عربي

ENGLISH

LG
Life's Good

USER GUIDE

LG G5

LG-H860

حول دليل المستخدم هذا

شكرًا لاختيارك هذا المنتج من LG. ونرجو منك قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى لضمان استخدامه بطريقة مناسبة وآمنة.

- استخدم دائمًا ملحقات LG الأصلية. ولقد صُممت العناصر المرفقة لهذا الجهاز فقط وقد لا تكون متوافقة مع الأجهزة الأخرى.
- 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

5 إرشادات لاستخدام آمن وفعال

01

الميزات المصممة لغرض خاص

11 نوع الوحدات
11 Always-on display
12 وضع التوقيت الصيفي
13 ١٣٥ ° عدسة ذات زاوية واسعة
13 الكاميرا المزدوجة
14 صورة منبثقة
14 التسجيل الثابت
15 ميزة تعدد المهام
16 Smart Bulletin
17 Smart Notice
18 Smart cleaning
19 المشاركة السريعة
20 QuickRemote
21 QuickMemo+
23 QSlide
24 LG Health
25 عدم الإزعاج
26 معرف الرنين
26 التعرف على بصمة الإصبع
30 مشاركة المحتوى
32 التشغيل المزدوج

02

الوظائف الأساسية

34 مكونات المنتج وملحقاته
35 نظرة عامة على الأجزاء
37 التشغيل أو إيقاف التشغيل
38 تركيب بطاقة SIM
40 إدخال بطاقة الذاكرة
41 إخراج بطاقة الذاكرة
41 البطارية
46 شاشة اللمس
49 الشاشة الرئيسية
57 قفل الشاشة
60 تشفير الجهاز
61 تشفير بطاقة الذاكرة
62 أخذ لقطات شاشة
63 إدخال نص

03

التطبيقات المفيدة

70 تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها
71 تطبيقات تم إلغاء تثبيتها
72 الهاتف
75 الرسائل
76 الكاميرا
89 المعرض
92 الحاسبة
92 الطقس
92 التنزيلات
93 الساعة
94 مسجل الصوت
95 موسيقى
96 البريد الإلكتروني
97 الاسماء
99 التقويم
100 إدارة الملفات
101 مهام
101 Evernote
101 بث الشبكة
101 راديو FM
102 LG Backup
103 RemoteCall Service
103 LG SmartWorld
104 تطبيقات Google

04

إعدادات الهاتف

107 الإعدادات
107 الشبكات
120 الصوت و الإشعار
121 إعدادات الشاشة
122 عامة

05

الملحق

132 إعدادات لغة LG
132 LG Bridge
133 تحديث برامج الهاتف
135 الأسئلة المتداولة
137 دليل مكافحة السرقة
138 المزيد من المعلومات

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

يرجى قراءة هذه الإرشادات البسيطة. عدم التقيّد بهذه الإرشادات قد يكون أمراً خطراً أو غير قانوني.

في حال حدوث خطأ، تم تضمين أداة برنامج في الجهاز من شأنها تجميع سجل الخطأ. تجمع هذه الأداة البيانات الخاصة بالخطأ فقط، مثل قوة الإشارة وموضع معرّف الخلية لدى انقطاع المكالمة المفاجئ والتطبيقات التي تم تحميلها. يستخدم السجل فقط للمساعدة في تحديد سبب الخطأ. تجدر الإشارة إلى أن هذه السجلات مشفرة ويمكن الوصول إليها من قبل مركز تصليح معتمد من LG فقط في حال احتجت إلى إعادة جهازك لتصليحه.

التعرّض لطاقة التردد اللاسلكي

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

لقد تم تصميم طراز الهاتف المحمول LG-H860 هذا بحيث يفي بمتطلبات السلامة المتبعة المتعلقة بالتعرّض للموجات اللاسلكية. وتستند هذه المتطلبات إلى إرشادات علمية تتضمّن هوامش سلامة مصمّمة لضمان السلامة لكل الأشخاص، دون أخذ العمر والصحة بعين الاعتبار.

- تستخدم إرشادات التباين للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدّد (SAR). وتجري اختبارات SAR باستخدام أساليب قياسية فيما ينفذ الهاتف عملية الإرسال بأعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد التي تم اختبارها.
- وعلى الرغم من وجود اختلافات بين مستويات SAR لمختلف طرازات هاتف LG، فهي كلها مصممة بحيث تفي بالإرشادات المتعلقة بالتعرّض للموجات اللاسلكية.
- حد SAR الذي توصي به اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) هو 2 واط/كجم وهو حد مقسّم على نحو متناسب إلى 10 جرامات من النسيج العضوي.
- أعلى قيمة SAR لطراز الهاتف هذا الذي تم اختباره للاستخدام على الأذن تعادل 0.596 واط/كيلوجرام (10 جرام) وعند الحمل على الجسد تكون 1.040 واط/كيلوجرام (10 جرام).
- يفي هذا الجهاز بإرشادات التعرض للتردد اللاسلكي (RF) عند استخدامه في موضع الاستخدام العادي على الأذن أو عند وضعه على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. عند استخدام علبة حمل أو مشبك للحزام أو حامل لتشغيل الجهاز أثناء حمله على الجسم، يجب ألا تحتوي على أي معدن ويجب وضع المنتج على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. ومن أجل إرسال ملفات البيانات أو الرسائل، يتطلّب هذا الجهاز اتصالاً نوعيًا عالي الجودة بالشبكة. في بعض الحالات، يجوز أن يتم تأخير إرسال ملفات البيانات أو الرسائل إلى أنّ يُصبح هذا الاتصال متاحاً. احرص على اتباع التعليمات المتعلّقة بالمسافات الفاصلة المشار إليها أعلاه إلى أنّ يتمّ اكتمال الإرسال.

العناية بالمنتج وصيانته

- استخدم دائمًا بطاريات وشواحن وملحقات من LG معتمدة لاستخدامها مع طراز الهاتف هذا فقط. إن استخدام أي أنواع أخرى قد يؤدي إلى إبطال أي كفالة أو موافقة تنطبق على الهاتف المحمول، وقد يكون خطيرًا.
- قد تختلف بعض المحتويات والصور عن جهازك من دون إشعار مسبق.
- لا تقم بتفكيك الوحدة. اعمل على نقل الوحدة إلى تقني صيانة مؤهل عندما تكون بحاجة إلى إصلاحها.
- قد تتضمن الإصلاحات المشمولة بالكفالة، وفقاً لـ LG، لوحات أو قطع الغيار سواء كانت جديدةً أو مجددةً، على أن تتمتع بوظائف موازية لوظائف الأجزاء التي تم استبدالها.
- ضع هذه الوحدة في مكان بعيد عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون، والراديو، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- يجب إبقاء الوحدة بعيدة عن مصادر السخونة مثل أجهزة التدفئة أو الأفران المنزلية.
- تجنب إسقاط الوحدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للاهتزاز الميكانيكي أو الصدمات.
- أوقف تشغيل الهاتف في أي منطقة حيثما تطالب القوانين الخاصة بذلك. على سبيل المثال، لا تستخدم الهاتف في المستشفيات إذ قد يؤثر على المعدات الطبية الحساسة.
- لا تمسك الهاتف بيدين رطبتين أثناء شحنه. فقد يتسبّب هذا الأمر بحدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالغ بالهاتف.
- 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 الهاتف عندما يكون موضوعاً على أثاث ناعم.
- يجب أن يتم شحن الهاتف في منطقة ذات تهوية جيدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للدخان أو الغبار الزائد.
- لا تضع الهاتف بالقرب من بطاقات الائتمان أو تذاكر النقل؛ فقد يؤثر ذلك على المعلومات الموجودة على الأشرطة المعدنية.
- لا تضغط على الشاشة بواسطة شيء حاد إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالهاتف.
- لا تعرّض الهاتف للسوائل أو الرطوبة.
- استخدم الملحقات مثل سماعات الأذن بحذر. لا تلمس الهوائي من دون وجود سبب يدعوك إلى ذلك.
- لا تستخدم الزجاج المكسور أو تلمسه أو تحاول إزالته أو إصلاحه إذا كان مكسورًا أو متحولاً إلى شظايا أو متحطمًا. لا تشمل الكفالة تلف الشاشة الزجاجية نتيجة سوء الاستخدام.

- هذا الهاتف عبارة عن جهاز إلكتروني يولد الحرارة أثناء الاستخدام العادي. قد يؤدي احتكاك المنتج بالبشرة مباشرة ولفترة طويلة في غياب التهوية المناسبة إلى عدم الشعور بالراحة أو التسبب بحروق طفيفة. لذا، استخدم الهاتف بعناية أثناء التشغيل أو بعده مباشرة.
- في حال تعرض الهاتف للبلل، افصله على الفور ليجف بالكامل. لا تحاول تسريع عملية التجفيف باستخدام مصدر تجفيف خارجي مثل الفرن أو المايكروويف أو مجفف الشعر.
- يتسبب السائل الموجود في الهاتف المبلل بتغيير لون تسمية المنتج داخل الهاتف. لا تشمل الكفالة الضرر الناتج عن تعرض الجهاز للسوائل.

تشغيل فعّال للهاتف

الأجهزة الإلكترونية

قد تتعرّض كل الهواتف المحمولة للتشويش، مما قد يؤثر على أدائها.

- لا تستخدم الهاتف المحمول بالقرب من الأجهزة الطبية من دون طلب الإذن للقيام بذلك. تجنّب وضع الهاتف على أجهزة ضبط النبض، مثلاً، في الجيب على مستوى الصدر.
- قد تسبّب بعض الهواتف المحمولة الإزعاج للأدوات المساعدة للسمع.
- قد يؤثر الحد الأدنى من التشويش على أجهزة التلفزيون والراديو والكمبيوتر الشخصي.
- استخدم الهاتف في مكان تتراوح فيه درجة الحرارة بين 0 و 35 درجة مئوية، إذا أمكن. قد يؤدي تعريض الهاتف إلى درجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا إلى إلحاق ضرر بالمنتج أو تعطله أو حتى إلى حدوث انفجار.

السلامة على الطرقات

تحقق من القوانين والأنظمة المتعلقة باستخدام الهواتف المحمولة في المناطق أثناء القيادة.

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

تجنّب إلحاق الضرر بسمعك



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

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

- عند استخدام سماعات الرأس، اخفض مستوى الصوت إذا كنت لا تسمع الأشخاص الذين يتحدثون بالقرب منك أو في حالة 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 قطع الجهاز المحمول مصنوعة من الزجاج. قد ينكسر الزجاج في حال وقع الجهاز على سطح صلب أو تلقى ضربة قوية. في حال انكسر الزجاج، لا تلمسه أو تحاول إزالته. توقف عن استخدام الجهاز المحمول إلى أن يتم استبدال الزجاج من قِبل موفر خدمة معتمد.

مناطق التفجير

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

مناطق تتّسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

- لا تستخدم الهاتف في محطة لإعادة التزود بالوقود.
- لا تستخدم الهاتف بالقرب من الوقود أو المواد الكيميائية.
- لا تقم بنقل أو تخزين غاز أو سائل قابل للاشتعال أو متفجرات في حجرة السيارة نفسها التي تحتوي على الهاتف المحمول أو ملحقاته.

في الطائرة

باستطاعة الأجهزة اللاسلكية أن تتسبّب بحدوث تشويش في الطائرة.

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

الأطفال

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

مكالمات الطوارئ

قد لا تكون مكالمات الطوارئ متوفرةً على جميع شبكات الهاتف المحمول. وبالتالي عليك ألا تعتمد على هاتفك المحمول فقط لإجراء مكالمات الطوارئ. راجع موفر الخدمة المحلي لديك لمزيد من المعلومات.

معلومات حول البطارية والعناية بها

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

01

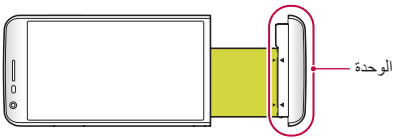
الميزات المصممة لغرض خاص

نوع الوحدات

يمكنك الاستفادة من وظيفة الوحدات التي يوفرها جهازك لتتمكن من استخدام ميزات متنوعة والتي تتيحها الملحقات المختلفة.

قم بإخراج الوحدة من فتحة الوحدة الموجودة بالجهاز. يمكنك بعد ذلك استبدال البطارية فقط، أو يمكنك تركيب أحد الملحقات الأخرى في فتحة الوحدة كي تتمكن من استخدام ميزات معينة يوفرها هذا الملحق.

- انظر إزالة البطارية وتركيب البطارية لمزيد من التفاصيل.
- الملحقات المتوفرة، والمسماة LG Friends، اختيارية.
- لشراء ملحقات اختيارية، اتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- قد تتباين الملحقات المتوفرة تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.



Always-on display

يمكنك عرض التاريخ أو الوقت أو التوقيع أو أية معلومات أخرى على الشاشة حتى عند إيقاف تشغيل الشاشة الرئيسية. ميزة Always-on display مفيدة للتحقق من الوقت بشكل متكرر ولعرض التوقيع الخاص بك.

- قد يتم استهلاك البطارية عند استخدامك لميزة Always-on display. أوقف هذه الميزة لاستخدام البطارية لفترة أطول.



1 المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **Always-on display** ثم اسحب لتنشيط هذه الميزة.

- من المحتمل أن تكون هذه الميزة قيد التشغيل عند شراء الجهاز.
- قد يتباين الإعداد الافتراضي تبعًا للمنطقة ومزود الخدمة.

2 المس **اضبط الأشياء التي تريدها أن تظهر** وحدد العناصر المطلوب عرضها على الشاشة المتوقفة عن التشغيل.

- **الوقت**: لعرض الوقت الحالي دائمًا حتى إذا كانت الشاشة متوقفة عن التشغيل.
- **التوقيع**: لعرض التوقيع بدلاً من الوقت الحالي على الشاشة المتوقفة عن التشغيل. استخدم خيار **تعيين التوقيع** لإدخال التوقيع وتغيير الخط.

- تأكد من أن التوقيع لا يتجاوز حقل الإدخال.

وضع التوقيت الصيفي

يمكنك استخدام ميزة IPS Quantum Display المحسّنة لعرض الشاشة بوضوح في بيئة يغمرها ضوء النهار في مكان مفتوح أثناء سطوع الشمس.

١٣٥ ° عدسة ذات زاوية واسعة

يمكنك استخدام العدسة عريضة الزاوية لالتقاط صورًا لنطاق أوسع من مجال الرؤية الفعلي. هذه الميزة مفيدة عند التقاطك لصورة أو تسجيل فيديو لمنظر طبيعي أو منطقة واسعة من مكان قريب. يمكنك التقاط صورًا لخط الأفق الممتد، وحفلة موسيقية داخل إستاد مكتظ بالمشاهدين، وشاطئ البحر بأكمله، وجميع ما يمكن لعينك أن تراه من المناظر الواسعة.

- انظر *التبديل إلى الكاميرا المزدوجة* لمزيد من التفاصيل.





الكاميرا المزدوجة

يمكنك استخدام الكاميرا المزدوجة في ظهر الجهاز لالتقاط مجموعة متنوعة من الصور ومقاطع الفيديو بدايةً من المشاهد القريبة للغاية وحتى المناظر الكبيرة. قم ببساطة بضم أو فرد إصبعيك على الشاشة.

- انظر *التبديل إلى الكاميرا المزدوجة* لمزيد من التفاصيل.

صورة منبثقة

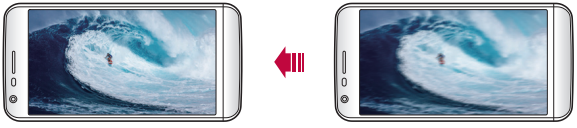
يمكنك جعل الصورة تبدو كما لو كانت داخل إطار: يمكنك التقاط كلاً من صورة عادية وصورة عريضة الزاوية في الوقت نفسه. اجعل صورتك ظاهرة وبارزة مقابل مؤثرات إطارات الخلفية التالية: عين السمكة وأبيض وأسود ونقوش صورة نصفية وتركيز العدسة.

- انظر صورة منبثقة لمعرفة التفاصيل.



التسجيل الثابت

يمكنك استخدام ميزة التسجيل الثابت لتقليل عدم الوضوح المفرط الناتج عن الحركة عند التقاط صورة أو تسجيل فيديو. تقوم هذه الميزة تلقائيًا بضمان استقرار الصورة الملتقطة أو الفيديو المسجل أثناء حركتك. المس ثم لتنشيط هذه الميزة.



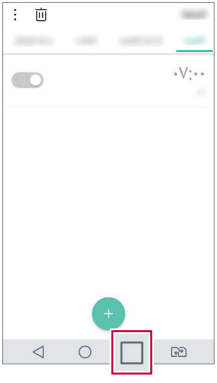
ميزة تعدد المهام

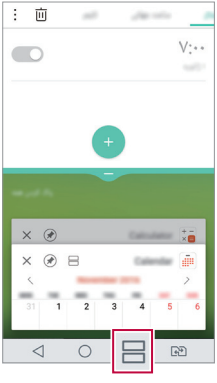
النوافذ المتعددة

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 تطبيقًا من قائمة التطبيقات المستخدمة حديثًا.

- يمكنك استخدام تطبيقين معروضين على الشاشة الرئيسية في الوقت نفسه.
- لإيقاف ميزة "النوافذ المتعددة"، المس مع الاستمرار ▣.





- 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 حديثًا.

لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة حديثًا، المس ☐ على الشاشة الرئيسية، ثم المس التطبيق المعروض.

- المس تطبيقًا مع الاستمرار واسحبه إلى أعلى الشاشة لبدء تشغيله من خلال النوافذ المتعددة. يمكنك أيضًا الضغط على ⊟ في مقدمة كل تطبيق.

Smart Bulletin

يمكنك إضافة شاشة رئيسية تجمع وتعرض معلومات مفيدة من أجلك.

اعرض الأخبار الرئيسية من Smart Bulletin في لمح البصر. ولست بحاجة إلى إضافة عنصر واجهة استخدام إضافي أو تشغيل تطبيق.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **الشاشة الرئيسية** > **Smart Bulletin** ثم اسحب ◯ لتنشيط هذه

- يمكن العثور على Smart Bulletin بالصفحة الموجودة أقصى اليمين بالشاشة الرئيسية.

2 يمكنك تكوين Smart Bulletin باستخدام عناصر القائمة المتوفرة.

- لإعادة ترتيب عناصر القائمة المعروضة على Smart Bulletin، المس ☰ مع الاستمرار ثم اسحبه لأعلى أو أسفل.
- لعرض أو إخفاء أي من عناصر القائمة على Smart Bulletin، اسحب ◯.

- لتغيير تكوين Smart Bulletin، المس ⚙ في Smart Bulletin.

Smart Notice

يمكنك استخدام Smart Notice للحصول على معلومات مفيدة تتوافق مع الوقت والموقع الخاصين بك. يقوم عنصر واجهة الاستخدام بتحليل البيئة وأنماط الاستخدام اليومي لتوفير معلومات مفيدة في وقت وموقع معينين.

استخدم Smart Notice على النحو التالي:

- تذكيرات تلقائية لإضافة الأرقام متكررة الاستخدام غير المحفوظة إلى الاسماء.
- تذكيرات تلقائية لإجراء اتصال برقم لم تعاود الاتصال به بعد إرسال رسالة رفض إليه.
- تذكيرات تلقائية بعيد ميلاد يخص اسم محفوظ بالتقويم وبقائمة الاسماء.
- تذكيرات تلقائية بمسح الملفات المؤقتة والملفات التي تم تنزيلها والتطبيقات التي لم تُستخدَم لفترة زمنية محددة.
- تذكيرات تلقائية بتخصيص إعدادات الجهاز تبعًا لنمط ومكان استخدامه.
- تذكيرات تلقائية بتوفير الطاقة عندما يزيد استهلاك البطارية.

بدء Smart Notice

يمكنك إضافة عنصر واجهة الاستخدام Smart Notice في حالة لم يتم إضافته بطريقة افتراضية أو حذفه من الشاشة الرئيسية. نفّذ الخطوات التالية لإضافة عنصر واجهة الاستخدام:

1 في الشاشة الرئيسية، المس مساحة فارغة مع الاستمرار، ثم المس **عناصر واجهة الاستخدام**.

2 المس **Smart Notice** مع الاستمرار ثم اسحبه إلى موضع آخر بالشاشة الرئيسية.

- يظهر عنصر واجهة الاستخدام Smart Notice في الشاشة الرئيسية، وتبدأ وظائف التذكير التلقائية الخاصة به مع إظهار نظرة عامة على هذه الوظائف.
- المس ⚙ في شاشة عنصر واجهة الاستخدام لتغيير إعدادات Smart Notice وفقًا لتفضيلاتك أو تحديد العناصر التي ترغب في أن يقوم Smart Notice بتوفير تذكيرات تلقائية لها.

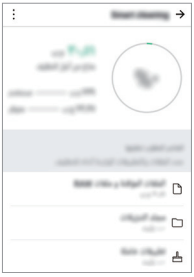
- من المحتمل أن تكون ميزة Smart Notice قيد التشغيل عند شراء الجهاز.
- قد يتباين الإعداد الافتراضي تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة.

Smart cleaning

يمكنك حذف الملفات أو التطبيقات المؤقتة التي لم يعد يتم استخدامها.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **Smart cleaning**.

2 استخدم الوظائف المطلوبة.



المشاركة السريعة

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

1 المس ◯ > لالتقاط صورة أو تسجيل فيديو.

2 اسحب رمز المشاركة السريعة الذي يظهر بعد التقاط صورة أو تسجيل فيديو، وحدد تطبيقًا للمشاركة عن طريقه.

