Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **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.

Contacts


Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > LG > **Contacts**.


Adding contacts

Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.


Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.


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.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

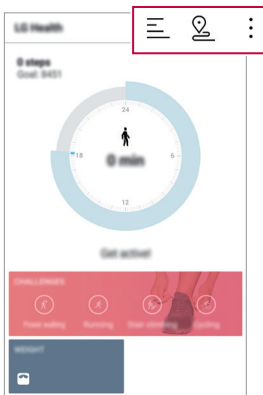
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 1 Tap  > **LG** > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

- 1 Tap  > **LG** > **LG Health**.
- 2 Do the following:



-  : View your exercise log on the day you want to check.
-  : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
-  : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

QuickRemote

QuickRemote overview




You can control many electronic devices in different locations by using your device as a remote control.



- This feature uses infrared (IR) signals and operates very similar to a remote control. When using QuickRemote, keep the IR sensor at the top right of the device uncovered.
- This feature may vary or may not be supported, depending on the area, service provider, or device manufacturer.




Registering a device for remote control

You can register a device you want to control remotely with your device.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  and select the type and manufacturer of the device you want to remotely control.
- 4 Follow the on-screen instructions to make sure that the QuickRemote feature works properly on the device.

Creating a universal remote control

When the device you want to control with your device does not exist in the list, you can create a customised universal remote control by arranging your frequently used buttons according to your preferences.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  > **Universal remote**.
- 4 Enter a remote control name and tap **OK**.
- 5 Touch and hold the button you want, then drag it to the position you want.
- 6 Tap **NEXT**.
- 7 Follow the on-screen instructions to register the buttons, then tap **SAVE**.

LG 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 > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Tap > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download content items.

Downloading SmartWorld app

If **SmartWorld** app is not installed, follow these steps to download it.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Update centre** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.



- 1 Tap > **LG** > **Tasks**.
- 2 Tap to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

LG Friends Manager

You can connect to LG Friends devices and manage them with ease.

LG Mobile Switch

You can back up, restore and move the data saved on your device.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.




- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

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  > **Management** > **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.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

- 1 Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.
- 2 Use desired functions.
 - You can optimise the device, view the battery usage history, turn on or off the battery saving mode, or diagnose the device condition.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap  > **Recommended** > **Evernote**.

Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap  > **Recommended** > **Facebook**.

Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap  > **Recommended** > **Instagram**.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

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.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

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.

In Apps

Use In Apps on your phone to find content: contacts, messages, videos, and more. It is also a quick way to find and start apps.



04



Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Network

Dual SIM card


You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Dual SIM card**.
- 2 Customise the following functions:
 - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
 - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
 - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
 - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
 - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
 - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.

Wi-Fi


You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.
- 2 Drag  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, touch and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

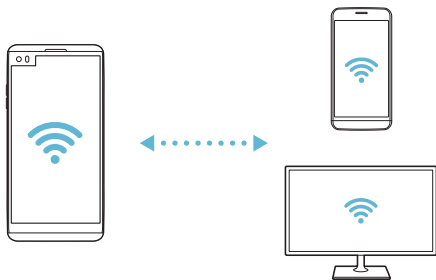
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.





• The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Network > Bluetooth**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap .




• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.




• File sharing processes may differ, depending on the file.


Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Drag  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

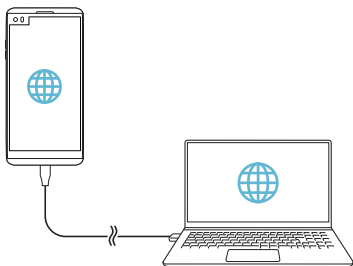
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **USB tethering** and then drag to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



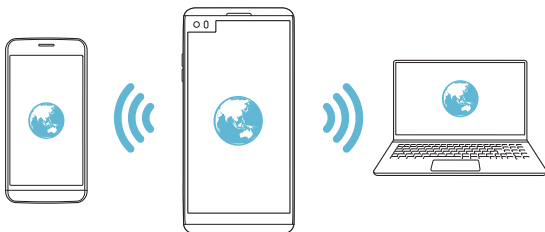
Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then drag 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>



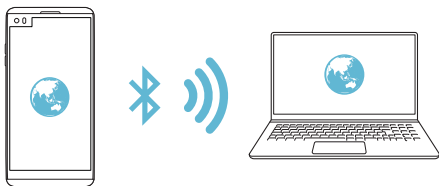
Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then drag to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network > Tethering > Help**.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Screen sharing**.
- 2 Drag to activate it.

- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

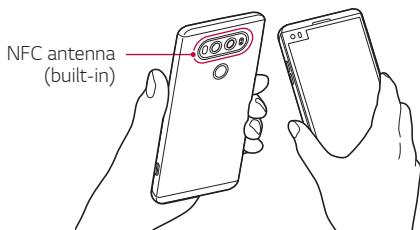
NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the setting screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Drag to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.



Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



• NFC antenna may be located differently depending on the device type.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap to deactivate each option.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.



• See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **V20**: Change the device name.
 - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.

- **File sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.
- **Help:** You can view help on sharing files.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
 - **V20:** Set your device's name.
 - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Network > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Drag to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **:** > **Add printer**.
 - To search for a printer name, tap **:** > **Search**.
 - Tap **:** > **Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **:** > **Print**.
 - The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network > VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See *Configuring screen lock settings* 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

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Hi-Fi Quad DAC:** Connect to the earpiece, speaker or other external audio devices and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** You can select a vibration type or make your own vibration pattern.

- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Second screen:** Customise the settings and options for the Second screen. See *Second screen* for details.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.

- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view:** You can make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scan the device periodically for potentially harmful codes or apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See *Configuring screen lock settings* for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Content lock:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.

- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
 - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
 - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
 - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.


Battery

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage:** View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions:** Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Users & accounts


You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Users & accounts**.
- 2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font**: Change the font size, bold text or type.
 - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Window zoom**: Magnify or reverse a part of the screen.
 - **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 and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google**.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.



• See *Smart Doctor* for details.

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 resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.




- To use Smart settings, make sure to set the residential address.

- 1 On the settings screen, tap **General** > **Smart settings**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General** > **Shortcut keys**.
- 2 Drag  to activate it.
 - 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+**.

Quick Cover case

You can use Quick Cover case with your phone. You can answer calls, stop the alarm/timer, power off your phone, and see notifications via Second screen.

On the settings screen, tap **General** > **Quick Cover case**.

KnockON

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

See *KnockON* for details.

Update centre

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Update:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & input**.
- 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.
 - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
 - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
 - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
 - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



• Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- 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.





05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.




- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to www.lg.com from your computer.
- 2 Select your region and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
 - Click **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.

First check the software version on your mobile phone:

Settings > General > Update centre > Software Update > Check now for update.



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

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 > 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.

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.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

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™, Hangouts™ and 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.

DOLBY AUDIO DOLBY AUDIO™

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

TypeC-HDMI

- You may not need to connect the charger with TypeC-HDMI gender to output the screen. Connect the charger for reducing the battery consumption.
- When you connect the device with TypeC-HDMI gender or HDMI cable, you can view the UHD video on the TV, projector, or monitor. You need the UHD supporting gender and HDMI cable for UHD output.
- Copyright protected content (DRM/HDCP) may be limited depending on your output device. You can only view your own device screen.
- Some video files may not be played properly depending on the hardware performance or memory limit.
- Some videos may not be played properly depending on the screen resolution, frame per second, average bit transfer rate, or encoding settings.
- If the screen is cut or displayed abnormally, change the screen size into the original size on the TV or monitor.
- The devices can mutually connect with themselves by connecting them with TypeC-HDMI gender and HDMI cable even if the power is turned off.
- If the TV, projector, monitor do not output the screen, disconnect the HDMI cable with the gender for a moment. Some genders may not mutually connected with each other.

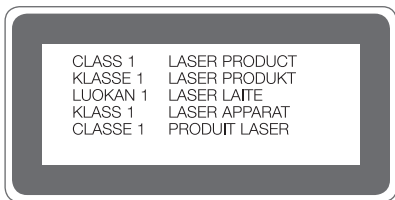
Laser safety statement

Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or to make the direct contact with the laser.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H990ds** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

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.



CE0168ⓘ