عربي

ENGLISH

LG
Life's Good

USER GUIDE

LG G6+

LG-H870DSU

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

www.lg.com

MFL70265402 (1.0)

حول دليل المستخدم هذا

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

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

12 ميزات تسجيل الفيديو
17 ميزات المعرض
24 ميزات تسجيل الصوت
26 التعرف على بصمة الإصبع
29 التعرف على الوجه
33 ميزة تعدد المهام
34 Always-on display
35 ملاحظات حول خصائص المنتج في ما يتعلق بمقاومة المياه

02

الوظائف الأساسية

38 مكونات المنتج وملحقاته
39 نظرة عامة على الأجزاء
42 التشغيل أو إيقاف التشغيل
43 تركيب بطاقة SIM
45 إدخال بطاقة الذاكرة
46 إخراج بطاقة الذاكرة
46 البطارية
48 شاشة اللمس
51 الشاشة الرئيسية
60 قفل الشاشة
64 تشفير بطاقة الذاكرة
65 أخذ لقطات شاشة
65 إدخال نص
71 مشاركة المحتوى
73 عدم الإزعاج

03

التطبيقات المفيدة

75 تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها
76 مهملات التطبيقات
77 اختصارات التطبيقات
78 الهاتف
81 الرسائل
82 الكاميرا
101 المعرض
105 الأسماء
107 QuickMemo+
109 الساعة
110 التقويم

111 مهام
112 موسيقى
113 الآلة الحاسبة
113 LG Health
115 البريد الإلكتروني
116 راديو FM
116 إدارة الملفات
117 Smart Doctor
117 LG Mobile Switch
117 LG Friends Manager
117 التنزيلات
118 SmartWorld
119 RemoteCall Service
119 بث الشبكة
119 Evernote
119 Chrome
120 تطبيقات Google

04

الإعدادات

123 الإعدادات
123 الشبكة
136 الصوت
137 إعدادات الشاشة
138 عامة

05

الملحق

149 إعدادات لغة LG
149 LG Bridge
150 تحديث برامج الهاتف
152 دليل مكافحة السرقة
153 معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر
153 معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرّف التنظيم، العلامات الإلكترونية، إلخ)
153 علامات تجارية
154 بيان التوافق
154 المزيد من المعلومات
157 الأسئلة المتداولة

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

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

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

التعرّض لطاقة التردد اللاسلكي

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

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

- تستخدم إرشادات التعرض للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدّد أو SAR. وتجري اختبارات SAR باستخدام أساليب قياسية فيما ينفذ الجهاز عملية الإرسال بأعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد المستخدمة.
- ونظرًا إلى إمكانية وجود فروقات في مستويات SAR بين مختلف طرازات الجهاز من LG، إلا أنها كلها مصممة بحيث تفي بالإرشادات المتعلقة بالتعرّض للموجات اللاسلكية.
- حد SAR الذي توصي به اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) هو 2 واط/كجم وهو حد مقسّم على نحو متناسب إلى 10 جرامات من النسيج العضوي.
- تبلغ أعلى قيمة لـ SAR لهذا الطراز عند اختباره للاستخدام على الأذن 0.393 واط/كجم (10 جرامات) وعند الاستخدام على الجسم 1.120 واط/كجم (10 جرامات).
- يفي هذا الجهاز بإرشادات التعرض للتردد اللاسلكي (RF) عند استخدامه في موضع الاستخدام العادي على الأذن أو عند وضعه على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. عند استخدام علبة حمل أو مشبك للحزام أو حامل لتشغيل الجهاز أثناء حمله على الجسم، يجب ألا تحتوي على أي معدن ويجب وضع المنتج على بعد 5 مم على الأقل من الجسم. ومن أجل إرسال ملفات البيانات أو الرسائل، يتطلّب هذا الجهاز اتصالاً 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 الملحقات المتوفرة في العلبة فقط والتي تكون معتمدة من قبل LG. لا يغطي ضمان LG أي ضرر أو عطل ناتج من استخدام ملحقات الجهات الخارجية.
- قد تختلف بعض المحتويات والصور عن جهازك من دون إشعار مسبق.
- لا تقم بتفكيك الوحدة. اعمل على نقل الوحدة إلى تقني صيانة مؤهل عندما تكون بحاجة إلى إصلاحها.
- قد تتضمن الإصلاحات المشمولة بالكفالة، وفقاً لـ LG، لوحات أو قطع الغيار سواء كانت جديدةً أو مجددةً، على أن تتمتع بوظائف موازية لوظائف الأجزاء التي تم استبدالها.
- ضع هذه الوحدة في مكان بعيد عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون، والراديو، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- يجب إبقاء الوحدة بعيدة عن مصادر السخونة مثل أجهزة التدفئة أو الأفران المنزلية.
- تجنب إسقاط الوحدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للاهتزاز الميكانيكي أو الصدمات.
- أوقف تشغيل الجهاز في أي منطقة تطلب منك قوانين خاصة القيام بذلك. على سبيل المثال، لا تستخدم الجهاز في المستشفيات إذ قد يؤثر ذلك في المعدات الطبية الحساسة.
- لا تمسك الجهاز عندما تكون يداك رطبتَين أثناء شحنه. فقد يتسبّب ذلك بحدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالغ به.
- يجب عدم شحن الهاتف بالقرب من مواد قابلة للاشتعال إذ قد يصبح الهاتف ساخناً وقد يؤدي ذلك إلى اندلاع حريق.
- استخدم قطعة قماش جافة لتنظيف الوحدة من الخارج (لا تستخدم مواد مذيبة كالبنزين أو التينر أو الكحول).
- لا تشحن الجهاز عندما يكون موضوعًا على أثاث ناعم.
- يجب شحن الجهاز في منطقة ذات تهوية جيدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للدخان أو الغبار الزائد.
- لا تضع الجهاز بالقرب من بطاقات الائتمان أو تذاكر النقل؛ فقد يؤثر ذلك في المعلومات الموجودة على الأشرطة المغناطيسية.
- لا تضغط على الشاشة بواسطة غرض حاد إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالجهاز.
- لا تعرّض الجهاز للسوائل أو الرطوبة.
- استخدم الملحقات مثل سماعات الأذن بحذر. لا تلمس الهوائي من دون وجود سبب يدعوك إلى ذلك.
- لا تستخدم الزجاج المكسور أو تلمسه أو تحاول إزالته أو إصلاحه إذا كان مكسورًا أو متحولاً إلى شظايا أو متحطمًا. لا تشمل الكفالة تلف الشاشة الزجاجية نتيجة سوء الاستخدام.

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

التشغيل الفعّال للجهاز

الأجهزة الإلكترونية

قد تتعرّض كل الأجهزة للتشويش، مما قد يؤثر في أدائها.

- لا تستخدم الجهاز بالقرب من الأجهزة الطبية من دون طلب إذن للقيام بذلك. يرجى استشارة طبيبك لمعرفة ما إذا كان تشغيل جهازك يؤدي إلى حدوث تشويش على الجهاز الطبي.
- توصي الشركات المصنّعة لجهاز ضبط النبض بإبقاء مسافة 15 سم كحد أدنى بين أجهزة أخرى وجهاز ضبط النبض لتجنب أي تشويش محتمل مع هذا الأخير.
- قد يصدر هذا الجهاز نورًا ساطعًا أو وامضًا.
- قد تتسبب بعض الأجهزة بإعاقة عمل الأدوات المساعدة للسمع.
- قد يؤثر الحد الأدنى من التشويش على أجهزة التلفزيون والراديو والكمبيوتر الشخصي.
- استخدم الجهاز في مكان تتراوح فيه درجة الحرارة بين 0 درجة مئوية و 40 درجة مئوية، إذا أمكن. فقد يؤدي تعريض الجهاز لدرجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جدًا إلى إلحاق الضرر به أو تعطله أو حتى إلى حدوث انفجار.

السلامة على الطرقات

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

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

تجنّب إلحاق الضرر بسمعك



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

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

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

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

القطع الزجاجية

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

مناطق التفجير

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

مناطق تتّسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

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

في الطائرة

باستطاعة الأجهزة اللاسلكية أن تتسبّب بحدوث تشويش في الطائرة.

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

الأطفال

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

مكالمات الطوارئ

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

معلومات حول البطارية والعناية بها

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

تأمين المعلومات الشخصية

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

إشعار لاستبدال البطارية

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

01

الميزات المصممة لغرض خاص

ميزات تسجيل الفيديو

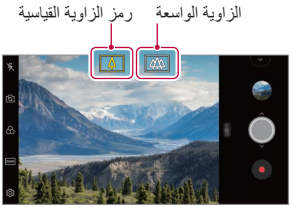
كاميرا الزاوية الواسعة

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

المس ◯ > , ثم المس / أو / للتبديل بين الزاوية الواسعة والزاوية القياسية.



الكاميرا الأمامية



الكاميرا الخلفية

- انظر بدء تشغيل الكاميرا للحصول على تفاصيل.

لقطة المطابقة

اربط صورتين أو مقطعين فيديو معًا، ثم احفظهما كوحدة محتوى واحد.

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > ▭.

2 لالتقاط صورة، المس ◯. لتسجيل فيديو، المس ●.

- 1 1 : سجّل شاشتين منقسمتين في الوقت نفسه.
- 1 2 : سجّل شاشتين منقسمتين كل منهما على حدة.
- : قم باستيراد الصور أو مقاطع الفيديو أو الصور السابقة لإنشاء لقطة متوافقة.
- : قم بتدوير الصور الفوتوغرافية أو الصور المستوردة.
- : قم بتغيير ترتيب الصور الفوتوغرافية أو الصور المستوردة.

3 اضغط ✓ للحفظ (إذا لزم الأمر).

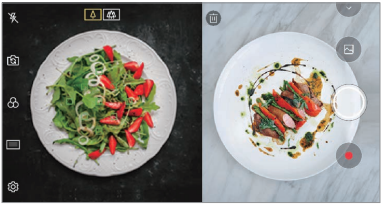


التقاط Snap

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو ومعاينته على الفور.

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > ▭.

2 المس ◯ لالتقاط صورة. لتسجيل فيديو، المس ●.



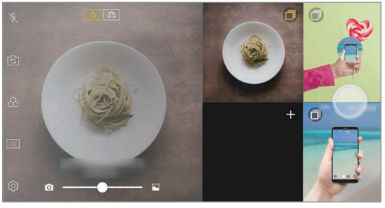
التقاط دليلي

يمكنك استخدام صورة كدليل لالتقاط صور بالتركيب نفسه. يمكن استخدام أي صورة في المعرض كدليل.

1 المس ◯ > ◉، ثم المس **الوضع** > ⬚.

2 ضع الموضوع المرغوب على صورة دليل شفافة، ثم المس ◎.

- استخدم الشريط المنزلق للتحكم في شفافية الخلفية.



التقاط شبكي

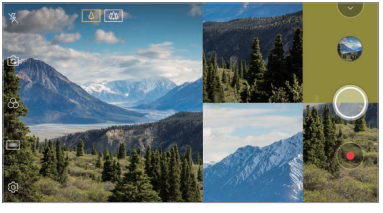
يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو لأربعة مشاهد مختلفة بشكل متتالي، ثم حفظهم كمحتوى واحد.

يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو لمدة 3 ثوان بشكل متتالي، ثم حفظهم كملف واحد.

1 المس ◯ > ◉، ثم المس **الوضع** > ⊞.

2 المس ◎ لالتقاط صورة. لتسجيل فيديو، المس ●.

3 اضغط ✓ للحفظ.



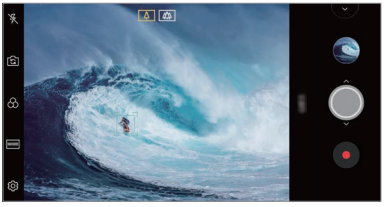
- المس الصورة/مقطع الفيديو الذي تم التقاطه مسبقًا لإعادة التقاطه.

Tracking focus أثناء استخدام الكاميرا

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

1 المس ◯ > ، ثم المس ⚙ > **Tracking focus**.

2 قبل تسجيل فيديو أو التقاط صورة، المس الشاشة برفق لتحديد كائن للتركيز عليه.



3 التقط الصورة أو ابدأ تسجيل الفيديو.

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

التسجيل الثابت

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

المس ◯ > ، ثم المس ⚙ > **التسجيل الثابت**.

- انظر *بدء تشغيل الكاميرا* للحصول على تفاصيل.
- تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

تسجيل فيديو Hi-Fi

يمكنك تسجيل فيديو بصوت Hi-Fi بجودة عالية.

المس ◯ > ، ثم المس **الوضع** > **يدوي** (◻) > ⚙ > **Hi-Fi**.

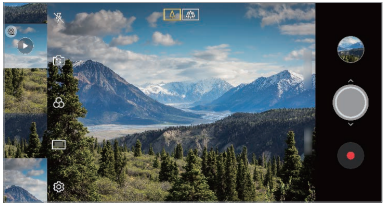
- انظر بدء تشغيل الكاميرا للحصول على تفاصيل.
- يمكن تشغيل مقاطع فيديو Hi-Fi فقط في التطبيقات التي تدعم Hi-Fi.

ألبوم الكاميرا

يمكنك عرض الصور ومقاطع الفيديو التي التقطتها على شاشة معاينة الكاميرا.

المس ◯ > ، ثم المس ⚙ > **ألبوم الكاميرا**.

- عند التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو، يمكنك عرض الصور المصغرة للصور المحفوظة في جانب الشاشة.
- قم بتمرير قوائم الصور المصغرة لأعلى أو لأسفل لتصفح الصور ومقاطع الفيديو.
- اضغط على الصورة المصغرة لعرض الصورة أو الفيديو على شاشة الكاميرا.
- اضغط مرة أخرى على الصورة المصغرة للعودة إلى محدد الرؤية بالكاميرا.



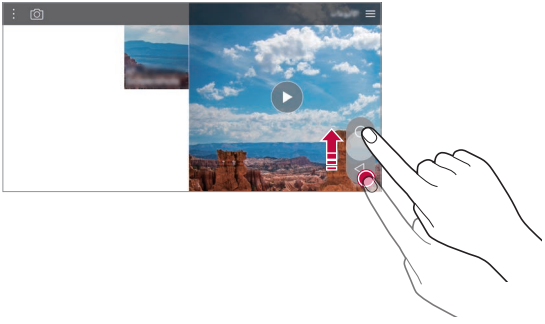
- لا تتوفر هذه الميزة عند التقاط صورة أو تسجيل فيديو بنسبة العرض إلى الارتفاع 18:9.
- تتوفر هذه الميزة فقط في وضع الكاميرا التلقائية.

ميزات المعرض

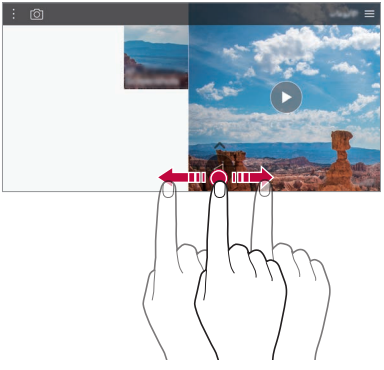
الزر العائم

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

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



- يمكنك سحب الزر ◁ يسارًا أو يمينًا لتحريك الزر العائم كما تشاء.



المحتوى ذو الصلة

يمكنك تعديل المحتوى ذي الصلة وتخصيصه في المعرض.

1 أثناء عرض معاينة صورة، اضغط ✎.

2 عند ظهور الأيقونة المتعلقة بالتاريخ أو الموقع الذي التقطت فيه الصورة، المس الشاشة.



- يمكنك عرض الصور المتعلقة بالتاريخ أو الموقع الذي اخترته.



- اضغط ⋮ للوصول إلى الخيارات الإضافية.

إنشاء ملف GIF

يمكنك إنشاء ملف GIF من "المعرض".

1 أثناء استعراض ألبوم، المس ⋮ > **إنشاء GIF**.

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

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

3 المس **حفظ**.

- يمكن استخدام 100 صورة كحد أقصى لإنشاء ملف GIF.

إجراء التجميع

يمكنك إجراء تجميع من محتوى ذات صلة.

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

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

- حدد التخطيط المرغوب من أسفل الشاشة.

3 المس **إنشاء**.

- يمكن استخدام 9 صور كحد أقصى لإنشاء تجميع.

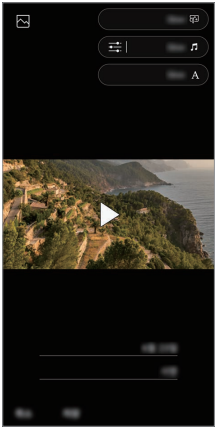


تسجيل مقطع فيديو من المحتوى ذات الصلة

يمكنك جمع المحتوى ذات الصلة لتسجيل مقطع فيديو من خلال لمس ▶ بالفيديو الذي يعرض التاريخ أو الموقع.

حدد السمة وموسيقى الخلفية واضبط تأثيرات التسمية والترتيب أو أضف تاريخًا وتوقيعك، ثم المس **حفظ**.

- : حدد سمة الفيديو.
  - لتنزيل السمة، المس ↓.
- : أضف موسيقى الخلفية أو اضبط وقت التشغيل.
  - لتحديد ملف لموسيقى الخلفية، المس +.
  - لتنزيل ملف موسيقى الخلفية، المس ↓.
  - لضبط مستوى صوت موسيقى الخلفية والفيديو الأصلي، المس .
- A : حدد نمط النص.
  - لتنزيل خط، المس ↓.
- : قم بتغيير ترتيب الملفات لتشغيلها كفيديو.
  - لإضافة ملفات، المس +.



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

في حالة استخدام بيانات الهاتف المحمول دون اتصال شبكة Wi-Fi، قد يتم فرض رسوم على استخدام البيانات.

إنشاء فيلم

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

1 المس ◯ > ، ثم المس ⋮ > **إنشاء فيلم**.

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

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



حذف الملفات

يمكنك تحديد الصور أو مقاطع الفيديو لحذفها من خلال لمس ⊗ في الجانب العلوي الأيسر بصورته المصغرة.

إضافة ملفات

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

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

إعادة ترتيب الملفات

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

إضافة تأثيرات الملفات

المس ✨ لإضافة سمة أو موسيقى خلفية، أو لتغيير الخط.

إعادة ضبط تحرير الفيلم

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

استعراض ملف

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

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

إنشاء ملف GIF

يمكنك إنشاء ملف GIF بسهولة باستخدام فيديو مُسجل.

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

2 حدد طول ملف GIF الذي تريد إنشاءه.

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

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

ميزات تسجيل الصوت

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

أوضاع التسجيل

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

اضغط ◯ > **أساسيات** > **مسجل صوت HD** > ☰.

Normal

يمكنك تسجيل الصوت دون إعدادات إضافية.

Concert

يمكنك تسجيل الصوت في حفلة أو غيرها من المناسبات الموسيقية.

Custom

يمكنك تهيئة الإعدادات المفضلة لتسجيل الصوت يدويًا.

وضع الاستوديو

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

1 المس ◯ > **أساسيات** > **مسجل صوت HD** > ☰ > **Custom**.

2 المس ♫+.

3 حدد ملفًا صوتيًا لاستخدامه كموسيقى الخلفية.

4 المس ● لتسجيل الصوت.

5 المس ■ لحفظ الملف المسجل.

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

الميزات المفيدة الأخرى في استخدام تطبيق مسجل صوت HD

GAIN

يمكنك ضبط حساسية الصوت المسجّل بواسطة الميكروفون.
فكلما ارتفع تعيين قيمة GAIN، زادت حساسية الصوت المسجّل.

LCF

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

LMT

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

- لتغيير الإعدادات الإضافية، اضغط ⋮ > **الإعدادات**، ثم قم بتخصيص نوع الملف وعمق البت ومعدل أخذ العينات والإعدادات الأخرى.
- عند تحديد وضع ،Custom أو Concert، تظهر 🎙. المس 🎙، ثم حدد الميكروفون لاستخدامه.
- يمكنك مراقبة جودة الصوت عن طريق سماعة الأذن المتصلة أثناء تسجيل صوت. أثناء تسجيل ملف صوتي في وضع الأستوديو، لن تكون مراقبة الصوت مدعومة. يمكنك سماع موسيقى الخلفية فقط.

التعرف على بصمة الإصبع

نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع

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

يمكنك استخدام وظيفة التعرف على بصمة الإصبع في الحالات التالية:

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

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

احتياطات تخص التعرف على بصمة الإصبع

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

- تأكد أن مفتاح قفل/تشغيل الجهاز يحتوي على مستشعر لبصمة الإصبع. وتأكد من أنه غير تالف بفعل الأجسام المعدنية كالعملات أو المفاتيح.
- في حالة وجود مياه أو غبار أو مادة غريبة أخرى على مفتاح القفل/التشغيل أو على إصبعك، قد لا يعمل تسجيل بصمة الإصبع أو التعرف عليها. قم بتنظيف وتجفيف إصبعك قبل أن تقوم بالتعرف على بصمة الإصبع.
- قد لا يتم التعرف على بصمة الإصبع بشكل مناسب حال وجود 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، فتجنب مسح بصمات الأصابع، أو لمس جسم معدني مثل عملة أو مفتاح قبل مسح بصمات الأصابع لإزالة التيار الكهربائي الساكن.

تسجيل بصمة الإصبع

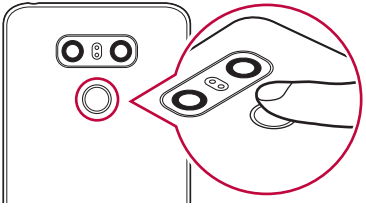
يمكنك تسجيل بصمة الإصبع وحفظها على الجهاز لاستخدام ميزة التعرف عليها.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **بصمات الأصابع**.

