عربي

ENGLISH

LG
Life's Good

USER GUIDE

LG-X230

www.lg.com

MFL70180101 (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 ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة
13 التقاط إيماءة اليد

02

الوظائف الأساسية

15 مكونات المنتج وملحقاته
16 نظرة عامة على الأجزاء
18 التشغيل أو إيقاف التشغيل
19 تركيب بطاقة SIM والبطارية
22 شحن البطارية
23 تحسين عمر البطارية
23 إدخال بطاقة الذاكرة
24 إخراج بطاقة الذاكرة
25 شاشة اللمس
28 الشاشة الرئيسية
32 قفل الشاشة
33 تشفير الجهاز
33 أخذ لقطات شاشة
34 إدخال نص

03

التطبيقات المفيدة

37 تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها
38 الهاتف
40 الرسائل
41 الكاميرا
44 المعرض
45 إدارة الملفات
46 الساعة
47 الحاسبة
47 مسجل الصوت
48 راديو FM
48 التنزيلات
48 البريد الإلكتروني
50 الاسماء
51 التقويم
52 تطبيقات Google

04

إعدادات الهاتف

55 الإعدادات
55 الاتصال اللاسلكي والشبكات
60 الهاتف
63 شخصي
65 نظام

05

الملحق

68 إعدادات لغة LG
68 تحديث برامج الهاتف
69 الأسئلة المتداولة
71 دليل مكافحة السرقة
72 المزيد من المعلومات

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

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

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

معلومات هامة حول الجهاز

- إن تطبيقات الجهاز وخدماته عرضة للتغيير أو الإلغاء بدون إشعار، وذلك بحسب حالة موفر الخدمة وإصدار البرنامج.
- عند تشغيل الجهاز للمرة الأولى، يتم إجراء عملية التكوين الأولى. قد تستغرق عملية التمهيد وقتًا أطول من العادة.

اقرأ قبل الاستخدام

- لشراء عناصر اختيارية، اتصل بمركز الاستعلامات من LG لمعرفة البائعين المتوفرين.
- إن شكل الجهاز ومواصفاته عرضة للتغيير بدون إشعار.
- لا تستخدم منتجات LG لأغراض أخرى غير تلك المحددة في الأصل. قد يلحق استخدام تطبيقات أو برامج غير معتمدة ضررًا بالجهاز وذلك غير مشمول بالضمان.

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 0.591 واط/كجم (10 جرامات) وعند الاستخدام على الجسم 1.320 واط/كجم (10 جرامات).

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

العناية بالمنتج وصيانته

- استخدم دائمًا البطاريات والشواحن والملحقات الأصلية من LG والمعتمدة للاستخدام مع طراز الجهاز هذا فقط. قد يؤدي استخدام أي أنواع أخرى إلى إبطال أي موافقة أو ضمان ينطبق على الجهاز، كما أنه قد يشكّل خطرًا.
- 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 الفعال 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 تمكّن الشخص الجالس بجوارك من سماع ما تنصت إليه.

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

القطع الزجاجية

بعض أجزاء جهازك مصنوعة من الزجاج. وهذا الزجاج قد ينكسر إذا سقط الجهاز على سطح صلب أو تعرض لاصطدام شديد. 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 الجهاز في أماكن ذات درجات حرارة مرتفعة أو منخفضة، فقد يؤدي ذلك إلى تراجع أداء البطارية.
- هناك خطر الانفجار إذا ما تمّ استبدال البطارية بنوع خاطئ. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا للإرشادات.
- إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، خذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للحصول على المساعدة.
- قم دائماً بفصل الشاحن عن المقبس 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 حريقًا.

احتياطات أثناء استخدام بطاقات SIM

- لا تدخل بطاقة SIM في الجهاز عندما يكون الملصق أو الغلاف مرفقًا. قد يلحق هذا الأمر ضررًا بالجهاز.
- لا تزل بطاقة SIM أثناء استخدام الجهاز. قد يلحق هذا الأمر ضررًا ببطاقة SIM أو النظام.
- توخَّ الحذر الشديد للتأكد من أن بطاقة SIM غير مخدوشة أو مثنية أو متضررة بفضل المغناطيس. قد يؤدي ذلك إلى حذف الملفات المحفوظة أو التسبب بعطل في الجهاز.

احتياطات أثناء استخدام بطاقات الذاكرة

- تأكد من أن التوجيه صحيح أثناء إدخال بطاقة الذاكرة. فقد يلحق إدخال البطاقة بالتوجيه غير الصحيح ضررًا بالبطاقة.

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.

01

الميزات المصممة لغرض خاص

ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة

يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.