بدلاً من ذلك، المس مع الاستمرار رمز المعاينة الذي يظهر بعد التقاط صورة أو تسجيل فيديو، وقم بسحب الصورة أو الفيديو إلى رمز المشاركة السريعة.

- قد يختلف التطبيق الذي يعرضه رمز المشاركة السريعة تبعًا لنوع وتكرار الوصول إلى التطبيقات المثبتة على الجهاز.
- يمكنك استخدام هذه الميزة فقط عند التقاط صورة أو تسجيل فيديو في الوضع الأساسي. انظر الوضع أساسي لمزيد من التفاصيل.



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 تبعًا 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 مناسب 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 استخدامًا وفقًا 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**.

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.
- ◇: لمسح الملاحظات المكتوبة بخط اليد.
- ⌾: للتكبير أو التصغير، وتدوير أو محو أجزاء من الملاحظة المكتوبة بخط اليد.
- ⋮: للوصول إلى الخيارات الإضافية، متضمنًا ذلك مشاركة الملاحظات وقفلها، وتغيير نمط المذكرة 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 اكتب ملاحظات على الصورة بحرية.

4 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة

1 أثناء عرض الشاشة التي تريد التقاط صورة لها، اسحب شريط الحالة لأسفل ثم المس .

- تظهر لقطة الشاشة كخلفية للمفكرة. تظهر أدوات الذاكرة أعلى الشاشة.

2 ضع الملاحظات على الصورة الملتقطة للشاشة.

- لقص جزء من الشاشة وحفظه، المس ثم حدد جزءًا باستخدام أداة الاقتصاص.
- لإرفاق لقطة شاشة بالمفكرة، المس .

3 المس ثم احفظ الملاحظات في الموقع الذي تريده.

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

إدارة المجلدات

يمكنك عرض الملاحظات عن طريق تجميعها حسب نوع الملاحظات.

1 المس > **+QuickMemo**.

2 في أعلى الشاشة، المس ثم حدد عنصر قائمة:

- **جميع المذكرات**: لعرض جميع الملاحظات المحفوظة في **+QuickMemo**.
- **مذكراتي**: لعرض الملاحظات المنشأة بواسطة **+QuickMemo**.
- **صورة مذكرة**: لعرض الملاحظات المنشأة بواسطة .
- **+Capture**: لعرض الملاحظات المنشأة بواسطة .
- **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.

QSlide

يمكنك بدء التطبيقات عن طريق QSlide لتتمكن من استخدامها أثناء تشغيل تطبيقات أخرى. على سبيل المثال، استخدم الحاسبة أو التقويم عند تشغيل فيديو.

أثناء تشغيل أحد التطبيقات، المس ⋮ > **QSlide**.

- قد لا يتم دعم هذه الميزة بواسطة بعض التطبيقات.



- ⛶: لإيقاف تشغيل وضع QSlide للتبديل إلى وضع ملء الشاشة.
- ◯: لضبط شفافية نافذة QSlide. وإذا كانت نافذة QSlide شفافة، فإنها لن تستجيب للإدخالات باللمس.
- ✕: لإغلاق نافذة QSlide.
- ◢: لضبط حجم نافذة QSlide.

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 تهيئته مباشرة.

1 المس ◯ > **LG Health**.

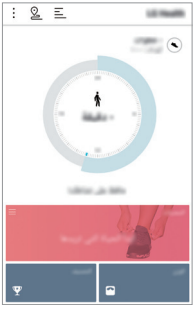
2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التكوين.

استخدام LG Health

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

1 المس ◯ > **LG Health**.

2 نفّذ ما يلي:



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

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

عدم الإزعاج

يمكنك تحديد الإشعارات أو كتمها لتجنب الإزعاج لفترة زمنية محددة.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **الصوت و الإشعار** > **عدم الإزعاج** وبعد ذلك اسحب لتنشيط هذه الميزة.

2 المس **الأصوات والاهتزازات** وحدد 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.

معرف الرنين

يمكنك ضبط الجهاز لتشغيل نغمة رنين منشأة تلقائيًا لكل مكالمة واردة من الاسماء المحددة. هذه الميزة مفيدة لأنه يمكنك التعرف على المتصل بمجرد الاستماع لنغمة الرنين.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **الصوت و الإشعار** > **معرف الرنين** ثم اسحب ⬭ لتنشيط هذه الميزة.

2 المس **إنشاء نغمات رنين لـ** وحدد الخيار المرغوب فيه.

- تعمل نغمة الرنين الافتراضية مع المكالمات الواردة من الاسماء باستثناء الاسم المحدد.

التعرف على بصمة الإصبع

نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع

سجّل 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 المحتويات المقفلة في **المعرض** أو **QuickMemo+**

في حالة تأكيد الشراء أو تسجيل الدخول إلى أحد التطبيقات، يمكنك تعريف هويتك بمجرد لمس مستشعر بصمة الإصبع.

- لا تتغير بصمة أصابعك طوال حياتك أبدًا، وكل شخص له بصمة أصابع فريدة. ولذلك، 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 عن طريق نقش أو رمز PIN أو كلمة مرور.
- إذا لم يتم التعرف على بصمة إصبعك أو نسيت رمز PIN الاحتياطي، فأحضر جهازك إلى أقرب مركز خدمة عملاء LG ثم سجّل بصمة إصبع وقم بإنشاء رمز PIN جديد.

احتياطات تخص التعرف على بصمة الإصبع

قد تنخفض دقة التعرف على بصمة الإصبع؛ ولزيادتها، تحقق مما يلي قبل استخدام الجهاز.

- تأكد من أن مفتاح قفل/تشغيل الجهاز يحتوي على مستشعر لبصمة الإصبع، وتأكد من أنه لا يتلف 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 نُدبة 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، تجنب مسح بصمات الأصابع، أو لمس جسم معدني مثل عملة أو مفتاح قبل مسح بصمات الأصابع لإزالة التيار الكهربائي الساكن.

تسجيل بصمة الإصبع

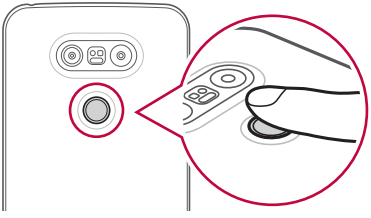
يمكنك تسجيل بصمة الإصبع وحفظها على الجهاز لاستخدام ميزة التعرف عليها.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **بصمات الأصبع والحماية** > **بصمات الأصابع**.

- لاستخدام هذه الميزة، تأكد من ضبط قفل الشاشة. وإذا لم يكن قفل الشاشة قد تم تعيينه، فقم بتعيينه من خلال اتباع المرشد الذي يظهر على الشاشة. انظر تكوين إعدادات قفل الشاشة لمعرفة 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 تدريجيًا 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 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **بصمات الأصبع والحماية** > **بصمات الأصابع**.

2 افتح القفل وفقًا لطريقة القفل المحددة.

3 من قائمة بصمات الأصابع، المس إحداها لإعادة تسميتها. ولحذفها، المس 🗑.

فتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع

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

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **بصمات الأصبع والحماية** > **بصمات الأصابع**.

2 افتح القفل وفقًا 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.

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 جهاز NAS أو جهاز الهاتف المحمول، من خلال استخدام تطبيقات **المعرض** أو **موسيقى**.

توصيل الأجهزة

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

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

البحث عن أجهزة قريبة

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

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

إرسال ملفات أو تلقيها

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

إرسال الملفات

من **المعرض**، أو **إدارة الملفات** أو تطبيق **موسيقى**، 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** > **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **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 بتثبيت 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** > **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **LG AirDrive**، ثم قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب LG الخاص بك.

- يمكنك تنزيل LG Bridge من موقع LG Mobile (*www.lg.com*).

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.

التشغيل المزدوج

يمكنك عرض شاشة هاتفك على جهاز عرض متصل لاستخدام تطبيقات مختلفة من الهاتف.

ويكون ذلك عن طريق استخدام كيبل DisplayPort-HDMI أو Miracast لأي من الاتصالين.

- لا تتوفر هذه الميزة لبعض المحتويات.

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

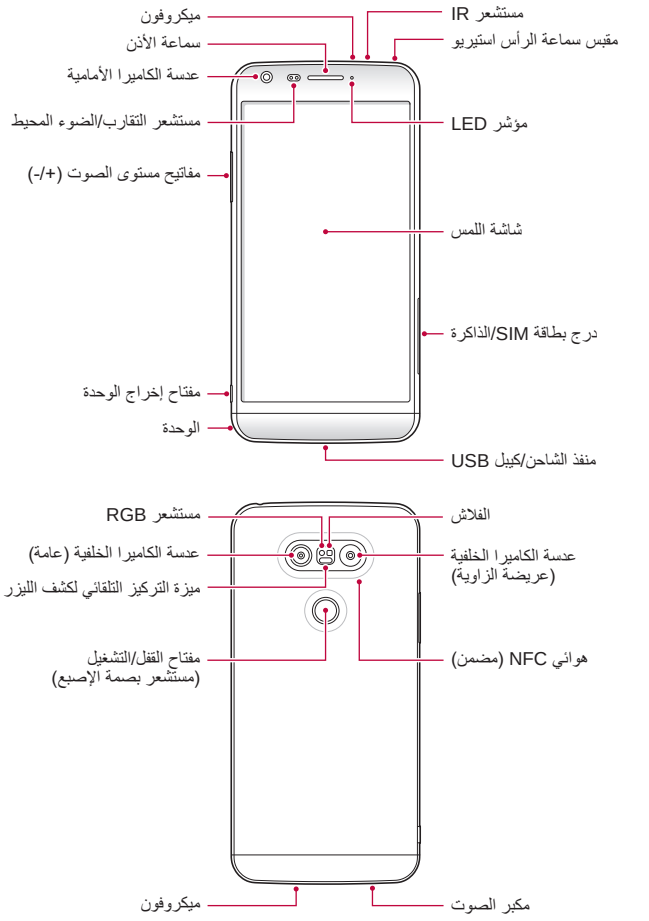
تأكد من عدم غياب أي من العناصر التالية:

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

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

- إذا فقدت أيًا من هذه العناصر الأساسية، فاتصل بالوكيل الذي اشتريت 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.

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.
- ميزة 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.
  - اضغط برفق على مفتاح مستوى الصوت لالتقاط صورة. ولالتقاط صورًا متتابعة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح مستوى الصوت.
  - اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) لتشغيل تطبيق **الكاميرا** عندما تكون الشاشة مقفلة أو تم إيقاف تشغيلها. واضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مرتين لتشغيل **Capture+**.
- مفتاح القفل/التشغيل (مستشعر بصمة الإصبع)
  - اضغط لفترة وجيزة على المفتاح عندما تريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
  - اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما تريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.
  - ضع إصبعك برفق على المفتاح عندما تريد فتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع.

- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتمادًا على مواصفات الجهاز.
- هوائي NFC مضمن بالجانب الخلفي من الجهاز؛ فتجنب إتلافه.
- لا تضع أجسامًا ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف ميزة شاشة اللمس.
- قد تتداخل الملحقات أو الغطاء الذي يقي الشاشة مع مستشعر التقارب.
- إذا ابتل جهازك أو استُخدم في مكان رطب، فقد لا تعمل الأزرار أو أداة استشعار اللمس 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 مع الاستمرار على مفتاح القفل/التشغيل، ثم حدد **إيقاف التشغيل**.

خيارات التحكم في الطاقة

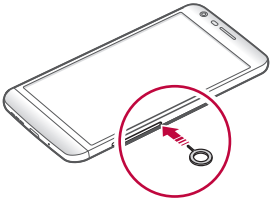
المس مفتاح القفل/التشغيل مع الاستمرار، ثم حدد خيارًا.

- **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.

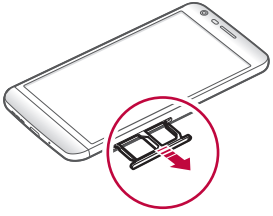
تركيب بطاقة SIM

استخدم بطاقة SIM (وحدة تعريف المشترك) بطريقة صحيحة والتي يوفرها مزود الخدمة.

1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

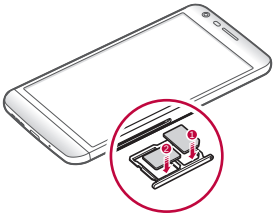


2 اسحب درج البطاقة للخارج.

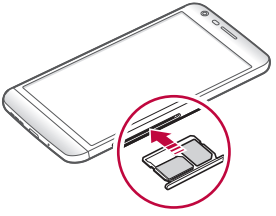


3 ضع بطاقة SIM بدرج البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.
ضع بطاقة SIM الرئيسية في درج بطاقة SIM رقم 1 وبطاقة SIM الثانوية في درج بطاقة SIM رقم 2.

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



4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.



- من بين الأنواع العديدة لبطاقات SIM، بطاقات Nano-SIM هي التي تعمل فقط مع الجهاز.
- لأداء خالٍ من المشكلات، يوصى باستخدام الهاتف مع نوع مناسب من بطاقات SIM. احرص دائمًا 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.
- توخ الحذر من إتلاف بطاقة SIM عند إدخالها أو إخراجها.

إدخال بطاقة الذاكرة

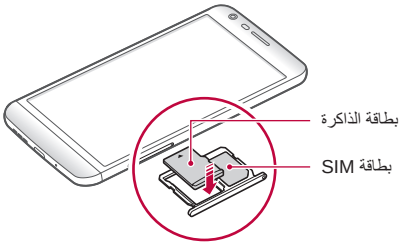
يدعم الجهاز بطاقات microSD تصل سعتها إلى 2 تيرابايت. قد تكون بعض بطاقات الذاكرة غير متوافقة مع جهازك، تبعًا لجهة تصنيع بطاقة الذاكرة ونوعها.

- 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.

1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

2 اسحب درج البطاقة للخارج.

3 ضع بطاقة الذاكرة بدرج البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.



4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

- بطاقة الذاكرة من العناصر الاختيارية.
- 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 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **التخزين** > △.

2 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

3 اسحب درج البطاقة للخارج وقم بإخراج بطاقة الذاكرة.

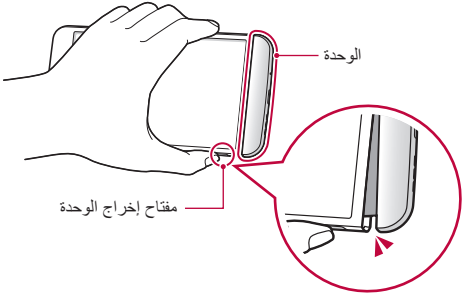
⚠ • لا تخرج بطاقة الذاكرة أثناء قيام الجهاز بنقل المعلومات أو الوصول إليها. قد يؤدي هذا الأمر إلى فقد البيانات أو تلفها، أو إلى الإضرار ببطاقة الذاكرة أو الجهاز. LG غير مسؤولة عن الخسائر الناتجة عن سوء الاستخدام أو الاستخدام غير الصحيح لبطاقات الذاكرة، والتي تتضمن فقد البيانات.

البطارية

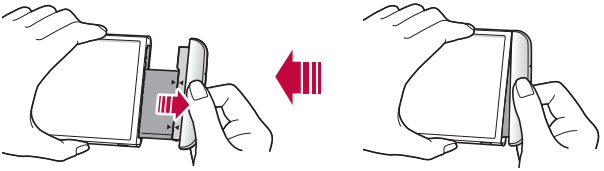
إزالة البطارية

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

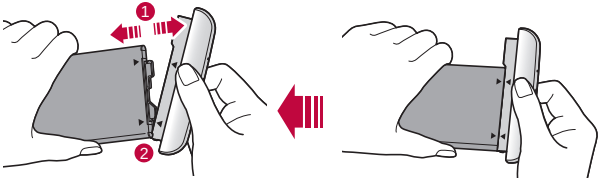
1 اضغط على مفتاح إخراج الوحدة لإخراج الوحدة جزئيًا من الجهاز.



2 أمسك منتصف الوحدة المخرَجة واسحبها للخارج من الجهاز.



3 أمسك البطارية والوحدة بيديك وافصلهما عن بعضهما الآخر في اتجاه السهم.



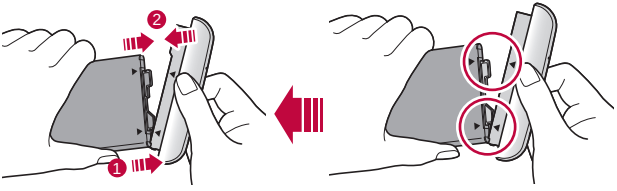
⚠ • لا تثنِ البطارية عند إزالتها، فغطاؤها البلاستيكي قد يتلف.



تركيب البطارية

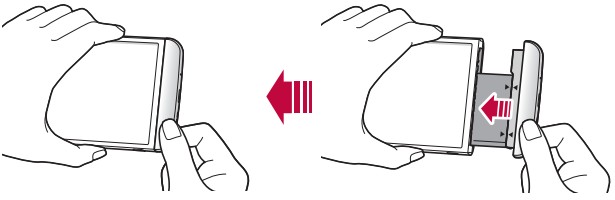
- قد تتباين مواصفات الجهاز تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة. ولشراء بطاريات إضافية أو عناصر اختيارية متوافقة، اتصل بمركز خدمة عملاء LG للحصول على الدعم.
- تأكد من استخدام ملحقات أصلية من إنتاج LG Electronics. فاستخدام ملحقات من إنتاج أطراف أخرى قد يتسبب في تلف الجهاز أو حدوث خلل وظيفي.

1 قم بمحاذاة الأسهم المشار إليها بشكل صحيح وأدخل البطارية في الوحدة وفقًا للترتيب الذي يظهر في الصورة.



2 اسحب الجزء السفلي من الوحدة كما هو موضح في الشكل أدناه، ثم حرك الوحدة برفق داخل الجهاز حتى يتم تثبيتهما بإحكام.

- لا تضغط أبدًا على مفتاح إخراج الوحدة أثناء إدخال الوحدة في الجهاز.



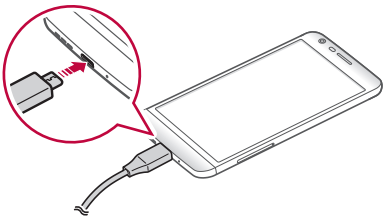
احتياطات عند استخدام الوحدة

- عند إدخال البطارية في الجهاز، تأكد من أنها متصلة بالوحدة. وقد يؤدي إدخال البطارية دون توصيل الوحدة إلى إتلاف الجهاز.
- عند استبدال البطارية، توخ الحذر الشديد لضمان عدم دخول أية مواد غريبة أو مياه إلى الجهاز.
- لا تضع الجهاز في مكان ساخن أو رطب عند إخراج وحدة البطارية.
- تأكد من عدم ملامسة أي جسم معدني أو مياه للمحيط الداخلي للجهاز كي لا يتلف.
- قد يؤدي ترك الجهاز والوحدة مفصولة لفترة زمنية طويلة إلى تشويه الجهاز أو إتلاف الوصلات المعدنية. مما قد ينتج عنه خلل وظيفي بالجهاز.
- لا تفصل الوحدة أبدًا من الجهاز دون الضغط على مفتاح إخراج الوحدة. وقد يتسبب هذا في إتلاف الجهاز.
- تجنب إخراج الوحدة عندما يكون الجهاز قيد الاستخدام.
- في حالة حدوث فجوة بين الوحدة والجهاز أثناء استخدامك للجهاز، أدخل الوحدة في الجهاز بإحكام.
- في حالة إدخال وحدة غير متوافقة مع مزود الخدمة الخاص بك، على سبيل المثال، وحدة تم شراؤها من مزود خدمة آخر أو في منطقة لا يتم تغطيتها بواسطة مزود الخدمة، قد لا يعمل جهازك بطريقة عادية.
- توخ الحذر كي لا تجرح أصابعك عند إدخال الوحدة أو إخراجها.
- تأكد من إدخال البطارية والوحدة بشكل صحيح، فإدخالهما بطريقة غير صحيحة قد يتسبب في تلف الجهاز أو عدم عمله بشكل مناسب.
- قد يؤدي عدم الالتزام بالإرشادات الواردة في دليل المستخدم إلى إتلاف الجهاز.

شحن البطارية

قبل استخدام الجهاز، اشحن البطارية تمامًا.

قم بتوصيل أحد طرفي كيبل الشحن بالشاحن، وأدخل طرفه الآخر في المنفذ المخصص له، ثم قم بتوصيل الشاحن بمقبس كهربائي.



- تأكد من استخدام كيبل USB المرفق كملحق أساسي.
- تأكد من استخدام كيبل 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.

- يُقدَم هذا الجهاز والبطارية بداخله. وعند استخدام الجهاز لأول مرة، افحص مستوى البطارية واشحنها تمامًا قبل استخدام الجهاز إذا لزم الأمر.
- افصل الشاحن عن المقبس الكهربائي بعد اكتمال شحن الجهاز. فهذا يحول دون استهلاك الطاقة بشكل غير ضروري.
- هناك طريقة أخرى لشحن البطارية وهي بتوصيل كيبل USB بين الجهاز والكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول. قد تستغرق هذه الطريقة وقتًا أطول من شحن البطارية بالطريقة العادية.
- لا تشحن البطارية باستخدام موزع USB غير قادر على الحفاظ على الفولتية المقدرة؛ فقد يفشل الشحن أو يتوقف دون قصد.

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:

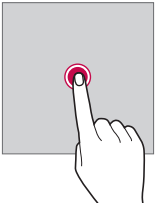
- أوقف تشغيل Bluetooth® أو وظيفة شبكة Wi-Fi عند عدم استخدامهما.
- اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
- قم بتقليل سطوع الشاشة.
- قم بتعيين قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
- لاستخدام تطبيق تم تنزيله، افحص مستوى البطارية.