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

التعرف على الوجه

نظرة عامة حول التعرف على الوجه

يمكنك إلغاء قفل الشاشة باستخدام بيانات الوجه المحفوظة.

- قد تكون هذه الميزة أكثر عرضة للخطر من أقفال الشاشة الأخرى، مثل Knock Code والنقش ورمز PIN وكلمة المرور.
- في حالة استخدام وجه مشابه أو صورة لوجهك، قد يتم إلغاء قفل الشاشة.
- يتم تخزين بيانات وجهك بشكل آمن في جهازك.
- عندما يتم تحديد ميزة التعرف على الوجه لقفل الشاشة، يجب إدخال Knock Code أو النقش أو PIN أو كلمة المرور التي تم استخدامها من أجل تسجيل الوجه مباشرة دون استخدام ميزة التعرف على الوجه بعد التشغيل. ولذلك، احرص على عدم نسيان القيمة المحددة.
- إذا لم يتم التعرف على وجهك أو إذا نسيت القيمة المحددة للتسجيل، فقم بزيارة أقرب مركز خدمة عملاء LG ومعك الجهاز وبطاقة الهوية.
- لتوفير الطاقة، لن تعمل ميزة "التعرف على الوجه" عندما ينخفض مستوى البطارية عن 5%.

احتياطات التعرف على الوجه

قد تنخفض دقة "التعرف على الوجه" في الحالات التالية. لزيادة الدقة، تحقق مما يلي قبل استخدام الجهاز.

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

تسجيل بيانات الوجه

قبل استخدام ميزة التعرف على الوجه، سجّل البيانات المتعلقة بالوجه على جهازك.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التعرف على الوجه**.

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

2 ارفع جهازك أمام عينيك.

3 سجّل وجهك من خلال اتباع التعليمات الموضحة على الشاشة.

- قم بتسجيل وجهك في غرفة حيث يكون الضوء فيها غير ساطع أو خافت للغاية.
- ضع وجهك بالكامل محاذاة الخطوط المبينة على الشاشة، ثم قم بضبط وجهك بتحريكه ببطء لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين.

4 بعد الانتهاء من تسجيل الوجه، اضغط **موافق**.

إلغاء قفل الشاشة ببصمة الوجه

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

1 اضغط ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **اختر قفل الشاشة**.

2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقًا للطريقة المحددة.

3 المس **السماح بالتعرف على الوجه** للسماح لك بإلغاء قفل الشاشة باستخدام التعرف على الوجه.

تحسين التعرف على الوجه

يمكنك إضافة بيانات الوجه في حالات مختلفة لتحسين "التعرف على الوجه".

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التعرف على الوجه**.

2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقًا للطريقة المحددة.

3 اختر **تحسين التعرف على الوجه**.

4 قم بتسجيل وجهك باتباع الإرشادات الموضحة على الشاشة.

5 بعد الانتهاء من تسجيل الوجه، اضغط **موافق**.

حذف بيانات الوجه

يمكنك حذف بيانات الوجه المسجّلة وتسجيلها مرة أخرى إذا كانت ميزة "التعرف على الوجه" لا تعمل بشكل صحيح.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التعرف على الوجه**.

2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقًا للطريقة المحددة.

3 حدد **حذف الوجه** لحذف بيانات الوجه.

إلغاء قفل الشاشة ببصمة وجهك إذا كانت الشاشة في وضع إيقاف التشغيل

عند إيقاف تشغيل الشاشة، ارفع جهازك في محاذاة وجهك وانظر إلى الشاشة. يقوم الجهاز بالكشف عن وجهك والشاشة في وضع إيقاف التشغيل.

لإلغاء تنشيط هذه الميزة، اتبع الإرشادات التالية.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التعرف على الوجه**.

2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقًا للطريقة المحددة.

3 اسحب **السماح عند إيقاف تشغيل الشاشة** لإلغاء تنشيط الميزة.

- تتوفر ميزة "التعرف على الوجه" فقط عند وجود الشاشة في وضع إيقاف التشغيل.

بعد إلغاء قفل الشاشة ببصمة وجهك، قم بتمرير الشاشة

عند إيقاف تشغيل الشاشة، يمكنك إلغاء قفل الشاشة باستخدام ميزة "التعرف على الوجه"، ثم سحب الشاشة.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التعرف على الوجه**.

2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقًا للطريقة المحددة.

3 اسحب **مرر إصبعك لإلغاء القفل بعد التعرف على الوجه** ◯ لتنشيط الميزة.

تعزيز التعرف على الوجه

يمكنك منع جهازك من إلغاء القفل عن طريق الصور أو مقاطع الفيديو.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التعرف على الوجه**.

2 قم بإلغاء قفل الشاشة وفقًا للطريقة المحددة.

3 اسحب **التعرف على الوجه المتقدم** ◯ لتنشيط الميزة.

- قد تنخفض سرعة التعرف على الوجه عند تنشيط هذه الميزة.

ميزة تعدد المهام

النوافذ المتعددة

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

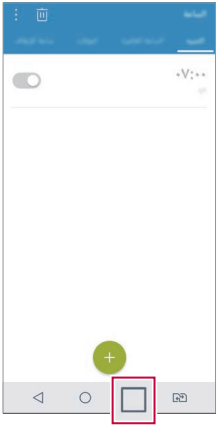
1 المس ▢ من أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
- ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً.

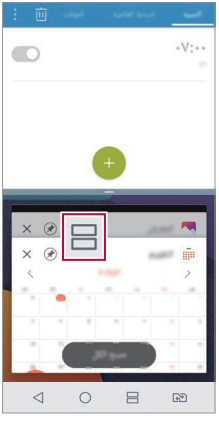
2 المس ⊟ في أعلى التطبيق المرغوب لاستخدام ميزة "النوافذ المتعددة".
- يظهر التطبيق المحدد في النصف العلوي من الشاشة.

بدلاً من ذلك،

1 اضغط باستمرار على ▢ أثناء استخدام أحد التطبيقات.
- ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً بالشاشة المقسمة.

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





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

شاشة المعاينة

توفر شاشة المعاينة لك معاينة لتطبيقاتك المستخدمة حديثًا.

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

- المس مع الاستمرار أحد التطبيقات واسحبه إلى أعلى الشاشة لبدء تشغيله عن طريق ميزة النوافذ المتعددة. يمكنك أيضًا الضغط على في مقدمة كل تطبيق.

Always-on display

يمكنك عرض التاريخ أو الوقت أو التوقيع عند إيقاف تشغيل الشاشة الرئيسية.

1 المس > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **Always-on display**.

2 المس **المحتوى**، ثم حدد العنصر الذي تريد عرضه.

- عند تحديد التوقيع، اكتب الجملة المطلوبة.
- عند تحديد الصورة، اضغط على الصورة المطلوبة.
- لضبط الفترة الزمنية التي تريد خلالها إلغاء تنشيط الميزة Always-on display، المس **المهلة اليومية**.
- لتحسين مستوى السطوع لميزة Always-on display، المس **شاشة أكثر سطوعاً**.

- قد تُستهلك البطارية بشكل أسرع عند استخدامك لميزة Always-on display. أوقف تشغيل هذه الميزة لتوفير طاقة البطارية.

ملاحظات حول خصائص المنتج في ما يتعلق بمقاومة المياه

إن هذا المنتج مقاوم للمياه والغبار وفقًا لتصنيف الحماية من المواد الدخيلة IP68.

تم اختبار منتجك في بيئة يتم التحكم بها وثبُت أنه مقاوم للمياه والغبار في بعض الظروف (يتوافق مع متطلبات التصنيف IP68 كما ينص المعيار الدولي IEC 60529 - درجة الحماية الخاصة بالحاوية للجهاز الكهربائي [رمز IP]؛ ظروف الاختبار: 35-15 درجة مئوية 106-86 كيلوباسكال، 1.5 متر، لمدة 30 دقيقة).

لا تعرّض الجهاز لظروف مختلفة عن ظروف الاختبار. قد تختلف النتائج عند الاستخدام الفعلي.

تحذير

في الظروف التي تختلف عن ظروف الاختبار الذي أجرته شركة LGE لتحديد توافق المنتج مع متطلبات التصنيف IP68 (كما هو محدد في هذا الدليل)، يتغيّر لون مؤشر الضرر الذي تلحقه السوائل بالمنتج والموجود داخل المنتج. تجدر الإشارة إلى أن أي أضرار تنتج من أسباب مماثلة تجعلك غير مخوّل لتلقي أي خدمات تصليح مجانية يتم توفيرها بموجب الكفالة.

لا تضع المنتج في بيئات مليئة بالغبار أو تتميز بنسبة رطوبة عالية. لا تستخدم المنتج في البيئات التالية.


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



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


لا تضع المنتج في ينبوع مياه ساخنة.


لا تسبح وهذا المنتج معك.


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



لا تضع المنتج في مياه يتجاوز عمقها حوالى 1.5 متر.
لا تضع المنتج في المياه لأكثر من 30 دقيقة.

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

- قد يؤدي عدم الالتزام بالتعليمات المتوفرة إلى إبطال كفالة المنتج المحدودة.

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

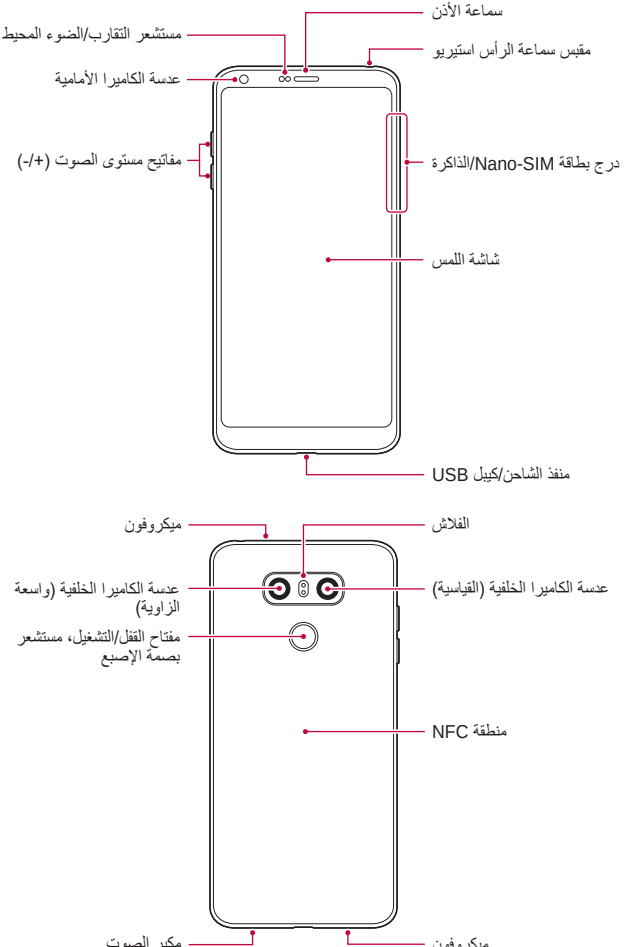
العناصر التالية مرفقة مع جهازك.

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

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

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

نظرة عامة على الأجزاء



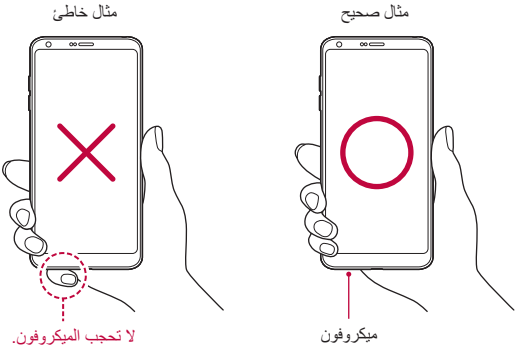
لا تحاول إزالة الغطاء الخلفي.

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

- مستشعر التقارب/الضوء المحيط
  - مستشعر التقارب: أثناء إجراء مكالمة، يقوم مستشعر التقارب بإيقاف تشغيل الشاشة وتعطيل الوظائف التي تعمل باللمس عندما يكون الجهاز قريبًا من جسم بشري. ثم يعاود تشغيل الشاشة وتمكين وظائف اللمس عندما يكون الجهاز خارج نطاق معين.
  - مستشعر الضوء المحيط: يقوم مستشعر الضوء المحيط بتحليل كثافة الضوء المحيط عند تشغيل وضع التحكم في السطوع التلقائي.
- مفاتيح مستوى الصوت
  - لضبط مستوى صوت نغمات الرنين أو المكالمات أو الإشعارات.
  - أثناء استخدام الكاميرا، اضغط برفق على مفتاح مستوى الصوت لالتقاط صورة. ولالتقاط صورًا متتابعة، اضغط مع الاستمرار على مفتاح مستوى الصوت.
  - اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت مرتين (-) لتشغيل تطبيق الكاميرا عندما تكون الشاشة مقفلة أو تم إيقاف تشغيلها. واضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مرتين لتشغيل +Capture.
- مفتاح القفل/التشغيل (مستشعر بصمة الإصبع)
  - اضغط لفترة وجيزة على المفتاح عندما تريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
  - اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما تريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.
  - قم بتشغيل ميزة التعرف على بصمة الإصبع لتبسيط عملية إلغاء قفل الشاشة. انظر نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع لمعرفة التفاصيل.

- يحتوي جهازك على بطارية داخلية قابلة للشحن. لسلامتك، لا تقم بنزع البطارية المدمجة.
- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتمادًا على مواصفات الجهاز.
- يتضمن الجزء الخلفي للجهاز هوائي داخلي للاتصال بـ NFC. كن حذرًا عند التعامل مع الجهاز لتجنب إلحاق الضرر بهوائي NFC أو تغطيته.
- لا تضع أجسامًا ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف شاشة اللمس.
- قد تتداخل الملحقات أو الغطاء الذي يقي الشاشة مع مستشعر التقارب.
- إذا ابتل جهازك أو استُخدم في مكان رطب، فقد لا تعمل شاشة اللمس أو الأزرار بشكل مناسب.

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



التشغيل أو إيقاف التشغيل

التشغيل

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

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

إيقاف التشغيل

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

إعادة تشغيل الجهاز

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

1 اضغط باستمرار على مفتاح القفل/ التشغيل و مفتاح خفض مستوى الصوت (-) في الوقت نفسه حتى إيقاف تشغيل الطاقة.

2 عند إعادة تشغيل الجهاز، قم بتحرير الزر.

خيارات التحكم في الطاقة

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

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

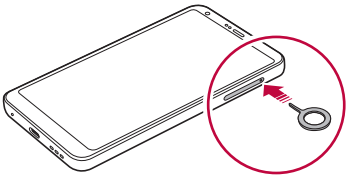
تركيب بطاقة SIM

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

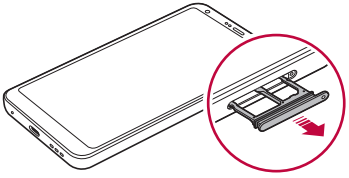
- توخ الحذر عند استخدام دبوس الإخراج لأنه يحتوي على طرف حاد.

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

1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

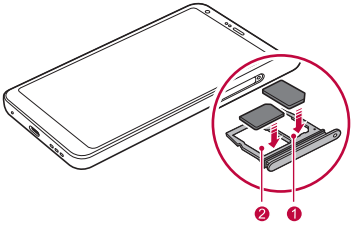


2 اسحب درج البطاقة للخارج.

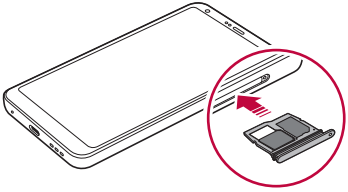


3 ضع بطاقة SIM بدرج البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل. ضع بطاقة SIM الرئيسية في درج بطاقة SIM رقم 1 وبطاقة SIM الثانوية في درج بطاقة SIM رقم 2.

- 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.



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

احتياطات عند استخدام بطاقة SIM

- 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

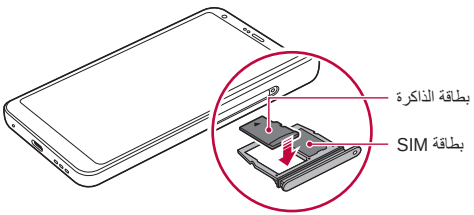
أدخل بطاقة الذاكرة في جهازك.

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

1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

2 اسحب درج البطاقة للخارج.

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



4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

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

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

إخراج بطاقة الذاكرة

قم بإلغاء تحميل بطاقة الذاكرة قبل إخراجها للحفاظ على سلامتها.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **التخزين** > ⏏.

2 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.

3 اسحب درج البطاقة للخارج وقم بإخراج بطاقة الذاكرة.

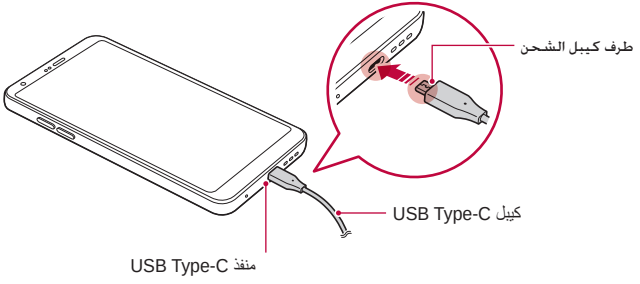
⚠ • لا تخرج بطاقة الذاكرة أثناء قيام الجهاز بنقل المعلومات أو الوصول إليها. قد يؤدي هذا الأمر إلى فقد البيانات أو تلفها، أو إلى الإضرار ببطاقة الذاكرة أو الجهاز. LG غير مسؤولة عن الخسائر الناتجة عن سوء الاستخدام أو الاستخدام غير الصحيح لبطاقات الذاكرة، والتي تتضمن فقد البيانات.

البطارية

شحن البطارية

قبل استخدام الجهاز، اشحن البطارية تمامًا.

اشحن الجهاز باستخدام كيبل USB Type-C.



- يحظر الشحن عندما يكون الجهاز أو كبل الشحن مبللاً أو رطبًا. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو إصابة جسدية أو تلف الجهاز.
- تأكد من استخدام كبل USB المرفق مع جهازك.
- تأكد من استخدام كبل شحن وشاحن معتمد من إنتاج LG. وقد يؤدي شحن البطارية باستخدام شاحن من إنتاج طرف آخر إلى انفجارها أو تلف الجهاز.
- يحتوي جهازك على بطارية داخلية قابلة للشحن. لسلامتك، لا تقم بنزع البطارية المدمجة.
- قد يؤدي استخدام الجهاز أثناء شحنه إلى التعرض لصدمة كهربائية. ولاستخدام الجهاز، توقف عن شحنه.

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

احتياطات عند استخدام الجهاز

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

استخدام البطارية بشكل فعال

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

قم بإلغاء العمليات التي تتم في الخلفية لزيادة عمر البطارية.

لتقليل استهلاك البطارية، اتبع النصائح التالية:

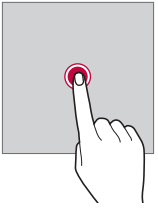
- أوقف تشغيل **Bluetooth**® أو وظيفة شبكة Wi-Fi عند عدم استخدامهما.
- اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
- قم بتقليل سطوع الشاشة.
- قم بتعيين قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
- تحقق من تفاصيل استخدام البطارية وأغلق أي تطبيقات يتم تنزيلها تؤدي إلى استنزاف البطارية.

شاشة اللمس

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

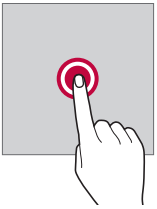
اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



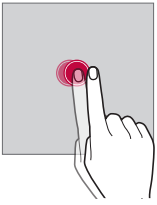
اللمس مع الاستمرار

المس مع الاستمرار لعدة ثوانٍ لعرض قائمة تتضمن خيارات متاحة.



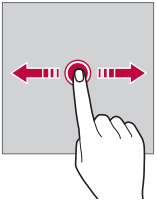
الضغط المزدوج

المس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



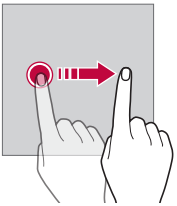
سحب

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



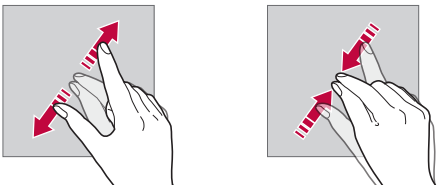
السحب

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



ضم الإصبعين وفردهما

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



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

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

الشاشة الرئيسية

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

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

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

تخطيط الشاشة الرئيسية

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



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

- **شريط الحالة**: لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- **عنصر واجهة استخدام للطقس**: اعرض معلومات الطقس والوقت لمنطقة معيّنة.
- **عنصر واجهة استخدام للبحث في Google**: تمكّن من إجراء البحث في Google عن طريق إدخال كلمات أساسية منطوقة أو مكتوبة.
- **مجلد**: لإنشاء المجلدات وتجميع التطبيقات وفقًا لتفضيلاتك.
- **أيقونة الصفحة**: اعرض العدد الإجمالي للّوحات الشاشة الرئيسية. المس أيقونة الصفحة المطلوبة للانتقال إلى الصفحة التي حددتها. ويتم تمييز الأيقونة التي تعكس اللوحة الحالية.
- **منطقة الوصول السريع**: لتثبيت التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.