- لا يتوفر هذا الخيار إلا على الشاشة الرئيسية التي تقدمها LG. وقد لا تعمل بشكل مناسب على مشغل مخصص أو على الشاشة الرئيسية المثبتة بواسطة المستخدم.
- استخدم طرف إصبعك عند لمس الشاشة. ولا تستخدم ظفرك.
- لاستخدام ميزة تشغيل/ إيقاف الشاشة، تأكد من عدم حظر جهاز استشعار القرب والضوء المحيط 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

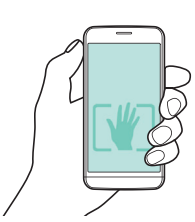
اضغط مرتين على شريط الحالة، منطقة فارغة على الشاشة الرئيسية أو شاشة القفل.

التقاط إيماءة اليد

يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.

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

- سيتم التقاط الصورة خلال ثلاث ثوانٍ.





- هناك طريقة بديلة للالتقاط بالإيماءة وهي إطباق قبضتك ثم بسطها مقابل الكاميرا الأمامية.
- تأكد من أن راحة يدك وقبضتها موجودتان ضمن الخط المرجعي حتى يمكن للكاميرا اكتشافهما.

02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

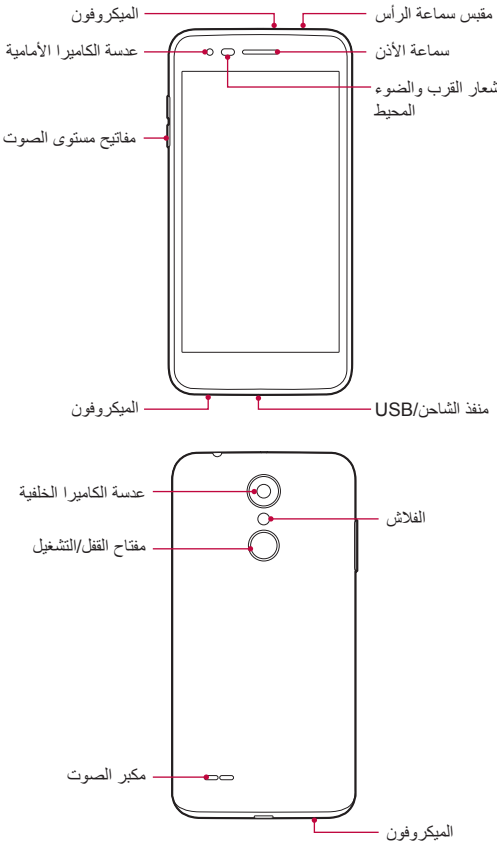
تأكد من عدم غياب أي من العناصر التالية:

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

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

- إذا فقدت أيًا من هذه العناصر الأساسية، فاتصل بالوكيل الذي اشتريت منه جهازك.
- لشراء عناصر أساسية إضافية، اتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- لشراء عناصر اختيارية، اتصل بمركز خدمة عملاء LG لمعرفة الموزعين الموجودين.
- بعض العناصر في صندوق المنتج عرضة للتغيير دون إشعار.
- مظهر الجهاز ومواصفاته عرضة للتغيير دون إشعار.

نظرة عامة على الأجزاء



• جهاز استشعار القرب والضوء المحيط

- جهاز استشعار القرب: يوقف جهاز استشعار الأشياء القريبة تشغيل الشاشة ويعطل وظيفة اللمس عندما يكون الجهاز على مقربة من الجسم البشري. ثم يعاود تشغيل الشاشة وتمكين وظائف اللمس عندما يكون الجهاز خارج نطاق معين.
- جهاز استشعار 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.
- اضغط برفق على مفتاح مستوى الصوت لالتقاط صورة.

• مفتاح القفل/التشغيل

- اضغط لفترة وجيزة على المفتاح عندما تريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما تريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.

- قد يتم تقييد الوصول إلى بعض الوظائف اعتمادًا على مواصفات الجهاز.
- لا تضع أغراضًا ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه، فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- قد تتداخل الملحقات أو الغطاء الذي يقي الشاشة مع جهاز استشعار القرب.
- إذا ابتل جهازك أو استُخدم في مكان رطب، فقد لا تعمل الأزرار أو أداة استشعار اللمس بشكل مناسب.

التشغيل أو إيقاف التشغيل

التشغيل

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

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

إيقاف التشغيل

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

خيارات التحكم في الطاقة

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

- **إيقاف التشغيل**: لإيقاف تشغيل الجهاز.
- **إعادة التشغيل**: لإعادة تشغيل الجهاز.