شاشة اللمس

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

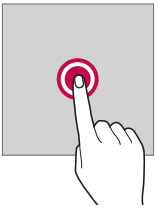
اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



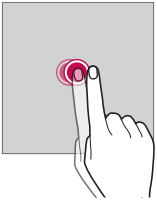
اللمس مع الاستمرار

المس مع الاستمرار لبضع ثوانٍ لتشغيل وظيفة مخفية.



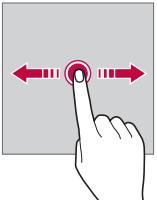
الضغط المزدوج

المس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



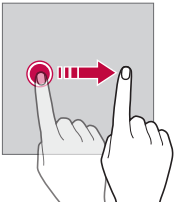
سحب

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



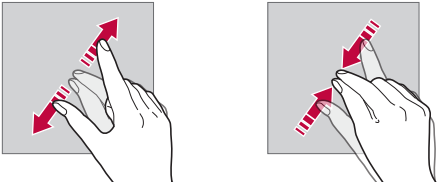
السحب

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



ضم الإصبعين وفردهما

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



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

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

الشاشة الرئيسية

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

الشاشة الرئيسية هي نقطة البداية التي من خلالها يمكنك الوصول إلى مختلف الوظائف والتطبيقات على جهازك. المس ◯ على أي شاشة للانتقال مباشرةً إلى الشاشة الرئيسية.

يمكنك إدارة جميع التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام من الشاشة الرئيسية. اسحب الشاشة ناحية اليسار أو اليمين لعرض جميع التطبيقات المثبتة في الحال.

للبحث عن تطبيق، استخدم بحث Google.

تخطيط الشاشة الرئيسية

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



- قد تختلف الشاشة الرئيسية تبعًا لاختلاف مزود الخدمة أو إصدار البرنامج.

- شريط الحالة: لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- القطعة: لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية للوصول سريعًا إلى المعلومات الضرورية دون الحاجة إلى تشغيل التطبيقات واحدًا تلو الآخر.
- مجلد: لإنشاء المجلدات وتجميع التطبيقات وفقًا لتفضيلاتك.
- رمز الصفحة: لعرض إجمالي عدد صفحات الشاشة الرئيسية والصفحات المميزة المعروضة حاليًا.
- مساحة المفتاح السريع: لتثبيت التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.

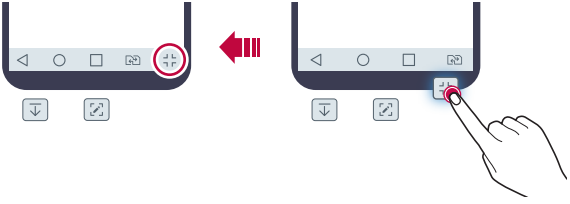
- أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية
  - ◁ : للعودة إلى الشاشة السابقة. أغلق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
  - ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. والمسه مع الاستمرار لتشغيل **Google**.
  - □ : لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخرًا أو لتشغيل تطبيق من القائمة. استخدم خيار **مسح الكل** لحذف جميع التطبيقات المستخدمة مؤخرًا.
  - ⊡ : اختر بطاقة SIM التي سوف تستخدمها. اضغط مع الاستمرار على تكوين إعدادات بطاقة SIM ثنائية.

تحرير أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية

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

المس ○ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية** > **مجموعة الأزرار** لتخصيص الإعدادات.

- تتوفر العديد من الوظائف، مثل QSlide أو لوحة إشعار أو +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
- : جاري إرسال البيانات عبر الشبكة
- : تم ضبط التنبيه
- : وضع الاهتزاز قيد التشغيل
- : Bluetooth قيد التشغيل
- : الاتصال بالكمبيوتر من خلال USB
- : مستوى البطارية
- : وضع الرحلات الجوية قيد التشغيل
- : المكالمات الفائتة
- : Wi-Fi قيد التشغيل
- : الوضع "صامت" قيد التشغيل
- : GPS قيد التشغيل
- : نقطة الاتصال قيد التشغيل
- : لا توجد بطاقة SIM
- : NFC فعال

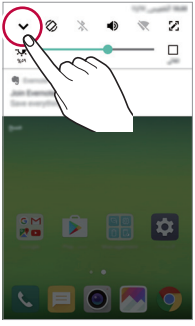
- قد تظهر بعض هذه الرموز بشكل مختلف أو لا تظهر على الإطلاق تبعًا لحالة الجهاز. راجع الرموز وفقًا للبيئة الفعلية التي تستخدم بها الجهاز.
- قد تختلف الرموز المعروضة تبعًا للمنطقة أو مزودي الخدمات.

لوحة الإشعارات

يمكنك فتح لوحة الإشعارات عن طريق سحب شريط الحالة لأسفل بالشاشة الرئيسية.

- لفتح قائمة أيقونات الوصول السريع، اسحب لوحة الإشعارات لأسفل أو المس ⌄.
- لإعادة ترتيب الأيقونات أو إضافتها أو إزالتها، المس **تحرير**.
- إذا لمست الرمز مع الاستمرار، فستظهر شاشة الإعدادات الخاصة بالوظيفة المقابلة.





تبديل اتجاه الشاشة

يمكنك ضبط اتجاه الشاشة ليتغير تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.

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

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



تحرير الشاشة الرئيسية

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

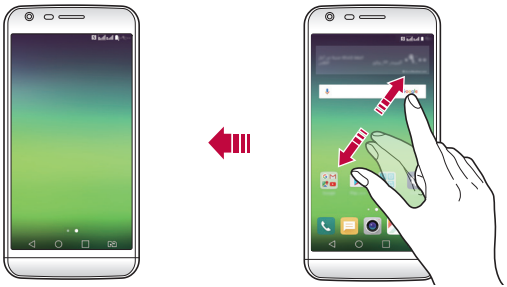
- لإعادة ترتيب صفحات الشاشة الرئيسية، المس إحدى اللوحات مع الاستمرار ثم اسحبها إلى موضع آخر.
- لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **عناصر واجهة الاستخدام**.
- لتغيير سمة، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **سمة**.
- لتكوين إعدادات الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **إعدادات الشاشة الرئيسية**. انظر إعدادات الشاشة الرئيسية لمعرفة التفاصيل.
- لعرض التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها أو إعادة تثبيتها، المس مع الاستمرار في اللمس أي موضع فارغ بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **تطبيقات تم إلغاء تثبيتها**. راجع تطبيقات تم إلغاء تثبيتها لمعرفة التفاصيل.
- المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **سمة**، ثم حدد سمة تنطبق على الجهاز.

عرض الخلفية

يمكنك عرض صورة الخلفية عن طريق إخفاء التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام إلى الشاشة الرئيسية.

افرد إصبعيك أثناء الضغط على الشاشة الرئيسية.

- للرجوع إلى الشاشة الأصلية التي تظهر بها التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام، قم بضم إصبعيك على الشاشة الرئيسية أو المس ◁.



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 بتشغيل الوظيفة المطلوبة.

- لتحرير اسم المجلد ولونه، المس اسم المجلد.
- لإزالة تطبيق من المجلد، المس التطبيق مع الاستمرار ثم اسحبه إلى خارج المجلد. إذا كان التطبيق الذي تم إزالته هو التطبيق الوحيد الموجود في المجلد، فيتم إزالة المجلد تلقائيًا.
- يمكنك أيضًا إضافة تطبيقات أو إزالتها بعد لمس + في المجلد.

إعدادات الشاشة الرئيسية

يمكنك تخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **الشاشة الرئيسية**.

2 خصص الإعدادات:

- **تحديد الشاشة الرئيسية**: لتحديد وضع الشاشة الرئيسية.
- **خلفية الشاشة**: لتغيير خلفية الشاشة الرئيسية.
- **تأثيرات الشاشة**: لتحديد تأثير لتطبيقه عند تغيير صفحة الشاشة الرئيسية.
- **فرز التطبيقات حسب**: لضبط كيفية فرز التطبيقات في الشاشة الرئيسية.
- **الشبكة**: لتغيير وضع ترتيب التطبيقات بالشاشة الرئيسية.
- **إخفاء التطبيقات**: حدد أو قم بإلغاء تحديد التطبيقات التي تريد إخفائها من الشاشة الرئيسية.
- **Smart Bulletin**: لاستخدام الشاشة الرئيسية لعرض المعلومات المخصصة لاحتياجاتك.

قفل الشاشة

نظرة عامة على قفل الشاشة

تتوقف شاشة الجهاز عن التشغيل وتغلق نفسها إذا ضغطت على مفتاح القفل/التشغيل. ويحدث هذا أيضًا بعد ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.

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

لضمان الأمان ولمنع الوصول غير المرغوب فيه إلى جهازك، اضبط قفل الشاشة.

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

تكوين إعدادات قفل الشاشة

تتوفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **تأمين الشاشة** > **إختر قفل الشاشة** ثم حدد الطريقة التي تفضلها.

2 خصص إعدادات القفل:

- **بلا**: لإلغاء تنشيط وظيفة قفل الشاشة.
- **مسح**: اسحب على الشاشة لفتح قفل الشاشة.
- **Knock Code**: المس النقاط الموجودة على الشاشة وفقًا لنمط معين من أجل فتح قفل الشاشة.
- **النقش**: ارسم نقشاً لفتح قفل الشاشة.
- **رمز PIN**: أدخل كلمة مرور رقمية لفتح قفل الشاشة.
- **كلمة المرور**: أدخل كلمة مرور رقمية أبجدية لفتح قفل الشاشة.
- **بصمات الأصابع**: لفتح قفل الشاشة باستخدام بصمة الإصبع.

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

إعدادات بدء تشغيل آمن

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

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

إعدادات قفل الشاشة

يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة التالية.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **تأمين الشاشة**.

2 خصص الإعدادات:

- **إختر قفل الشاشة**: لتحديد طريقة قفل الشاشة.
- **Smart Lock**: حدد عناصر موثوق بها وبالتالي في حالة حدوث واحد منها، يتم فتح قفل الجهاز تلقائيًا.
- **خلفية الشاشة**: لتغيير صورة خلفية شاشة القفل.
- **اختصارات**: لإضافة اختصار تطبيق ومن ثم الوصول إليه مباشرة من شاشة القفل بعد سحب التطبيق خارج الدائرة الكبيرة.
- **تأثيرات الشاشة**: لتعيين تأثيرات التنقل عبر الشاشة المطلوب تطبيقها عند فتح قفل الشاشة.
- **رسوم حالة الطقس**: لعرض رسومات الطقس المتحركة الخاصة بالموقع الحالي على شاشة القفل.
- **معلومات الاتصال للهاتف المفقود**: لعرض معلومات جهة الاتصال بالطوارئ على شاشة القفل.
- **مؤقت الاغلاق**: لتعيين الفترة الزمنية للخمول التي يتم بعدها قفل الجهاز تلقائيًا.
- **يقفل زر الطاقة على الفور**: لقفل الشاشة فور الضغط على مفتاح القفل/التشغيل.

- قد تختلف عناصر الإعداد المتوفرة تبعًا لطريقة قفل الشاشة المحددة.

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/ أيقاف 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 فتح 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/ أيقاف الشاشة.
- تأكد من استخدام طرف إصبعك عند لمس الشاشة.

إنشاء Knock Code

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **تأمين الشاشة** > **إختر قفل الشاشة** > **Knock Code**.

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

3 أدخل Knock Code المُنشئ مرة أخرى لإجراء التحقق، ثم المس **تأكيد**.

فتح قفل الشاشة باستخدام Knock Code

افتح قفل الشاشة عن طريق إدخال Knock Code الذي أنشأته.

أدخل Knock Code على شاشة اللمس عند إيقاف تشغيل الشاشة.

- يمكن أيضًا إدخال Knock Code عند تشغيل شاشة القفل.

تشفير الجهاز

تشفير جهازك

يتم افتراضيًا تشفير البيانات قبل حفظها على الجهاز لحمايتها. ويمكن قراءة البيانات وكتابتها ونسخها عند ضبط تشفير الجهاز. يمكنك ضبط الجهاز باستخدام إعدادات القفل كي يقوم بإظهار المطالبة بتعريف المستخدم عند تشغيله.

احتياطات تشفير الجهاز

يمكنك استخدام قفل الهاتف المحمول على شاشة القفل لزيادة مستوى حماية جهازك.

- إذا تم تشغيل قفل الهاتف المحمول وإدخال كلمة مرور غير صحيحة أكثر من عدد محدد من المرات، فستتم تهيئة الجهاز تلقائيًا.
- إذا نسيت كلمة مرور فك التشفير، فيجب عليك تهيئة الجهاز كي تتمكن من استخدامه مرة أخرى. وستؤدي التهيئة إلى حذف جميع البيانات المحفوظة قبل إجرائها.
- يحدث التشفير عندما يتم تمهيد الجهاز لأول مرة بعد إعادة ضبط إعدادات الشركة المصنعة الافتراضية. وقد يؤدي إيقاف التشفير قبل اكتماله إلى تلف البيانات. فعلى سبيل المثال، لا تقم بإخراج البطارية أو إدخالها عندما يكون التشفير قيد التقدم. وانتظر حتى تكتمل العملية.

تشفير بطاقة الذاكرة

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

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **بصمات الأصبع والحماية** > **تشفير وحدة تخزين بطاقة SD**.

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

3 حدد خيارًا ثم المس **التشفير الآن**:

- **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، فستفشل عملية التشفير، وقد تتلف بعض البيانات. ولذلك، تحقق من أن مستوى طاقة البطارية كاف قبل بدء التشفير.
- لا يمكن الوصول إلى الملفات المشفرة إلا من الجهاز الذي شُفِرَت 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 .

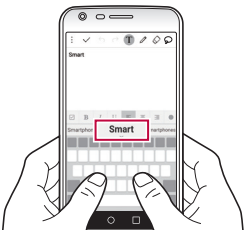
- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، يمكنك الوصول إلى **+Capture** بالضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مرتين. المس أولاً ◯ > **الإعدادات** > **عامة** ثم تشغيل **مفتاح الاختصار**.
- انظر كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة لمعرفة التفاصيل.

إدخال نص

استخدام Smart keyboard

يمكنك استخدام Smart keyboard لإدخال نص وتحريره.

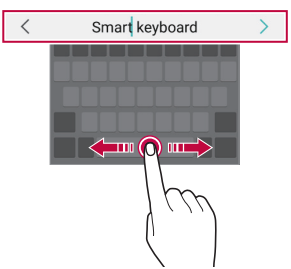
يمكنك استخدام Smart keyboard لعرض نص كتبته دون الحاجة إلى التبديل بين الشاشة ولوحة المفاتيح التقليدية. ويتيح لك هذا العثور على الأخطاء بسهولة وتصحيحها عند الكتابة.



نقل المؤشر

يمكنك استخدام Smart keyboard لنقل المؤشر إلى الموضع الذي تريده.

عند كتابة نص، المس شريط المسافة مع الاستمرار ثم اسحبه لليسار أو اليمين حتى ينتقل إلى الموضع الذي تريده في النص.



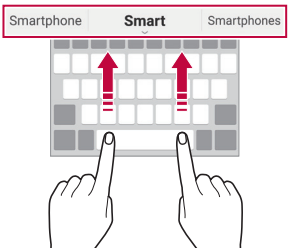
• لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحة مفاتيح QWERTY.

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.



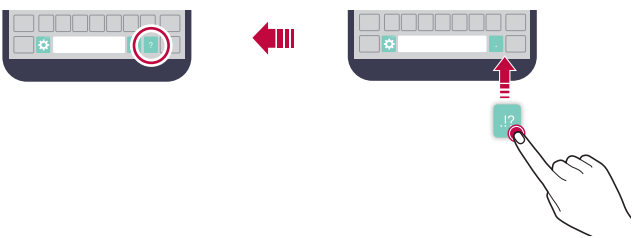
تغيير تخطيط لوحة مفاتيح QWERTY

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

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **لوحة المفاتيح الممتدة**.

بدلاً من ذلك، المس ⋯ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **لوحة المفاتيح الممتدة**.

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



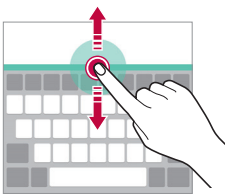
- لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحات مفاتيح QWERTY وQWERTZ و AZERTY.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة في بعض اللغات.

تخصيص ارتفاع لوحة المفاتيح

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

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

2 اضبط ارتفاع لوحة المفاتيح.



تحديد وضع لوحة المفاتيح الأفقي

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

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

2 حدد وضع لوحة مفاتيح.

تقسيم لوحة المفاتيح

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

المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تقسيم لوحة المفاتيح**.

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

- قم بتدوير الجهاز إلى الوضع الأفقي لتقسيم لوحة المفاتيح على الجانبين. لدمج أو فصل لوحة المفاتيح، ضم إصبعيك أو قم بفردهما على لوحة المفاتيح.



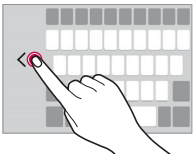
وضع التشغيل بيد واحدة

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

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تشغيل بيد واحدة**.

بدلاً من ذلك، المس ⚙ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **تشغيل بيد واحدة**.

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



إدخال نص باستخدام صوت

في لوحة المفاتيح، المس ⋯ مع الاستمرار ثم حدد .

- لتحسين التعرف على الأوامر الصوتية، تحدث بوضوح وبنطق سليم ونبرة مناسبة.
- لإدخال نص باستخدام الصوت، تأكد من أن جهازك متصل بشبكة.
- لتحديد اللغة المخصصة لميزة التعرف على الصوت، المس > **اللغات** في شاشة التعرف على الصوت.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة، أو ربما تختلف اللغات المدعومة وفقًا لمنطقة الخدمة.

تغيير لوحة المفاتيح

كما يمكنك تغيير لغة الإدخال ونوع لوحة المفاتيح لكل لغة.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **لوحة مفاتيح LG** > **تحديد اللغات**.

2 حدد لغة وخصص نوع لوحة المفاتيح.

النسخ واللصق

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

1 المس مع الاستمرار حول النص الذي تريد نسخه أو لصقه.

2 اسحب / لتحديد المنطقة المطلوب النسخ أو القص بها.

3 حدد إما **قص** أو **نسخ**.

- تتم إضافة النص المقصوص أو المنسوخ إلى الحافظة تلقائيًا.

4 المس مع الاستمرار نافذة إدخال النص، ثم حدد **إلصاق**.

- في حالة عدم وجود عنصر لقصه أو نسخه، لن يظهر خيار **إلصاق**.

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.

03

التطبيقات المفيدة

تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها

تثبيت التطبيقات

يمكنك الوصول إلى متجر التطبيقات للبحث عن تطبيقات وتنزيلها.

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

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

إزالة تثبيت التطبيقات

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

- لا يمكن إزالة تثبيت بعض التطبيقات بواسطة المستخدمون.

إزالة التثبيت بإيماءة اللمس مع الاستمرار

على الشاشة الرئيسية، المس التطبيق مع الاستمرار لإزالة تثبيته، ثم اسحبه فوق **إلغاء التثبيت** أعلى الشاشة.

يمكنك أيضًا لمس التطبيق مع الاستمرار، ثم لمس تطبيق أو عنصر واجهة استخدام متصل بـ ⊗ لإلغاء التثبيت.

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

إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **التطبيقات** وحدد تطبيقًا، 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.

تطبيقات تم إلغاء تثبيتها

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

1 المس ◯ > **تطبيقات تم إلغاء تثبيتها**.

2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

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

- يتم إزالة التطبيقات تلقائيًا التي تم إلغاء تثبيتها من الجهاز بعد 24 ساعة من إلغاء تثبيتها. إذا أردت إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاء تثبيتها، يجب عليك تنزيلها مرة أخرى من متجر التطبيقات.
- يتم تنشيط هذه الميزة في الشاشة الرئيسية الافتراضية فقط. إذا قمت بإلغاء تثبيت تطبيقات أثناء استخدام شاشة EasyHome أو مشغل تطبيقات آخر، يتم إزالتها على الفور وبصفة دائمة من الجهاز.

الهاتف

المكالمة الصوتية

قم بإجراء مكالمة هاتفية باستخدام إحدى الطرق المتوفرة، كإدخال أرقام الهاتف يدويًا أو إجراء مكالمة من قائمة الاسماء 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 اسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع* لمعرفة تفاصيل 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 بالضغط على مفتاح القفل/التشغيل، المس ◯ > **الإعدادات** > **الشبكات** > **إعدادات المكالمات** > **عام** > **الرد على المكالمات وإنهائها**، ثم قم بتشغيل **إنهاء المكالمات باستخدام مفتاح التشغيل**.

رفض مكالمة

لرفض مكالمة واردة، اسحب إلى خارج الدائرة على شاشة المكالمات الواردة.

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

عرض المكالمات الفائتة

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

لعرض تفاصيل مكالمة فائتة، اسحب شريط الحالة لأسفل. وبدلاً من ذلك، المس > > **السجلات**.

الوظائف التي يمكن الوصول إليها أثناء إجراء مكالمة

أثناء إجراء مكالمة، يمكنك الوصول إلى مجموعة متنوعة من الوظائف 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 السماعة الخارجية.
- **كتم الصوت**: لكتم صوتك حتى لا يسمعه طرف آخر.
- **Bluetooth**: لتحويل المكالمة إلى جهاز Bluetooth تم إقرانه وتوصيله بجهازك.
- : للوصول إلى العديد من خيارات الاتصال.

> • 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 للتبديل إلى مكالمة أخرى، المس رقمًا آخر على الشاشة.
ولبدء مكالمة جماعية، المس .

- 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 الاسماء المحددة أو جميع الاسماء الموجودة لديك باستخدام تطبيق الرسائل.