- **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية**

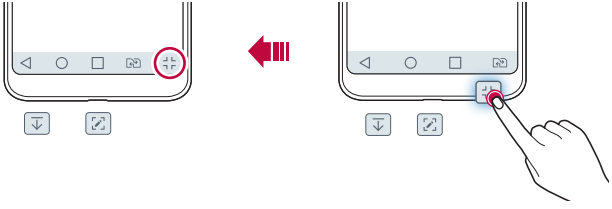
- ◁ : للعودة إلى الشاشة السابقة. أغلق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
- ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. لتشغيل البحث في Google، المس مع الاستمرار.
- □ : اضغط لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخرًا أو لتشغيل تطبيق من القائمة. لحذف جميع التطبيقات المستخدمة مؤخرًا، المس **مسح الكل**. لاستخدام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

تحرير أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية

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

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

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



رموز الحالة

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

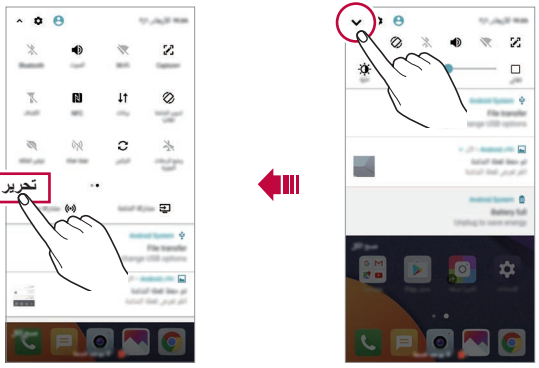
	لا توجد إشارة
	جاري إرسال البيانات عبر الشبكة
	تم ضبط التنبيه
	وضع الاهتزاز قيد التشغيل
	Bluetooth قيد التشغيل
	الاتصال بالكمبيوتر عبر USB
	مستوى البطارية
	وضع الرحلات الجوية فعال
	المكالمات الفائتة
	Wi-Fi متصل
	وضع "كتم الصوت" قيد التشغيل
	GPS قيد التشغيل
	نقطة الاتصال الفعّالة قيد التشغيل
	لا توجد بطاقة SIM
	وضع P2P لكتابة/لقراءة NFC قيد التشغيل

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

لوحة الإشعارات

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

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



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

تبديل اتجاه الشاشة

يمكنك ضبط اتجاه الشاشة ليتغير تلقائيًا وفقًا للاتجاه الفعلي للجهاز.

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

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



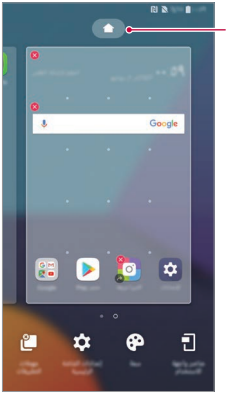
تحرير الشاشة الرئيسية

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

- لإعادة ترتيب صفحات الشاشة الرئيسية، المس إحدى اللوحات مع الاستمرار ثم اسحبها إلى موضع آخر.
- لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **عناصر واجهة الاستخدام**.
- لتغيير سمة، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد **سمة**.

  أو بدلاً من ذلك إلمس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **سمة**، ثم حدد سمة لتطبيقها على الجهاز.

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

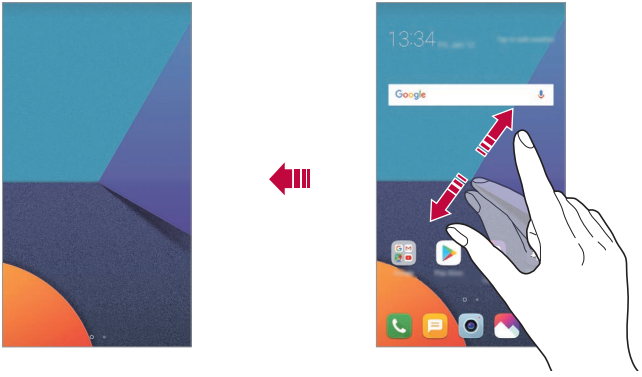


عرض الخلفية

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

افرد إصبعيك على الشاشة الرئيسية.

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



تحريك التطبيقات على الشاشة الرئيسية

على الشاشة الرئيسية، المس أحد التطبيقات مع الاستمرار ثم اسحبه إلى موضع آخر.

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

استخدام المجلدات من الشاشة الرئيسية

إنشاء مجلدات

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

- يتم إنشاء مجلد جديد وإضافة التطبيقات إليه.

تحرير المجلدات

في الشاشة الرئيسية، المس مجلدًا ثم قم بأحد الإجراءات التالية.

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

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

إعدادات الشاشة الرئيسية

يمكنك تخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **تحديد الشاشة الرئيسية**: لتحديد وضع الشاشة الرئيسية.
- **خلفية الشاشة**: لتغيير خلفية الشاشة الرئيسية.
- **حركة خلفية الشاشة**: اجعل خلفية الشاشة تتحرك أثناء تحريك الهاتف. باستثناء خلفيات الشاشة المتحركة ومتعددة الشاشات.
- **تأثيرات الشاشة**: لتحديد تأثير لتطبيقه عند تغيير صفحة الشاشة الرئيسية.

- **أشكال الرمز**: اختر ما إذا كنت تريد الأيقونات بحواف مربعة أم دائرية.
- **فرز التطبيقات حسب**: لضبط كيفية فرز التطبيقات في الشاشة الرئيسية.
- **الشبكة**: لتغيير وضع ترتيب التطبيقات بالشاشة الرئيسية.
- **إخفاء التطبيقات**: حدد التطبيقات التي تريد إخفاءها من الشاشة الرئيسية.
- **التكرار الحلقي للشاشة الرئيسية**: يسمح بالتمرير المستمر للشاشة الرئيسية (التكرار مرة أخرى إلى الشاشة الأولى بعد الوصول إلى الشاشة الأخيرة).
- **Smart Bulletin**: لاستخدام الشاشة الرئيسية لعرض المعلومات المخصصة لاحتياجاتك.
- **بحث**: البحث عن طريق سحب الشاشة الرئيسية لأسفل.

قفل الشاشة

نظرة عامة على قفل الشاشة

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

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

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

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

إعداد قفل الشاشة

تتوفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **إختر قفل الشاشة** ثم حدد الطريقة التي تفضلها.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

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

إعدادات بدء التشغيل الآمن

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

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

احتياطات ميزة بدء التشغيل الآمن

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

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

اضغط مرتين على المساحة الفارغة بالشاشة الرئيسية وشاشة القفل.

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

Knock Code

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

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

إنشاء Knock Code

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **إختر قفل الشاشة** > **Knock Code**.

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

3 أدخل Knock Code الذي انشأته مرة أخرى لإجراء التحقق، ثم اضغط **تأكيد**.

إلغاء قفل الشاشة باستخدام Knock Code

قم بإلغاء قفل الشاشة عن طريق إدخال Knock Code الذي أنشأته.

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

- يمكن أيضًا إدخال Knock Code عند تشغيل شاشة القفل.

تشفير بطاقة الذاكرة

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

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **قفل الشاشة والحماية** > **التشفير وبيانات الاعتماد** > **تشفير وحدة تخزين بطاقة SD**.

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

3 حدد خيارًا ثم المس **التشفير**.

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

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

أخذ لقطات شاشة

يمكنك التقاط صورًا للشاشة الحالية التي تستعرضها.

عبر اختصار

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

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

عبر Capture+

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

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

إدخال نص

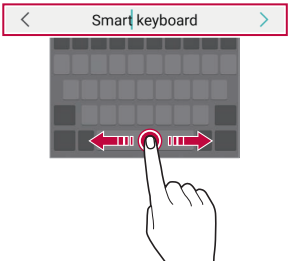
استخدام Smart keyboard

يمكنك استخدام Smart keyboard لإدخال نص وتحريره.

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

نقل المؤشر

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



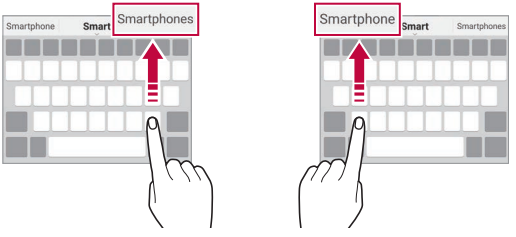
• لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحة مفاتيح QWERTY.

اقتراح كلمات

تقوم Smart keyboard تلقائيًا بتحليل أنماط الاستخدام لاقتراح الكلمات التي يتكرر استخدامها أثناء الكتابة. وكلما طال استخدامك للجهاز، كانت الاقتراحات أكثر دقة.

أدخل النص، ثم المس إحدى الكلمات المقترحة أو اسحب الجانب الأيمن أو الأيسر من لوحة المفاتيح إلى أعلى برفق.

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



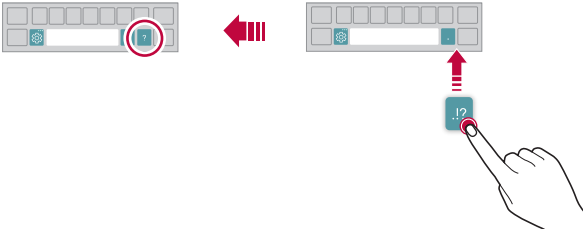
تغيير تخطيط لوحة مفاتيح الهاتف

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

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

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

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



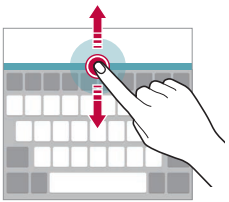
- لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحات مفاتيح QWERTY وQWERTZ و AZERTY.
- قد لا يتم دعم هذه الوظيفة في بعض اللغات.

تخصيص ارتفاع لوحة المفاتيح

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

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

2 اضبط ارتفاع لوحة المفاتيح.



تحديد وضع لوحة المفاتيح الأفقي

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

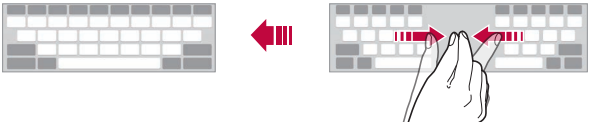
1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة والإدخال** > **لوحة المفاتيح على الشاشة** > **لوحة مفاتيح LG** > **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **نوع لوحة المفاتيح في العرض الأفقي**.
بدلاً من ذلك، المس ⚙ على لوحة المفاتيح ثم المس **ارتفاع وتخطيط لوحة المفاتيح** > **نوع لوحة المفاتيح في العرض الأفقي**.

2 حدد وضع لوحة مفاتيح.

تقسيم لوحة المفاتيح

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

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

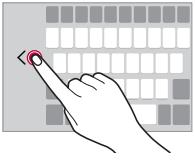


وضع التشغيل بيد واحدة

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

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

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



إضافة لغات إلى لوحة المفاتيح

يمكنك توفير لغات إضافية للإدخال في لوحة المفاتيح.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **اللغة والإدخال** > **لوحة المفاتيح على الشاشة** > **لوحة مفاتيح LG** > **تحديد اللغات**.

2 حدد اللغات التي تريد جعلها متوفرة.

النسخ واللصق

يمكنك قص أو نسخ نص من تطبيق، ثم 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**.

إدخال نص باستخدام صوت

في لوحة المفاتيح، المس ⚙ مع الاستمرار ثم حدد 🎤.

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

Clip Tray

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

1 في لوحة المفاتيح، المس ⚙ مع الاستمرار ثم حدد 📋.
بدلاً من ذلك، المس نافذة إدخال النص مع الاستمرار، ثم حدد **CLIP TRAY**.

2 حدد عنصرًا من Clip Tray ثم قم بلصقه.

- يمكن حفظ 20 عنصرًا كحد أقصى بـ Clip Tray.
- المس 📌 لقفل العناصر المحفوظة كي لا يتم حذفها حتى عند تجاوز الكمية القصوى. ويمكن قفل عشرة عناصر كحد أقصى. ولحذف العناصر المقفلة، افتح قفلها أولاً.
- المس 🗑 لحذف العناصر المحفوظة بـ Clip Tray.

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

مشاركة المحتوى

تشغيل محتوى من جهاز آخر

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

1 قم بتوصيل جهاز التلفزيون وجهازك بشبكة إنترنت لاسلكي.

2 أثناء مشاهدة العناصر من خلال **المعرض** أو تطبيق **موسيقى**، المس ⋮ > **التشغيل في جهاز آخر**.

3 حدد التلفزيون الذي تريد الاتصال به.

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

مشاهدة محتوى من أجهزة قريبة

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

توصيل الأجهزة

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

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

البحث عن أجهزة قريبة

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

استخدم المحتوى المستمد من الأجهزة المجاورة 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** > **الشبكة** > **مشاركة ملف** > **SmartShare Beam** .

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

إرسال الملفات إلى جهاز كمبيوتر

يمكنك إرسال الملفات سريعًا إلى جهاز الكمبيوتر لديك.

1 قم 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** > **الشبكة** > **LG AirDrive**، ثم قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب LG الخاص بك.

4 حدد جهاز كمبيوتر في قائمة المشاركة من تطبيقات **المعرض**، و**إدارة الملفات**، و**موسيقى**.

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

عرض محتوى من Cloud

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

1 من تطبيق **المعرض** أو **موسيقى** أو **إدارة الملفات**، وحدد ☰ > **Cloud**.

2 حدد حسابًا على Cloud ثم سجل الدخول.

3 حدد المحتوى ثم قم بتشغيله على Cloud.

عدم الإزعاج

يمكنك تحديد الإشعارات أو كتمها لتجنب الإزعاج لفترة زمنية محددة.

1 المس ◯ > **الإعدادات** > **الصوت** > **عدم الإزعاج**.

2 المس **الوضع**، ثم حدد الوضع الذي تريده:

- **الأولوية فقط**: لتلقي إشعارات بالاهتزاز أو الصوت لتطبيقات محددة. حتى عند تشغيل "الأولوية فقط"، لا تزال تصدر التنبيهات صوتًا.
- **الصمت التام**: لتعطيل كل من الصوت والاهتزاز.

03

التطبيقات المفيدة

تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها

تثبيت التطبيقات

يمكنك الوصول إلى متجر التطبيقات للبحث عن تطبيقات وتنزيلها.

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

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

إزالة تثبيت التطبيقات

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

إزالة التثبيت بإيماءة اللمس مع الاستمرار

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

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

إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **التطبيقات والإشعارات** 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.

- لا يمكن إزالة تثبيت بعض التطبيقات بواسطة المستخدمون.

تثبيت التطبيقات وإلغاء تثبيتها أثناء الإعداد

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

مهملات التطبيقات

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

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

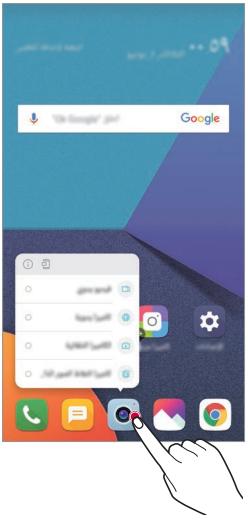
2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

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

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

اختصارات التطبيقات

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



• تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات.

الهاتف

المكالمة الصوتية

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

إجراء مكالمة من لوحة الاتصال

1 المس ◯ > > **اتصال**.

2 قم بإجراء مكالمة باستخدام طريقة من اختيارك:

- أدخل رقم هاتف ثم المس .
- المس رقم الاتصال السريع مع الاستمرار.
- ابحث عن اسم عن طريق لمس الحرف الأول من الاسم الموجود في قائمة الاسماء، ثم المس .

- لإدخال "+" عند إجراء مكالمة دولية، المس الرقم 0 مع الاستمرار.
- انظر إضافة اسماء 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 في شاشة المكالمات الواردة.

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

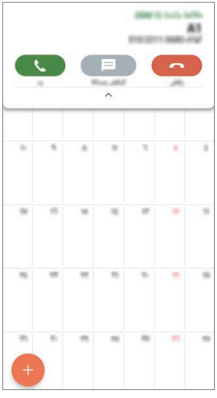
رفض مكالمة

لرفض مكالمة واردة، اسحب عبر شاشة المكالمات الواردة.

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

التحقق من مكالمة واردة أثناء استخدام أحد التطبيقات

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



- المس > **الإعدادات** > **الشبكة** > **إعدادات المكالمات** > **عام** > **المزيد** > ثم اضغط **نافذة منبثقة للمكالمة الواردة**، ثم حدد الطريقة التي تريد بها عرض المكالمة الواردة أثناء استخدام تطبيق.

عرض المكالمات الفائتة

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

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

الوظائف التي يمكن الوصول إليها أثناء إجراء مكالمة

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

- **الأسماء**: 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.
- : الوصول إلى خيارات اتصال إضافية.

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

إجراء اتصال ثلاثي الاتجاهات

يمكنك الاتصال باسم آخر أثناء إجراء مكالمة.

1 المس > **إضافة مكالمة** أثناء إجراء مكالمة.

2 أدخل رقم هاتف ثم المس .

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

3 لإجراء مكالمة جماعية، اضغط **دمج المكالمات**.

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

عرض سجلات المكالمات

لعرض سجلات المكالمات الأخيرة، المس ◯ > > **السجلات**. وعندئذٍ يمكنك استخدام الوظائف التالية:

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

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

تكوين خيارات الاتصال

يمكنك تكوين خيارات الاتصال المختلفة.

1 المس ◯ > > **اتصال** أو **السجلات**.

2 المس ⋮ > **إعدادات المكالمات** ثم قم بتكوين الخيارات التي تلائم تفضيلاتك.

الرسائل

إرسال رسالة

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

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

1 المس ◯ > .

2 المس .

3 حدد مستلمًا وأنشئ رسالة.

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

4 المس **إرسال** لإرسال الرسالة.

قراءة رسالة

يمكنك عرض الرسائل التي تم تبادلها مرتّبة حسب الاسم.

1 المس ◯ > .

2 حدد اسم من قائمة الرسائل.

تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

1 المس ◯ > .

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

الكاميرا

بدء تشغيل الكاميرا

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

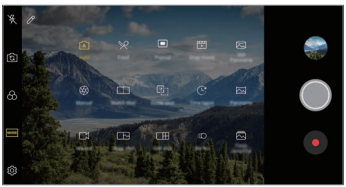
المس ◯ > .

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

تغيير وضع الكاميرا

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

المس ◯ > > **الوضع**، ثم حدد الوضع المطلوب.

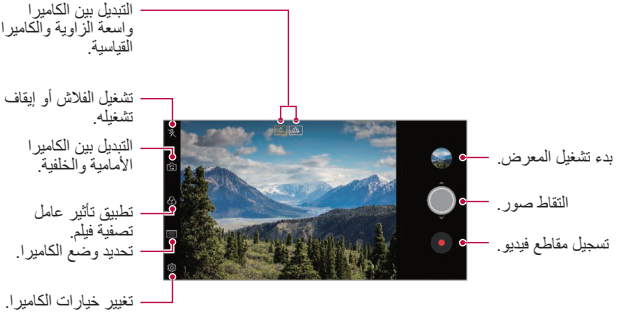


الوضع التلقائي

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

1 المس ◯ > ، ثم المس **الوضع** > **تلقائي** (A).

2 لالتقاط صورة، المس ◯. لتسجيل فيديو، المس ●.



التقاط صورة

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

2 المس ◯ لالتقاط صورة.

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

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

تسجيل فيديو

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

2 المس ●.

- لالتقاط صورة أثناء تسجيل الفيديو، المس ◎.
- لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس ⏸. لاستئناف تسجيل الفيديو، المس ●.

3 المس ■ لإنهاء تسجيل الفيديو.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

ما عليك سوى لمس ⚙ على الشاشة.

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

الوضع الساطع	التقط صورًا أكثر سطوعًا وحدّةً في إضاءة منخفضة. (يؤدي تحديد الوضع الساطع إلى تشغيله أو إيقاف تشغيله تلقائيًا بناءً على ظروف الإضاءة المحيطة.)
HDR	للحصول على صور بألوان حية، وإضافة مؤثرات لإضفاء المزيد من الجودة حتى في حالة التقاطها في مواجهة الضوء. يتم توفير هذه الوظائف من خلال ميزة النطاق الديناميكي المرتفع (HDR) المزودة في الكاميرا.
التسجيل الثابت	تقليل ضبابية الحركة أثناء تسجيل فيديو.
لاقط الإبتسامة	لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.
ألبوم الكاميرا	لعرض الصور ومقاطع الفيديو الحديثة في جانب الشاشة.
Tracking focus	عند لمس الكائن، تتبع الكاميرا وتحافظ على التركيز على الكائن المتحرك. (يكون هذا الخيار متاح عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)
مسح رمز QR	قم بقراءة رمز QR من شاشة معاينة الكاميرا.
عدسة مغطاة	يخبرك عندما تكون العدسة الخلفية ذات الزاوية الواسعة مغطاة.
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
الشبكة	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
إضافة توقيع	لعرض توقيع مُخصص على الصور.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

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

- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك ضبط عامل التصفية، وتأثير الإضاءة، ودرجة لون البشرة.

أوضاع الكاميرا المتنوعة

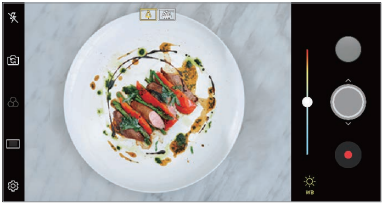
الطعام

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

1 المس ◯ > ⊙, ثم المس **الوضع** > ✂.

2 لالتقاط صورة، المس ◯.

- اسحب شريط تمرير الألوان الموجود على الشاشة لضبط مستوى توازن اللون الأبيض وحدد أفضل لون.
- في حالة عدم عرض شريط التمرير، المس ☼ WB لضبط توازن اللون الأبيض.



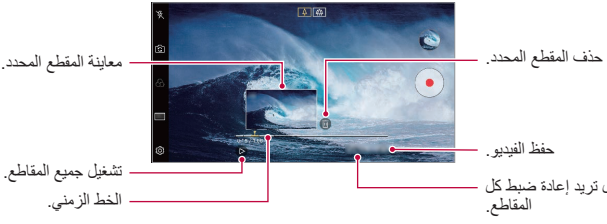
Snap movie

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

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > .

2 المس ●.

- المس الرمز بمجرد تسجيل مقطع فيديو مدته ثلاث ثوانٍ. ويمكنك لمس الرمز مع الاستمرار لإنشاء مقطع فيديو أطول (الحد الأقصى: دقيقة واحدة).