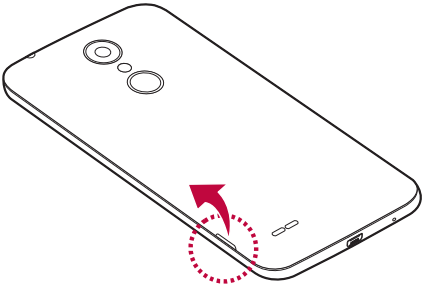
تركيب بطاقة SIM والبطارية

أدخل بطاقة SIM التي يزوّدك بها موفّر خدمة الجهاز والبطارية المضمّنة.

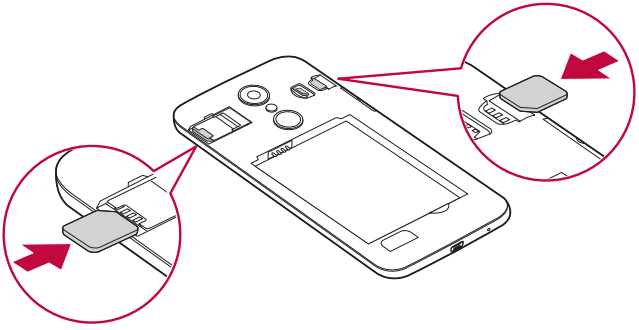
- لا تدخل بطاقة ذاكرة في فتحة بطاقة SIM. إذا تم وضع بطاقة ذاكرة في فتحة بطاقة SIM، فخُذ الهاتف إلى مركز خدمة LG لإخراج بطاقة الذاكرة.

- تعمل بطاقات Nano SIM فقط مع الجهاز.

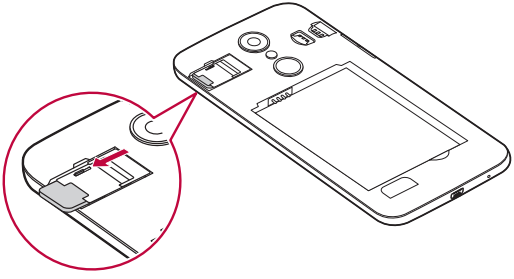
1 لإزالة الغطاء الخلفي، امسك الجهاز بيَد واحدة بقوة. وباليد الأخرى، ارفع الغطاء الخلفي باستخدام الإبهام كما هو مبيّن في الصورة.



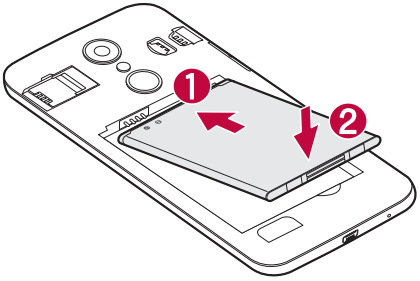
2 أدخِل بطاقة SIM في فتحة بطاقة SIM كما هو مبيّن في الصورة. تأكد من أن ناحية الموصّلات الذهبية على البطاقة موجهة نحو الأسفل.



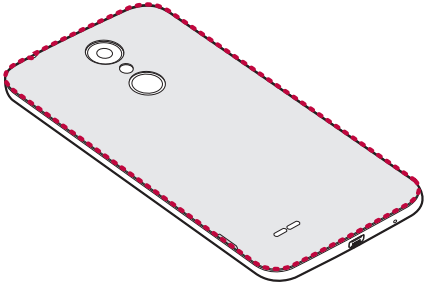
• لإزالة بطاقة SIM من الفتحة 1، ادفع الزر في الأعلى نحو اليسار.



3 أدخل البطارية.



4 لإعادة تثبيت الغطاء على الجهاز، قم بمحاذاة الغطاء الخلفي مع حجرة البطارية واضغط عليه للأسفل حتى يستقرّ في مكانه.

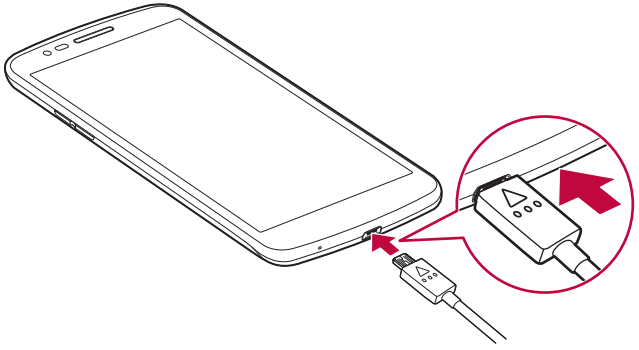


شحن البطارية

اشحن البطارية قبل استخدامها للمرة الأولى. استخدم الشاحن لشحن البطارية. يمكن أيضًا استخدام الكمبيوتر لشحن البطارية عبر توصيل الجهاز بالكمبيوتر باستخدام كيبل USB.