- قد يتم فرض رسوم إضافية على إرسال الرسائل للخارج. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- قد يختلف الاستخدام وعرض الشاشة وحالة الشحن والشكل بناءً على سياسة موفر الخدمة.

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 مرتّبة حسب الاسم.

1 المس ◯ > .

2 حدد اسم من قائمة الرسائل.

تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

1 المس ◯ > .

2 المس ⋮ > **الإعدادات** من قائمة الرسائل.

الكاميرا

بدء تشغيل الكاميرا

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو للاحتفاظ باللحظات الثمينة.

المس ◯ > .

- قبل التقاط صورة، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ذات ألياف دقيقة. وإذا لامس إصبعك عدسة الكاميرا، فقد تحصل على صور ضبابية.
- 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**. انظر نظرة عامة على المعرض لمعرفة التفاصيل.

تغيير وضع الكاميرا

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

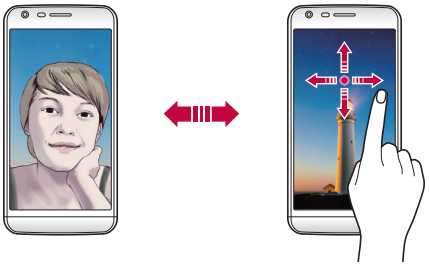
على شاشة الكاميرا، المس ⋮ وحدد الوضع المرغوب فيه.



التبديل بين الكاميرتين

يمكنك التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية لاختيار الكاميرا التي تلائم بيئة التصوير لديك.

على شاشة الكاميرا، المس أو اسحب الشاشة لأعلى أو أسفل أو لليمين أو اليسار للتبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية.



- استخدم الكاميرا الأمامية لالتقاط صور ذاتية. وانظر التقاط صور ذاتية لمعرفة التفاصيل.

التبديل إلى الكاميرا المزدوجة

يمكنك استخدام الكاميرا المزدوجة (الثنائية) الموجودة بالخلف لالتقاط صور باستخدام العدسة العامة أو عريضة الزاوية.

المس / للتبديل بين الكاميرا العامة والكاميرا عريضة الزاوية.

التكبير أو التصغير

يمكنك استخدام التكبير أو التصغير في شاشة الكاميرا أثناء التقاط صورة أو تسجيل فيديو.

على شاشة الكاميرا، قم بضم أو فرد إصبعيك على شاشة الكاميرا للتكبير أو التصغير.

- وبعد ذلك، يتم التبديل بين الكاميرا عريضة الزاوية والكاميرا العامة في ظهر الجهاز تلقائيًا لالتقاط صورة أو تسجيل فيديو.

الوضع بسيط

يمكنك التقاط صور عن طريق لمس الشاشة فقط.

1 على شاشة الكاميرا، المس ⋮ > ▭.

2 ضع الهدف داخل الإطار ثم المس الشاشة.

الوضع أساسي

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

1 على شاشة الكاميرا، المس ⋮ > ▣.

2 لالتقاط صورة، المس 📷. أو لتسجيل فيديو، المس 🎥.



التقاط صورة

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

2 المس 📷 لالتقاط صورة.

بدلاً من ذلك، اضغط على مفتاح مستوى الصوت.

- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، ابدأ تشغيل الكاميرا بالضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) مرتين. المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **مفتاح الاختصار** وقم بتشغيل ميزة **لقطة سريعة**.

تسجيل فيديو

1 حدد وضع التقاط، 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.

صورة منبثقة

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

1 في الوضع أساسي، المس **الوضع** > .

2 المس وحدد التخطيط المرغوب فيه.

3 حدد التأثيرات:

- : لتطبيق تأثيرات العدسة المحدبة على المنطقة التي تلتقطها الكاميرا عريضة الزاوية.
- : لتطبيق التدرج الرمادي على المنطقة التي تلتقطها الكاميرا عريضة الزاوية.
- : لتعتيم حواف المنطقة التي تلتقطها الكاميرا عريضة الزاوية.
- : لخفت وضوح المنطقة التي تلتقطها الكاميرا عريضة الزاوية.

4 المس لالتقاط صورة. لتسجيل فيديو، المس .



تسجيل مشاهد متعددة

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 أساسي، المس **الوضع** > .

2 المس ثم حدد تخطيطًا.

3 المس لالتقاط صور وفقًا للإرشادات التي تظهر على الشاشة. لتسجيل فيديو، المس .

- المس لتسجيل مقطع فيديو قصير.
- للتبديل بين الكاميرتين الأمامية والخلفية (العامة أو عريضة الزاوية)، اسحب لأعلى أو أسفل أو لليمين أو اليسار.
- لأخذ لقطات متتالية من صور أو فيديوهات على فواصل زمنية محددة، المس أو مع الاستمرار.
- المس / لالتقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو في وقت واحد أو بطريقة متتابعة.



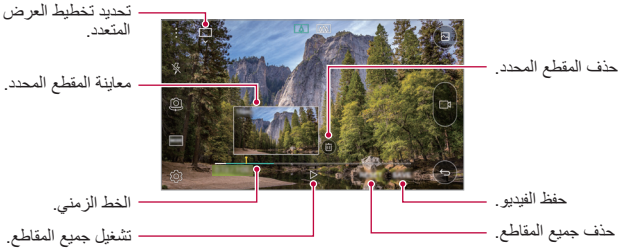
Snap

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

1 على شاشة الكاميرا، المس **الوضع** > .

2 المس .

- المس الرمز بمجرد تسجيل مقطع فيديو مدته ثلاث ثوان. 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 أساسي، المس **الوضع** > .

2 المس ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.

- حرِّك الجهاز باتباع اتجاه السهم الوارد في الإرشادات.

3 المس لإنهاء الالتقاط.



فيديو الحركة البطيئة

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 عادية ليبدو الفيديو وكأنه قد تم إبطاء سرعته.

1 في الوضع أساسي، المس **الوضع** > .

2 المس لتسجيل فيديو.

3 المس 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.

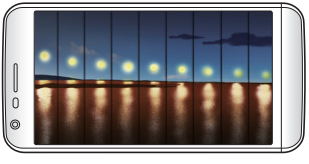
1 في الوضع أساسي، المس **الوضع** > .

2 المس لتسجيل فيديو.

- لضبط معدل تشغيل الفيديو، المس .

3 المس لإنهاء تسجيل الفيديو.

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



صور متلاحقة

يمكنك أخذ لقطات متلاحقة لإنشاء صور متحركة.

في الوضع أساسي، المس مع الاستمرار.

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

- يمكن التقاط عدد من الصور المتتابعة يصل إلى ثلاثين (30) صورة.

توصيل الكاميرا بـ LG friends

يمكنك توصيل الجهاز بكاميرا أخرى لعرض الصور أو الفيديوهات المحفوظة على الكاميرا.

- تتوفر هذه الوظيفة عند استخدام المشاهد المتعددة أو Snap.
- تعد كاميرات LG Friends التي يمكن توصيلها بالجهاز من ضمن الملحقات الاختيارية. استشر مركز خدمة عملاء LG من أجل الشراء.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة أو قد تتباين بعض الخيارات تبعًا للمنطقة أو موفر الخدمة.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

في الوضع أساسي، المس .

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

16:9	لتحديد نسبة عرض الصور إلى ارتفاعها أو جودة مقاطع الفيديو.
HDR AUTO	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.
	لتطبيق تأثيرات الفيلم على الصور.
OFF	لضبط المؤقت لالتقاط الصور تلقائيًا بعد فترة زمنية محددة.
OFF	لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية. الخيارات المتوفرة: Cheese، Smile، Kimchi، LG
CLS / STEADY	لتقليل تشوش الصور الناتج عن الحركة عند التقاط صورة أو تسجيل فيديو: • STEADY : لتسجيل فيديو ثابت أثناء التحرك أو المشي. • CLS : استخدمه لتقليل التشوش البسيط الذي يظهر عند التقاط صورة أو تسجيل فيديو.
	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
/	لتعيين المواقع التي تريد أن يتم فيها حفظ الصور ومقاطع الفيديو. تظهر هذه الخيارات عند إدخال بطاقة الذاكرة الخارجية. • : للحفظ في وحدة التخزين الداخلية. • : الحفظ على بطاقة الذاكرة الخارجية.
[ ] / [ ]	لتخصيص إعدادات الالتقاط التلقائي. تظهر هذه الخيارات عند استخدام الكاميرا الأمامية. • [ ] : للالتقاط باستخدام ميزة التقاط إيماءة اليد. • [ ] : للالتقاط عندما تكتشف الكاميرا وجهًا.
OFF / ON	لاختيار إذا كنت ستستخدم عرض الإيماءة لعرض الصورة بعد التقاطها مباشرةً. تظهر هذه الخيارات عند استخدام الكاميرا الأمامية. • ON : لتشغيل العرض بالإيماءة. • OFF : لإيقاف تشغيل العرض بالإيماءة.
/	لقلب الصور. تظهر هذه الخيارات عند استخدام الكاميرا الأمامية. • : لعدم قلب الصورة. • : لقلب الصورة أفقيًا.

تطبيق تأثيرات الفيلم

يمكنك تطبيق عوامل تصفية ذات ألوان مختلفة على الصور.

1 في الوضع أساسي أو الوضع اليدوي، المس ⚙ > 🎞.

2 حدد مؤثر الفيلم الذي تريده.

الوضع يدوي

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 على شاشة الكاميرا، المس ⋮ > ⚙.

2 قم بتخصيص خيارات الالتقاط.



3 المس 📷 لالتقاط الصورة.

الحفظ بتنسيق ملف RAW

يمكنك التعويض عن جودة الصور عن طريق حفظها بتنسيق ملف RAW. عند التقاط صورة، يتم إنشاء ملف DNG، مع ملف JPEG. ملف DNG هو تنسيق ملفات يحفظ البيانات بصيغة عالية الدقة غير مضغوطة.

في الوضع اليدوي، المس JPG لتشغيل RAW JPG.

- إذا التقطت صورًا عند عرض RAW JPG، يتم حفظ هذه الصور بتنسيق JPEG وDNG.

- يؤدي حفظ الصورة بتنسيق RAW إلى استخدام مساحة أكبر لأن الملف يحتوي على بيانات أكثر.

التقاط صور ذاتية

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

- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك تغيير خيارات الكاميرا وكيفية التقاط الصور الذاتية. انظر تخصيص خيارات الكاميرا لمعرفة التفاصيل.

التقاط إيماءة اليد

يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.

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

- سيتم التقاط الصورة خلال ثلاث ثوانٍ.





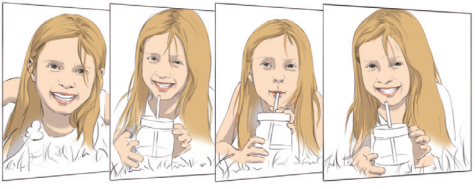
- لاستخدام هذه الوظيفة، تأكد من تحديد [ ] ضمن خيارات الكاميرا.
- هناك طريقة بديلة للالتقاط بالإيماءة وهي إطباق قبضتك ثم بسطها مقابل الكاميرا الأمامية.
- تأكد من أن راحة يدك وقبضتها موجودتان ضمن الخط المرجعي حتى يمكن للكاميرا اكتشافهما.
- يمكن حظر الوصول إلى بعض الوظائف أثناء التقاط مناظر متعددة.

لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية

يمكنك التقاط صور ذاتية متتابعة.

أثناء استخدام الكاميرا الأمامية، المس مع الاستمرار. وبدلاً من ذلك، يمكنك إظهار كف يدك أمام الكاميرا الأمامية ثم إطباق قبضتك مرتين سريعًا.

- يتم التقاط أربع صور متسلسلة مع فواصل زمنية مدة كل منها ثلاث ثوانٍ.



التقاط الصور تلقائياً

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

- عندما تكتشف الكاميرا الأمامية وجهك، يتحول الإطار إلى اللون الأبيض. بعد ذلك، عندما تتوقف عن الحركة، يتحول الإطار إلى اللون الأزرق وتلتقط الكاميرا الأمامية صورة.



- المس ⚙، ثم المس [✋] حتى يظهر [✋] لتنشيط وظيفة التقاط الصور تلقائياً.

عرض الإيماءة

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



- لاستخدام هذه الوظيفة، تأكد من تحديد ضمن خيارات الكاميرا.
- 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.

المعرض

نظرة عامة على المعرض

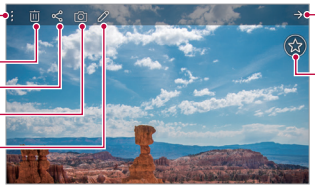
يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس ◯ > .
- يتم عرض الصور والفيديوهات في المجلدات الخاصة بها.

2 المس أحد المجلدات واختر ملفًا.
- اعرض الملف المحدد في وضع ملء الشاشة.
- اسحب لليسار أو اليمين على شاشة الصور أو مقاطع الفيديو المعروضة لإظهار الملف السابق أو التالي.

- 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



تحرير الصور

1 أثناء عرض صورة، المس .

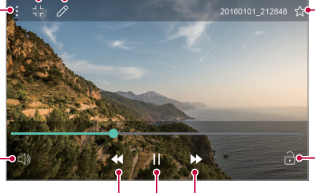
2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات والأدوات لتحرير الصورة.

3 المس لتطبيق التغييرات.

4 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

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

تشغيل فيديو

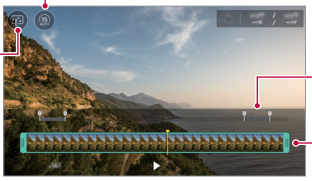


- لضبط مستوى الصوت، اسحب الجانب الأيمن من شاشة الفيديو لأعلى أو أسفل.
- لضبط سطوع الشاشة، اسحب الجانب الأيسر من شاشة الفيديو لأعلى أو لأسفل.

تحرير مقاطع الفيديو

1 أثناء عرض فيديو، المس ✎.

2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات وأدوات التحرير لتحرير الفيديو.



3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

حذف الملفات

يمكنك حذف ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

- المس باستمرار أحد الملفات من قائمة الملفات، ثم المس **حذف**.
- المس 🗑 من قائمة الملفات، واحذف الملفات المطلوبة.
- تنتقل الملفات المحذوفة بصورة تلقائية إلى **المهملات** ويمكن استعادتها إلى المعرض خلال 7 أيام.
- 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 أو فيديو، المس ⤴ لمشاركة الملف باستخدام الطريقة التي تريدها.
- المس ⤴ من قائمة الملفات لتحديد ملفات ومشاركتها باستخدام الطريقة التي تريدها.

الحاسبة

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

1 المس ◯ > **الأدوات** > **الحاسبة**.

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

- لاستخدام الحاسبة العلمية، المس ⋮ > **الحاسبة العلمية**.
- لعرض محفوظات العمليات الحسابية، المس ⋮ > **محفوظات الحساب**.

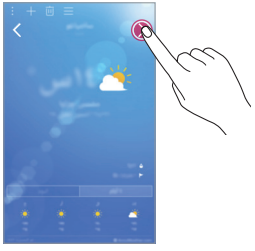
الطقس

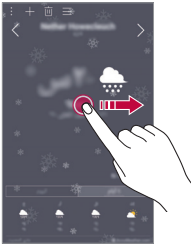
يمكنك عرض معلومات الطقس لمنطقة معينة.

1 المس ◯ > **الأدوات** > **الطقس**.

2 المس + لإضافة المدينة التي تريدها.

- على شاشة تفاصيل الطقس، المس 〈 / 〉 أو اسحب الشاشة لليسار أو اليمين لعرض حالة الطقس لمدن أخرى.





التنزيلات

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

المس ◯ > **الأدوات** > **التنزيلات**.

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 تنبيهًا تم ضبطه مسبقًا، فيمكنك تحريره.
- لحذف تنبيه، المس 🗑 بأعلى الشاشة. وبدلاً 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، المس **توقف**، ولاستئنافه، المس **استئناف**.
- لإعادة ضبط إعدادات المؤقت، المس **إعادة ضبط**.

3 المس **إيقاف** لإيقاف تنبيه المؤقت.

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** لتعليق ساعة الإيقاف.

- لاستئناف ساعة الإيقاف، المس **استئناف**.
- لحذف جميع سجلات ساعة الإيقاف، المس **إعادة ضبط**.

مسجل الصوت

يمكنك تسجيل وحفظ صوتك أو أصوات الآخرين من أحداث مهمة. ويمكن تشغيل الملفات الصوتية المسجلة أو مشاركتها.

1 المس ◯ > **الأدوات** > **مسجل الصوت**.

2 المس ⊙.

- لإيقاف التسجيل مؤقتًا، المس ⏸.

3 المس ▢ لإنهاء التسجيل.

- يتم حفظ الملف تلقائيًا وتظهر شاشة ما قبل الاستماع.

4 المس ▷ لتشغيل الصوت المسجل.

- لحفظ تفاصيل موقع التسجيل، المس **الموقع**.
- لتمييز معلومات عن الحدث الحالي تتعلق بالتسجيل، اضغط على **حدث**. ثم حدد الحدث الذي تريده.
- إذا لمست ☰، فستظهر الملفات الصوتية المسجلة. ويمكنك تشغيل الملفات الصوتية المسجلة من القائمة.

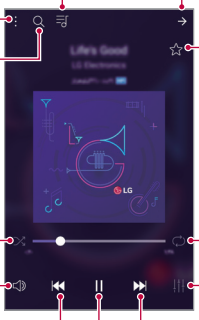
موسيقى

يمكنك تشغيل ملفات الموسيقى المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس ◯ > **LG** > **موسيقى**.

2 حدد فئة.

3 حدد ملف موسيقى.



التبديل إلى قائمة التشغيل.
العودة إلى الشاشة السابقة.
الوصول إلى الخيارات الإضافية.
إضافة مفضلة أو حذفها.
البحث عن ملفات الموسيقى
التشغيل بترتيب عشوائي.
تحديد وضع التكرار.
لضبط مستوى الصوت.
ضبط المؤثرات الصوتية.
المس للتشغيل من بداية الملف الحالي / المس مرتين لتشغيل الملف السابق / المس مع الاستمرار للترجيع.
المس لتشغيل الملف التالي / المس مع الاستمرار للتقديم سريعًا.
إيقاف مؤقت أو تشغيل.

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

تسجيل حسابات البريد الإلكتروني

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

1. المس ◯ > **LG** > **البريد الإلكتروني**.
2. حدد مزود خدمة البريد الإلكتروني.
3. أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ثم المس **التالي** لتسجيل حسابك.

- لتسجيل حساب بريد إلكتروني يدويًا 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 حسابًا آخر من قائمة الحسابات.

تحقق من البريد الإلكتروني

1 المس ☰ ثم حدد صندوق بريد.

2 حدد بريدًا إلكترونيًا من قائمة البريد الإلكتروني.

- تظهر رسالة البريد الإلكتروني.

إرسال بريد إلكتروني

1 المس ⊕.

2 أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بأحد المستلمين.

3 أدخل الموضوع والرسالة.

- لإرفاق ملفات، المس 📎.
- للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس ⋮.

4 المس ➤ لإرسال البريد الإلكتروني.

الاسماء

نظرة عامة على الاسماء

يمكنك حفظ الاسماء وإدارتها.

المس ◯ > **LG** > **الاسماء**.

إضافة اسماء

إضافة اسماء جديدة

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس +.

2 أدخل تفاصيل الاسم، ثم المس **حفظ**.

استيراد الاسماء

يمكنك استيراد اسماء من جهاز تخزين آخر.

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس ⋮ > **التحكم في الاسماء** > **استيراد**.

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

3 حدد الاسماء والمس **استيراد**.

إضافة اسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس ⋮ > **الاتصال السريع**.

2 المس **إضافة اسم** من أرقام الاتصال السريع.

3 حدد اسم.

البحث عن اسماء

يمكنك البحث عن الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

- على شاشة قائمة الاسماء، أدخل اسم في مربع البحث.
- قم بالتمرير في قائمة الاسماء لأعلى أو لأسفل.
- من فهرس شاشة قائمة الاسماء، 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

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس اسم مع الاستمرار.

2 المس **حذف الاسم**.

إضافة مفضلة

يمكنك تسجيل اسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.

1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.

2 على شاشة تفاصيل الاسم المس ☆.

إنشاء مجموعات

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس **المجموعات** > ⋮ > **مجموعة جديدة**.

2 أدخل اسمًا جديدًا للمجموعة.

3 المس **إضافة أعضاء** لتحديد اسماء، ثم المس **إضافة**.

4 المس **حفظ** لحفظ المجموعة الجديدة.

التقويم

نظرة عامة على التقويم

يمكنك استخدام التقويم لإدارة الأحداث والمهام.

إضافة أحداث

1 المس ◯ > **التقويم**.

2 حدد تاريخًا ثم المس ⊕.

3 أدخل تفاصيل الحدث، ثم المس **حفظ**.

- إذا لمست تاريخًا من التقويم وكان التاريخ يحتوي على أحداث، فستظهر نافذة منبثقة تعرض قائمة بالأحداث. والمس حدثًا من النافذة المنبثقة لعرض التفاصيل الخاصة به.

مزامنة الأحداث

المس ⋮ > **التقويمات المطلوب مزامنتها**، وحدد التقويم الذي تريد مزامنته.

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

حافظة الأحداث

يمكنك استخدام حافظة الأحداث لإنشاء أحداث.

المس لفتح حافظة الأحداث ثم اسحب المحتوى إلى تاريخ في التقويم.

- : لإدارة الصور والنصوص والملاحظات والأحداث المحفوظة مؤقتًا. يمكنك أيضًا مشاركة النصوص والصور والملاحظات من تطبيق آخر وحفظها في مربع الحدث. وإذا لمست **الحافظة** عند إنشاء حدث، فسيتم حفظ الحدث مؤقتًا بحافظة الأحداث.
- : 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.

إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على جهازك أو على Cloud وإدارتها.

1 المس > **الأدوات** > **إدارة الملفات**.

2 المس وحدد موقع التخزين المرغوب فيه.

مهام

يمكنك تسجيل المهام بجهازك لإدارة الجداول بسهولة.

1 المس ◯ > **الأدوات** > **مهام**.

2 المس ⊕ لإضافة مهمة.

3 أدخل تفاصيل المهمة، ثم المس **حفظ**.

Evernote

يمكنك كتابة معلومات مهمة وتجميعها ثم مشاركتها مع أجهزة أخرى تدعم **Evernote**.

المس ◯ > **Evernote**.

بث الشبكة

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

المس ◯ > **الأدوات** > **بث الشبكة**.

راديو FM

يمكنك الاستماع إلى راديو FM.

المس ◯ > **الأدوات** > **راديو FM**.

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

LG Backup

يمكنك نسخ البيانات المحفوظة على جهازك احتياطيًا واستعادتها ونقلها.

1 المس ◯ > **الإدارة** > **LG Backup**.
بدلاً من ذلك، المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **نسخ إحتياطي وإعادة الضبط** > **LG Backup**.

2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتحديد إذا كنت ستقوم بعمل نسخة احتياطية من البيانات في مجلد النسخ الاحتياطي المحدد مسبقًا على الجهاز أو نسخ البيانات إلى أجهزة أخرى.

- قد تؤدي تهيئة جهازك إلى حذف الملفات الاحتياطية المحفوظة في وحدة التخزين الداخلية. وللحد من فقدان البيانات، قم بنسخ الملفات الاحتياطية الهامة من مجلد LG Backup في وحدة التخزين الداخلية إلى كمبيوتر أو وحدة تخزين خارجية.

- لن يتم نسخ البيانات الموجودة بحساب Google احتياطيًا. وعندما تقوم بمزامنة حسابك على Google، يتم تخزين تطبيقات Google واسماء Google وتقويم Google وبيانات تطبيق مذكرة Google والتطبيقات التي تم تنزيلها من متجر Play على تطبيق Drive تلقائيًا.
- يتم حفظ الملفات الاحتياطية بالامتداد lbf.* ضمن مجلد LG Backup على بطاقة الذاكرة أو التخزين الداخلي على الجهاز.
- 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 وصول مؤلف من ستة أرقام.
- يتم الاتصال بجهازك وتبدأ خدمة الدعم عن بُعد.

LG SmartWorld

يمكنك تنزيل مجموعة متنوعة من الألعاب والمحتويات الصوتية والتطبيقات والخطوط التي توفرها LG Electronics. ما عليك سوى تخصيص جهازك ليلائم تفضيلاتك، وذلك باستخدام خلفيات الشاشة الرئيسية وخلفيات لوحة المفاتيح والخطوط.

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

1 المس ◯ > **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 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **حول الهاتف** > **عام** > **مركز التحديث** > **تحديث التطبيق**.

2 من القائمة، حدد **SmartWorld** ثم المس **تنزيل**.

تطبيقات Google

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

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

Chrome

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

المستندات

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.

Hangouts

يمكنك تبادل الرسائل وإجراء مكالمة فيديو مع فرد أو مجموعة.

خرائط

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

أفلام وتليفزيون Play

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

الصور

اعرض الصور أو الألبومات المحفوظة على جهازك وشاركها.

موسيقى Play

اشترِ 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.

العروض التقديمية

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.

04

إعدادات الهاتف

الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات الجهاز وفقًا لتفضيلاتك.

المس ◯ > **الإعدادات**.

- المس 🔍 وأدخل كلمة أساسية في مربع البحث للوصول إلى عنصر الإعداد.
- المس ⋮ لتغيير وضع العرض. يفترض دليل المستخدم هذا أنك تستخدم **عرض التبويب**.

الشبكات

بطاقة SIM ثنائية

يمكنك تكوين إعدادات بطاقة SIM ثنائية.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **بطاقة SIM ثنائية**.

2 قم بتخصيص الوظائف التالية:

- **SIM 1**: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة SIM 1.
- **SIM 2**: قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة SIM 2.
- **سمة لون بطاقة SIM**: قم بتغيير سمات اللون لبطاقات SIM.
- **ميزة تقليل التكلفة**: قم بتنشيط أو إلغاء تنشيط ميزة تقليل التكلفة . في ميزة تقليل التكلفة، إذا قمت بإجراء مكالمة لإحدى الاسماء التي يتم تعيين SIM محددة لها، فإن SIM هذه تستخدم لإجراء المكالمة حتى إذا كانت SIM الأخرى نشطة، على سبيل المثال، تستخدم "بيانات شبكة المحمول".

- **بيانات الهاتف المحمول**: حدد بطاقة SIM التي تريد استخدامها لخدمة بيانات شبكة المحمول. كما يمكنك أيضًا إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.
- **بيانات التجوال**: حدد هذا الخيار لتمكين الجهاز من استخدام بيانات شبكة المحمول عند التجوال خارج منطقة الشبكة المنزلية الخاصة بك.

Wi-Fi

يمكنك الاتصال بالأجهزة القريبة عبر شبكة Wi-Fi.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **Wi-Fi**.

2 اسحب ◯ لتنشيطه.
- تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائيًا.

3 حدد شبكة.
- قد تحتاج إلى إدخال كلمة مرور Wi-Fi للشبكة.
- ويتخطى الجهاز هذه العملية لشبكات Wi-Fi التي سبق الوصول إليها. وإذا لم تكن تريد الاتصال بإحدى شبكات Wi-Fi تلقائيًا، فالمسها مع الاستمرار ثم المس **نسيان الشبكة**.

إعدادات شبكة Wi-Fi

على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **Wi-Fi**.

- **التحويل إلى بيانات الجوال**: إذا تم تنشيط وظيفة اتصال بيانات المحمول ولكن لا يستطيع الجهاز الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال Wi-Fi، يتصل الجهاز بالإنترنت 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.

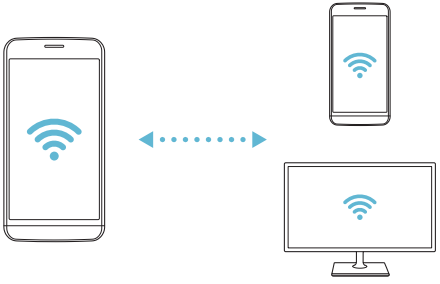
1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **Wi-Fi** > ⋮ > **خيارات Wi-Fi المتقدمة** > **Wi-Fi Direct**.

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

2 حدد جهازًا.

- يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.

- قد تُستنزف 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، اضغط على **الشبكات** > **Bluetooth**.

2 اسحب لتنشيطه.

- تظهر الأجهزة المتوفرة تلقائيًا.
- لتحديث قائمة الأجهزة، المس **بحث**.

- لا يتم عرض إلا الأجهزة الممكَّنة بخيارات بحث على القائمة.

3 حدد جهازًا من القائمة.

4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإجراء المصادقة.

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

إرسال البيانات عبر Bluetooth

1 حدد ملفًا.

- يمكنك إرسال ملفات وسائط متعددة أو اسماء.

2 المس > **Bluetooth**.

3 حدد جهاز هدف للملف.

- يتم إرسال الملف بمجرد قبول الجهاز الهدف له.

- قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعًا للملف.

بيانات الهاتف المحمول

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

تشغيل بيانات الهاتف المحمول

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **بيانات الهاتف المحمول**.

2 اسحب لتنشيطه.

تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **بيانات الهاتف المحمول**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **بيانات الهاتف المحمول**: قم بتعيينه لاستخدام اتصالات البيانات على شبكات المحمول.
- **تحديد استخدام بيانات الجوال**: لتعيين حد لاستخدام بيانات الهاتف المحمول لحظرها إذا تم بلوغ الحد.
- : لتخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.

إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، كخيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **إعدادات المكالمات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

NFC

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **NFC**.

2 اسحب لتنشيطه.

- المس جهازك باستخدام الجهاز الآخر الذي يدعم NFC للسماح بمشاركة البيانات.
- يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز.



Android Beam

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **Android Beam**.

2 المس ظهر الجهاز باستخدام جهاز آخر.

- يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز.

مشاركة ملف

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

- انظر إرسال ملفات أو تلقيها لمعرفة التفاصيل.

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **مشاركة ملف**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **G5**: لتغيير اسم الجهاز.
- **حفظ إلى**: قم بتعيين مجلد الوجهة لحفظ الملفات المرسلة من الأجهزة الأخرى به.
- **مشاركة ملف**: للسماح باستلام الملفات المرسلة من الأجهزة الأخرى.
- **SmartShare Beam**: لمشاركة الملفات مع أجهزة أخرى عبر SmartShare Beam.

خادم الوسائط

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **خادم الوسائط**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **مشاركة المحتوى**: لمشاركة المحتوى الموجود على جهازك مع أجهزة قريبة.
- **G5**: 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.

مشاركة الشاشة

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **مشاركة الشاشة**.

2 اسحب لتنشيطه.

3 حدد جهازًا من قائمة الأجهزة القريبة.

- إذا لم يظهر الجهاز المطلوب، فالمس **بحث** لتحديث القائمة.
- بعد التوصيل بالجهاز، تظهر شاشة جهازك عليه.

- يتوقف تشغيل Miracast تلقائيًا في حالة عدم وجود جهاز يمكنه المشاركة بالقرب.

LG AirDrive

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **LG AirDrive**.

2 استخدم حساب LG 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 **الشبكات** > **المشاركة والاتصال** > **طباعة**.

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

2 اسحب لتنشيطه.

3 حدد طابعة من شاشة قائمة الطابعات.

- لإضافة طابعة، المس ⋮ > **إضافة طابعة**.
- للبحث عن اسم طابعة، المس ⋮ > **بحث**.
- المس ⋮ > **الإعدادات** من شاشة قائمة الطابعات.

4 حدد ملفًا ثم المس ⋮ > **طباعة**.

- تتم طباعة المستند.

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

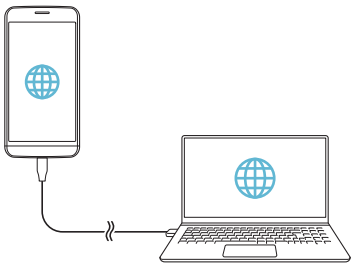
اتصال USB

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

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كيبل USB.

2 في شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **الربط** > **اتصال USB** ثم اسحب لتنشيطه.

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



نقطة Wi-Fi المحمولة

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

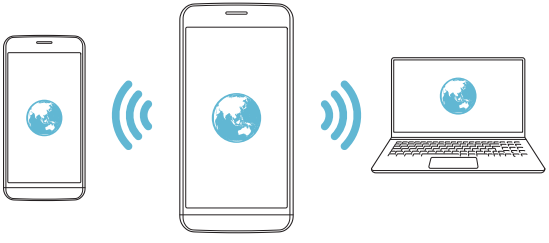
1 في شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **الربط** > **نقطة Wi-Fi المحمولة** ثم اسحب لتنشيطه.

2 المس **قم بضبط نقطة الاتصال Wi-Fi**، وأدخل معرف Wi-Fi (SSID) وكلمة المرور.

3 قم بتشغيل Wi-Fi على الجهاز الآخر ثم حدد اسم شبكة الجهاز من قائمة Wi-Fi.

4 أدخل كلمة مرور الشبكة.

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



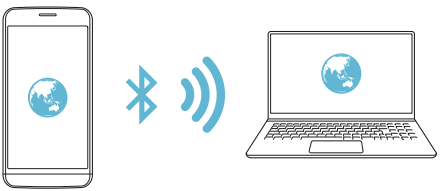
ربط Bluetooth

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

1 في شاشة الإعدادات، المس **الشبكات** > **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 تبعًا لخطة التسعير. استشر مزود الخدمة الخاص بك لمزيد من المعلومات.
- تتوفر المزيد من المعلومات على موقع الويب التالي:
  http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



مساعدة

يمكنك عرض تعليمات عن استخدام الربط بالإنترنت ونقاط الاتصال.

على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **الربط** > **مساعدة**.

وضع الرحلات الجوية

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **المزيد** > **وضع الرحلات الجوية**.

2 المس **تشغيل** على شاشة التأكيد.

شبكات الهاتف

يمكنك تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكات** > **المزيد** > **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، اضغط على **الشبكات** > **المزيد** > **VPN**.

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

2 المس **إضافة VPN**.

- تكون هذه الميزة متاحة في حالة تنشيط قفل الشاشة فقط. إذا تم إلغاء وظيفة قفل الشاشة، فستظهر شاشة الإشعار. المس **الاعدادات** من شاشة الإشعار لتنشيط قفل الشاشة. انظر تكوين إعدادات قفل الشاشة لمعرفة التفاصيل.

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

تكوين إعدادات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)

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

2 أدخل تفاصيل حساب مستخدم VPN ثم المس **اتصال**.

- لحفظ تفاصيل الحساب، حدد خانة الاختيار **حفظ معلومات الحساب**.

الصوت و الإشعار

يمكنك تخصيص إعدادات الصوت والاهتزاز والإشعار.

في شاشة الإعدادات، المس **الصوت و الإشعار** وقم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **أوضاع الصوت**: لتغيير وضع الصوت إلى تشغيل 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. انظر معرف الرنين لمعرفة التفاصيل.
- **قوة الاهتزاز**: لضبط شدة الاهتزاز.
- **صوت مع اهتزاز**: لضبط الجهاز على الاهتزاز وتشغيل نغمة رنين في آن واحد.
- **نوع اهتزاز SIM1/نوع اهتزاز SIM2**: يمكنك تحديد نوع الاهتزاز أو إنشاء نمط الاهتزاز المخصص لك.
- **عدم الإزعاج**: لضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لاستلام رسائل الإشعار. ويمكنك استلام رسائل الإشعار في أيام محددة من الأسبوع فقط. انظر عدم الإزعاج لمعرفة التفاصيل.
- **تأمين الشاشة**: لعرض رسائل إشعار على شاشة القفل أو إخفائها. يمكنك أيضًا إخفاء المعلومات الخاصة.
- **تطبيقات**: حدد التطبيقات التي يمكنها إظهار رسائل الإشعارات على الشاشة، وقم بتعيين أولويات تلك التطبيقات فيما يتعلق برسائل الإشعارات.

- **إشعار LED**: للإشارة إلى حالة الجهاز عبر LED.
- **المزيد** > **صوت إشعار SIM1 / صوت إشعار SIM2**: لتحديد نغمة رنين الإشعار. ولضبط الموسيقى المحفوظة على الجهاز كنغمة رنين للإشعار.
- **المزيد** > **الاهتزاز عند الضغط**: لضبط الجهاز على الاهتزاز عندما تلمس عناصر معينة على الشاشة.
- المزيد > **تأثيرات الصوت**: لتحديد مؤثر صوتي لتشغيله عندما تلمس لوحة الطلب ولتحديد خيار أو قفل الشاشة أو فتح قفلها.
- **المزيد** > **إشعارات الرسائل/المكالمات الصوتية**: لضبط الجهاز على قراءة معلومات المتصل أو محتويات الرسالة عبر الكلام المنطوق.

إعدادات الشاشة

يمكنك تخصيص الإعدادات التفصيلية لكل نوع من أنواع الشاشات.

في شاشة الإعدادات، المس **إعدادات الشاشة** وقم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **الشاشة الرئيسية**: لتخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. انظر *إعدادات الشاشة الرئيسية* لمعرفة التفاصيل.
- **تأمين الشاشة**: لتخصيص إعدادات شاشة القفل. انظر *إعدادات قفل الشاشة* لمعرفة التفاصيل.
- **سمة**: تحديد سمة شاشة لجهازك.
- **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية**: لإعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو لتغيير ألوان الخلفية. ولإخفاء أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية.
- **نوع الخط**: لتغيير الخط.
- **حجم الخط**: لتغيير حجم الخط.
- **نص عريض**: لجعل النص على الشاشة غامقًا.
- **السطوع**: استخدم الشريط المنزلق لتغيير سطوع شاشة الجهاز.
- **تلقائي**: قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لكثافة الضوء المحيط.
- **Always-on display**: لعرض دائم للمعلومات، كالتاريخ والوقت والإشعارات، حتى عند إيقاف تشغيل الشاشة. لمعرفة التفاصيل، انظر *Always-on display*.

- **تدوير الشاشة تلقائياً**: لتدوير الشاشة تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.
- **مهلة الشاشة**: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- **المزيد** > **حجم العرض**: تكبير الشاشة أو تصغيرها.
- **المزيد** > **شاشة التوقف**: لعرض شاشة توقف عند شحن الجهاز أو توصيله بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.
- **المزيد** > **معايرة استشعار الحركة**: لتصحيح زاوية مستشعر الحركة وسرعته لتحسين دقة الإمالة وسرعة المستشعر.

- عند ضبط مستشعر الحركة، تأكد من وضع الجهاز على سطح مستوٍ. قد يتسبب عدم الالتزام بذلك في حدوث أخطاء تتعلق بوظائف مستشعر الحركة مثل تدوير الشاشة تلقائيًا.

عامة

اللغة ولوحة المفاتيح

يمكنك تخصيص إعدادات اللغة ولوحة المفاتيح على جهازك.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **اللغة**: حدد اللغة التي سيتم تطبيقها على الجهاز.
- **لوحة المفاتيح الحالية**: لعرض نوع لوحة المفاتيح المستخدم حاليًا. ويمكنك تحديد لوحة مفاتيح لاستخدامها عند إدخال نص.
- **لوحة مفاتيح LG**: لتخصيص إعدادات لوحة مفاتيح LG.
- **الكتابة بالصوت من Google**: لتكوين خيارات إملاء النصوص بواسطة Google.

- **تحويل النص إلى الكلام**: لتكوين إعدادات مخرجات تحويل النص إلى كلام منطوق.
- **سرعة المؤشر**: لضبط سرعة مؤشر الفأرة أو لوحة التتبع.
- **عكس الأزرار**: لتبديل زر الفأرة الأيمن كي يقوم بتنفيذ إجراءات المعالجة المباشرة الرئيسية.

الموقع

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **الوضع**: لتحديد طريقة لتقديم معلومات الموقع.
- **مواقعي**: لضبط الجهاز لتحليل الأماكن التي تتكرر زيارتها بحيث يمكنه التعرف على عنوان الإقامة تلقائيًا.
- **طلب الموقع الحديث**: لعرض التطبيقات التي طلبت معلومات الموقع مؤخرًا.
- **الكاميرا**: لحفظ معلومات الموقع عند التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو.
- **طاقة منخفضة لتقدير الموقع**: لتعيين موقع الجهاز عن طريق خفض استهلاك الطاقة.
- **سجلّ المواقع في Google**: لتكوين إعدادات محفوظات موقع Google.

الحسابات والمزامنة

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **مزامنة البيانات تلقائيا**: لمزامنة جميع المعلومات المسجلة تلقائيًا.
- **الحسابات**: لعرض قائمة بالحسابات المسجلة. ولعرض تفاصيل حساب ما أو تغييرها، المس الحساب.
- **إضافة حساب**: لإضافة حسابات.

Cloud

يمكنك تسجيل حساب على Cloud وعرض المحتوى المحفوظ على الكمبيوتر أو Cloud من الجهاز.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات.

المستخدمون

يمكنك إضافة مستخدمين لمشاركة الجهاز معهم.

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

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** > **حجم الخط**: لتغيير حجم الخط.
- **الرؤية** > **نص عريض**: لجعل النص على الشاشة غامقًا.
- **الرؤية** > **حجم العرض**: تكبير الشاشة أو تصغيرها.
- **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 > إشعار LED**: للإشارة إلى حالة الجهاز عبر LED.
- **سماع > تنبيهات الفلاش**: لضبط الجهاز بحيث يمكنه إصدار وميض عند تلقي مكالمات واردة ووجود إشعارات.
- **سماع > إيقاف تشغيل جميع الأصوات**: لكتم جميع الأصوات وخفض مستوى الصوت على جهاز الاستقبال.
- **سماع > نوع الصوت**: لتحديد نوع الصوت.
- **سماع > ضبط اتزان الصوت**: لضبط توازن مخرجات الصوت. استخدم الشريط المنزلق لتغيير التوازن.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > Touch assistant**: لتشغيل لوحة اللمس لتسهيل استخدام الأزرار والإيماءات.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > الإدخال باللمس**: أدخل النص عن طريق لمس الشاشة مع الاستمرار أو قم بتعديله من خلال لمس الشاشة فقط.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > لوحة المفاتيح المادية**: لتخصيص إعدادات لوحة المفاتيح.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > النقر تلقائياً على الفأرة**: النقر تلقائيًا على مؤشر الفأرة في حالة عدم وجود حركة.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > المس باستمرار من أجل المكالمات**: للرد على المكالمات أو رفضها عن طريق اللمس المستمر لزر الاتصال بدلاً من سحبه.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > مهلة الشاشة**: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > لمس مناطق التحكم**: لتحديد منطقة اللمس بحيث يمكن التحكم في جزء معين من الشاشة عن طريق الإدخال باللمس.
- **اختصار لمزايا إمكانية الوصول**: للوصول سريعًا إلى الوظائف التي يتكرر استخدامها عن طريق لمس ◯ ثلاث مرات.

- **تدوير الشاشة تلقائياً**: لتغيير اتجاه الشاشة تلقائيًا وفقًا للوضع الفعلي للجهاز.
- **الوصول عبر مفتاح التحويل**: لإنشاء مجموعات مفاتيح للتحكم في جهازك.