3 المس **حفظ**.

التقطع الزمني

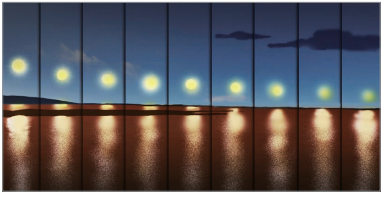
يمكنك التقاط سلسلة من الإطارات في فترات زمنية محددة لتسجيل التغييرات التي تحدث ببطء وبمرور الوقت، مثل تحركات السحب، والتحركات الفلكية وحركة المرور، وغيرها.

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > .

2 المس ● لتسجيل فيديو.

3 المس ■ لإنهاء تسجيل الفيديو.

- أثناء تسجيل التقطع الزمني، لا يتم تسجيل الأصوات.



حركة بطيئة

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

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > ◯.

2 المس ● لتسجيل فيديو.

3 المس ■ لإنهاء تسجيل الفيديو.



انبثاق

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

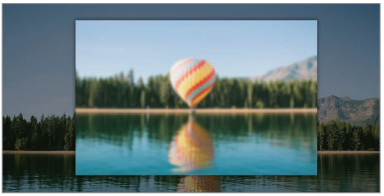
1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > ▣.

2 المس ⌄ وحدد التخطيط المرغوب فيه.

3 حدد التأثيرات:

- **عين سمكة**: لتطبيق تأثيرات العدسة المحدبة على المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
- **أبيض وأسود**: لتطبيق التدرج الرمادي على المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
- **نقوش صورة نصفية**: لتعتيم حواف المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.
- **تركيز العدسة**: لتطبيق ضبابية المنطقة التي تلتقطها الكاميرا واسعة الزاوية.

4 المس ◎ لالتقاط صورة. لتسجيل فيديو، المس ●.



بانوراما ٣٦٠

يمكنك إنشاء صورة بانورامية بزاوية 360 درجة من خلال تحريك الكاميرا في اتجاه واحد.

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > ▭.

2 المس ◎ ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.

- حرّك الجهاز باتباع اتجاه السهم الوارد في الإرشادات.
- يتم حفظ صورة بانورامية 360 درجة تلقائيًا في "المعرض".
- المس ▭، ثم اسحب الشاشة لأعلى أو لأسفل من "المعرض" لعرض صورة بانورامية 360 درجة من زوايا عديدة.

3 المس ■ للتوقف عن التقاط صور بانورامية 360 درجة.



بانوراما

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

1 المس ◯ > ◉, ثم المس **الوضع** > 🖼.

2 المس ◎ ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.

- حرّك الجهاز باتباع اتجاه السهم الوارد في الإرشادات.

3 المس ◉ للتوقف عن التقاط الصور البانورامية.



صور متلاحقة

يمكنك أخذ لقطات متلاحقة لإنشاء صور متحركة.

في الوضع تلقائي، المس ◎ مع الاستمرار.

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

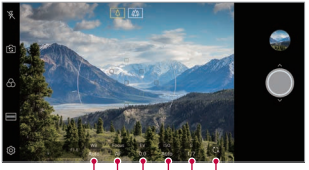
- عند تعيين التخزين إلى "وحدة التخزين الداخلية"، فيمكنك التقاط حتى 100 صورة. عند ضبط التخزين على "بطاقة SD"، يمكنك التقاط 30 صورة على التوالي كحد أقصى.
- تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

وضع الكاميرا 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 المس ◯ > ، ثم المس **الوضع** > **يدوي** ().

2 قم بتخصيص إعدادات الكاميرا التالية.



3 المس ◯ لالتقاط الصورة.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

ما عليك سوى لمس على الشاشة.

هل ترغب في الحفظ كـ RAW	يتم تخزين الصورة بتنسيق ملف RAW حتى تتمكّن من تعديلها. يتم إنشاء ملفات DNG وJPEG أثناء التقاط صورة، ثم حفظه كصورة عالية الدقة غير مضغوطة.
التخفيف من الضجيج	يقوم بتخفيف الضجيج عند استخدام إعدادات ISO المرتفعة.
لاقط الإبتسامة	لالتقاط الصور عن طريق الأوامر الصوتية.
Tracking focus	عند لمس الكائن، تتبع الكاميرا وتحافظ على التركيز على الكائن المتحرك. (يكون هذا الخيار متاح عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)
عدسة مغطاة	يخبرك عندما تكون العدسة الخلفية ذات الزاوية الواسعة مغطاة.

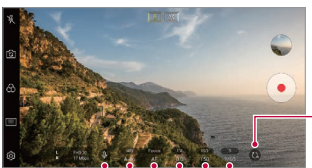
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
دليل	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
إضافة توقيع	لعرض توقيع مُخصص على الصور.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)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

وضع الفيديو يدوي

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

1 المس ◯ > ، ثم المس **الوضع** > **يدوي** ().

2 قم تخصيص إعدادات الكاميرا.



3 المس ⊙ لتسجيل فيديو.

تخصيص خيارات الكاميرا

يمكنك تخصيص مجموعة متنوعة من خيارات الكاميرا لملائمة تفضيلاتك.

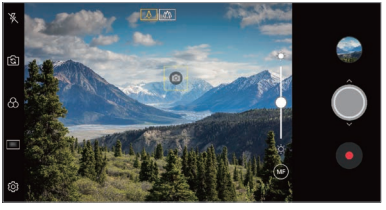
ما عليك سوى لمس ⚙ على الشاشة.

معدل الأطر	تحديد قيمة عدد الإطارات في الثانية.
معدل البت	تحديد جودة الصورة لمقاطع الفيديو.
Hi-Fi	تسجيل فيديو بصوت يتميز بجودة Hi-Fi.
التسجيل الثابت	تقليل ضبابية الحركة أثناء تسجيل فيديو.
Tracking focus	عند لمس الكائن، تتبع الكاميرا وتحافظ على التركيز على الكائن المتحرك. (يكون هذا الخيار متاح عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)
عدسة مغطاة	يخبرك عندما تكون العدسة الخلفية ذات الزاوية الواسعة مغطاة.
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
الشبكة	اعرض شبكات الدليل بحيث يمكنك تسجيل مقاطع فيديو بناءً على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة.)
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

ميزات مفيدة أخرى في تطبيق الكاميرا

قفل التعرض تلقائي/التركيز تلقائي

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



- تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.

Focus peaking

يمكنك ضبط التركيز على الموضوع باستخدام ميزة Focus peaking.

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

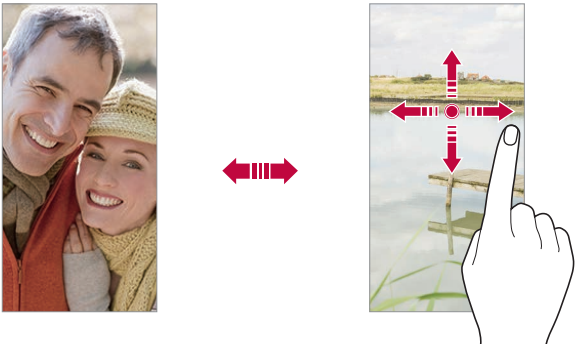
- تتوفر هذه الميزة فقط في وضع الكاميرا اليدوي ووضع الفيديو اليدوي.
- قم بتعطيل هذه الميزة من خلال لمس الزر **Focus peaking** مرة أخرى.
- لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام كاميرا الزاوية الواسعة.



التبديل بين الكاميرتين

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

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



- استخدم الكاميرا الأمامية لالتقاط صور ذاتية. انظر لقطة ذاتية للحصول على تفاصيل.

التكبير أو التصغير

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

- على شاشة الكاميرا، قم بضم أو فرد إصبعيك على شاشة الكاميرا للتكبير أو التصغير، ثم استخدم شريط التمرير +/- المعروض.
- كما يمكنك سحب الزر ◎ لأعلى أو لأسفل. تتوفر هذه الميزة فقط في الوضع التلقائي ووضع الكاميرا اليدوي.

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

لقطة ذاتية

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

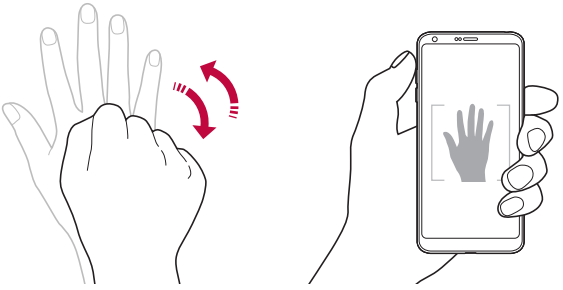
التقاط إيماءة اليد

يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.

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

يمكنك أيضًا قبض يديك، ثم فتحها باتجاه الكاميرا الأمامية.

- سيتم التقاط الصورة خلال ثلاث ثوانٍ.



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

التقاط الصور تلقائياً

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

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



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

لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية

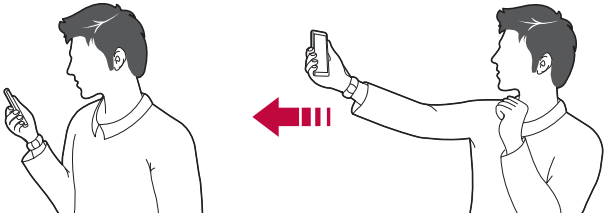
يمكنك التقاط لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية للصور الذاتية.

أثناء استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك إظهار كف يدك أمام الكاميرا الأمامية ثم إطباق قبضتك مرتين سريعًا.

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

عرض الإيماءة

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



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

عكس الصورة

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

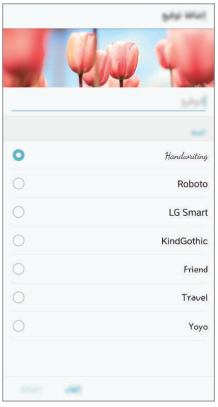
- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك تغيير كيفية التقاط الصور الذاتية في خيارات الكاميرا. انظر تخصيص خيارات الكاميرا لمعرفة التفاصيل.

التوقيع

يمكنك إنشاء صورة مُخصصة باستخدام توقيعك.

1 المس ◯ > ، ثم المس ⚙ > **إضافة توقيع**.

2 أدخل التوقيع المرغوب فيه واضغط **إضافة**.



المشاركة السريعة

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

1 المس ◯ > ◉ لالتقاط صورة أو تسجيل فيديو.

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



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

المعرض

نظرة عامة على المعرض

يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس ◯ > .

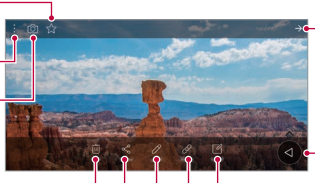
- يتم عرض الصور ومقاطع الفيديو المحفوظة حسب المجلد.

2 المس أحد المجلدات واختر ملفًا.

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

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

عرض الصور



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

الزر العائم

أثناء عرض تطبيق "المعرض" في الوضع الأفقي، يمكنك استخدام الزر العائم. راجع الزر العائم للحصول على التفاصيل.

كتابة مذكرة على الصورة

1 أثناء عرض صورة، المس .

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

- يتم تطبيق المذكرة على الصورة.

- قد لا تدعم بعض الصور ميزة المذكرة.

المحتوى ذو الصلة

يمكنك تحرير الصور ذات الصلة في "المعرض".

راجع المحتوى ذو الصلة للحصول على التفاصيل.

تحرير الصور

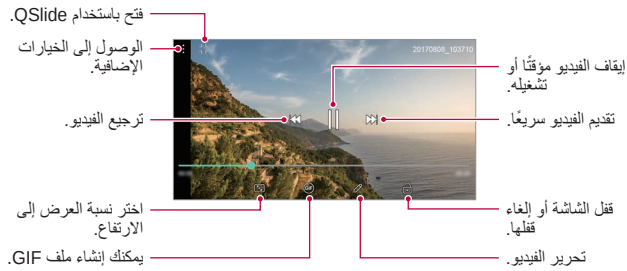
1 أثناء عرض صورة، المس .

2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات والأدوات لتحرير الصورة.

3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

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

تشغيل فيديو

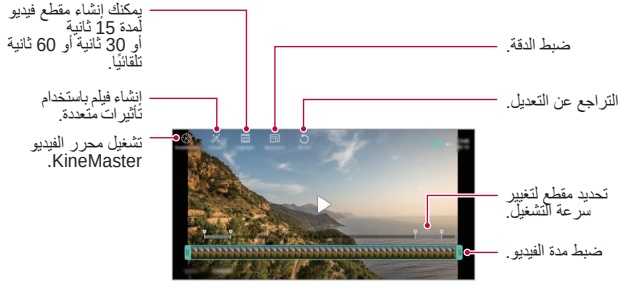


- لضبط مستوى الصوت، اسحب الجانب الأيمن من شاشة الفيديو لأعلى أو أسفل.
- لضبط سطوع الشاشة، اسحب الجانب الأيسر من الشاشة لأعلى أو لأسفل.

تحرير مقاطع الفيديو

1 أثناء عرض فيديو، المس .

2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات وأدوات التحرير لتحرير الفيديو.



3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

إنشاء فيلم

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

راجع إنشاء فيلم للحصول على التفاصيل.

إنشاء GIF

يمكنك إنشاء ملف GIF بسهولة باستخدام فيديو مُسجل.

راجع إنشاء ملف *GIF* للحصول على التفاصيل.

حذف الملفات

يمكنك حذف ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

مشاركة الملفات

يمكنك مشاركة ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

الأسماء

نظرة عامة على الاسماء

يمكنك حفظ الاسماء وإدارتها.

اضغط ◯ > **أساسيات** > **الأسماء**.

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 الأسماء، المس ⋮ > **التحكم في الأسماء** > **استيراد**.

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

3 حدد الأسماء والمس **استيراد**.

إضافة اسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع

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

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

3 حدد اسم.

• أثناء إضافة اسم جديد، المس 1 2 3 لإضافة رقم اتصال سريع.

البحث عن اسماء

يمكنك البحث عن الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

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

قائمة الاسماء

تحرير الاسماء

1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.

2 على شاشة تفاصيل الاسماء، المس ✎ لتحرير التفاصيل.

3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

حذف الاسماء

يمكنك حذف الأسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

- في شاشة قائمة الأسماء، المس مع الاستمرار اسمًا تريد حذفه، ثم المس **حذف الاسم**.
- المس ⋮ > **حذف** على شاشة قائمة الأسماء.

إضافة مفضلة

يمكنك تسجيل اسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.

1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.

2 على شاشة تفاصيل الاسماء، المس ☆.

إنشاء مجموعات

1 من قائمة مجموعة الأسماء، المس +.

2 أدخل اسمًا جديدًا للمجموعة.

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

4 المس **حفظ** لحفظ المجموعة الجديدة.

QuickMemo+

نظرة عامة على QuickMemo+

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

إنشاء ملاحظة

1 المس ◯ > **أساسيات** > **QuickMemo+**.

2 المس + لتنشئ ملاحظة.

- ✓ : لحفظ ملاحظة.
- ↩ : تراجع عن التحرير السابق.
- ↪ : أعد عمليات التحرير المحذوفة مؤخراً.
- T : لإدخال ملاحظة باستخدام لوحة المفاتيح.
- ✎ : لكتابة الملاحظات يدويًا.
- ◇ : لمسح الملاحظات المكتوبة بخط اليد.
- ◌ : للتكبير أو التصغير، وتدوير أو محو أجزاء من الملاحظة المكتوبة بخط اليد.
- ⋮ : الوصول إلى الخيارات الإضافية.

3 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على الصور

1 المس ◯ > **أساسيات** > **+QuickMemo**.

2 المس 📷 لالتقاط صورة، ثم المس **موافق**.
- يتم إرفاق الصورة تلقائيًا بالمفكرة.

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

4 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة

1 أثناء عرض الشاشة التي تريد التقاط صورة لها، اسحب شريط الحالة لأسفل ثم اضغط ✂.
- تظهر لقطة الشاشة كخلفية للمفكرة. تظهر أدوات الذاكرة أعلى الشاشة.

2 قم بقص الصورة (عند الضرورة) وتدوين الملاحظات كما تشاء.
- اكتب الملاحظات يدويًا على الصورة.

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

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

الساعة

التنبيه

يمكنك ضبط تنبيه لتشغيله في وقت محدد.

1 المس ◯ > **أساسيات** > **الساعة** > **التنبيه**.

2 المس + لإضافة تنبيه جديد.

3 قم بتكوين إعدادات التنبيه ثم المس **حفظ**.

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

الساعة العالمية

يمكنك عرض الوقت الحالي لمدن عبر العالم.

1 المس ◯ > **أساسيات** > **الساعة** > **الساعة العالمية**.

2 المس + لإضافة مدينة.

المؤقت

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل تنبيه بعد فترة زمنية محددة.

1 المس ◯ > **أساسيات** > **الساعة** > **المؤقت**.

2 اضبط الوقت ثم المس **بدء**.

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

3 المس **إيقاف** لإيقاف تنبيه المؤقت.

ساعة الإيقاف

يمكنك استخدام ساعة الإيقاف لتسجيل وقت الدورة.

1 المس ◯ > **أساسيات** > **الساعة** > **ساعة الإيقاف**.

2 المس **بدء** لبدء ساعة الإيقاف.

- لتسجيل وقت الدورة، المس **الدورة**.

3 المس **توقف** لإيقاف ساعة الإيقاف مؤقتًا.

- لاستئناف ساعة الإيقاف، المس **استئناف**.
- لمسح كافة السجلات وإعادة بدء ساعة الإيقاف، اضغط **إعادة ضبط**.

التقويم

نظرة عامة على التقويم

يمكنك استخدام التقويم لإدارة الأحداث والمهام.

إضافة أحداث

1 اضغط ◯ > **أساسيات** > **التقويم**.

2 حدد تاريخًا ثم المس +.

3 أدخل تفاصيل الحدث، ثم المس **حفظ**.

مزامنة الأحداث

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

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

حافظة الأحداث

يمكنك استخدام حافظة الأحداث لإنشاء أحداث.

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

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

مهام

يمكنك تسجيل المهام بجهازك لإدارة الجداول بسهولة.

1 اضغط > **أساسيات** > **مهام**.

2 المس لإضافة مهمة.

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

موسيقى

يمكنك تشغيل وإدارة الأغاني أو الألبومات الموسيقية.

1 اضغط ◯ > **أساسيات** > **موسيقى**.

2 حدد فئة.

3 حدد ملف موسيقى.



- قد لا يتم دعم بعض 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.

الآلة الحاسبة

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

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

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

- لاستخدام الحاسبة العلمية، اسحب شريط التمرير باللون الأزرق والموجود في الجانب الأيمن من الشاشة إلى اليسار.
- لإعادة إجراء حساب، المس الزر **حذف** مع الاستمرار.

LG Health

نظرة عامة على LG Health

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

بدء استخدام LG Health

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

1 اضغط ◯ > **أساسيات** > **LG Health**.

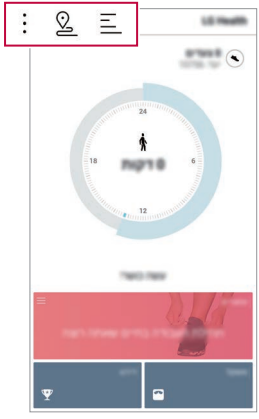
2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التكوين.

استخدام LG Health

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

1 اضغط ◯ > **أساسيات** > **LG Health**.

2 تتوفر الخيارات التالية.



- ☰ : عرض سجل التمرينات الخاص باليوم الذي تريد مراجعته.
- ⚲ : بدء متابعة أحد التمرينات. يتم تسجيل طريقة ومقدار التمرينات البدنية التي مارستها لكل نوع من التمرينات.
- ⋮ : تعيين أهداف تمريناتك اليومية والتي تشمل السعرات الحرارية 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.

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

- لتسجيل حساب بريد إلكتروني يدويًا، اضغط **الإعداد اليدوي** (إذا لزم الأمر).

إدارة حسابات البريد الإلكتروني

لعرض إعدادات حساب بريدك الإلكتروني أو تحريرها، المس ⋮ > **الإعدادات**.

- لإضافة حساب، المس **إضافة حساب**.
- لحذف حساب، المس ⋮ > **إزالة الحساب**.

فتح حساب بريد إلكتروني آخر

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

تحقق من البريد الإلكتروني

1 المس ☰ ثم حدد صندوق بريد.

2 حدد بريدًا إلكترونيًا من قائمة البريد الإلكتروني.

- تظهر رسالة البريد الإلكتروني.

إرسال بريد إلكتروني

1 المس ⊕.

2 أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بالمستلم.

3 أدخل الموضوع والرسالة.

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

4 المس ➤ لإرسال البريد الإلكتروني.

راديو FM

يمكنك الاستماع إلى راديو FM.

اضغط ◯ > **أساسيات** > **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.

إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على جهازك أو على Cloud وإدارتها.

1 اضغط ◯ > **الإدارة** > **إدارة الملفات**.

2 المس ☰ وحدد موقع التخزين المرغوب فيه.

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

اضغط ◯ > **الإدارة** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

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

1 اضغط ◯ > **الإدارة** > **LG Mobile Switch**.
بدلاً من ذلك، المس ◯ > **الإعدادات** > **عامة** > **النسخ الاحتياطي** > **LG Mobile Switch**.

2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحديد طريقة النقل المطلوبة.

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

LG Friends Manager

يمكنك الاتصال بأجهزة LG Friends وإدارتها بسهولة.

اضغط ◯ > **الإدارة** > **LG Friends Manager**.

التنزيلات

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

اضغط ◯ > **الإدارة** > **التنزيلات**.

SmartWorld

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

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

1 اضغط ◯ > **الخدمات** > **SmartWorld**.