- استخدم الشواحن والبطاريات والكيبلات المعتمدة من قبل LG فقط. إذا استخدمت شواحن أو بطاريات أو كيبلات غير معتمدة، فقد يؤدي ذلك إلى بطء في شحن البطارية. أو قد يؤدي أيضًا إلى انفجار البطارية أو إلحاق الضرر بالجهاز، وهي أضرار لا تشملها الكفالة.

يقع موصّل الشاحن في أسفل الجهاز. أدخل الشاحن وقم بتوصيله بمقبس كهربائي



تحسين عمر البطارية

مدّد فترة استخدام طاقة البطارية عن طريق إيقاف تشغيل الميزات التي لا تحتاج إلى تشغيلها بصورة مستمرة في الخلفية. كما يمكنك مراقبة كيفية استهلاك التطبيقات وموارد النظام لطاقة البطارية.

إطالة عمر بطارية الجهاز

- قم بإيقاف تشغيل الاتصالات اللاسلكية التي لا تستخدمها. أوقف تشغيل Wi-Fi أو Bluetooth® أو GPS إذا كنت لا تستخدمها.
- قلل سطوع الشاشة وعيّن مهلة أقصر لإضاءة الشاشة.
- أوقف تشغيل المزامنة التلقائية لـ Gmail والتقويم والاسماء والتطبيقات الأخرى.
- قد تستهلك بعض التطبيقات التي قمت بتنزيلها طاقة البطارية.
- أثناء استخدام التطبيقات التي تم تنزيلها، تحقق من مستوى شحن البطارية.

إدخال بطاقة الذاكرة

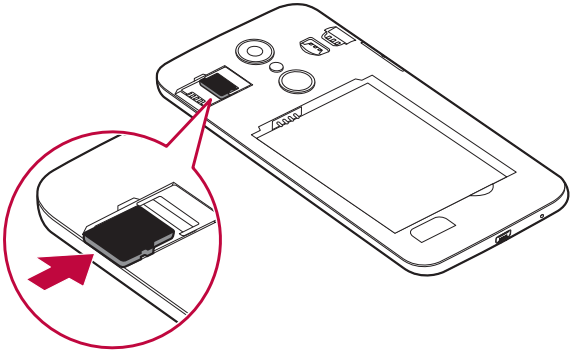
يدعم الجهاز بطاقة microSD تصل سعتها إلى 32 جيجابايت. قد تكون بعض بطاقات الذاكرة غير متوافقة مع جهازك وذلك وفقًا للشركة المصنّعة لبطاقة الذاكرة ونوعها.

- قد لا تكون بعض بطاقات الذاكرة متوافقة بشكل كامل مع الجهاز. وقد يؤدي استخدام بطاقة غير متوافقة إلى إلحاق ضرر بالجهاز أو بطاقة الذاكرة أو إتلاف البيانات المخزنة على البطاقة.

- تؤدي كتابة بيانات ومحوها بشكل متكرر إلى تقصير عمر بطاقات الذاكرة.

1 انزع الغطاء الخلفي.

2 أدخل بطاقة ذاكرة ووجّه الموصّلات الذهبية نحو الأسفل.



3 أعِد الغطاء الخلفي إلى مكانه.

إخراج بطاقة الذاكرة

قبل إزالة بطاقة الذاكرة، افصلها أولاً لإزالتها بشكل آمن.

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

2 أزِل الغطاء الخلفي واسحب بطاقة الذاكرة إلى الخارج.

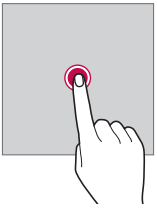
⚠ • لا تخرج بطاقة الذاكرة أثناء قيام الجهاز بنقل المعلومات أو الوصول إليها. قد يؤدي هذا الأمر إلى فقد البيانات أو تلفها، أو إلى الإضرار ببطاقة الذاكرة أو الجهاز. LG غير مسؤولة عن الخسائر الناتجة عن سوء الاستخدام أو الاستخدام غير الصحيح لبطاقات الذاكرة، والتي تتضمن فقد البيانات.

شاشة اللمس

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

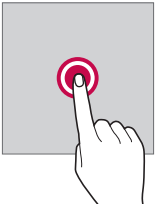
اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



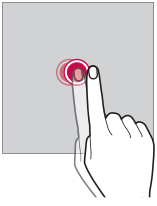
اللمس مع الاستمرار

المس مع الاستمرار لبضع ثوانٍ لتشغيل وظيفة مخفية.



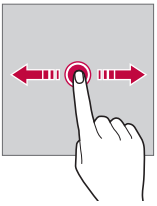
الضغط المزدوج

اضغط مرتين وبسرعة لتكبير صورة أو خريطة أو تصغيرها.