مفتاح الاختصار

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **مفتاح الاختصار**.

2 اسحب لتنشيطه.

- اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) لتشغيل تطبيق **الكاميرا** عندما تكون الشاشة مقفلة أو تم إيقاف تشغيلها. واضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مرتين لتشغيل **Capture+**.
- قم بتشغيل **لقطة سريعة** إذا كنت تريد التقاط صور فور الضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) لبدء تشغيل الكاميرا.

خدمات Google

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

على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **خدمات Google**.

بصمات الأصبع والحماية

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **بصمات الأصابع**: لاستخدام بصمة إصبعك لفتح قفل الشاشة أو المحتوى. انظر نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع لمعرفة التفاصيل.
- **قفل المحتويات**: لتعيين طريقة قفل الملفات في **المعرض** أو **QuickMemo+**.
- **تشفير وحدة تخزين بطاقة SD**: لتشفير بطاقة الذاكرة لمنع استخدامها على جهاز آخر. انظر تشفير بطاقة الذاكرة لمعرفة التفاصيل.
- **بدء تشغيل آمن**: يتيح حماية جهازك باستخدام قفل عند تشغيله. انظر إعدادات بدء تشغيل آمن لمعرفة التفاصيل.

- **إعداد قفل بطاقة SIM**: لقفل بطاقة USIM أو فتح قفلها أو لتغيير كلمة المرور (رمز PIN).
- **كتابة كلمة المرور مرئية**: لعرض كلمة المرور أثناء إدخالها.
- **مديرو الهاتف**: للسماح بامتيازات تقييد التحكم في الجهاز أو استخدامه على تطبيقات خاصة.
- **مصادر غير معروفة**: للسماح بتثبيت تطبيقات من بين تطبيقات غير تابعة لمتجر Play.
- **حماية بيانات الاعتماد**: لعرض نوع المخزن الذي سيتم حفظ شهادة الأمان به.
- **إدارة الشهادة**: لإدارة شهادة الأمان المحفوظة بالجهاز.
- **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.

Smart settings

يمكنك تغيير إعدادات جهازك تلقائيًا وفقًا لنمط الاستخدام والموقع.

- لاستخدام Smart settings، تأكد من تعيين عنوان الإقامة. انظر الموقع لمعرفة التفاصيل.

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

التاريخ والوقت

يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت على جهازك.

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

Smart cleaning

يمكنك مسح الملفات المؤقتة أو التطبيقات التي لم تعد تُستخدم لتوفير مساحة تخزين.

على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **Smart cleaning**.

- انظر *Smart cleaning* لمعرفة التفاصيل.

التخزين

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

1. على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **التخزين**.
2. قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

البطارية وتوفير الطاقة

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.

1. على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **البطارية وتوفير الطاقة**.
2. قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **استخدام البطارية**: لعرض تفاصيل استخدام البطارية. ولعرض مزيد من التفاصيل، حدد عنصرًا محددًا.
- **النسبة المئوية للبطارية موجودة على شريط الحالة**: لعرض مستوى طاقة البطارية المتبقية كنسبة مئوية على شريط الحالة.

- **توفير الطاقة**: لتقليل استهلاك طاقة البطارية عن طريق خفض إعدادات الجهاز كسطوع الشاشة والسرعة وشدة الاهتزاز. يعرض شريط الحالة عندما يكون وضع توفير الطاقة قيد التشغيل.
- **توفيرالبطارية أثناء تشغيل الألعاب**: لضبط جودة الفيديو لتقليل استهلاك طاقة البطارية عند تشغيل ألعاب.

الذاكرة

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

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

2 المس ▼ لضبط فتحة الوقت لاسترداد البيانات.

التطبيقات

يمكنك عرض قائمة بالتطبيقات المثبتة. ما عليك سوى إيقاف تشغيل التطبيقات أو حذفها إذا لزم الأمر.

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

2 حدد تطبيقًا وقم بتنفيذ الإجراءات.

الضغط والدفع

يمكنك إجراء عمليات الدفع بجهازك بدلاً من بطاقة الائتمان.

على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **الضغط والدفع**.

نسخ إحتياطي وإعادة الضبط

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **LG Backup**: لنسخ جميع البيانات المحفوظة على جهازك احتياطيًا واستعادتها. انظر *LG Backup* لمعرفة التفاصيل.
- **نسخ احتياطي لبياناتي**: لنسخ بيانات التطبيق وكلمة مرور Wi-Fi والإعدادات الأخرى إلى خادم Google احتياطيًا.
- **الحساب الاحتياطي**: لعرض الحساب الاحتياطي الحالي قيد الاستخدام.
- **استعادة تلقائية**: لاستعادة الإعدادات والبيانات الاحتياطية تلقائيًا عند إعادة تثبيت التطبيق.
- **إعادة ضبط إعدادات الشبكة**: لإعادة ضبط Wi-Fi وBluetooth وإعدادات الشبكة الأخرى.
- **إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة**: لإعادة ضبط جميع الإعدادات الخاصة بالجهاز وحذف البيانات.

- ستؤدي إعادة ضبط جهازك إلى حذف جميع البيانات الموجودة به. ما عليك سوى إدخال اسم جهازك وحساب Google والمعلومات الأولية الأخرى مرة ثانية.

حول الهاتف

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

على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **حول الهاتف** لعرض المعلومات.

التنظيم والسلامة

يمكنك عرض العلامات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بها على جهازك.

على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **التنظيم والسلامة**.

05

الملحق

إعدادات لغة LG

حدد اللغة التي ترغب في استخدامها على جهازك.

- المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة ولوحة المفاتيح** > **اللغة** > **إضافة لغة**، وحدد إحدى اللغات.
  - 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 والأغاني ومقاطع الفيديو والمستندات المحفوظة على هاتف LG الذكي من جهاز الكمبيوتر الخاص بك بطريقة مريحة. يمكنك عمل نسخة احتياطية من الاسماء والصور وغيرها من البيانات على كمبيوتر أو تحديث برامج الجهاز.

- انظر تعليمات LG Bridge لمعرفة التفاصيل.
- قد تختلف الميزات المدعومة وفقًا للجهاز.
- برنامج تشغيل LG USB هو برنامج ضروري لتوصيل هاتف LG الذكي بالكمبيوتر ويتم تثبيته عندما تقوم بتثبيت LG Bridge.

وظائف LG Bridge

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

تثبيت LG Bridge على كمبيوتر

1 انتقل إلى موقع *www.lg.com* من الكمبيوتر الخاص بك.

2 في شريط البحث، أدخل اسم جهازك.

3 انقر فوق **Download Centre** > **LG Bridge**، 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 كيبل USB أثناء الترقية قد يحدث بسببه تلف خطير لهاتفك المحمول.

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

تحديث برنامج هاتف LG المحمول عبر البث الهوائي (OTA)

تتيح هذه الميزة لك تحديث برامج الهاتف إلى إصدار أحدث عبر OTA دون الحاجة إلى التوصيل باستخدام كيبل USB. ولا تتوفر هذه الميزة إلا عندما تتيح LG إصدارات أحدث من البرامج الثابتة لجهازك.

يتعين عليك أولاً فحص إصدار البرنامج على هاتفك المحمول:

الإعدادات > **عامة** > **حول الهاتف** > **عام** > **مركز التحديث** > **تحديث البرنامج** > **تحقق الآن من التحديث**.

- قد يتم فقدان بياناتك الشخصية – بما في ذلك معلومات حساب Google وأية حسابات أخرى، وبيانات التطبيق/النظام وإعداداته، وأية تطبيقات تم تنزيلها، وترخيص DRM - الموجودة بمخزن الهاتف الداخلي أثناء عملية تحديث برامج الهاتف. ومن ثم فإن LG توصيك بنسخ بياناتك الشخصية احتياطيًا 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 المشكلات التي قد تواجهها عند استخدام هاتفك. وقد تتطلب بعض هذه المشكلات الاتصال بمزود الخدمة لأن ذلك سيكون أفضل من أن تقوم بحلها بنفسك.

الرسالة	الأسباب المحتملة	الإجراءات الوقائية الممكنة
يوجد خطأ في بطاقة SIM	بطاقة SIM غير موجودة في الهاتف أو تم إدخالها بطريقة غير صحيحة.	تأكد من إدخال بطاقة SIM بشكل صحيح.
لا يتوفر اتصال بالشبكة/فُقد الاتصال بالشبكة	الإشارة ضعيفة أو أنت خارج نطاق شبكة شركة الاتصالات.	تحرك تجاه النافذة أو إلى منطقة مفتوحة. وتحقق من خريطة تغطية مشغل الشبكة.
	قام المشغل بتطبيق خدمات جديدة.	تحقق مما إذا كان عمر بطاقة SIM أكبر من 6~12 شهرًا. وإذا كان الأمر كذلك، فقم بتغيير بطاقة SIM أو USIM من أقرب فرع تابع لمزود خدمات الشبكة. اتصل بمزود الخدمة.
الرموز غير متطابقة	لتغيير رمز الأمان، تأكد من الرمز الجديد عن طريق إعادة إدخاله.	إذا نسيت الرمز، فاتصل بمزود الخدمة.
	الرمزان اللذان أدخلتهما غير متطابقين	
لا يمكن ضبط أية تطبيقات	غير مدعومة بواسطة مزود الخدمة أو تتطلب التسجيل.	اتصل بمزود الخدمة.
التطبيق الذي تم تنزيله يسبب الكثير من الأخطاء.	أزل التطبيق.	1. المس ◯ > **الإعدادات**. 2. المس **عامة** > **التطبيقات**. 3. المس التطبيق > **إلغاء التثبيت**.
المكالمات غير متاحة	خطأ في الطلب	الشبكة الجديدة غير معتمدة.
	تم إدخال بطاقة SIM جديدة	تحقق من القيود الجديدة.
	تم بلوغ الحد الأقصى للرسوم المدفوعة مسبقًا.	اتصل بمزود الخدمة أو أعد ضبط الحد باستخدام PIN2.
لا يمكن تشغيل الهاتف	تم الضغط على مفتاح تشغيل/ أيقاف التشغيل لفترة وجيزة.	اضغط على مفتاح تشغيل/ أيقاف التشغيل لثانيتين على الأقل.
	البطارية غير مشحونة.	اشحن البطارية. تأكد من مؤشر الشحن على الشاشة.

الرسالة	الأسباب المحتملة	الإجراءات الوقائية الممكنة
خطأ في الشحن	البطارية غير مشحونة.	اشحن البطارية.
	درجة الحرارة في الخارج مرتفعة أو منخفضة للغاية.	تأكد من شحن هاتفك في درجة حرارة طبيعية.
	مشكلة في الاتصال	تحقق من الشاحن وتوصيله بالهاتف.
	لا توجد فولتية	قم بتوصيل الشاحن بمنفذ مختلف.
	عيب في الشاحن	استبدل الشاحن
	شاحن غير مناسب	استخدم ملحقات أصلية من إنتاج LG فقط
غير مسموح بالرقم.	وظيفة أرقام الاتصال الثابت قيد التشغيل.	افحص قائمة الإعدادات وأوقف تشغيل الوظيفة.
لا يمكن تلقي/ إرسال رسائل نصية قصيرة وصور	الذاكرة ممتلئة	احذف بعض البيانات، مثل التطبيقات أو الرسائل، من هاتفك لتوفير مساحة أكبر بالذاكرة.
الملفات لا تفتح	تنسيق الملف غير مدعوم	تحقق من تنسيقات الملفات المدعومة.
لا يمكن تشغيل الشاشة أثناء تلقي مكالمة.	توجد مشكلة في مستشعر التقارب	إذا استخدمت شريطًا أو علبة للحماية، فتأكد من أنه لا يغطي المنطقة التي تحيط بمستشعر التقارب. وتأكد من أن المنطقة التي تحيط بمستشعر التقارب نظيفة.
لا يوجد صوت	وضع الاهتزاز	تحقق من حالة الإعدادات في قائمة الصوت للتأكد من عدم تشغيل وضع الاهتزاز أو عدم المقاطعة.
تعليق أو تجمد	مشكلة غير دائمة في البرامج	إذا تجمدت الشاشة أو إذا لم يستجب الهاتف عندما تحاول فتحه، فأخرج البطارية وأعد إدخالها، ثم عاود تشغيل الهاتف مجددًا. بدلاً من ذلك، حاول تحديث البرامج عبر موقع الويب.
افحص وحدة البطارية	تم إدخال وحدة بطارية في الوضع غير الصحيح. تم إدخال وحدة بطارية تالفة أو تم إدخال الوحدة بشكل غير صحيح.	انظر "تركيب البطارية" لمعرفة التفاصيل. قد تتباين مواصفات الجهاز تبعًا للمنطقة أو مزود الخدمة. ولشراء وحدات بطاريات إضافية أو عناصر اختيارية متوافقة، اتصل بمركز خدمة LG Electronics للحصول على الدعم.

دليل مكافحة السرقة

قم بإعداد جهازك لمنع الأشخاص الآخرين من استخدامه إذا كان قد تمت إعادة ضبطه على الإعدادات الافتراضية للمصنع دون إذن منك. فعلى سبيل المثال، إذا سُرق جهازك أو فقد أو مُسحت 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 فتح 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 فتح قفل الشاشة أو إدخال كلمة مرور Google إذا كنت بحاجة إلى إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة. ويضمن لك هذا أن تقوم أو يقوم شخص تثق به بعملية إعادة الضبط.

- لا تنسَ حسابك على Google وكلمة المرور التي أضفتها إلى جهازك قبل إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة. وإذا لم تستطع توفير معلومات الحساب أثناء عملية الإعداد، فلن تكون قادرًا على استخدام الجهاز مطلقًا 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 وتراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع *http://opensource.lge.com*.

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

ستوفر LG Electronics أيضًا 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 اعتبارًا من تاريخ شراء المنتج.

التنظيم والسلامة

للحصول على تفاصيل التنظيم، انتقل إلى **الإعدادات** > **عامة** > **التنظيم والسلامة** على الهاتف.

علامات تجارية

- حقوق النشر ©2016 LG Electronics، Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لمجموعة LG Group والكيانات التابعة.
- إن ™Google و™Google Maps و™Gmail و™YouTube و ™Hangouts و متجر ™Play Store هي علامات تجارية لشركة Google, Inc.
- ®Bluetooth هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. عالميًا.
- ®Wi-Fi وشعار Wi-Fi هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Wi-Fi Alliance.
- تعود كافة العلامات التجارية وحقوق النشر الأخرى إلى مالكيها.

DOLBY AUDIO

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. وDolby وDolby Audio ورمز 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 كيبل HDMI، يمكنك عرض فيديو UHD على التلفزيون أو جهاز العرض أو شاشة العرض. تحتاج إلى محول UHD الداعم وكيبل HDMI لمخرجات UHD.
- قد يتم تقييد المحتوى المحمي بحقوق الطبع والنسخ (DRM/HDCP) بناء على جهاز الإخراج الخاص بك. يمكنك عرض شاشة الجهاز الخاص بك فقط.
- قد لا يتم تشغيل بعض ملفات الفيديو بطريقة صحيحة تبعًا لأداء الأجهزة أو حد الذاكرة.
- قد لا يتم تشغيل بعض ملفات الفيديو بطريقة صحيحة وفقًا 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 وكيبل HDMI حتى في حالة إيقاف الطاقة.
- إذا لم يتم إظهار محتويات الشاشة على التلفزيون أو جهاز العرض أو شاشة العرض، فقم بفصل كيبل HDMI مع المحول لدقيقة واحدة. قد لا تتصل بعض المحولات مع بعضها البعض.

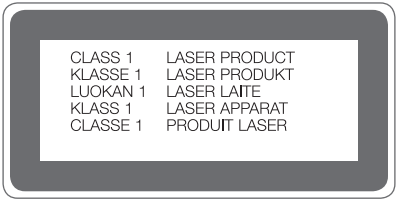
بيان سلامة الليزر

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 التعرّض للأشعة الخطيرة.

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



بيان التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LG-H860** 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 اشتريت منه المنتج.

التخلص من البطاريات/المراكم التالفة



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

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 a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading,downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



WARNING: Situations that could cause injury to the user and third parties.



CAUTION: Situations that may cause minor injury or damage to the device.



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

13 Modular Type
13 Always On Display
14 Daylight mode
15 135° Wide-angle lens
15 Dual cameras
16 Pop-out Picture
16 Steady recording
17 Multi-tasking feature
18 Smart Bulletin
19 Smart Notice
20 Smart cleaning
21 quick share
22 QuickRemote
23 QuickMemo+
26 QSlide
27 LG Health
28 Do not disturb
29 Ringtone ID
29 Fingerprint recognition
33 Content sharing
35 Dual Play

02

Basic Functions

37 Product components and accessories
38 Parts overview
40 Turning on or off the power
41 Installing the SIM card
43 Inserting the memory card
44 Removing the memory card
44 Battery
49 Touch screen
52 Home screen
60 Screen lock
63 Device encryption
64 Memory card encryption
65 Taking screenshots
66 Entering text

03

Useful Apps

73 Installing and uninstalling apps
74 Uninstalled apps
75 Phone
78 Messaging
79 Camera
92 Gallery
95 Calculator
95 Weather
95 Downloads
96 Clock
97 Voice Recorder
98 Music
99 E-mail
100 Contacts
102 Calendar
103 File Manager
104 Tasks
104 Evernote
104 Cell Broadcast
104 FM Radio
105 LG Backup
106 RemoteCall Service
106 LG SmartWorld
107 Google apps

04

Phone Settings

110 Settings
110 Networks
123 Sound & notification
124 Display
125 General

05

Appendix

135 LG Language Settings
135 LG Bridge
136 Phone software update
138 FAQ
141 Anti-Theft Guide
142 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 mobile phone model LG-H860 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 phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone 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 phone tested for use at the ear is 0.596 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.040 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 void 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 phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- 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 phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone 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 phone.
- Do not expose the phone 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 phone 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 phone during or immediately after operation.
- If your phone 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 phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your phone 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 mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone 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 mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile 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 mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone 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 mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Children

Keep the phone 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 phone 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 phone 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.

01

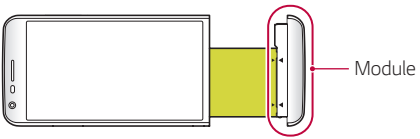
Custom-designed Features

Modular Type

You can use the modular functionality provided by your device to use various features provided by various accessories.

Remove the module from the module slot of the device. Then you can just replace the battery, or you can install another accessory into the module slot to use the specific features provided by the accessory.

- See *Removing the battery* and *Installing the battery* for details.
- Available accessories, which are called LG Friends, are optional.
- To purchase optional accessories, contact an LG Customer Service Centre.
- Available accessories may vary depending on the area or service provider.



Always On Display

You can display the date, time, signature or other information on the screen even when the main screen is turned off. Always On Display is a useful feature in order to check the time frequently and display your own signature.

- The battery may drain faster when you use Always On Display. Turn off this feature to use the battery longer.



1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Always-on display** and then drag to activate it.

- This feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area and service provider.

2 Tap **Set what to show** and select items to display on the turned-off screen.

- **Time**: Always display the current time, even if the screen is turned off.
- **Signature**: Display your signature in place of the current time on the turned-off screen. Use the **Set signature** option to enter a signature and change the font.

- Make sure to check the signature not to exceed the input field.

Daylight mode

You can use the enhanced IPS Quantum Display feature to view the screen clearly in outdoor daylight when the sun shines bright.

135° Wide-angle lens

You can use the wide-angle lens to take photos of a range that is wider than the actual field of vision. This feature is useful when you take a photo or record a video of a landscape or a wide area from a narrow area. You can capture a sprawling skyline, a packed stadium concert, an entire beach, and all that your eyes can see, and more.

- See *Switch to dual camera* for details.





Dual cameras

You can use the dual cameras on the back of the device to take a variety of photos and videos of from a tight close-up scene to a vast scene. Simply pinch or spread your fingers on the screen.

- See *Switch to dual camera* for details.

Pop-out Picture

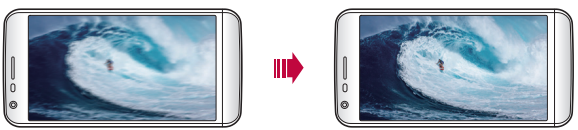
You can make your photo as if in a frame: you can take both a normal and wide-angle photo at the same time. Make your photo popping and standing out against these four background frame effects: Fisheye, B&W, Vignette, and Lens blur.

- See *Pop-out Picture* for details.



Steady recording

You can use the steady recording feature to minimise extreme motion blur when you take a photo or record a video. This feature automatically stabilises your photo or video while you are in motion. Tap OIS to activate this feature.



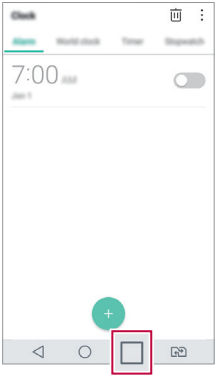
Multi-tasking feature

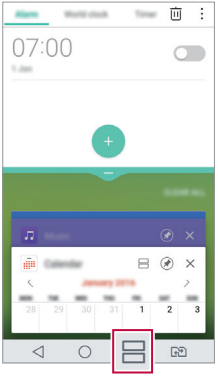
Multi-Window

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

While using an app, tap 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, tap 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.

- Tap 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.

Smart Bulletin

You can add a Home screen that collects and displays useful information for you.

View main news from Smart Bulletin at a glance. You do not need to add an additional widget or run an app.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Home screen** > **Smart Bulletin** and then drag ⬭ to activate it.
   - The Smart Bulletin can be found on the left-most canvas of the Home screen.