2 المس ⋮ > **حساب LG**، ثم قم بتسجيل الدخول.

3 حدد عناصر المحتوى المطلوبة لتنزيلها.

تنزيل تطبيق SmartWorld

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

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

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

RemoteCall Service

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

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

1 اضغط ◯ > **الخدمات** > **RemoteCall Service**.

2 اتصل بأحد مراكز خدمة عملاء LG.

3 بعد الاتصال، اتبع إرشادات مسؤول الخدمة لإدخال رقم الوصول المؤلف من ستة أرقام.

- يتم الاتصال بجهازك عن بُعد وتبدأ خدمة الدعم عن بُعد.

بث الشبكة

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

اضغط ◯ > **الخدمات** > **بث الشبكة**.

Evernote

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

المس ◯ > **Evernote**.

Chrome

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

تطبيقات Google

يمكنك استخدام تطبيقات Google عن طريق تعيين حساب Google. 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.

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.

Duo

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

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.

خرائط

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

الصور

اعرض الصور أو الألبومات المحفوظة على جهازك وشاركها.

أفلام وتليفزيون Play

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

موسيقى Play

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

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.

مساعد Google

يكون مساعد Google مدمجًا في جهازك. اطرح عليه أي سؤال. واطلب منه القيام بأي إجراء، إنه Google الخاص بك. اضغط باستمرار على ◯، ثم ستظهر لك الرسالة "مرحباً، كيف يمكنني مساعدتك؟"، وبعد ذلك يمكنك النطق بالأمر الصوتي.

- لا يتوفر مساعد Google بكل اللغات.

04

الإعدادات

الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات الجهاز وفقًا لتفضيلاتك.

المس ◯ > **الإعدادات**.

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

الشبكة

بطاقة SIM ثنائية

يمكنك تكوين إعدادات بطاقة SIM ثنائية.

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكة** > **بطاقة SIM ثنائية**.

2 قم بتخصيص الوظائف التالية:

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

Wi-Fi

يمكنك الاتصال بالأجهزة القريبة عبر شبكة Wi-Fi.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **Wi-Fi**.

2 اضغط لتنشيطه.

- تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائيًا.

3 حدد شبكة.

- قد تحتاج إلى إدخال كلمة مرور للشبكة Wi-Fi.
- ويتخطى الجهاز هذه العملية لشبكات Wi-Fi التي سبق الوصول إليها. وفي حالة عدم الرغبة في الاتصال بإحدى شبكات Wi-Fi تلقائيًا، المس الشبكة، ثم المس **نسيان الشبكة**.

إعدادات شبكة Wi-Fi

على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **Wi-Fi**.

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

- تعتمد هذه الميزة على موفر الخدمة.

- : لتخصيص إعدادات شبكة Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

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

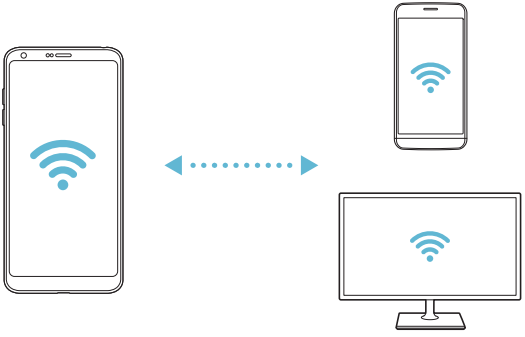
1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **Wi-Fi** > ⋮ > **خيارات Wi-Fi المتقدمة** > **Wi-Fi Direct**.

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

2 حدد جهازًا.

- يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.

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



Bluetooth

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

الإقران مع جهاز آخر

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **Bluetooth**.

2 اضغط لتنشيطه.

- تظهر الأجهزة المتوفرة تلقائيًا.
- لتحديث قائمة الجهاز، اضغط على .

- يتم عرض فقط الأجهزة المعيّنة كمرئية بالقائمة.

3 حدد جهازًا من القائمة.

4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإجراء المصادقة.

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

إرسال البيانات عبر Bluetooth

1 حدد ملفًا.

- يمكنك إرسال ملفات وسائط متعددة أو اسماء.

2 المس > **Bluetooth**.

3 حدد جهاز هدف للملف.

- يتم إرسال الملف بمجرد قبول الجهاز الهدف له.

- قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعًا للملف.

بيانات الهاتف المحمول

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

تشغيل بيانات الهاتف المحمول.

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

2 اضغط لتنشيطه.

تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، كخيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات.

الربط

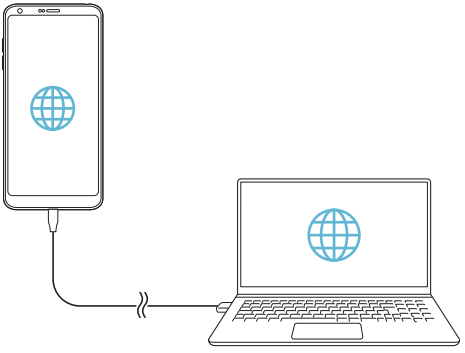
اتصال USB

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

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كيبل USB.

2 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **الربط** > **اتصال USB** واضغط بعد ذلك لتنشيطها.

- 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 الجهاز كموجّه لاسلكي حتى تتمكن الأجهزة الأخرى من الاتصال بالإنترنت باستخدام بيانات الجوّال لدى الهاتف.

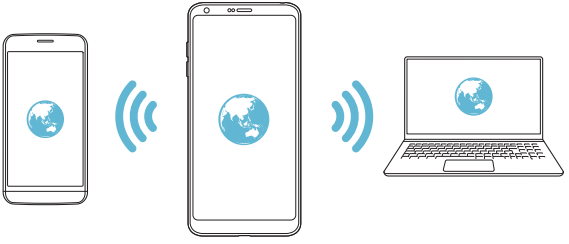
1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **الربط** > **نقطة Wi-Fi المحمولة** واضغط بعد ذلك لتنشيطها.

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

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

4 أدخل كلمة مرور الشبكة.

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



مؤقت إيقاف تشغيل نقطة Wi-Fi الفعالة

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

ربط Bluetooth

يمكن توصيل جهاز متصل بـ Bluetooth بالإنترنت عبر استخدام بيانات الجوّال لدى الهاتف.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **الربط** > **ربط Bluetooth** واضغط بعد ذلك لتنشيطها.

2 قم بتشغيل Bluetooth بالجهازين، ثم قم بإقرانهما.

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

مساعدة

يمكنك عرض تعليمات عن استخدام الربط بالإنترنت ونقاط الاتصال.

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

مشاركة الشاشة

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **مشاركة الشاشة**.

2 اضغط لتنشيطه.

3 حدد جهازًا من قائمة الأجهزة القريبة.

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

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

NFC

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **NFC**.

2 اضغط لتنشيطه.

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

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

Android Beam

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **Android Beam**.

2 المس ظهر الجهاز باستخدام جهاز آخر.

- يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز.

لوحة المشاركة

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **لوحة المشاركة**.

2 اضغط على لتعطيل كل خيار.

مشاركة ملف

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **مشاركة ملف**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **G6 plus**: 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.
- **مساعدة**: يمكنك عرض مساعدة حول مشاركة الملفات.

خادم الوسائط

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

1 على شاشة الأعدادات، اضغط على **الشبكة** > **خادم الوسائط**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **مشاركة المحتوى**: لمشاركة المحتوى الموجود على جهازك مع أجهزة قريبة.
- **G6 plus**: لتعيين اسم لجهازك.
- **المحتويات المطلوب مشاركتها**: لتحديد نوع محتوى الوسائط لمشاركته مع أجهزة أخرى.
- **الأجهزة المسموح بها**: لعرض قائمة بالأجهزة التي يُسمح لها بالوصول إلى المحتوى الموجود على جهازك.
- **الأجهزة غير المسموح بها**: لعرض قائمة بالأجهزة التي لا يُسمح لها بالوصول إلى المحتوى الموجود على جهازك.

LG AirDrive

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **الشبكة** > **LG AirDrive**.

2 استخدم حساب LG فرديًا لتسجيل الدخول إلى LG Bridge على الكمبيوتر و **LG AirDrive** على الجهاز.

- يمكن تنزيل برنامج LG Bridge من *www.lg.com*

3 قم بإدارة الملفات الموجودة على الجهاز من الكمبيوتر.

طباعة

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **طباعة**.

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

2 اضغط لتنشيطه.

3 حدد طابعة من شاشة قائمة الطابعات.

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

4 حدد ملفًا ثم المس ⋮ > **طباعة**.

- تتم طباعة المستند.

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

وضع الرحلات الجوية

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

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

2 المس **تشغيل** على شاشة التأكيد.

شبكات الهاتف

يمكنك تخصيص إعدادات شبكات الهاتف المحمول.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **شبكات الهاتف**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

VPN

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

إضافة VPN

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الشبكة** > **VPN**.

2 المس +.

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

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

تكوين إعدادات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)

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

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

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

الصوت

يمكنك تخصيص إعدادات الصوت والاهتزاز والإشعار.

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

- **أوضاع الصوت**: قم بتغيير وضع الصوت إلى **الصوت** أو **اهتزاز فقط** أو **صامت**.
- **مستوى الصوت**: لضبط مستوى الصوت لعناصر عديدة.
- **نغمة رنين SIM1/ نغمة رنين SIM2**: لتحديد نغمة رنين للمكالمات الواردة. ولإضافة نغمات رنين أو حذفها.
- **معرف الرنين**: لإنشاء نغمة رنين للمكالمة الواردة من اسم معين.
- **نغمة مع اهتزاز**: لضبط الجهاز على الاهتزاز وتشغيل نغمة رنين في آن واحد.
- **صوت إشعار SIM1/ صوت إشعار SIM2**: لتحديد نغمة رنين الإشعار. ولضبط الموسيقى المحفوظة على الجهاز كنغمة رنين للإشعار.
- **عدم الإزعاج**: لضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لاستلام رسائل الإشعار. ويمكنك استلام رسائل الإشعار في أيام محددة من الأسبوع فقط.
- **Hi-Fi Quad DAC**: التوصيل بسماعة الأذن أو مكبر الصوت أو أجهزة الصوت الخارجية واستخدام أي منها مع تقنية Hi-Fi Quad DAC.
- **قوة الاهتزاز**: لضبط شدة الاهتزاز.
- **نوع اهتزاز SIM1/ نوع اهتزاز SIM2**: يمكنك تحديد نوع الاهتزاز عند استقبال المكالمات.
- **الاهتزاز عند الضغط**: لضبط الجهاز على الاهتزاز عندما تلمس عناصر معينة على الشاشة.
- **صوت لوحة مفاتيح الطلب**: تحديد تأثير صوتي للوحة المفاتيح.
- **صوت لوحة مفاتيح LG**: تحديد تأثير صوتي للوحة مفاتيح LG.
- **صوت اللمس**: تحديد تأثير صوتي للنقر على العناصر.
- **أصوات قفل الشاشة**: تحديد تأثير صوتي يصدر عند قفل الشاشة أو إلغاء قفلها.

إعدادات الشاشة

يمكنك تخصيص الإعدادات التفصيلية لكل نوع من أنواع الشاشات.

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

- **الشاشة الرئيسية**: لتخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. راجع *إعدادات الشاشة الرئيسية* للحصول على التفاصيل.
- **سمة**: تحديد سمة شاشة لجهازك.
- **الخط**: تغيير حجم الخط أو درجة لونه الغامق أو مظهره.
- **أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية** لإعادة ترتيب أزرار اللمس بالشاشة الرئيسية أو لتغيير ألوان الخلفية.
- **Always-on display**: لعرض دائم للمعلومات، كالتاريخ والوقت والإشعارات، حتى عند إيقاف تشغيل الشاشة. للحصول على التفاصيل، قم بالاطلاع على *Always-on display*.
- **تغيير حجم التطبيق**: ضبط حجم شاشة التطبيقات.

نسبة العرض إلى الارتفاع

- يستخدم هذا الجهاز نسبة العرض إلى الارتفاع 18:9.
  - قد لا تدعم بعض البرامج التي تم تنزيلها نسبة العرض إلى الارتفاع 18:9. في هذه الحالة، حدد النسبة المثالية لعرض وارتفاع الشاشة وفقًا للتطبيق أو استشر موفر التطبيق للحصول على مزيد من المعلومات.
  - يمكنك تحديد نسبة العرض إلى الارتفاع لتطبيقات فردية من خلال لمس ◯ > **الإعدادات** > **إعدادات الشاشة** > **تغيير حجم التطبيق**. قم بتحديد نسبة العرض للارتفاع في الصورة من **التوافق (16:9)**، **قياسي (16.7:9)**،**وملء الشاشة (18:9)**.

- **حجم العرض**: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- **عرض مريح**: قم بضبط الجهاز لتقليل كمية الضوء الأزرق الخارج من الشاشة لتقليل تعرض العين للإجهاد.
- **السطوع**: استخدم الشريط المنزلق لتغيير سطوع شاشة الجهاز. ولضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لشدة الضوء المحيط، المس المفتاح **تلقائي**.

- **تلقائي**: قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لشدة الضوء المحيط.
- **تدوير الشاشة تلقائياً**: لتدوير الشاشة تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.
- **مهلة الشاشة**: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- **شاشة التوقف**: لعرض شاشة توقف عند اتصال الجهاز بشاحن أو بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.
- **العرض المصغر**: قم بتصغير حجم الشاشة لاستخدام الجهاز بيد واحدة بطريقة مريحة. اسحب زر اللمس في الشاشة الرئيسية بالجزء السفلي من الشاشة إلى اليمين أو اليسار.

عامة

قفل الشاشة والحماية

يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة والحماية.

- **Google Play للحماية**: فحص الجهاز دوريًا لمعرفة خلوّه من الرموز أو التطبيقات ذات الضرر المحتمل.
- **العثور على جهازي**: تتبع موقع الجهاز عن بُعد. كما يمكن حماية البيانات بأمان ولو في حالة فقدان الجهاز.
- **تحديث أمني**: التحقق من وجود تحديثات للبرامج وتهيئة إعدادات التثبيت تلقائيًا.
- **إختر قفل الشاشة**: تحديد طريقة قفل الشاشة المطلوبة. راجع *إعداد قفل الشاشة* للحصول على التفاصيل.
- **تخصيص شاشة القفل**: تغيير المعلومات المعروضة على الشاشة المقفلة.

- **إعدادات القفل الآمن**: تغيير إعدادات قفل الأمان.
- **بصمات الأصابع**: لاستخدام بصمة إصبعك لفتح قفل الشاشة أو المحتوى. قم بالاطلاع على نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع لمعرفة التفاصيل
- **التعرف على الوجه**: تسمح لك بإلغاء تأمين الشاشة باستخدام وجهك. قم بالاطلاع على نظرة عامة حول التعرف على الوجه لمعرفة التفاصيل.
- **قفل المحتويات**: تسمح لك بضبط نوع القفل (كلمة مرور أو نقش) لـ QuickMemo+ وملفات المعرض.
- **الموقع**: يمكنك تخصيص كيفية استخدام المعلومات الخاصة بموقعك من خلال تطبيقات معينة.
- **التشفير وبيانات الاعتماد**: تهيئة الإعدادات لتشفير وبيانات اعتماد بطاقة SD.
  - **تشفير وحدة تخزين بطاقة SD**: لتشفير بطاقة الذاكرة لمنع استخدامها على جهاز آخر. راجع تشفير بطاقة الذاكرة للحصول على التفاصيل.
  - **بدء تشغيل آمن**: يتيح حماية جهازك باستخدام قفل عند تشغيله. راجع إعدادات بدء التشغيل الآمن للحصول على التفاصيل.
  - **حماية بيانات الاعتماد**: عرض نوع التخزين حيث سيتم حفظ شهادة الأمان.
  - **الاعتمادات الموثوق بها**: عرض شهادات المرجع المصدق لجذر النظام وشهادات المرجع المصدق التي قام المستخدم بتثبيتها.
  - **بيانات اعتماد المستخدم**: عرض وتغيير معلومات شهادات الأمان المخزَّنة على الجهاز.
  - **التثبيت من المخزن**: تثبيت شهادة آمنة من وحدة التخزين.
  - **مسح التخزين**: حذف شهادات الأمان التي قام المستخدم بتثبيتها وبيانات الاعتماد ذات الصلة.
- **إعداد قفل بطاقة SIM**: لقفل بطاقة USIM أو فتح قفلها أو لتغيير كلمة المرور (PIN).
- **جعل كلمات المرور مرئية**: قم بتمكين هذا الخيار لعرض كل حرف من أحرف كلمة المرور لفترة وجيزة حين تقوم بكتابته حتى تتمكن من رؤية ما أدخلته.

- **مديرو الهاتف**: يسمح لك بامتيازات لتقييد التحكم في الجهاز أو استخدامه في تطبيقات خاصة.
- **Trust agents**: لعرض التطبيقات العميلة الموثوقة المثبتة على الجهاز.
- **تثبيت الشاشة**: لتثبيت شاشة التطبيقات بحيث يمكن استخدام التطبيق النشط حاليًا فقط.
- **الوصول إلى الاستخدام**: لعرض تفاصيل استخدام التطبيقات على الجهاز.

التطبيقات والإشعارات

يمكن التحقق من قائمة التطبيقات المثبَّتة وتهيئة الإعدادات للإشعارات وأذونات الطبيقات والمزيد.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات.

البطارية

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **استخدام البطارية**: لعرض تفاصيل استخدام البطارية. ولعرض مزيد من التفاصيل، حدد عنصرًا محددًا.
- **النسبة المئوية للبطارية موجودة على شريط ال.**: لعرض مستوى طاقة البطارية المتبقية كنسبة مئوية على شريط الحالة.
- **توفير الطاقة**: لتقليل استهلاك طاقة البطارية عن طريق خفض إعدادات الجهاز كسطوع الشاشة والسرعة وشدة الاهتزاز.
- **استثناءات توفير الطاقة**: حدد التطبيقات التي تستخدمها بدون أي حدود وظيفية أثناء استخدام وضع توفير الطاقة أو تحسين البطارية.

التخزين

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط **عامة** > **التخزين**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

المستخدمون والحسابات

يمكنك إضافة مستخدمين لمشاركة هاتفك وتسجيل حساب Cloud.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة** > **المستخدمون والحسابات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **الرؤية** > **TalkBack**: لضبط الجهاز بحيث يمكنه الإشعار بحالة الشاشة أو الإجراءات عبر الصوت.
- **الرؤية** > **إشعارات الرسائل/المكالمات الصوتية**: لضبط الجهاز على قراءة معلومات المتصل أو محتويات الرسالة عبر الكلام المنطوق.
- **الرؤية** > **الخط**: قم بتغيير حجم الخط أو الخط العريض أو الوجه.
- **الرؤية** > **حجم العرض**: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.

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

- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > المس باستمرار من أجل المكالمات**: للرد على المكالمات أو رفضها عن طريق اللمس المستمر لزر الاتصال بدلاً من سحبه.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > مهلة الشاشة**: لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملاً لفترة زمنية محددة.
- **الإعاقة الحركية والصعوبات المعرفية > مناطق التحكم في اللمس**: لتحديد منطقة اللمس بحيث يمكن التحكم في جزء معين من الشاشة عن طريق الإدخال باللمس.
- **اختصار لمزايا إمكانية الوصول**: للوصول سريعًا إلى الوظائف التي يتكرر استخدامها عن طريق لمس ◯ ثلاث مرات.
- **تدوير الشاشة تلقائياً**: لتغيير اتجاه الشاشة تلقائيًا وفقًا للوضع الفعلي للجهاز.
- **Select to Speak**: يسمح لك بلمس عناصر لسماع تعليقات منطوقة.
- **الوصول عبر مفتاح التحويل**: لإنشاء مجموعات مفاتيح للتحكم في جهازك.

Google

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

على شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة** > **Google**.

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

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

تشغيل الألعاب

يمكنك تهيئة إعدادات أدوات الألعاب والرسومات وميزة توفير طاقة البطارية.

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

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

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

Smart settings

يمكنك تغيير إعدادات جهازك تلقائيًا وفقًا لنمط الاستخدام والموقع.

1 على شاشة الإعدادات، المس **عامة** > **Smart settings**.

2 قم بتنشيط العناصر التي تريد تغيير إعداداتها تلقائيًا.

مفتاح الاختصار

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

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

2 اضغط لتنشيطه.

- اضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت (+) مرتين لتشغيل **Capture+** عند قفل الشاشة أو إيقاف تشغيلها. اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت (-) مرتين لتشغيل تطبيق **الكاميرا**.

ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة

انقر نقرًا مزدوجًا على الشاشة لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها.

راجع ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة للحصول على التفاصيل.

مركز التحديث

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

اللغة والإدخال

يمكنك تخصيص إعدادات اللغة ولوحة المفاتيح على جهازك.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة** > **اللغة والإدخال**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

التاريخ والوقت

يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت على جهازك.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات.

الذاكرة

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

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

2 المس ▼ لضبط فترة الوقت لاسترداد البيانات.

النسخ الاحتياطي

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة** > **النسخ الاحتياطي**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

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

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

إعادة ضبط

كما يمكن إعادة تعيين الجهاز بما يشمل إعدادات الشبكة والتطبيقات.

1 على شاشة الإعدادات **عامة** > **إعادة ضبط**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

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

حول الهاتف

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

على شاشة الإعدادات، المس **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 والإدخال** > **اللغة** > **إضافة لغة**، وحدد لغة.
  - المس ☰ مع الاستمرار واسحبها إلى أعلى قائمة اللغات لتعيينها كلغة افتراضية.