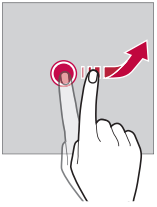
السحب

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



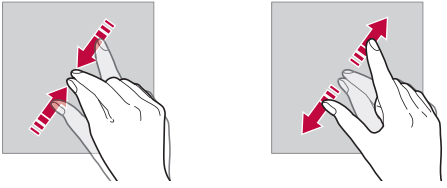
التحريك

المس الشاشة برفق مع الاستمرار، ثم انقر جهة اليسار أو اليمين للانتقال إلى لوحة أخرى بسرعة.



ضم الإصبعين وفردهما

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



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

- قد تتعطل شاشة اللمس إذا استخدمت الجهاز بالقرب من مواد موصلة أو معدنية أو ممغنطة.
- إذا استخدمت الجهاز في وجود أضواء ساطعة، كضوء الشمس المباشر، فقد لا تكون الشاشة مرئية تبعًا لموضعك. 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 بشكل صحيح إذا تم إرفاق طبقة واقية لحماية الشاشة أو ملحق بالجهاز.

الشاشة الرئيسية

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

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

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

للبحث عن تطبيق، استخدم بحث Google.

تخطيط الشاشة الرئيسية

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



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

- شريط الحالة: لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- عناصر واجهة الاستخدام: لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية للوصول سريعًا إلى المعلومات الضرورية دون الحاجة إلى تشغيل التطبيقات واحدًا تلو الآخر.
- مجلد: لإنشاء المجلدات وتجميع التطبيقات وفقًا لتفضيلاتك.

- رمز الصفحة: لعرض إجمالي عدد صفحات الشاشة الرئيسية والصفحات المميزة المعروضة حاليًا.
- مساحة المفتاح السريع: لتثبيت التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.
- أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية
  - ◁ : للعودة إلى الشاشة السابقة. أغلق لوحة المفاتيح أو النوافذ المنبثقة.
  - ○ : المسه للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. والمسه مع الاستمرار لتشغيل **Google**.
  - □ : لعرض قائمة بالتطبيقات المستخدمة مؤخرًا أو لتشغيل تطبيق من القائمة. وفي بعض التطبيقات، يؤدي لمس الزر مع الاستمرار إلى الوصول إلى خيارات إضافية.

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.

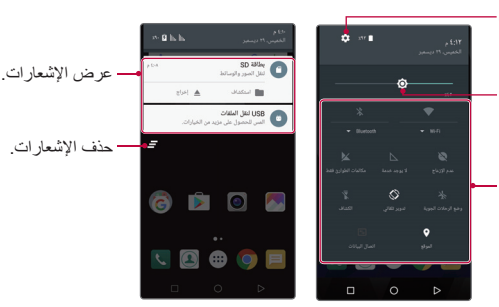
- : لا توجد إشارة
- 4G : جاري إرسال البيانات عبر الشبكة
- : تم ضبط التنبيه
- : وضع الاهتزاز قيد التشغيل
- : Bluetooth قيد التشغيل
- : الاتصال بالكمبيوتر من خلال USB
- : مستوى البطارية
- : وضع الرحلات الجوية قيد التشغيل
- : المكالمات الفائتة
- : Wi-Fi قيد التشغيل
- : نقطة الاتصال الفعّالة قيد التشغيل
- : لا توجد بطاقة SIM

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

لوحة الإشعارات

يمكنك فتح لوحة الإشعارات عن طريق سحب شريط الحالة لأسفل.

استخدم رموز الوصول السريع الموجودة بلوحة الإشعارات لتشغيل إحدى الوظائف أو إيقاف تشغيلها بسرعة وسهولة.

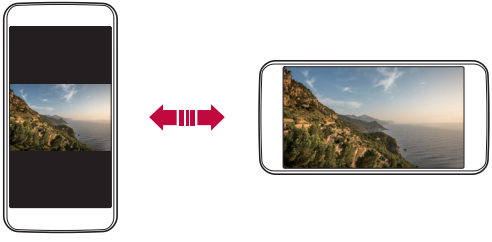


تبديل اتجاه الشاشة

يمكنك ضبط اتجاه الشاشة ليتغير تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.

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

أو اضغط على ◯ > ⋯ > **الإعدادات** > **اعدادات الشاشة** > **أوقات تدوير الجهاز** وحدد **تدوير محتويات الشاشة**.



تحرير الشاشة الرئيسية

في الشاشة الرئيسية، المس مساحة فارغة مع الاستمرار، ثم ابدأ تشغيل الوظيفة المطلوبة.