2 Configure Smart Bulletin by using the available menu items.
   - To rearrange menu items displayed on the Smart Bulletin, tap and hold ☰ then drag up or down.
   - To display or hide a menu item on the Smart Bulletin, drag ⬭.

> - To change the Smart Bulletin configuration, tap ⚙ on the Smart Bulletin.

Smart Notice

You can use Smart Notice to get useful information that matches your time and location. This widget analyzes your environment and daily usage patterns to provide information that is useful at a specific time and location.

Use Smart Notice as:

- Automatic reminders to add frequently used unsaved numbers to contacts.
- Automatic reminders to make a call to a number you did not call back after sending a reject message.
- Automatic reminders of the birthday of a contact saved in the calendar and the contact list.
- Automatic reminders to clean up temporary files, downloaded files, and apps that have not been used for a specific period of time.
- Automatic reminders to customise device settings according to the pattern and place you are using the device.
- Automatic reminders to save power when battery consumption is high.

Starting Smart Notice

You can add the Smart Notice widget when it is not added by default or is deleted from the Home screen. Take the following steps to add the widget:

1 On the Home screen, tap and hold on an empty space, then tap **Widgets**.

2 Tap and hold **Smart Notice**, then drag it to another position on the Home screen.
   - The Smart Notice widget appears on the Home screen, and its automatic reminder functions start along with an overview of them.

- Tap ⚙ on the widget screen to change Smart Notice settings according to your preferences or to select the items on which you want Smart Notice to provide automatic reminders.

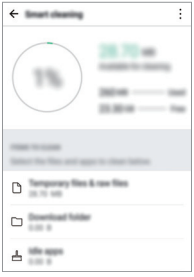
- The Smart Notice feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area or the service provider.

Smart cleaning

You can delete temporary files or apps that are no longer used.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Smart cleaning**.

2 Use desired functions.



quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking them.

1 Tap ◯ > , then take a photo or record a video.

2 Drag the quick share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the quick share icon.

- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access of the apps installed on the device.
- You can use this feature only when you take a picture or record a video in the Auto mode. See *Auto mode* for details.



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 Tap 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**.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety options on this advanced feature of notepad, 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.
- T : Enter a note by using the keypad.
- ✎ : Write notes by hand.
- ◇ : Erase handwritten notes.
- ◌ : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
- ⋮ : Access additional options, 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 Freely write notes on 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 Take notes on the captured screen.
   - To crop and save a portion of the screen, tap and specify a portion with the crop tool.
   - To attach a screenshot to the notepad, tap T.

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.

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 .
   - **Trash**: View deleted notes.
   - **New category**: Add categories.
   - : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.

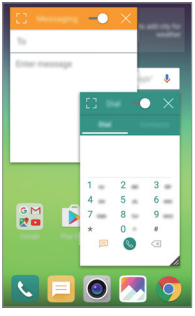
- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.

QSlide

You can start apps by using QSlide to use them while other apps are running. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap ⋮ > **QSlide**.

- This feature may not be supported by some apps.



- : Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
- : Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
- : Close the QSlide window.
- : Adjust the size of the QSlide window.

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 initialising it.

1 Tap ◯ > **LG Health**.

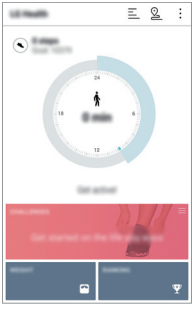
2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

1 Tap ◯ > **LG 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.

Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

1 Tap > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then drag to activate it.

2 Tap **Sounds and vibrations** 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.

Ringtone ID

You can set the device so that it plays an automatically composed ringtone for each incoming call from the selected contacts. This function is useful because you can know who are calling you by only hearing the ringtone.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then drag ⬭ to activate it.

2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.

- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

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 **Gallery** or **QuickMemo+**

When confirming a purchase or signing in to an app, identify yourself by simply touching the fingerprint sensor.

- Your fingerprint never changes for your whole life, and everyone has a unique fingerprint. Therefore, 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.
- If your fingerprint is unrecognised or if you forget screen lock, bring your device to the nearest LG Customer Service Centre.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease. To maximise 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 are 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 a coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

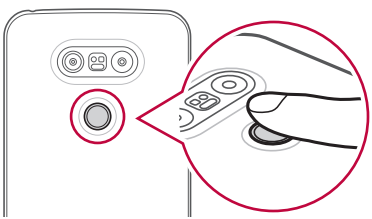
You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

- To use this feature, make sure that screen lock is set. If a screen lock is not set, set the screen lock following the guide on the screen. 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 MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap 🗑.

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
   - **Screen lock**: Unlock the screen with a fingerprint.
   - **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

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** > **Networks** > **Share & connect** > **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** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.

- You can download LG Bridge from the LG Mobile website (*www.lg.com*).

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.

Dual Play

You can display your device screen on a connected display device and use different apps from the device.

Use a DisplayPort-HDMI cable or use a Miracast for either of the connections.



- This feature is not available for some content.

02

Basic Functions

Product components and accessories

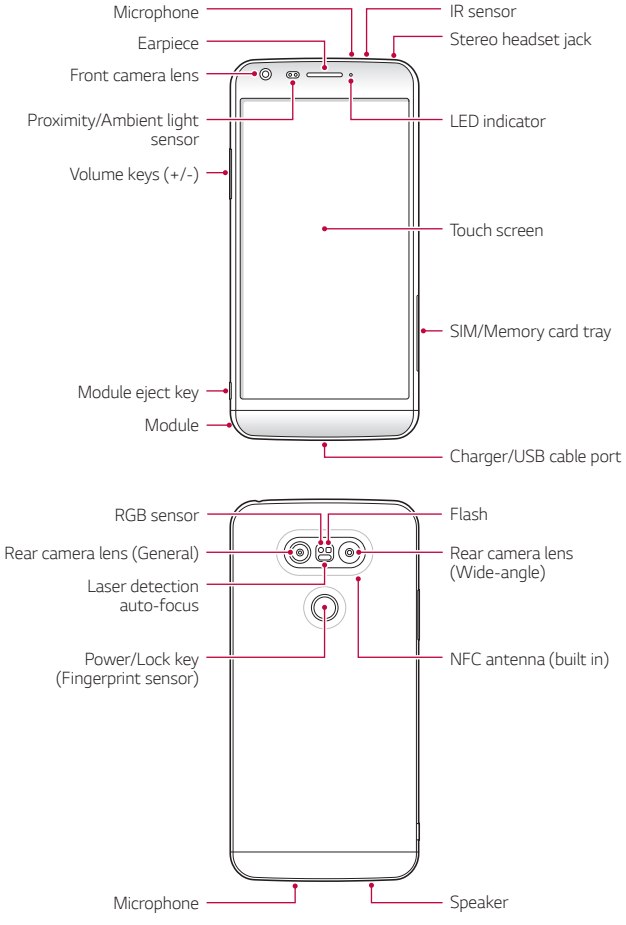
Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Ejection pin
- 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 the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the 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.

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
  - Detects the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
  - Quickly focuses on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- Volume keys
  - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
  - 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.
  - Gently put your finger on the key when you want to unlock the screen with your fingerprint.

- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- 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 sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

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 off the power

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

Power control options

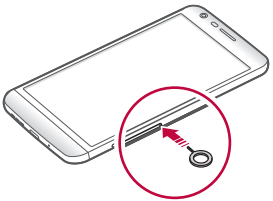
Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **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.

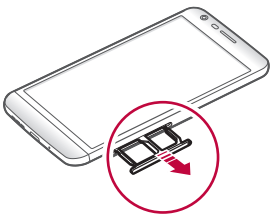
Installing the SIM card

Properly use the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider.

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

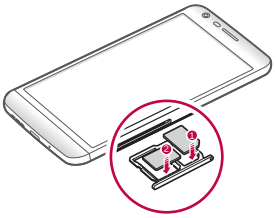


2 Pull out the card tray.

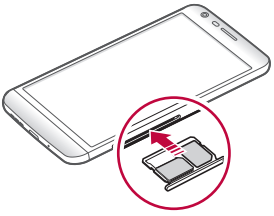


3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.

- The SIM card tray 2 also serves as the memory card tray. However, you cannot put both the SIM card and the memory card (optional) at the same time.



4 Insert the card tray back into the slot.



- Of several types of SIM cards, only the Nano-SIM cards work with the device.
- 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 SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

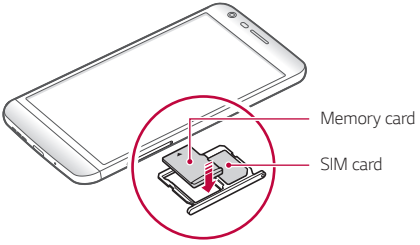
The device supports up to a 2 TB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.

- 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.

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

2 Pull out the card tray.

3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.

- The memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Storage** > ⏏.

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

3 Pull out the card tray and remove the memory card.

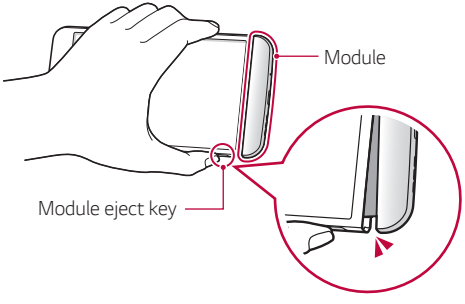
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

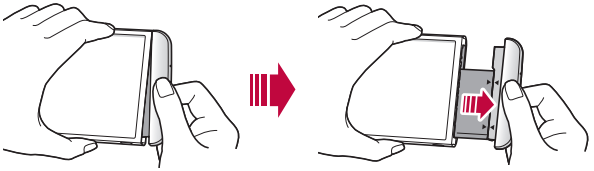
Removing the battery

⚠ • Turn off the device before removing the battery. Failure to do so may damage the device.

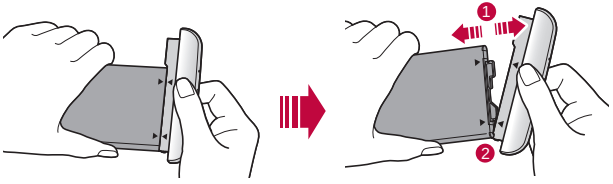
1 Press the module eject key to partly eject the module from the device.



2 Grab the middle of the ejected module and pull it out from the device.



3 Hold the battery and module with both hands and separate them from one another in the direction of the arrow.



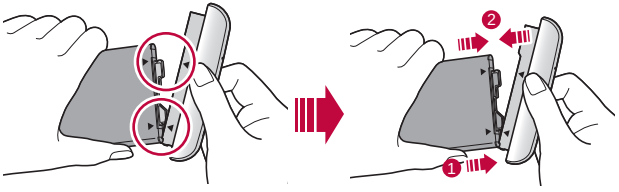
⚠ • Do not bend the battery when removing it. The plastic cap on the battery may be damaged.



Installing the battery

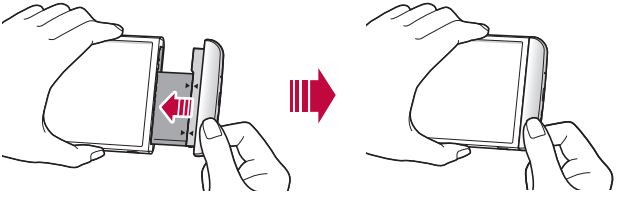
- Device specifications may vary depending on the area or service provider. To purchase additional batteries or compatible optional items, contact an LG Customer Service Centre for support.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

1 Align the indicated arrows correctly and insert the battery into the module according to the order indicated in the image.



2 Grab the lower part of the module as shown in the figure below, then gently slide the module into the device until they are tightly fastened.

- Never press the module eject key when inserting the module into the device.



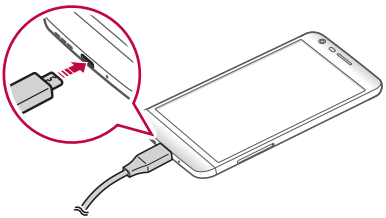
Precautions when using the module

- When inserting the battery into the device, make sure that the battery is attached to the module. Inserting the battery without the module attached may damage the device.
- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substance or water enters the device.
- Do not put the device in a hot and humid location when the battery module is removed.
- Ensure that the inside of the device does not contact a metallic object or water and does not get damaged.
- Leaving the device with the module separated for an extended period of time may deform the device or damage the metallic contacts. This may result in device malfunction.
- Never separate the module from the device without pressing the module eject key. This may damage the device.
- Never remove the module when the device is in use.
- If a gap occurs between the module and device while you are using the device, firmly insert the module into the device.
- If you insert a module that is not compatible with your service provider, for example, a module bought from other service provider or in an area that is not covered by your service provider, your device may not operate normally.
- Be careful not to hurt your fingers when inserting or removing the module.
- Make sure to insert the battery and module correctly. If you insert them incorrectly, the device may not operate properly or may get damaged.
- Failure to follow the instructions in the user guide may damage the device.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.



- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- 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.

- This device is supplied with the battery inserted. When using the device for the first time, check the battery level and fully charge the battery before using the device if necessary.
- 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.

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:

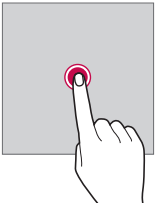
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

Touch screen

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

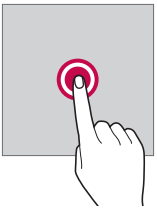
Tapping

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



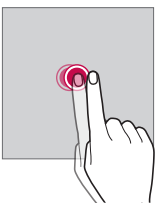
Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



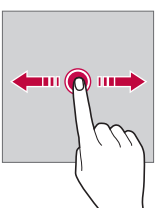
Double-tapping

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



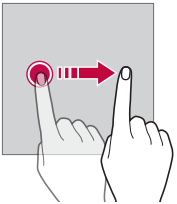
Dragging

Tap 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.



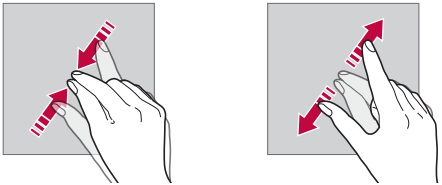
Swiping

Tap 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 common online or offline store is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

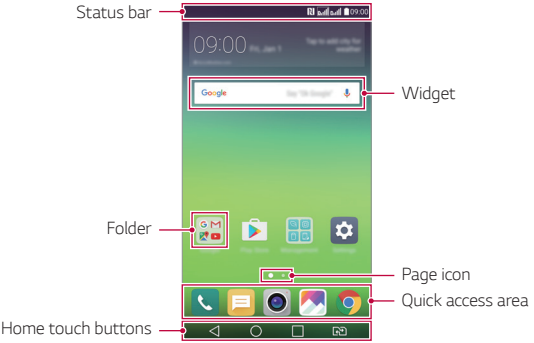
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap ◯ on any screen to directly go to the Home screen.

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 an app, use Google search.

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.

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

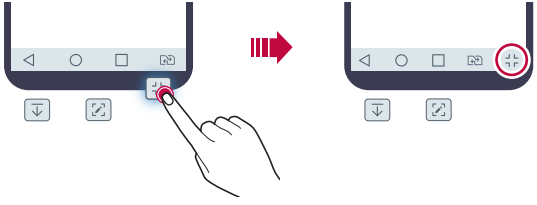
- Home touch buttons
  - ◁ : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○ : Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - □ : View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **CLEAR ALL** option to delete all recently used apps.
  - : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing Home touch buttons

You can rearrange Home touch buttons or add frequently used functions to Home touch buttons.

Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise settings.

- Several functions, including QSlide, the notifications panel or 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.

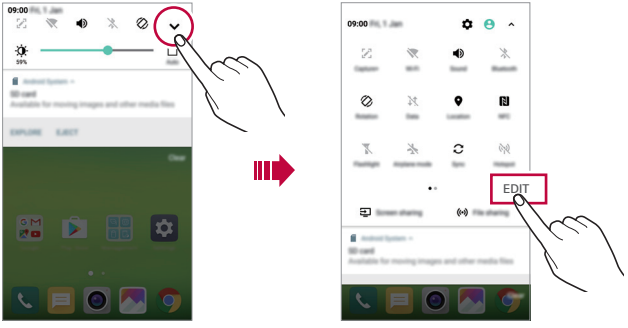
- : No signal
- : Data is being transmitted over the network
- : Alarm is set
- : Vibrate mode is on
- : Bluetooth is on
- : Connected to a computer via USB
- : Battery level
- : Flight mode is on
- : Missed calls
- : Wi-Fi is on
- : Mute mode is on
- : GPS is on
- : Hotspot is on
- : No SIM card
- : 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 tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.

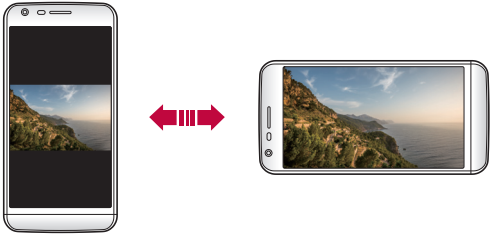


Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch, according to the device's orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

Alternatively, tap ◯ > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then select the desired action from below.

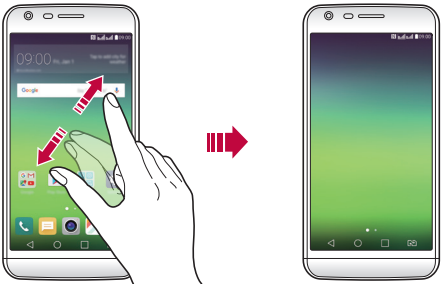
- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.
- To configure the Home screen settings, tap 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, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Uninstalled apps**. See *Uninstalled apps* for details.
- Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart while holding down 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, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap 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, tap 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 then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap 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 settings:

- **Select Home**: Select a Home screen mode.
- **Wallpaper**: Change the Home screen background theme.
- **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
- **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 or deselect apps to hide from the Home screen.
- **Smart Bulletin**: Use the Home screen to view information customised to your needs.

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** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.

2 Customise lock settings:

- **None**: Deactivate the screen lock function.
- **Swipe**: Slide 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.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.

2 Customise settings:

- **Select screen lock**: Select a screen lock method.
- **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
- **Wallpaper**: Change the lock screen background image.
- **Shortcuts**: Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle.
- **Screen swipe effect**: Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.
- **Weather animation**: Display weather animations for the current location on the lock screen.
- **Contact info for lost phone**: Display emergency contact information on the lock screen.
- **Lock timer**: Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
- **Power key instantly locks**: Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.

- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning 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.

Alternatively, 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** > **Display** > **Lock screen** > **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.

Device encryption

Encrypting your device

By default, data is encrypted before saving on the device to protect the data. It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. You can set the device with the lock settings so that it displays a user identification prompt when it is turned on.

Precautions for device encryption

You can use the mobile phone lock on the lock screen to increase your device's protection level.

- If the mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, you must initialise the device to use it again. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Encryption takes place when the device boots for the first time after a factory reset. Stopping encryption before it is complete may damage data. For example, do not remove or insert the battery while encryption is in progress. Wait until the process is complete.

Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

1. Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Encrypt SD card**.
2. Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
3. Select an option and tap **ENCRYPT NOW**:
   - **New data encryption**: Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
   - **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the memory card.
   - **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.

- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check whether 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, initialise 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 .

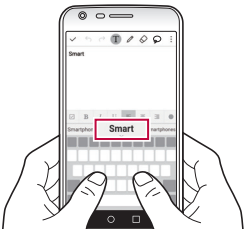
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. First, tap > **Settings** > **General** and then turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

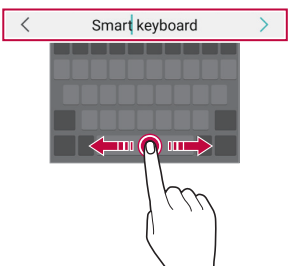
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



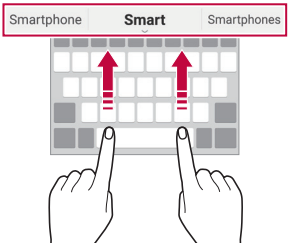
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

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.

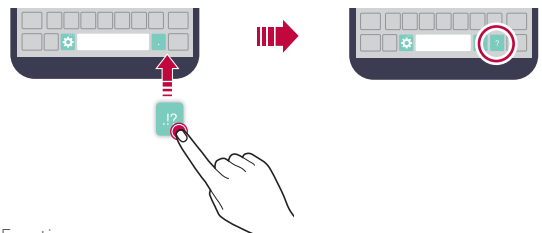


Changing the QWERTY keyboard layout

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

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**. Alternatively, tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.



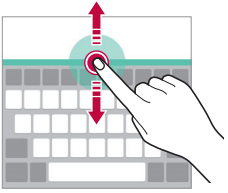
- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

Customising the keyboard height

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

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
Alternatively, tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
Alternatively, tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

2 Select a keyboard mode.

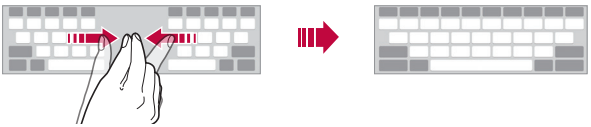
Splitting the keyboard

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

Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

Alternatively, tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.

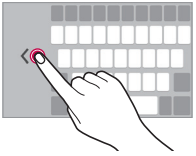


One-handed operation mode

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

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.
Alternatively, 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, tap and hold and then select .

- To maximise the voice command recognition, speak clearly with the correct pronunciation and accent.
- 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.

Changing the keyboard

You can change the input language and the keyboard type for each language.

1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.

2 Select a language and customise the keyboard type.

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 Tap 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 Tap 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, tap and hold and select .
Alternatively, tap 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 apps downloaded by the user.

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.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

On the Home screen, tap and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

You can also tap and hold the app, then tap an app or widget that ⊗ is attached to uninstall.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Uninstalled apps* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

Uninstalled apps

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 ◯ > **Uninstalled apps**.