LG Bridge

نظرة عامة على LG Bridge

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

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

وظائف LG Bridge

- يمكنك إدارة الملفات الموجودة على الجهاز من الكمبيوتر عبر اتصال Wi-Fi أو اتصال بيانات المحمول.
- يمكنك عمل نسخة احتياطية للبيانات على كمبيوتر أو استعادة البيانات من كمبيوتر إلى الجهاز عبر اتصال 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 حدد منطقتك واضغط على .

3 في شريط البحث، أدخل اسم جهازك.

4 انقر **الدعم** > **البرمجيات والبرامج الثابتة**.

5 في البرمجيات والبرامج الثابتة، اضغط على **بي سي سينك (PC SYNC)** وقم بتنزيل ملف الإعداد.

- انقر فوق **تفاصيل** لعرض الحد الأدنى لمتطلبات تثبيت LG Bridge.

تحديث برامج الهاتف

تحديث برنامج هاتف LG المحمول من الإنترنت.

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

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

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

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

تحديث برنامج هاتف LG المحمول عبر البث الهوائي (OTA)

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

لتحديث برنامج الهاتف،

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

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

دليل مكافحة السرقة

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

وكل ما تحتاج إليه لتتأكد أن جهازك محمي هو:

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

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

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

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى *opensource@lge.com*.

إن هذا العرض سارٍ لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

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

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

علامات تجارية

- حقوق النشر © لعام 2018 مملوكة لشركة LG Electronics, Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة LG Group والكيانات التابعة لها.
- Google™، وGoogle Maps™، وGmail™، وYouTube™، وDuo™ و Google Play™ 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.
- جميع العلامات التجارية وحقوق النشر ملك لأصحابها المعنيين.

بيان التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LG-H870DSU** يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة الخاصة بالتوجيه **2014/53/EU**. يمكن العثور على نسخة من إعلان التوافق على العنوان التالي *http://www.lg.com/global/declaration*

المزيد من المعلومات

DOLBY AUDIO

تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. وDolby وDolby Audio ورمز D المزدوج هي علامات تجارية لـ Dolby Laboratories.

DOLBY VISION

Dolby وDolby Vision ورمز D المزدوج هي علامات تجارية لـ Dolby Laboratories. تم التصنيع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. أعمال سرية غير منشورة. حقوق النشر © 2013-2015 مملوكة لشركة Dolby Laboratories. جميع الحقوق محفوظة.

تدعم Dolby Vision 4 أوضاع للحصول على أفضل تجربة.

- **سينمائي**: الاقتراب كأشد ما يكون من السينما، هو الأفضل في البيئات المظلمة.
- **ساطع**: يوفر أفضل جودة فيديو في البيئات الأكثر سطوعًا.
- **قياسي**: يوازن بين توفير الطاقة وجودة الفيديو.
- **مشرق**: يحسن السطوع والألوان للحصول على صورة أوضح.

قطع من الزجاج المقسى

قطع الزجاج المقسى في هذا الجهاز غير دائمة وقد تتلف مع مرور الوقت.

- في حالة سقوط جهازك على سطح أو جسم صلب وتعرضه لتأثير كبير، يمكن أن يتلف الزجاج المقسى.

  في حالة حدوث ذلك، توقف عن استخدام جهازك على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- يمكنك شراء أغطية واقية لحماية جهازك من التلف من السوق.

  لاحظ أن هذه الأغطية الواقية ليست ضمن خدمة الضمان التي توفرها شركة LG Electronics وسلامتها غير مضمونة.

نسبة العرض إلى الارتفاع

يستخدم هذا الجهاز نسبة العرض إلى الارتفاع 18:9.

- قد لا تدعم بعض البرامج التي تم تنزيلها نسبة العرض إلى الارتفاع 18:9.

  في هذه الحالة، حدد النسبة المثالية لعرض وارتفاع الشاشة وفقًا للتطبيق أو استشر موفر التطبيق للحصول على مزيد من المعلومات.

التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك



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

التخلص من البطاريات/المراكم التالفة



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

الأسئلة المتداولة

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

خطأ في بطاقة SIM

تأكد من إدخال بطاقة SIM بالطريقة الصحيحة.

لا يوجد اتصال بالشبكة أو انقطع الاتصال بها

الإشارة ضعيفة. انتقل إلى نافذة أو مكان مفتوح.

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

إمكانية إجراء المكالمات غير متوفرة

شبكة جديدة غير مصرّح لها.

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

تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تطلبه.

يتعذّر تشغيل الجهاز

عندما تفرغ البطارية بالكامل، لن يعمل الجهاز.

اشحن البطارية بالكامل قبل تشغيل الجهاز.

خطأ في الشحن

تأكد من أن الجهاز قيد الشحن على درجة حرارة عادية.

تحقق من الشاحن ومن اتصاله بالجهاز.

استخدم فقط الملحقات المتوفرة في العلبة والمعتمدة من قبل LG.

تفرغ طاقة البطارية بشكل أسرع كلما مرّ وقت أطول على شرائها

عندما تعرّض الجهاز أو البطارية لدرجات حرارة منخفضة أو مرتفعة جدًا، فقد يتقلص عمر البطارية الافتراضي.

سيزيد استهلاك طاقة البطارية عند استخدام ميزات أو تطبيقات معيّنة مثل GPS أو الألعاب أو الإنترنت.

إن البطارية قابلة للاستهلاك وسيتقلص عمرها الافتراضي مع مرور الوقت.

تظهر رسائل الأخطاء عند تشغيل الكاميرا

اشحن البطارية.

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

أعد تشغيل الجهاز.

في حال استمرار حدوث مشاكل عند استخدام تطبيق الكاميرا بعد اتباع هذه النصائح، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

جودة الصورة رديئة

قد تختلف جودة الصور بحسب البيئة المحيطة وتقنيات التصوير الفوتوغرافي التي تستخدمها.

إذا كنت تلتقط الصور ومقاطع الفيديو، فستكون جودة العدسة ذات الزاوية القياسية أفضل من جودة العدسة ذات الزاوية الواسعة.

إذا كنت تلتقط الصور في مناطق مظلمة أو في الليل أو في الداخل، فقد تصبح الصورة مشوّشة أو قد تخرج عن نطاق بؤرة التركيز.

في حال واجهتك أي مشاكل، فأعِد ضبط الخيارات.

شاشة اللمس تستجيب ببطء أو بشكل غير صحيح

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

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

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

أعِد تشغيل الجهاز لمسح أي أخطاء مؤقتة في البرامج.

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

التعليق أو التجميد

إعادة تشغيل الجهاز

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

تشغيل الجهاز

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

إعادة ضبط الجهاز

- إذا لم تنجح الطرق المذكورة أعلاه في حلّ المشكلة، فقم بإعادة ضبط بيانات الشركة المصنّعة.
- على شاشة الإعدادات، اضغط على **عامة** > **إعادة ضبط** > **إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة**.

- تقوم هذه الطريقة بإعادة ضبط كل إعدادات الجهاز وحذف البيانات. قبل إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة، لا تنسَ إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المهمة المخزّنة في الجهاز.
- إذا قمت بتسجيل حساب Google على الجهاز، فعليك تسجيل الدخول إلى حساب Google نفسه بعد إعادة ضبط الجهاز.

لم يتم تحديد موقع جهاز Bluetooth

احرص على أن تكون ميزة Bluetooth اللاسلكية نشطة على الجهاز.

احرص على أن تكون ميزة Bluetooth اللاسلكية نشطة على الجهاز الذي تريد الاتصال به.

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

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

لا يتم إنشاء اتصال عندما تقوم بإنشاء اتصال بين الجهاز والكمبيوتر

احرص على أن يكون كيبل USB الذي تستخدمه متوافقًا مع الجهاز.

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

يتسبب التطبيق الذي تم تنزيله بحدوث الكثير من الأخطاء

ثمة مشاكل في التطبيق.

أزل التطبيق وأعِد تثبيته.

About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading,downloading, auto-syncing and location services. To 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 Video recording features
18 Gallery features
26 Audio recording features
28 Fingerprint recognition
31 Face Recognition
35 Multi-tasking feature
36 Always-on display
37 Notes on Water Resistant Properties

02

Basic Functions

40 Product components and accessories
41 Parts overview
44 Turning the power on or off
45 Installing the SIM card
47 Inserting the memory card
48 Removing the memory card
48 Battery
50 Touch screen
53 Home screen
62 Screen lock
66 Memory card encryption
67 Taking screenshots
67 Entering text
73 Content sharing
76 Do not disturb

03

Useful Apps

78 Installing and uninstalling apps
79 App trash
80 App Shortcuts
81 Phone
85 Messaging
86 Camera
106 Gallery
110 Contacts
112 QuickMemo+
114 Clock
115 Calendar
116 Tasks
117 Music

118 Calculator
118 LG Health
120 E-mail
121 FM Radio
121 File Manager
122 Smart Doctor
122 LG Mobile Switch
122 LG Friends Manager
122 Downloads
123 SmartWorld
124 RemoteCall Service
124 Cell Broadcast
124 Evernote
124 Chrome
125 Google apps

04

Settings

128 Settings
128 Network
140 Sound
141 Display
142 General

05

Appendix

153 LG Language Settings
153 LG Bridge
154 Phone software update
156 Anti-Theft Guide
157 Open Source Software Notice Information
157 Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
158 Trademarks
158 DECLARATION OF CONFORMITY
159 More information
162 FAQ

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorised LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This device has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.393 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.120 W/kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

- Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your device are made of glass. This glass could break if your device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your device or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

Keep the device in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your device for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.

Notice for Battery replacement

- For your safety, do not remove the battery incorporated in the product. If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.

01

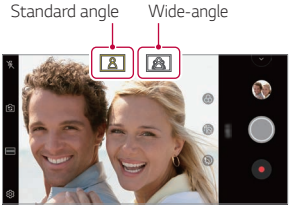
Custom-designed Features

Video recording features

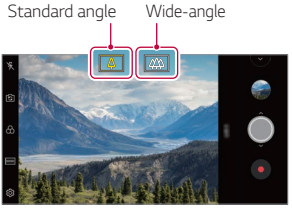
Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front and rear camera.

Tap ◯ > , then tap / or / to switch between the standard and wide-angle.



Front camera



Rear camera

- See *Starting the camera* for details.

Match shot

Link two photos or videos together and then save it as a single content unit.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 To take a photo, tap ◎. To record a video, tap ●.

- : Record two split screens at the same time.
- : Record two split screens individually.
- : Import previous photos, videos, or images to create a match shot.
- : Rotate the imported photos or images.
- : Change the order of the imported photos or images.

3 Tap ✓ to save (if necessary).

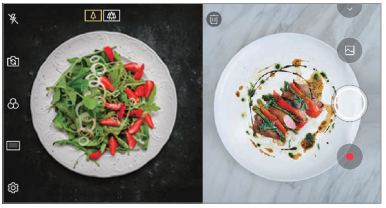


Snap shot

You can take a photo or record a video and preview it right away.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ◎ to take a photo. To record a video, tap ●.



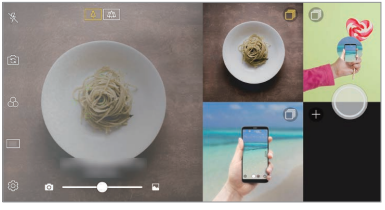
Guide shot

You can use an image as a guide to take photos with the same composition. Any photo in the Gallery can be used as a guide.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Place the desired subject on a translucent guide image, then tap ◎.

- Use the slide bar to control the background transparency.



Grid shot

You can take photos or record videos for 4 different scenes in a row and save them as a single content.

Take photos or 3-second-long videos in sequence and then save them as a single file.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ◎ to take a photo. To record a video, tap ●.

3 Tap to save.



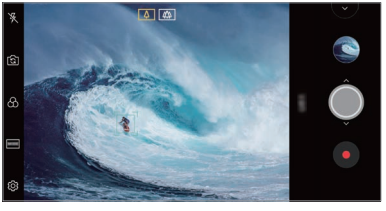
• Tap a previously taken photo/video to retake it.

Tracking focus while using the camera

You can track and maintain focus on an object while taking photos or recording videos.

1 Tap > , then tap > **Tracking focus**.

2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



3 Take the photo or start recording your video.

- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera ( ) for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera.
- This feature is unavailable in the following cases:
  - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
  - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

Steady recording

You can use the Steady recording feature to minimise motion blur while recording a video.

Tap > , then tap > **Steady recording**.

- See *Starting the camera* for details.
- This feature is available only in specific modes.

Hi-Fi video recording

You can record a high quality video with Hi-Fi sound.

Tap > , then tap **MODE** > **Manual** ( ) > > **Hi-Fi**.

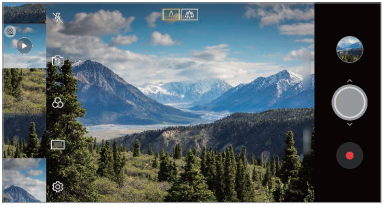
- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.

Camera roll

You can view the photos and videos you have taken on the camera preview screen.

Tap ◯ > , then tap ⚙ > **Camera roll**.

- When you take photos or record videos, you can view the thumbnails for the saved pictures along the side of the screen.
- Scroll the thumbnail lists up or down to browse the photos and videos.
- Tap a thumbnail to view the photo or video on the camera screen.
- Tap the thumbnail again to return to the camera viewfinder.



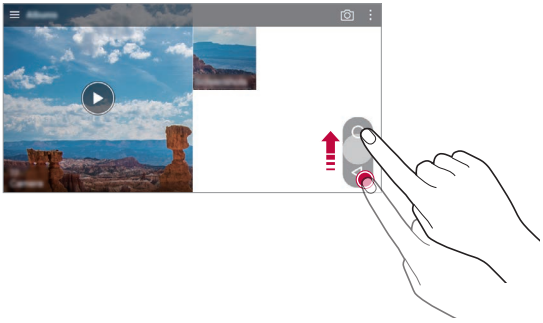
- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- This feature is available only in the Auto camera mode.

Gallery features

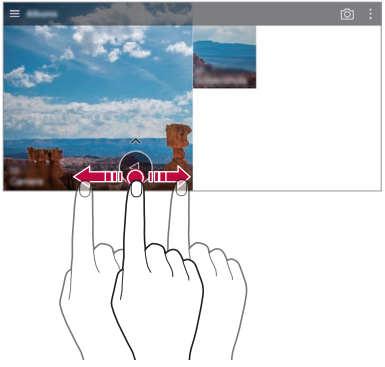
Floating button

You can use the floating button at the lower part of the Gallery app screen in landscape mode.

- After dragging the ◁ button upwards, release it when you reach the ○ button to return to the Home screen.



- You can drag the ◁ button to the left or right to move the floating button as desired.



Related content

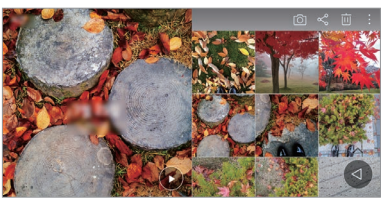
You can edit and customise related content in the Gallery.

1 While viewing a picture preview, tap 🔗.

2 When the icon related with the date or location where you took the photo appears, touch the screen.



- You can view the photos related with the date or location where you chose.



- Tap ⋮ to access additional options.

Making a GIF

You can create a GIF file from the Gallery.

1 While viewing an album, tap ⋮ > **Create GIF**.

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

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

3 Tap **SAVE**.

- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

Making a collage

You can make a collage from the associated content.

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

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

3 Tap **MAKE**.

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

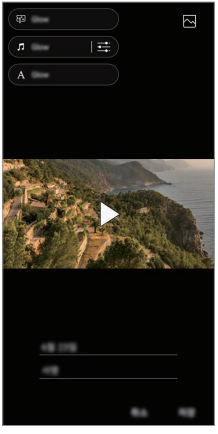


Making a video from the related content

You can gather related content to make a video clip by tapping ▶ on the video displaying the date or location.

Select the theme and background music, adjust caption effects and order or add date and your signature and then tap **SAVE**.

- : Select the video theme.
  - To download the theme, tap ↓.
- : Add background music or adjust the playback time.
  - To select a file for the background music, tap +.
  - To download a file for the background music, tap ↓.
  - To adjust the volume of background music and original video, tap ⚙.
- A : Select a font text.
  - To download a font, tap ↓.
- : Change the order of files to play as a video.
  - To add files, tap +.



- Download the VASSET app from the Play Store to add video themes, background music or font faces.
  If you use mobile data without Wi-Fi connection, you may be charged for data usage.

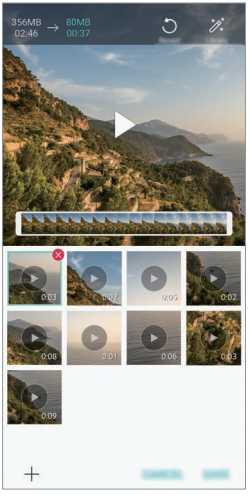
Creating a movie

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

1 Tap ◯ > , then tap ⋮ > **Create movie**.

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

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



Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping ⊗ at the top right corner of its thumbnail.

Adding files

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

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

Rearranging files

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

Adding file effects

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

Resetting the movie edits

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

Previewing a file

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

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

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

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

2 Select the length of the GIF you want to create.
   - GIF is generated for the time selected from the current time.
   - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

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

Audio recording features

The HD Audio Recorder allows you to configure the audio settings manually so that you can record audio based on your environment.

Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the desired audio mode to suit the recording environment.

Tap ◯ > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > ☰.

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert

You can record audio in a concert or other music event.

Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > ☰ > **Custom**.

2 Tap ♫+.

3 Select an audio file to use as background music.

4 Tap ● to record voice.

5 Tap ■ to save the recorded file.

- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone.

The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

LCF

You can filter any low-pitched noises such as the low hum of the air conditioner.

The higher the LCF (Low Cut Filter) value is set, the better high-frequency noises are filtered.

LMT

It can prevent clipping of the recorded sound. The higher the LMT (Limiter) value is set, the more low frequency sounds that will not get clipped.

- To change additional settings, tap ⋮ > **Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- When you select a mode from Concert and Custom, appears. Tap and then select the microphone to use.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

You must register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen.
- To view the locked content in the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.

- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint.
- If the device cannot detect your fingerprint, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.

Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance is on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.

- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

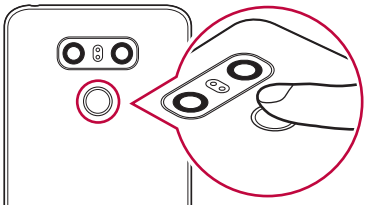
You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

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

- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Locate the 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** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.

2 Unlock according to the specified lock method.

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

Unlocking the screen with a fingerprint

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

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

2 Unlock according to the specified lock method.

3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:

- **Screen lock**: Unlock the screen with a fingerprint.
- **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Face Recognition

Face Recognition overview

You can unlock the screen lock by using the saved facial data.

- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks, such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar face or a photo of your face is used, the screen may be unlocked.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- When the face recognition is selected for screen lock, you must enter the Knock Code, Pattern, PIN, or Password that has been used for face registration without directly using the face recognition after the power is turned on. Accordingly, be careful not to forget the specified value.
- If the device cannot detect your face, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.
- To save power, the Face Recognition feature will not work when the battery level is below 5 %.

Precautions for Face Recognition

Face Recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- When your face is covered with a hat, eyeglasses, or mask, or your face is significantly different due to heavy makeup or beard.
- When there are fingerprints or foreign substances on the front of the camera lens, or your device cannot detect your face due to a too bright or dark light.

Registering facial data

Before using the Face Recognition feature, register your facial data on your device.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

- To use this feature, the screen lock must be set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Raise your device in the front of your eyes.

3 Register your face by following the on-screen instructions.
- Register your face in a room that is not too bright or dark.
- Position your entire face inside the guideline on the screen, and then adjust it by slowly moving up, down, left, or right.

4 When the face registration is done, tap **OK**.

Unlocking the screen with your face

You can release the screen lock with your face instead of a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Tap **Allow face recognition** to allow you to unlock the screen using facial recognition.

Improving the Face Recognition

You can add facial data in various conditions to improve Face Recognition.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Select **Improve face recognition**.

4 Register your face by following on-screen instructions.

5 When the face registration is done, tap **OK**.

Deleting facial data

You can delete the registered facial data and register it again if the Face Recognition does not work properly.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Select **Delete face** to delete the facial data.

Unlocking the screen with your face when the screen is turned off

With the screen turned off, raise your device and look at the front of the screen. The device can detect your face and the screen is unlocked.

To deactivate this feature, follow the instruction below.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Allow when screen is off** to deactivate the feature.

- Face Recognition feature is available only when the screen is locked.

Unlocking the screen with Face Recognition and then screen swiping

With the screen turned off, you can unlock the screen by performing Face Recognition and then swiping the screen.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Swipe to unlock after face recognized** to activate the feature.

Enhancing the Face Recognition

You can prevent your device from being unlocked by photos, images, or videos.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.

2 Unlock the screen according to the specified method.

3 Drag **Advanced face recognition** to activate the feature.

- Face Recognition speed may decrease when you 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.

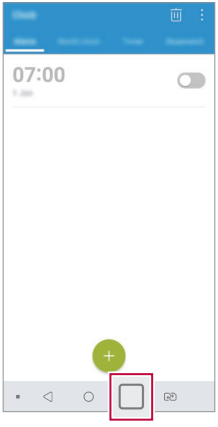
1 Tap ▢ from the Home touch buttons.
- Recently-used apps appear.

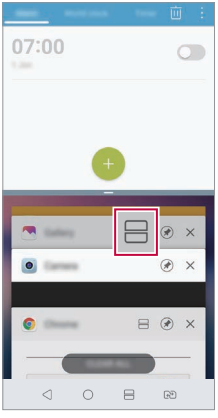
2 Tap ⊟ at the top of the desired app to use the Multi window feature.
- The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

1 Touch and hold ▢ while using an app.
- Recently-used apps appear on the split screen.

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





- To deactivate the Multi window feature, touch and hold on the Home touch button.
- To adjust the size of the split screen, drag — at the center of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap on the Home, then tap the displayed app.