- لإعادة ترتيب صفحات الشاشة الرئيسية، المس أحد صفحات الشاشة الرئيسية مع الاستمرار ثم اسحبها إلى موضع آخر.
- لتغيير سمة خلفية الشاشة الرئيسية، اضغط على **الخلفيات**. حدّد صورة خلفية لعرضها واضغط على **ضبط خلفية**.
- لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية، المس **عناصر واجهة الاستخدام** ثم اسحب إحداها إلى الشاشة الرئيسية.
- لتغيير إعدادات الشاشة الرئيسية، المس **الإعدادات** ثم خصص الخيارات.

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 الموجود بالأسفل.
- لإزالة رمز من منطقة الوصول السريع، اسحبه إلى الشاشة الرئيسية.

استخدام المجلدات من الشاشة الرئيسية

إنشاء مجلدات

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

- يتم إنشاء مجلد جديد وإضافة التطبيقات إليه.

تحرير المجلدات

في الشاشة الرئيسية، المس مجلدًا ثم قم بتشغيل الوظيفة المطلوبة.

- لتحرير اسم المجلد، اضغط عليه.
- لإزالة تطبيق من المجلد، المس التطبيق مع الاستمرار ثم اسحبه إلى خارج المجلد. إذا تبقى تطبيق واحد فقط في المجلد، فسيختفي هذا الأخير تلقائيًا.

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

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

تكوين إعدادات قفل الشاشة

تتوفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

1 اضغط فوق ◯ > ⋯ > **الإعدادات** > **الحماية** > **قفل الشاشة**، ثم حدد الطريقة التي تفضلها.

2 خصص إعدادات القفل:

- **بلا**: لإلغاء تنشيط وظيفة قفل الشاشة.
- **مسح**: اسحب على الشاشة لفتح قفل الشاشة.
- **النقش**: ارسم نقشاً لفتح قفل الشاشة.
- **PIN**: أدخل كلمة مرور رقمية لفتح قفل الشاشة.
- **كلمة المرور**: أدخل كلمة مرور رقمية أبجدية لفتح قفل الشاشة.

- إذا حاولت إلغاء قفل الجهاز بشكل غير صحيح 5 مرات، فسيتم حظر الشاشة لمدة 30 ثانية.

تشفير الجهاز

تشفير جهازك

يتم افتراضيًا تشفير البيانات قبل حفظها على الجهاز لحمايتها. ويمكن قراءة البيانات وكتابتها ونسخها عند ضبط تشفير الجهاز. من الممكن أيضًا ظهور مطالبة بتأكيد المستخدم عند تشغيل الطاقة عبر استخدام إعدادات القفل في وضع شاشة القفل.

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 **لقطة الشاشة** الموجود في **المعرض**.

إدخال نص

استخدام Smart keyboard

يمكنك استخدام Smart keyboard لإدخال نص وتحريره.

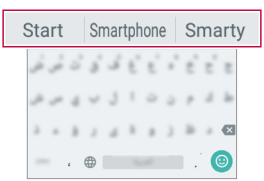
يمكنك استخدام Smart keyboard لعرض نص كتبته دون الحاجة إلى التبديل بين الشاشة ولوحة المفاتيح التقليدية. ويتيح لك هذا العثور على الأخطاء بسهولة وتصحيحها عند الكتابة.



اقتراح كلمات

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

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



• ممکن است این عملکرد برای بعضی از زبان ها پشتیبانی نشود.

تغيير لوحة المفاتيح

كما يمكنك تغيير لغة الإدخال ونوع لوحة المفاتيح لكل لغة.

1 اضغط على ◯ > ⋯ > **الإعدادات** > **اللغة والإدخال**.

2 حدد لغة وخصص نوع لوحة المفاتيح.

النسخ واللصق

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

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

2 اسحب ● / ● لتحديد المنطقة المطلوب النسخ أو القص بها.

3 حدد إما **قص** أو **نسخ**.

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

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

03

التطبيقات المفيدة

تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها

تثبيت التطبيقات

يمكنك الوصول إلى متجر التطبيقات للبحث عن تطبيقات وتنزيلها.

- يمكنك استخدام **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.

إزالة تثبيت التطبيقات

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

إزالة التثبيت بإيماءة اللمس مع الاستمرار

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

إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

المس ◯ > ⋯ > **الإعدادات** > **التطبيقات** وحدد تطبيقًا، ثم المس **إلغاء التثبيت**.

إزالة تثبيت التطبيقات من متجر التطبيقات

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

الهاتف

المكالمة الصوتية

قم بإجراء مكالمة هاتفية باستخدام إحدى الطرق المتوفرة، كإدخال أرقام الهاتف يدويًا أو إجراء مكالمة من قائمة الاسماء أو قائمة المكالمات الأخيرة.