2 Activate the desired function:

- **Reinstall**: 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.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or 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 .
- Tap 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, tap and hold number 0.
- See *Adding contacts to the speed dial list* 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** > **Networks** > **Call** > **Common** > **Answer and end calls**, then turn on **End calls with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap ◯ > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Common** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume key 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. Alternatively, 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 many 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 switch to another call, tap another number on the screen.
To start a conference call, tap .

- 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 selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.

- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.
- The usage, screen display, charging condition and the like may differ depending on the policy of the service provider.

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 keep the memorable moments.

Tap ◯ > .

- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- 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 **Gallery**. See *Gallery overview* for details.

Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your shooting environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

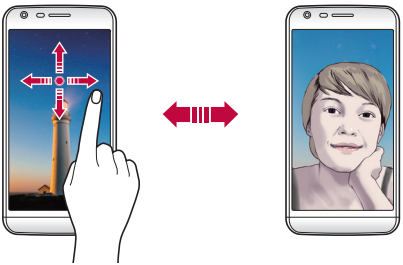
On the camera screen, tap ⋮ and select the desired mode.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your shooting environment.

On the camera screen, tap or drag the screen either up or down or left or right to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Taking selfies* for details.

Switch to dual camera

You can use the dual (second) camera on the back to take photos by using either the general or wide-angle lens.

Tap / to switch the general and wide-angle camera.

Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a picture or recording a video.

On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out.

- 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.

Simple mode

You can take photos by simply tapping the screen.

1 On the camera screen, tap ⋮ > ▭.

2 Frame your subject and then tap on the screen.

Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of shooting modes and options.

1 On the camera screen, tap ⋮ > ▭.

2 To take a photo, tap 📷. Or to record a video, tap 🎥.



Taking a photo

1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.

2 Tap 📷 to take a photo.
Alternatively, press a volume key.

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** and turn on the **Quick shot** feature.

Recording a video

1 Select a shooting 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.

Pop-out Picture

You can take a photo or record a video by using both the general and wide-angle lens of the dual camera at the back of the device to shoot the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the general camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle lens. 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 effects:
- : Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
- : Apply greyscale to the area captured by the wide-angle camera.
- : Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
- : Blur the area captured by the wide-angle camera.

4 Tap to take a photo. To record a video, tap .



Multi-view recording

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 .

- Tap to record a short video clip.
- To switch between front and rear (general or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
- To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, tap and hold or .
- Tap / to take pictures or record videos simultaneously or sequentially.



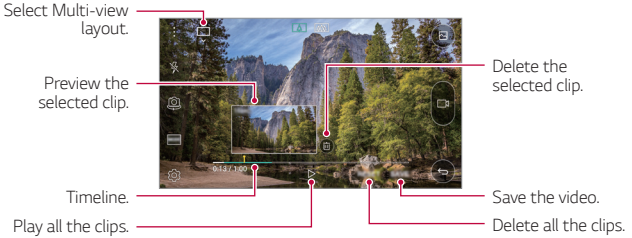
Snap

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

1 On the camera screen, tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Tap 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 for 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 end shooting.



Slow-motion Video

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 normal 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

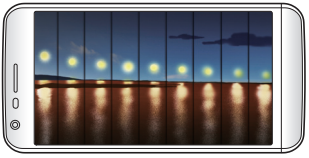
You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

1 In the Auto mode, tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.
- To adjust the video playback rate, tap .

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, tap and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while is held down.

- Up to thirty (30) continuous photos can be taken.

Connecting with LG friends cameras

You can connect the device to another camera to view photos or videos saved on the camera.

- This function is available when using multi-view or snap.
- The LG Friends cameras that can be connected with the device are optional accessories. Consult with LG Customer Service Centre for purchasing.
- This function may not be supported or some options may differ, depending on the area or service provider.

Customising camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

In the Auto mode, tap .

- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected shooting mode.

16:9	Select an aspect ratio for photos or quality for videos.
HDR AUTO	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.
	Apply film effects to photos.
OFF	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
OFF	Take photos with voice commands. (Available choices: Cheese, Smile, Kimchi, LG)
STEADY / OIS	Reduce motion blur when taking a photo or recording a video: • STEADY : Record a video stably when you are moving or walking. • OIS : Use to reduce little blur while taking a photo or recording a video.
	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
/	Set the locations where you want to save photos and videos. These options appear when an external memory card is inserted. • : Save to the internal storage. • : Save to the external memory card.
[ ] / [ ]	Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera. • [ ] : Shoot using the Gesture Shot feature. • [ ] : Shoot when the camera detects a face.
ON / OFF	Choose whether to use Gesture View to view the taken photo immediately after taking a photo. These options appear when using the front camera. • ON : Turn on Gesture View. • OFF : Turn off Gesture View.
/	Flip images. These options appear when using the front camera. • : Do not flip the image. • : Flip the image horizontally.

Applying film effects

You can apply filters of various colours to photos.

1 In the Auto mode or Manual mode, tap > .

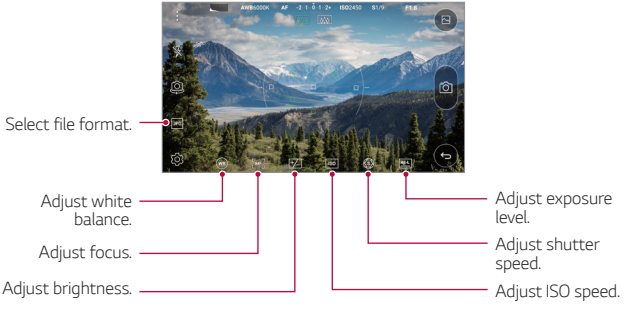
2 Select the desired film effect.

Manual 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 On the camera screen, tap > .

2 Customise shooting options.



3 Tap to take the photo.

Saving in RAW file format

You can compensate the images of photos by saving them in the RAW file format. While taking a photo, a DNG file is created along with the JPEG file. The DNG file is a file format that saves data in an uncompressed high resolution format.

In Manual mode, tap JPG to turn on RAW JPG.

- If you take photos when RAW JPG is displayed, the images are saved as JPEG and DNG files.

- Saving a photo in the RAW format takes up more space because the file contains a larger data.

Taking selfies

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

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

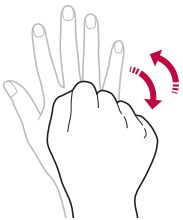
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

- In three seconds, a photo is taken.





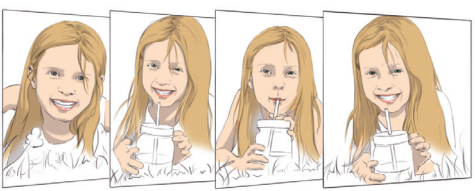
- To use this function, make sure that [ ] is selected in camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- Access to some functions may be restricted during multi-view shooting.

Interval shot

You can take continuous selfies.

While using the front camera, tap and hold . Alternatively, show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at three second interval.



Taking auto-selfies

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.

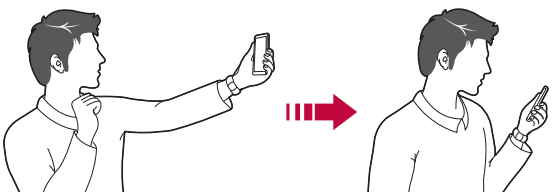
- When the front camera detects your face, the frame turns white. Then if you stop moving, the frame turns blue and the front camera takes a photo.



- Tap ⚙, then tap [✋] until [🙂] appears to activate the auto-selfie function.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- To use this function, make sure that [Gesture view] is selected in camera options.
- 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.

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap ◯ > .

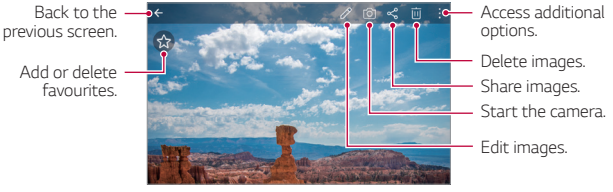
- Saved photos and videos are displayed by the folder.

2 Tap a folder and select a file.

- View the selected file in full-screen mode.
- Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.

- 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



Editing photos

1 While viewing a photo, tap ✎.

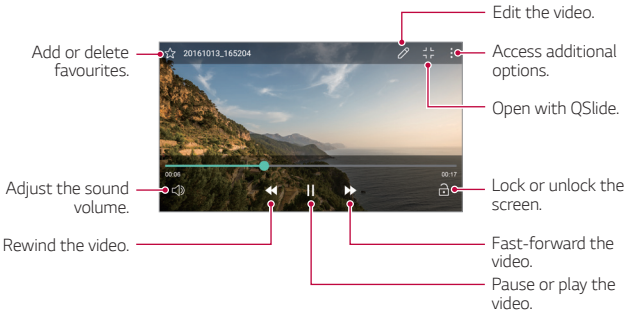
2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.

3 Tap ✓ to apply changes.

4 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

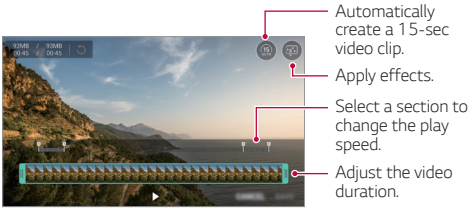


- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.

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:

- Tap 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 or video, tap 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.

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 the scientific calculator, tap ⋮ > **Scientific calculator**.
- To view calculation history, tap ⋮ > **Calculation history**.

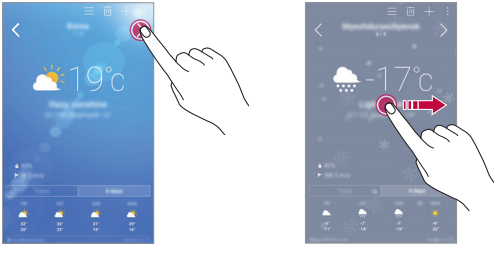
Weather

You can view the weather information for a particular area.

1 Tap ◯ > **Tools** > **Weather**.

2 Tap + and add the city you want.

- On the detailed weather screen, tap < / >, or swipe the screen left or right to view the weather for other cities.



Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap ◯ > **Tools** > **Downloads**.

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. Alternatively, tap 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**.
- To reset the timer settings, tap **Reset**.

3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

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**.

Voice Recorder

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

1 Tap ◯ > **Tools** > **Voice Recorder**.

2 Tap ⊙.
- To pause recording, tap ⏸.

3 Tap ⏹ to end recording.
- The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.

4 Tap ▷ to play the recorded voice.

- To save the location details of recording, tap **Location**.
- To tag a current event information on the recording, tap **Event**. Then select the event you want.
- If you tap ☰, recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

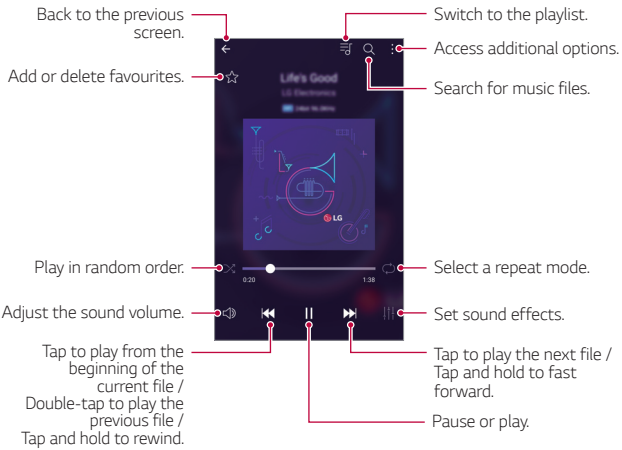
Music

You can play and manage music files saved on your device.

1 Tap ◯ > **LG** > **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 fee 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 ◯ > **LG** > **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 email address of a recipient.

3 Enter a subject and message.
- To attach files, tap 📎.
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ➤ to send the email.

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 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

1 On the contact list screen, tap and hold a contact.

2 Tap **Delete contact**.

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 contact list screen, tap **Groups** > ⋮ > **New group**.

2 Enter a new group name.

3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.

4 Tap **SAVE** to save the new group.

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.

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.

Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

1 Tap ◯ > **Tools** > **Tasks**.

2 Tap ⊕ to add a task.

3 Enter task details and then tap **SAVE**.

Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap ◯ > **Evernote**.

Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap ◯ > **Tools** > **Cell Broadcast**.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > **Tools** > **FM Radio**.

- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

LG Backup

You can back up, restore and move the data saved on your device.

1 Tap ◯ > **Management** > **LG Backup**.
Alternatively, tap ◯ > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.

2 Follow the on-screen instructions to select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy data to other devices.

⚠ • Initialising your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.

• 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.
• Backup files are saved with the file extension *.lbf under the LG Backup folder on the memory card or internal storage.
• Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to the 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 remote support service starts.

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, keyboard themes and fonts.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee 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** > **About phone** > **Common** > **Update Center** > **App Updates**.

2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.

• Some apps may not work depending on the area or service provider.

Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

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.

Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

Maps

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

Play Movies & TV

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Music

Purchase music files from **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.

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**.

Networks

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Dual SIM card**.

2 Customise the following functions:

- **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
- **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
- **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
- **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
- **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
- **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.

2 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, tap and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data**: If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
- ⋮ : Customise Wi-Fi network settings.

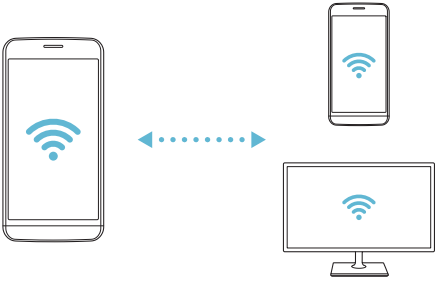
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Wi-Fi** > ⋮ > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
   - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.

2 Select a device.
   - Connection occurs when the device accepts the connection request.

- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Bluetooth**.

2 Drag to activate it.
- Available devices appear automatically.
- To refresh the device list, tap **SEARCH**.

- Only devices with the searching option enabled 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 **Networks** > **Mobile data**.

2 Drag to activate it.

Customising mobile data settings

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Mobile data**.

2 Customise the following settings:

- **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
- **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 **Networks** > **Call**.

2 Customise the settings.

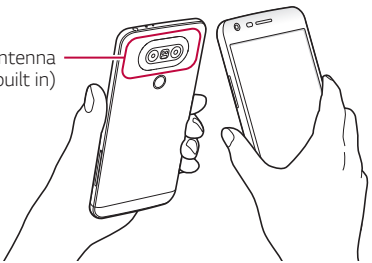
NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with other device.

1 On the setting screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **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.



Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including musics, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Android Beam**.

2 Touch the back of the device with other device.

- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

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 **Networks** > **Share & connect** > **File sharing**.

2 Customise the following settings:
- **G5**: 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.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Media server**.

2 Customise the following settings:
- **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
- **G5**: 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.

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 **Networks** > **Share & connect** > **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.

- Miracast turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**.

2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.

- LG Bridge software can be downloaded from *www.lg.com*.

3 Manage files on the device from the computer.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **Printing**.

- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

2 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.

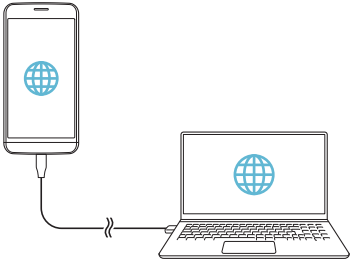
USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

1 Connect your device and other devices via USB cable.

2 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **USB tethering** and then 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.

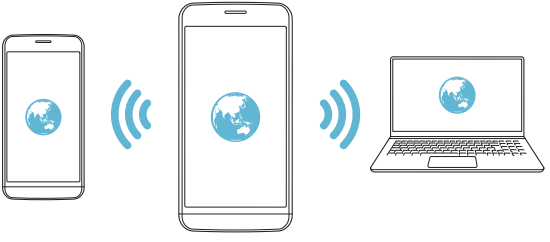
1 On the settings screen, tap **Networks** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then drag to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi ID (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*



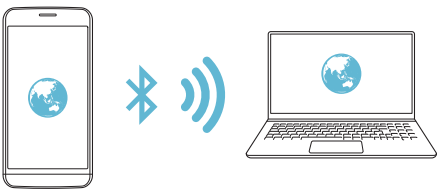
Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the internet by using your device's mobile data.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **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 **Networks** > **Tethering** > **Help**.

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Airplane mode**.

2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **Mobile networks**.

2 Customise the following settings:

- **Network mode**: Select a network type.
- **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
- **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

1 On the settings screen, tap **Networks** > **More** > **VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

2 Tap **Add VPN network**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** 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 & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile**: Change the sound mode to sound, silent, or vibrate only.
- **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. See *Ringtone ID* for details.
- **Vibration strength**: Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type**/**SIM2 vibration type**: You can select a vibration type or make your own vibration pattern.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week. See *Do not disturb* for details.
- **Lock screen**: Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps**: Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.

- **Notification LED**: Indicate device status via LED.
- **More** > **SIM1 notification sound**/**SIM2 notification sound**: Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More** > **Vibrate on tap**: Set the device to vibrate when you tap certain items on screen.
- **More** > **Sound effects**: Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More** > **Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.

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.
- **Lock screen**: Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme**: Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type**: Change the font face.
- **Font size**: Change the font size.
- **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **Brightness**: Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Auto**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **Always-on display**: Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always On Display*.

- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More** > **Display size**: Zoom in or out the screen.
- **More** > **Screen saver**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **More** > **Motion sensor calibration**: Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.

- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause errors with the motion sensor functions, such as automatic screen rotation.

General

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Language & keyboard**.

2 Customise the following settings:
- **Language**: Select a language to apply for the device.
- **Current keyboard**: View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
- **LG Keyboard**: Customise LG keyboard settings.
- **Google voice typing**: Configure the options for text dictation by Google.
- **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.

- **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse buttons**: Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

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

2 Customise the following settings:
- **Mode**: Select a method to provide your location information.
- **My place**: Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
- **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
- **Camera**: Save location information when taking photos or recording videos.
- **Low power location estimation**: Estimate the device location by using low power consumption.
- **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

1 On the settings screen, tap **General** > **Accounts & sync**.

2 Customise the following settings:
- **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
- **ACCOUNTS**: View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
- **ADD ACCOUNT**: Add accounts.

Cloud

You can register a cloud account and view content saved on your computer or cloud from the device.

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

2 Customise the settings.

Users

You can add users to share your device with them.

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

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 size**: Change the font size.
- **Vision** > **Bold text**: Bold the text on the screen.
- **Vision** > **Display size**: Zoom in or out the screen.
- **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 greyscale mode.
- **Vision** > **End calls 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** > **Notification LED**: Indicate device status via LED.
- **Hearing** > **Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and notifications.
- **Hearing** > **Turn off all sounds**: Mute all sounds and lower volume on receiver.
- **Hearing** > **Audio type**: 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 tapping 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 tapping 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.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.

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+**.
- Turn on **Quick shot** if you want to take photos immediately after pressing the Volume Down (-) key to start the camera.

Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General** > **Google services**.

Fingerprints & security

1 On the settings screen, tap **General** > **Fingerprints & security**.

2 Customise the following settings:

- **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Content lock**: Set the method to lock files in **Gallery** or **QuickMemo+**.
- **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
- **Secure start-up**: Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.

- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Password typing visible**: Display a password as you enter it.
- **Phone administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Credential protection**: View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management**: Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents**: View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin**: Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access**: View details on usage of apps on the device.

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. See *Location* for details.

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

2 Activate items you want to automatically change settings for.

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.

Smart cleaning

You can clean up temporary files or apps that are no longer used to free up storage space.

On the settings screen, tap **General** > **Smart cleaning**.

- See *Smart cleaning* for details.

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:
   - **DEVICE 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.
   - **PORTABLE STORAGE**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap ⏏.

Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

1. On the settings screen, tap **General** > **Battery & power saving**.
2. Customise the following settings:
   - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
   - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.

- **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays when power-saving mode is on.
- **Game battery saver**: Adjust the video quality to reduce battery consumption when playing games.

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.

Apps

You can view a list of installed apps. Shut down or delete apps, if necessary.

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

2 Select an app and perform actions.

Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General** > **Tap & pay**.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

1 On the settings screen, tap **General** > **Backup & reset**.

2 Customise the following settings:

- **LG Backup**: Back up and restore all data saved on the device. See *LG Backup* for details.
- **Back up my data**: Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account**: View the current backup account in use.
- **Automatic restore**: Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General** > **About phone** and view information.

Regulatory & Safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General** > **Regulatory & Safety**.

05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
  - Touch and hold ☰ and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, songs, 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 In the search bar, enter the name of your device.

3 Click **Download Centre** > **LG Bridge**, 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 using 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** > **About phone** > **Common** > **Update Center** > **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 phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap ◯ > **Settings**. 2. Tap **General** > **Apps**. 3. Tap the app > **Uninstall**.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on. Alternatively, try to perform a software update through the website.
Check the battery module	Insert wrong battery module. Insert damaged module or insert the module not properly.	See Installing the battery for details. Device specifications may vary depending on the area or service provider. To purchase additional battery modules or compatible optional items, contact an LG Electronics Service Centre for support.

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 licences, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.

In addition to the source code, all referred licence 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.

Regulatory & Safety

For regulatory details, go to **Settings** > **General** > **Regulatory & Safety** on your phone.

Trademarks

- Copyright ©2016 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

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.

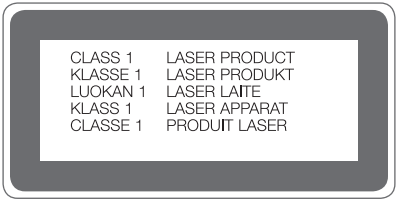
Laser safety statement

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-H860** 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.



CE 0168 !