- Touch and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi window feature. You can also tap at the top of each app.

Always-on display

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

1 Tap > **Settings** > **Display** > **Always-on display**.

2 Tap **Content** and select an item you want to display.
- When Signature is selected, write the desired sentence.
- To set the time period not to activate Always-on display feature, tap **Daily timeout**.
- To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter Display**.

- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.

Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.

WARNING

In conditions that are different from LGE's test conditions for IP68 (as specified in this manual), the liquid damage indicator located inside the product changes colour. Please note that any damages that occur due to such causes makes you ineligible for any free-of-charge repair services provided under warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dusts or moisture. Do not use the product in the following environments.



Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.



Do not immerse the product in salt water, including seawater.



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meters.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.



- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.

02

Basic Functions

Product components and accessories

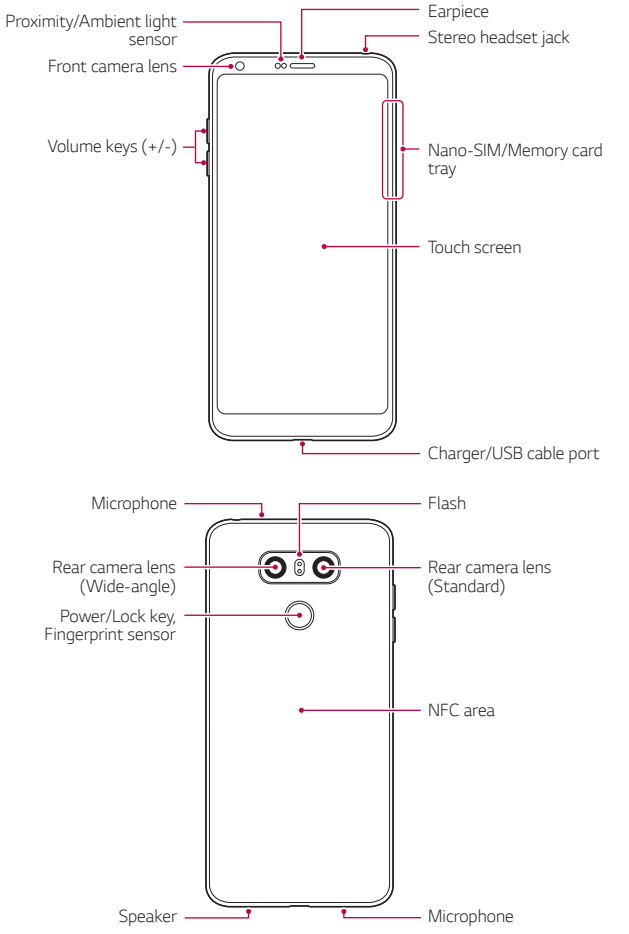
The following items are included with your device.

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

- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

Parts overview



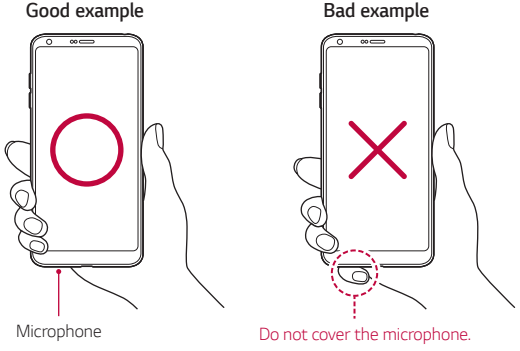
Do NOT attempt to remove the back cover.

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

- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.

- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.



Turning the power on or off

Turning the power on

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.

- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning the power off

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

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

1. Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time until the power is turned off.
2. When the device is restarted, release the key.

Power control options

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

- **Power off**: Turn the device off.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.
- **Emergency**: Making a call to registered emergency number automatically.

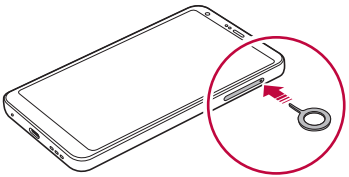
Installing the SIM card

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

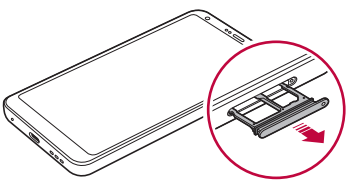
- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

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

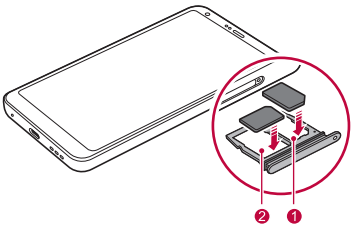


2 Pull out the card tray.

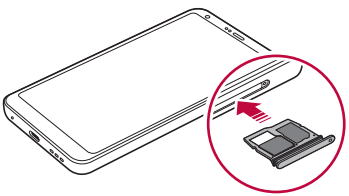


3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.

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



4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

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

Inserting the memory card

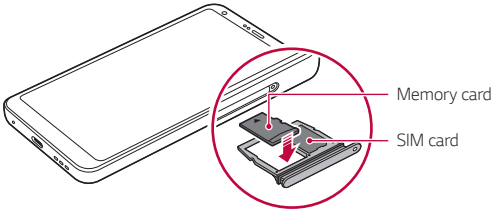
Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

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

2 Pull out the card tray.

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



4 Insert the card tray back into the slot.

- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

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

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

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

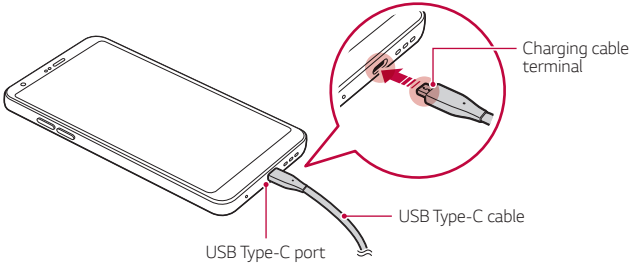
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.



- Do not charge while the device or charging cable is wet or contains moisture. This can cause fire, electric shock, injury or damage to device.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.

- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

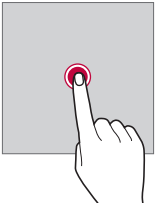
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

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

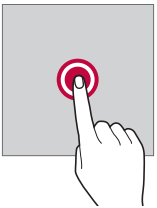
Tapping

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



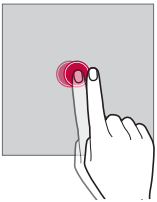
Touching and holding

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



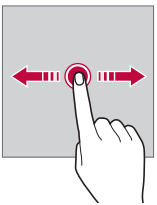
Double-tapping

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



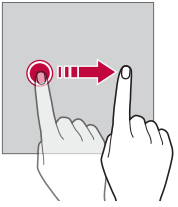
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



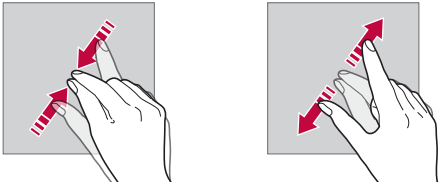
Swiping

Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



⚠ • Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.

- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

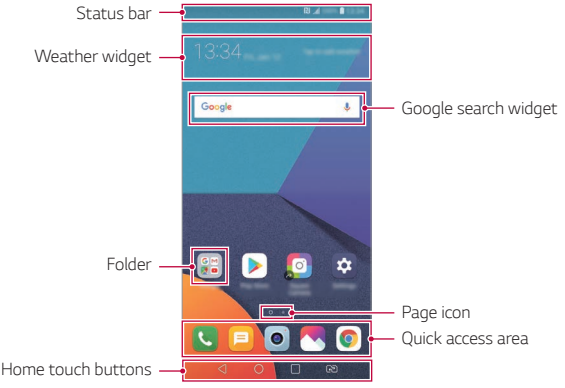
Home screen overview

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

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar**: View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget**: View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget**: Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder**: Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon**: Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area**: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

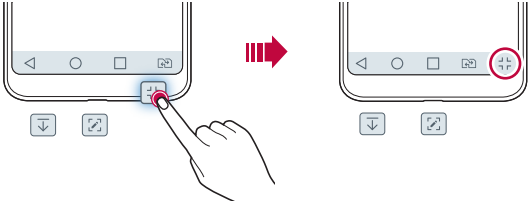
- **Home touch buttons**
  - ◁ : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ◯ : Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
  - □ : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.
  - : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing the Home touch buttons

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

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

- Several functions, including QSlide, Notification and Capture+, are provided.



Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

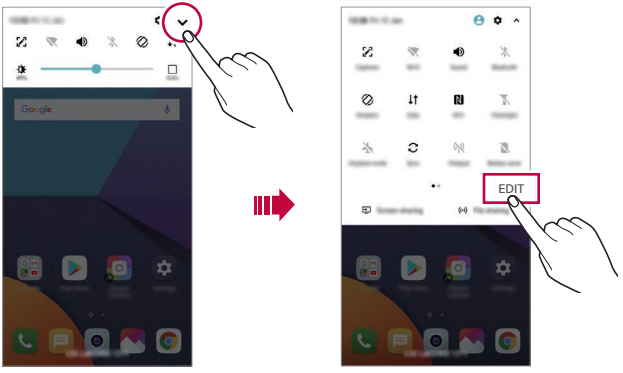
	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC read/write P2P mode is on

- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap ⌄.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

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

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

You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



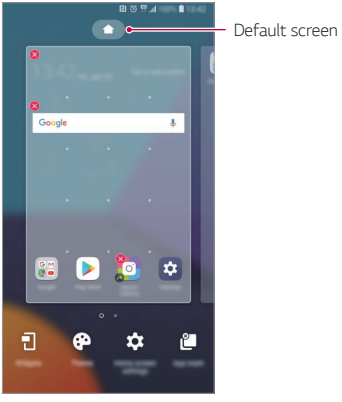
Editing the Home screen

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

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

  You can also tap ◯ > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.

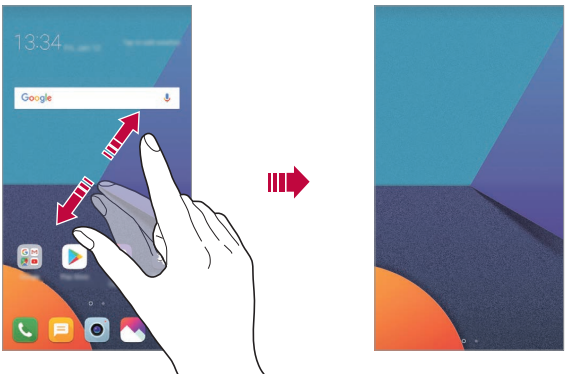


Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◁.



Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping + in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

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

2 Customise the following settings:

- **Select Home**: Select a Home screen mode.
- **Wallpaper**: Change the Home screen background wallpaper.
- **Wallpaper motion**: Make the wallpaper move as you move the phone. Excludes live and multi-screen wallpapers.
- **Screen swipe effect**: Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape**: Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps**: Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen**: Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin**: Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search**: Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.

2 Customise the following settings:

- **None**: Deactivate the screen lock function.
- **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
- **Knock Code**: Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
- **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
- **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
- **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
- **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.
- **Allow face recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.



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

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

KnockON

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

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

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.

- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

Creating a Knock Code

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.

2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.

3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

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

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **Encrypt SD card**.

2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.

3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.

- **New data encryption**: Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
- **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the memory card.
- **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.

- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .

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

Entering text

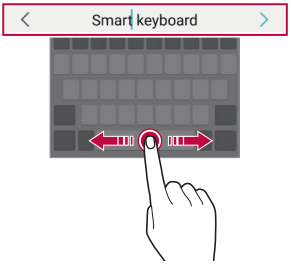
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



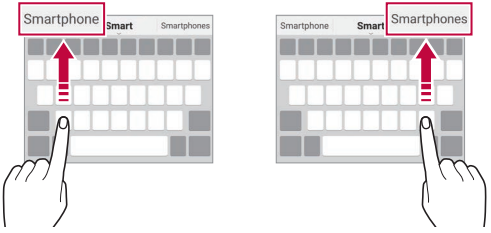
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



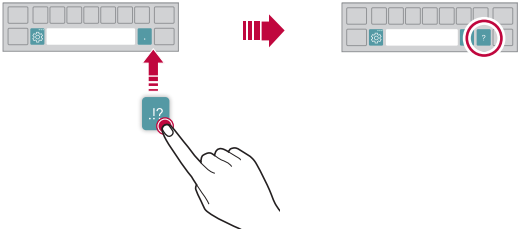
Changing the QWERTY keyboard layout

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

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

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



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

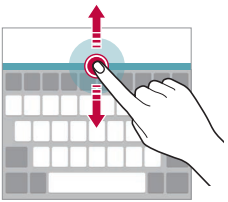
Customising the keyboard height

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

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

You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

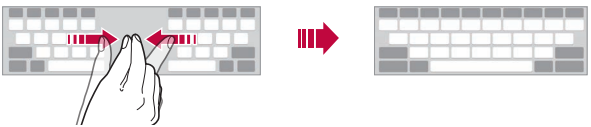
You can also tap ⚙ on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.

2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

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

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

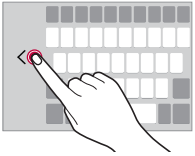


One-handed operation mode

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

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

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



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.

2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.

2 Drag ◢ / ◣ to specify the area to copy or cut.

3 Select either **CUT** or **COPY**.

- Cut or copied text is automatically added to the clipboard.

4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.

- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold ⚙ and then select 🎤.

- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap ⚙ > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

1 On the keyboard, touch and hold and select .
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.

2 Select and paste an item from the clip tray.
- A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
- Tap to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
- Tap to delete the items saved to the clip tray.

- The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.

2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap > **Play on other device**.

3 Select the TV you want to connect to.

- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.

- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap ⋮ > **Share** or then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and tap ⌄, then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap ◯ > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .

- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

1. Install LG Bridge on your computer.
2. Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
3. Tap ◯ > **Settings** > **Network** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.
4. Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.

- You can download LG Bridge from the LG Electronics website (*www.lg.com*).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage.

  Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.

Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select ☰ > **Cloud**.

2 Select a cloud account and sign in.

3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

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

1 Tap ◯ > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

2 Tap **Mode** and select the mode you want:

- **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
- **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.

- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

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

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

Uninstalling by using the settings menu

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

Uninstalling apps from the app store

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

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

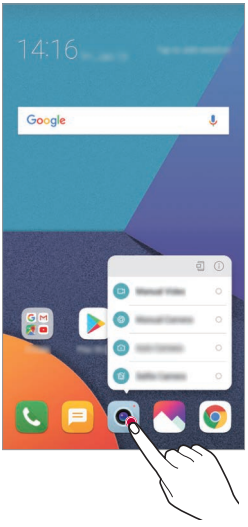
1 Tap ◯ > **Management** > **App trash**.
You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

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

- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.



• This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

1 Tap ◯ > > **Dial**.

2 Make a call by using a method of your choice:

- Enter a phone number and tap .
- Touch and hold a speed dial number.
- Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .

- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See *Adding contacts* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

1 Tap ◯ > > **Contacts**.

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

Answering a call

To answer a call, drag on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap > **Settings** > **Network** > **Call** > **Common** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

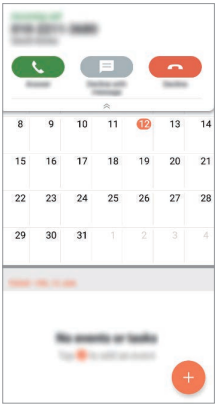
Rejecting a call

To reject an incoming call, drag across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap > **Settings** > **Network** > **Call** > **Common** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap ◯ > **Settings** > **Network** > **Call** > **Common** > **More** > **Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap ◯ > > **Call logs**.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Contacts**: View the contact list during a call.
- **End**: End a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.

- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- ⋮ : Access additional call options.

- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

1 During a call, tap ⋮ > **Add call**.

2 Enter a phone number and tap .
   - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.

3 To start a conference call, tap **Merge calls**.

- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap ◯ > > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap ⋮ > **Delete**.

- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

1 Tap ◯ > > **Dial** or **Call logs**.

2 Tap ⋮ > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.

- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

1 Tap ◯ > .

2 Tap .

3 Specify a recipient and create a message.
- To attach files, tap .
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

1 Tap ◯ > .

2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

1 Tap ◯ > .

2 Tap ⋮ > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

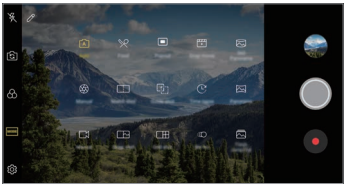
Tap ◯ > .

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

Changing the camera mode

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

Tap ◯ > Camera > **MODE**, then select the desired mode.

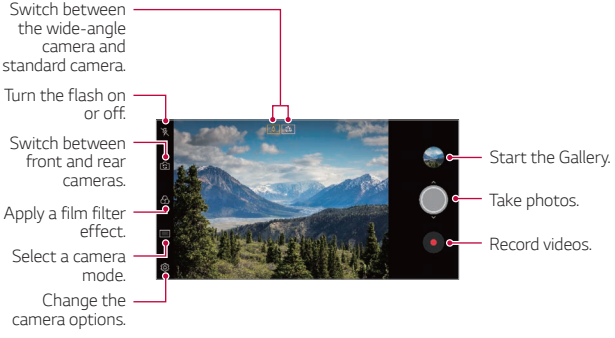


Auto mode

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

1 Tap ◯ > Camera, then tap **MODE** > **Auto** (A).

2 To take a photo, tap ◯. To record a video, tap ●.



Taking a photo

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

2 Tap ◎ to take a photo.

- You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.

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

Recording a video

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

2 Tap ●.

- To take a photo while recording a video, tap ⓒ.
- To pause the video recording, tap ⏸. To resume the video recording, tap ●.

3 Tap ■ to end the video recording.

Customising the camera options

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

Tap ⚙ on the screen.

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

Bright Mode	Take brighter, sharper photos in low illuminance. (When the Bright Mode is selected, it automatically turns on or off depending on the surrounding light conditions.)
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Camera roll	Display your recent photos and videos along the side of the screen.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Scan QR code	Read QR code from the camera preview screen.
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalised signature on the photos.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between **Gesture shot** and **Auto shot**.
Gesture view	Allows you to view the photo immediately after taking a photo.
Save as flipped	Save as flipped images after taking selfies.

- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

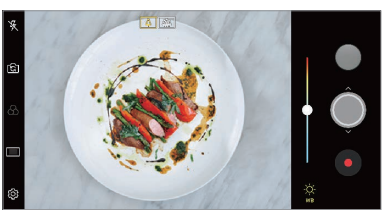
Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 To take a photo, tap ◯.

- Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
- If the slide bar is not displayed, tap WB to adjust the white balance.



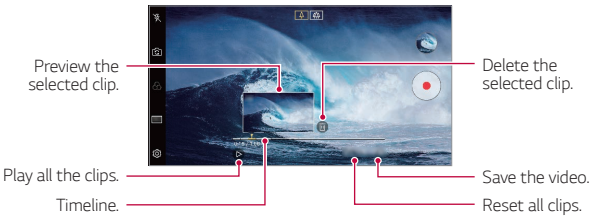
Snap movie

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

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



3 Tap **SAVE**.

Time-lapse

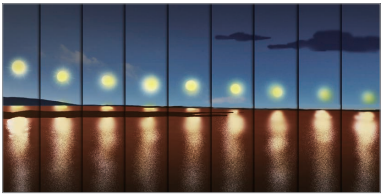
You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.

3 Tap ⊙ to end the video recording.

• While recording a Time-lapse, voices are not recorded.



Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.

3 Tap ⊙ to end the video recording.



Popout

You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

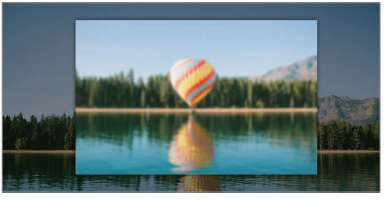
1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ⌄ and select the desired layout.

3 Select the desired effect:

- **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
- **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
- **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
- **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.

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



360 Panorama

You can create a 360° panorama photo by moving the camera in one direction.

1 Tap ◯ > , then 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.
- A 360 panorama photo is automatically saved on the Gallery.
- Touch and drag the screen up or down from the Gallery to view a 360 panorama photo from various angles.

3 Tap ⊙ to stop capturing the 360 panoramic.



Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

1 Tap ◯ > , then tap **MODE** > .

2 Tap ◎ and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.

3 Tap ⊙ to stop capturing the panoramic.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Auto mode, touch and hold ◎.

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

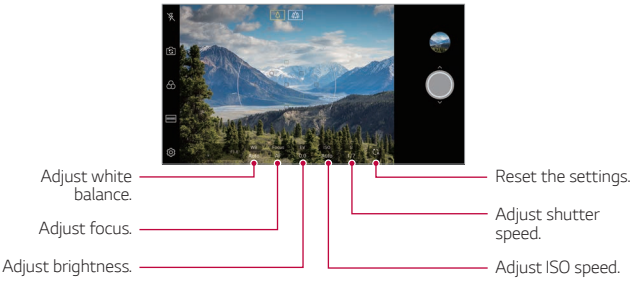
- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as SD card, you can take up to 30 photos in a row.
- This feature is available only in specific modes.

Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

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

2 Customise the following camera settings.



3 Tap ◎ to take the photo.

Customising the camera options

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

Tap ⚙ on the screen.

Save as RAW	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
Noise reduction	Reduce noise at high ISO settings.
Cheese shutter	Take photos with voice commands.
Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Guide	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
Add signature	Display a personalised signature on the photos.