إجراء مكالمة من لوحة الاتصال

1 المس ◯ > > .

2 قم بإجراء مكالمة باستخدام طريقة من اختيارك:

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

- لإدخال "+" عند إجراء مكالمة دولية، المس الرقم 0 مع الاستمرار.
- ستستمر سماعات الرأس بتشغيل الصوت حتى في وضع مكبر الصوت.

إجراء مكالمة من قائمة الاسماء

1 المس ◯ > > .

2 من قائمة الاسماء، حدد اسم ثم المس .

الرد على مكالمة

للرد على مكالمة، مرّر إلى اليمين للرد على مكالمة واردة.

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

رفض مكالمة

لرفض مكالمة واردة، مرّر إلى اليسار لرفض مكالمة واردة.

- لإرسال رسالة رفض، مرّر إلى الأعلى.
- لإضافة رسالة رفض أو تحريرها، اضغط على > > > **الإعدادات** > **الردود السريعة**.
- عند تلقي مكالمة، يمكنك الضغط على مفتاح التشغيل/القفل أو على مفتاح مستوى الصوت للانتقال إلى وضع كتم الصوت.

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 > > .

عرض سجلات المكالمات

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

- لعرض سجلات تفاصيل المكالمات، حدد اسم للاتصال بالاسم المحدد، المس .
- لحذف سجلات المكالمات، اضغط على **تفاصيل المكالمة** > .

- 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 > .

2 المس > **الإعدادات** ثم قم بتكوين الخيارات التي تلائم تفضيلاتك.

الرسائل

إرسال رسالة

يمكنك إنشاء رسائل وإرسالها إلى الاسماء المحددة أو جميع الاسماء الموجودة لديك باستخدام تطبيق الرسائل.

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

1 المس ◯ > .

2 المس .

3 حدد مستلمًا وأنشئ رسالة.

- للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس ⋮.

4 المس ◀ لإرسال الرسالة.

قراءة رسالة

يمكنك عرض الرسائل التي تم تبادلها مرتّبة حسب الاسم.

1 المس ◯ > .

2 حدد اسم من قائمة الرسائل.

تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

1 المس ◯ > .

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

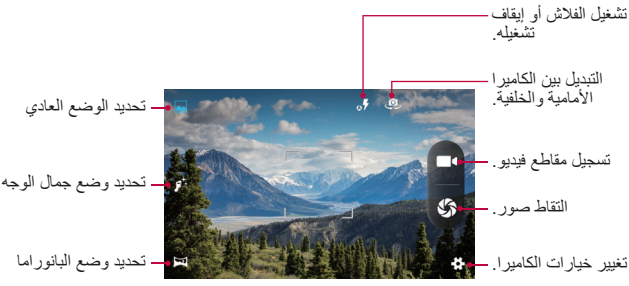
الكاميرا

بدء تشغيل الكاميرا

يمكنك التقاط صورة أو تسجيل فيديو للاحتفاظ باللحظات الثمينة.

المس ◯ > .

- قبل التقاط صورة، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ذات ألياف دقيقة. وإذا لامس إصبعك عدسة الكاميرا، فقد تحصل على صور ضبابية.
- إذا كان مستوى البطارية أقل من 5%، فاشحنها قبل استخدام الكاميرا.
- قد تكون الصور المضمنة في دليل المستخدم هذا مختلفة عن تلك الموجودة في الجهاز الفعلي.
- يمكن عرض الصور ومقاطع الفيديو أو تحريرها من **المعرض**.



التبديل بين الكاميرتين

يمكنك التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية لاختيار الكاميرا التي تلائم بيئة التصوير لديك.
على شاشة الكاميرا، اضغط على للتبديل بين الكاميراتين الأمامية والخلفية.

- استخدم الكاميرا الأمامية لالتقاط صور ذاتية.

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.

التقاط صورة

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

2 المس لالتقاط صورة.

بدلاً من ذلك، اضغط على مفتاح مستوى الصوت.

- عندما تكون الشاشة متوقفة عن التشغيل أو مقفلة، ابدأ بتشغيل الكاميرا عبر الضغط باستمرار على مستوى الصوت.

تسجيل فيديو

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

2 المس .

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

3 المس لإنهاء تسجيل الفيديو.

بانوراما

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

1 في الوضع العادي، اضغط على .

2 المس ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.

- حرِّك الجهاز باتباع اتجاه السهم الوارد في الإرشادات.

3 المس لإنهاء الالتقاط.



صور متلاحقة

يمكنك أخذ لقطات متلاحقة لإنشاء صور متحركة.

في الوضع العادي، اضغط باستمرار على .