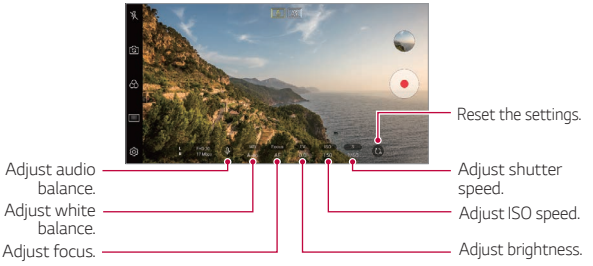
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Manual video mode

You can record a video by using various features such as controls for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

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

2 Customise the camera settings.



3 Tap ⦿ to record a video.

Customising the camera options

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

Tap ⚙ on the screen.

Frame rate	Select the frames per second value.
Bit rate	Select the image quality for videos.
Hi-Fi	Record a video with Hi-Fi quality sound.
Steady recording	Minimise motion blur while recording a video.

Tracking focus	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
Covered lens	Lets you know when the rear wide-angle lens is covered.
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Grid	Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Other useful features in the Camera app

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



• This feature is available only in specific modes.

Focus peaking

You can adjust the focus on the subject with the focus peaking feature.

Access Focus peaking by tapping the Manual focus (MF) button. When Focus peaking is enabled, the subject you focus on appears green. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.

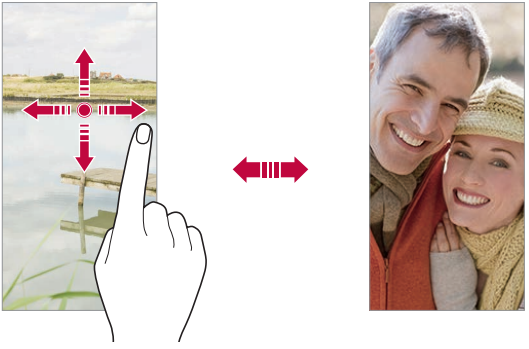
- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



Switching between cameras

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

On the camera screen, tap or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



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

Zoom in or out

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

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.

- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

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

Gesture shot

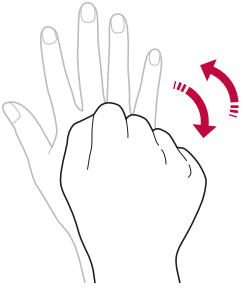
You can take selfies by using gestures.

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

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.





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

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns yellow, then the camera takes a photo.



- Tap > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

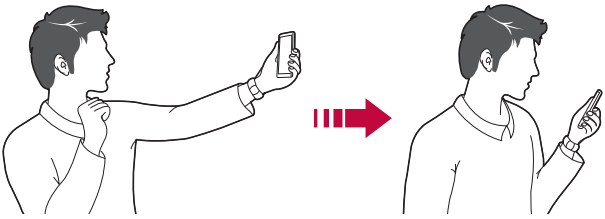
You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Gesture view

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



- Tap ⚙ > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

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

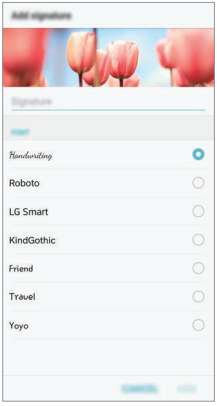
- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Signature

You can create a personalised photo by using your signature.

1 Tap ◯ > , then tap ⚙ > **Add signature**.

2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.

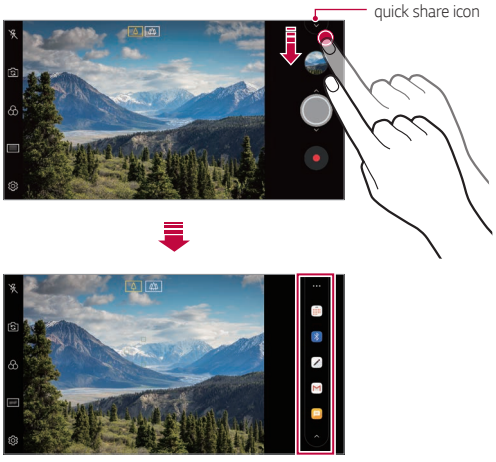


quick share

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

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

2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap ◯ > 🖼.

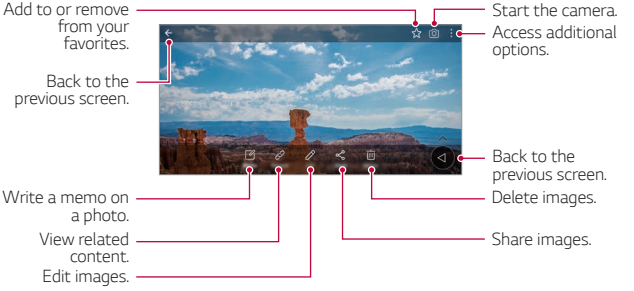
- Saved photos and videos are displayed by folder.

2 Tap a folder and select a file.

- View the selected file in full-screen mode.
- While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
- While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.

- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

Viewing photos



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

Floating button

While viewing the Gallery app in landscape mode, you can use the floating button. See *Floating button* for details.

Writing a memo on the photo

1 While viewing a photo, tap .

2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.

- The memo is applied to the photo.

- Some photos may not support the photo memo feature.

Related content

You can edit the related photos in the Gallery.

See *Related content* for details.

Editing photos

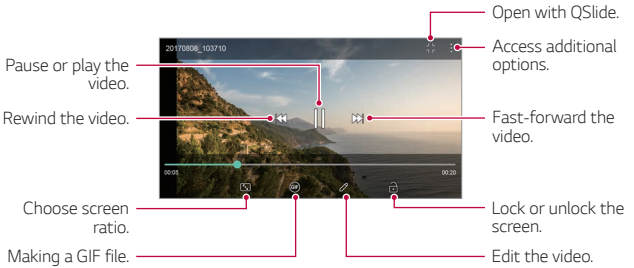
1 While viewing a photo, tap .

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

3 Tap **SAVE** to save changes.

- The changes are overwritten to the original file.
- To save the edited photo as another file, tap > **Save copy**.

Playing a video

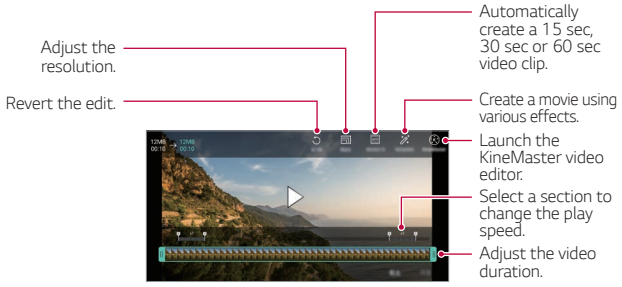


- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

Editing videos

1 While viewing a video, tap ✎.

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



3 Tap **SAVE** to save changes.

Creating a movie

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

See *Creating a movie* for details.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

See *Making a GIF* for details.

Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap from the file list to select files and share them using the method you want.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap ◯ > **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap +.

2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Manage contacts** > **Import**.

2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.

3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Speed dial**.

2 Tap **Add contact** from a speed dial number.

3 Select a contact.

• While adding a new contact, tap 1 2 3 to add a speed dial number.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- Tap Q from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

- Tap Q from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

Contacts list

Editing contacts

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ✎ and edit details.

3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap ⋮ > **Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

1 On the contacts group list, tap +.

2 Enter a new group name.

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

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

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

1 Tap ◯ > **Essentials** > **QuickMemo+**.

2 Tap + to create a note.

- ✓ : Save a note.
- ↩ : Undo the previous edit.
- ↪ : Redo the recently deleted edits.
- T : Enter a note by using the keypad.
- ✎ : Write notes by hand.
- ◇ : Erase handwritten notes.
- ◌ : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
- ⋮ : Access additional options.

3 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a photo

1 Tap ◯ > **Essentials** > **QuickMemo+**.

2 Tap 📷 to take a photo, then tap **OK**.
- The photo is automatically attached into the notepad.

3 Tap T or ✎ to write notes on the photo.
- Write notes by hand on the photo.
- Enter text below the photo.

4 Tap ✓ to save the note.

Writing notes on a screenshot

1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap ✂.
- The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.

2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
- Write notes by hand on the photo.

3 Tap ✓ and save the notes to the location you want.
- Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
- To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+** > **Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **Alarm**.

2 Tap + to add a new alarm.

3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.

- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap 🗑 at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

You can view the current time in cities around the world.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **World clock**.

2 Tap + and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **Timer**.

2 Set the time and tap **Start**.
   - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.

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

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Clock** > **Stopwatch**.

2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
- To record a lap time, tap **Lap**.

3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
- To resume the stopwatch, tap **Resume**.
- To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Calendar**.

2 Select a date and then tap ⊕.

3 Enter event details and tap **SAVE**.

Syncing events

Tap ⋮ > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.

- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

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.

Tasks

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

1 Tap > **Essentials** > **Tasks**.

2 Tap to add a task.

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

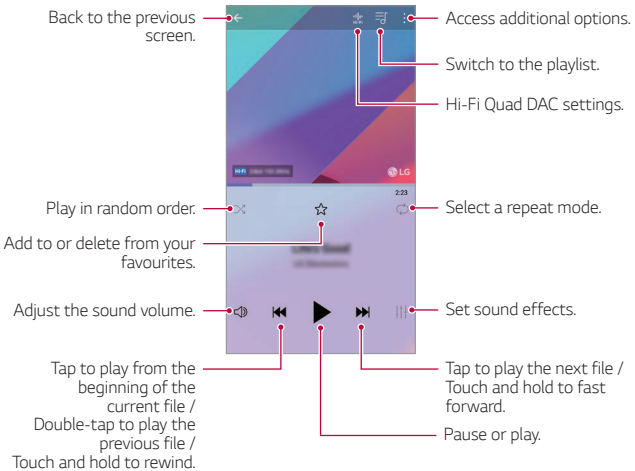
Music

You can play and manage songs or music albums.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Music**.

2 Select a category.

3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **Calculator**.

2 Use the keypad to make a calculation.

- To use scientific calculator, drag the blue coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
- To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

1 Tap ◯ > **Essentials** > **LG Health**.

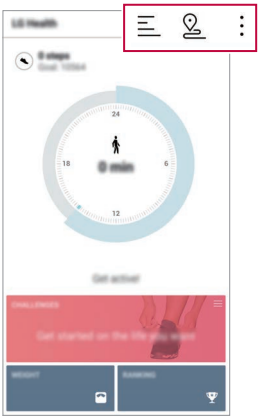
2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

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

1 Tap ◯ > **Essentials** > **LG Health**.

2 The following options are available.



- ☰ : View your exercise log on the day you want to check.
- ⚲ : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
- ⋮ : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.

- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

1. Tap ◯ > **Essentials** > **E-mail**.
2. Select an email service provider.
3. Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
   - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap ⋮ > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap ⋮ > **Remove account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap ☰ and select another one from the account list.

Checking email

1 Tap ☰ and select a mail box.

2 Select an email from the email list.

- The email message appears.

Sending email

1 Tap ⊕.

2 Enter the recipient's email address.

3 Enter a subject and message.

- To attach files, tap 📎.
- To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ➤ to send the email.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > **Essentials** > **FM Radio**.

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

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

1 Tap ◯ > **Management** > **File Manager**.

2 Tap ☰ and select the desired storage location.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap ◯ > **Management** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

1 Tap ◯ > **Management** > **LG Mobile Switch**.
You can also tap ◯ > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.

2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.

- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

LG Friends Manager

You can connect to LG Friends devices and manage them with ease.

Tap ◯ > **Management** > **LG Friends Manager**.

Downloads

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

Tap ◯ > **Management** > **Downloads**.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

1 Tap ◯ > **Services** > **SmartWorld**.

2 Tap ⋮ > **LG Account**, then sign in.

3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

1 Tap ◯ > **Settings** > **General** > **Update centre** > **App Updates**.

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

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:

- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

1 Tap ◯ > **Services** > **RemoteCall Service**.

2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.

3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
   - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

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

Tap ◯ > **Services** > **Cell Broadcast**.

Evernote

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

Tap ◯ > **Evernote**.

Chrome

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

Google apps

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



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

Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

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.

Maps

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

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

Play Music

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the ◯ and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.

- The Google Assistant is not available in all languages.

04

Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap ◯ > **Settings**.

- Tap 🔍 and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap ⋮ to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Network

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

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

2 Customise the following functions:

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

Wi-Fi

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

Connecting to a Wi-Fi network

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

2 Tap to activate it.
- Available Wi-Fi networks appear automatically.

3 Select a network.
- You may need to enter the network's Wi-Fi password.
- The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

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

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

- This feature depends on the service provider.

- ⋮ : Customise Wi-Fi network settings.

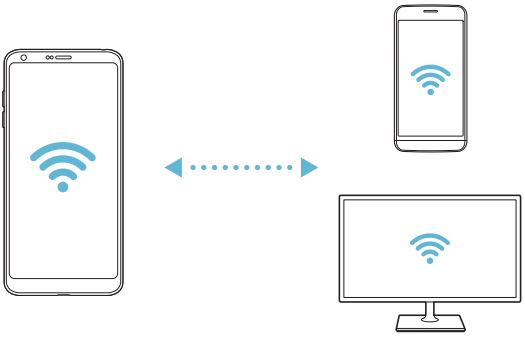
Wi-Fi Direct

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

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

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

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



Bluetooth

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

Pairing with another device

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

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

- Only devices set as visible are displayed on the list.

3 Select a device from the list.

4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.

- This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

1 Select a file.
   - You can send multimedia files or contacts.

2 Tap > **Bluetooth**.

3 Select a target device for the file.
   - The file is sent as soon as the target device accepts it.

- File sharing processes may differ, depending on the file.

Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

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

2 Tap to activate it.

Customising mobile data settings

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

2 Customise the following settings:
   - **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
   - **Limit mobile data usage**: Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
   - : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.

- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

1 On the settings screen, tap **Network** > **Call**.

2 Customise the settings.

Tethering

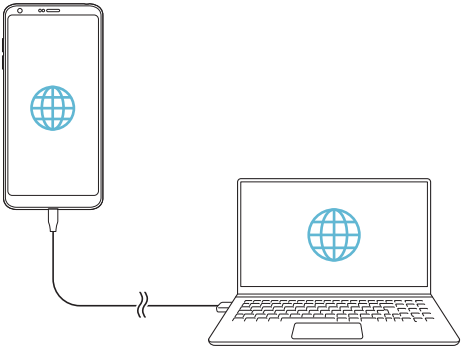
USB tethering

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

1 Connect your device and other devices via USB cable.

2 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **USB tethering** and then tap  to activate it.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from *www.lg.com* and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

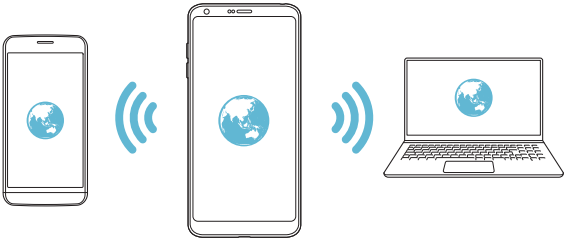
1 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **Wi-Fi hotspot** and then tap to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.

3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.

4 Enter the network password.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#wifi*



Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **Bluetooth tethering** and then tap to activate it.

2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network** > **Tethering** > **Help**.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

1 On the settings screen, tap **Network** > **Screen sharing**.

2 Tap  to activate it.

3 Select a device from the list of nearby devices.

- If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
- After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



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

NFC

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **NFC**.

2 Tap  to activate it.

- Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See *Parts overview* for details about the NFC antenna area.

Android Beam

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **Android Beam**.

2 Touch the back of the device with another device.

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

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

1 On the settings screen, tap **Network** > **Sharing panel**.

2 Tap to deactivate each option.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

1 On the settings screen, tap **Network** > **File sharing**.

2 Customise the following settings:

- **G6 plus**: Change the device name.
- **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
- **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
- **Help**: You can view help on sharing files.

Media server

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **Media server**.

2 Customise the following settings:

- **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
- **G6 plus**: Set your device's name.
- **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
- **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
- **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **LG AirDrive**.

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

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

3 Manage files on the device from the computer.

Printing

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

1 On the settings screen, tap **Network** > **Printing**.

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

2 Tap to activate it.

3 Select a printer from the printer list screen.
- To add a printer, tap ⋮ > **Add printer**.
- To search for a printer name, tap ⋮ > **Search**.
- Tap ⋮ > **Settings** from the printer list screen.

4 Select a file and tap ⋮ > **Print**.
- The document prints.

- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Airplane mode

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

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

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

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

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

2 Customise the following settings:

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

VPN

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

Adding VPN

1 On the settings screen, tap **Network** > **VPN**.

2 Tap +.

- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See *Setting a screen lock* for details.

3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

1 Tap a VPN from the **VPNS** list.

2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.

- To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound profile**: Change the sound mode to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume**: Adjust the sound volume for various items.
- **SIM card 1 ringtone/SIM card 2 ringtone**: Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID**: Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM card 1 notification sound/SIM card 2 notification sound**: Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Hi-Fi Quad DAC**: Connect to the earpiece, speaker or other external audio devices and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
- **Vibration strength**: Adjust the vibration intensity.
- **SIM card 1 vibration type/SIM card 2 vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap**: Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound**: Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound**: Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound**: Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound**: Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen**: Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme**: Select a screen theme for your device.
- **Font**: Change the font size, bold text, or type.
- **Home touch buttons**: Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Always-on display**: Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on display*.
- **App scaling**: Adjust the screen size of apps.

Aspect ratio

- This device uses 18:9 aspect ratio.
  - Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.
    In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
  - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping ◯ > **Settings** > **Display** > **App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen (18:9)**.

- **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view**: Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness**: Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.

- **Auto**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view**: Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect**: Scan the device periodically for potentially harmful codes or apps.
- **Find My Device**: Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update**: Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock**: Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
- **Customize Lock screen**: Change the information displayed on the locked screen.

- **Secure lock settings**: Change the secure lock settings.
- **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Face Recognition**: Allows you to unlock the screen with your face. See *Face Recognition overview* for details.
- **Content lock**: Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location**: You can customise how your location information is used by particular apps.
- **Encryption & credentials**: Configure the settings for SD card encryption and credentials.
  - **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Secure start-up**: Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
  - **Credential protection**: View the type of the storage where the security certificate will be saved.
  - **Trusted credentials**: View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
  - **User credentials**: View and change secure certificate information stored on your device.
  - **Install from storage**: Install a secure certificate from a storage.
  - **Clear credentials**: Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible**: Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.

- **Phone administrators**: Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents**: View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin**: Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access**: View details on usage of apps on the device.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

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

2 Customise the settings.

Battery

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

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

2 Customise the following settings:
   - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
   - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
   - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
   - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

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

2 Customise the following settings:

- **Internal storage**: View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
- **SD card**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap ⏏.

Users & accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

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

2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

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

2 Customise the following settings:

- **Vision** > **TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Vision** > **Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
- **Vision** > **Font**: Change the font size, bold text, or type.
- **Vision** > **Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Vision** > **Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision** > **Window zoom**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision** > **Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
- **Vision** > **High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision** > **Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision** > **Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
- **Vision** > **Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision** > **End call with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing** > **Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing** > **Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing** > **Mute all sounds**: Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing** > **Audio channel**: Select the audio type.
- **Hearing** > **Sound balance**: Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition** > **Touch assistant**: Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition** > **Touch input**: Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition** > **Physical keyboard**: Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition** > **Auto mouse click**: Automatically click the mouse pointer in case of no movement.

- **Motor & cognition** > **Touch and hold for calls**: Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition** > **Screen timeout**: Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition** > **Touch control areas**: Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut**: Quickly access a frequently used function by tapping ◯ three times.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak**: Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.

Google

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

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

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

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

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game tools**: Tap ◯ to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.

- **Game graphics**: Adjust the game graphics.

  - When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time**: Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

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

2 Activate items you want to automatically change settings for.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

1 On the settings screen, tap **General** > **Shortcut keys**.

2 Tap to activate it.

- Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+** when the screen is locked or turned off. Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app.

KnockOn

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

See *KnockON* for details.

Update centre

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

1 On the settings screen, tap **General** > **Update centre**.

2 Customise the following settings:

- **App Update**: Check if an app update is available. If available, you can install the update.
- **Software Update**: Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

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

2 Customise the following settings:

- **Language**: Select a language to apply for the device.
- **Current keyboard**: View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
- **On-screen keyboard**: Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
- **Physical keyboard**: Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Autofill service**: Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons**: Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

1 On the settings screen, tap **General** > **Date & time**.

2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

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

2 Tap ▾ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

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

2 Customise the following settings:

- **LG Mobile Switch**: Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
- **Backup & restore**: Back up your device data or restore data to your device from a backup.

⚠ • Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup**: Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Reset

You can reset the device including network and app settings.

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

2 Customise the following settings:

- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Reset app preferences**: Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
- **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General** > **About phone** and view information.

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 & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
  - Touch and hold ☰ and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.

- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

1 Go to *www.lg.com* from your computer.

2 Select your region and click .

3 In the search bar, enter the name of your device.

4 Click **Support** > **Manuals & Downloads**.

5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.

- Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit *http://www.lg.com/common/index.jsp*, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update,

Settings > **General** > **Update centre** > **Software Update** > **Check now for update**.

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings** > **General** > **Regulatory & safety**.

Trademarks

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Google Play™ store are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H870DSU** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at *http://www.lg.com/global/declaration*

More information

DOLBY AUDIO



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision supports 4 modes for the best experience.

- **Cinematic**: Stays closest to cinema, best in dark environments.
- **Bright**: Offers the best video quality in brighter environments.
- **Standard**: Balances power saving and video quality.
- **Vivid**: Boosts brightness and colours for a bolder picture.

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.

  If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

  Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

This device uses 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.

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

Disposal of your old appliance



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your device. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorized.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorized by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General** > **Reset** > **Factory data reset**.
  - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
  - If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



CE