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

- يمكن التقاط لغاية عشر (10) صور متواصلة.

التقاط صور ذاتية

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

- عند استخدام الكاميرا الأمامية، يمكنك تغيير خيارات الكاميرا وكيفية التقاط الصور الذاتية.

المعرض

نظرة عامة على المعرض

يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

1 المس ◯ > ⋯ > .

- يتم عرض الصور والفيديوهات في المجلدات الخاصة بها.

2 المس أحد المجلدات واختر ملفًا.

- اعرض الملف المحدد في وضع ملء الشاشة.
- اسحب لليسار أو اليمين على شاشة الصور أو مقاطع الفيديو المعروضة لإظهار الملف السابق أو التالي.

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

عرض الصور



تحرير الصور

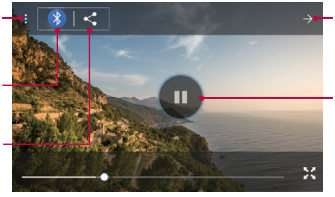
1 أثناء عرض صورة، المس .

2 استخدم مجموعة متنوعة من المؤثرات والأدوات لتحرير الصورة.

3 المس **حفظ** لحفظ التغييرات.

- يتم كتابة التغييرات على الملف الأصلي.

تشغيل فيديو



حذف الملفات

يمكنك حذف ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

- المس باستمرار أحد الملفات من قائمة الملفات، ثم المس > **حذف**.

مشاركة الملفات

يمكنك مشاركة ملفات باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

إدارة الملفات

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على جهازك.

1 المس > > **إدارة الملفات**.

2 حدد موقع التخزين المرغوب فيه.

الساعة

المنبه

يمكنك ضبط تنبيه لتشغيله في وقت محدد.

1 المس ◯ > ⋯ > **الساعة** > .

2 المس + لإضافة تنبيه جديد.

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

- إذا حددت تنبيهًا تم ضبطه مسبقًا، فيمكنك تحريره.
- لحذف منبه، اضغط على > .

الساعة

يمكنك عرض الوقت الحالي لمدن عبر العالم.

1 المس ◯ > ⋯ > **الساعة** > .

2 المس ⊕ لإضافة مدينة.

المؤقت

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل تنبيه بعد فترة زمنية محددة.

1 المس ◯ > ⋯ > **الساعة** > .

2 اضبط الوقت ثم المس ▶.

- لإيقاف المؤقت، المس ⏸، ولاستئنافه، المس ▶.
- لإعادة ضبط إعدادات المؤقت، المس ↺.

3 المس ■ لإيقاف تنبيه المؤقت.

ساعة الإيقاف

يمكنك استخدام ساعة الإيقاف لتسجيل وقت الدورة.

1 المس ◯ > ⋯ > **الساعة** > ⏱.

2 المس ▶ لبدء ساعة الإيقاف.

- لتسجيل وقت الدورة، المس ↻.

3 المس ⏸ لتعليق ساعة الإيقاف.

- لاستئناف ساعة الإيقاف، المس ▶.
- لحذف جميع سجلات ساعة الإيقاف، المس ↺.

الحاسبة

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

1 المس ◯ > ⋯ > **الحاسبة**.

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

- لاستخدام الحاسبة العلمية، اسحب شريط التمرير في الجهة اليمنى من الشاشة إلى اليسار.
- لإعادة البدء بعملية حسابية، اضغط باستمرار على الزر **DEL**.

مسجل الصوت

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

1 المس ◯ > ⋯ > **مسجل الصوت**.

2 المس ●.

- لإيقاف التسجيل مؤقتًا، المس ❚❚.

3 المس ■ لإنهاء التسجيل.

- يتم **حفظ** الملف تلقائيًا وتظهر شاشة ما قبل الاستماع.

4 المس ◀ لتشغيل الصوت المسجل.

راديو FM

يمكنك الاستماع إلى راديو FM.

المس ◯ > ⋯ > **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.
- ستستمر سماعات الرأس بتشغيل الصوت حتى في وضع مكبر الصوت.

التنزيلات

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

المس ◯ > ⋯ > **التنزيلات**.

البريد الإلكتروني

نظرة عامة على البريد الإلكتروني

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

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

تسجيل حسابات البريد الإلكتروني

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

1 المس ◯ > ⋯ > **البريد الإلكتروني**.

2 أدخل عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة المرور ثم المس **التالي** لتسجيل حسابك

- لتسجيل حساب بريد إلكتروني يدويًا أو لتسجيل حسابات بريد إلكتروني غير موجودة في القائمة، المس **الإعداد اليدوي**.

إدارة حسابات البريد الإلكتروني

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

- لإضافة حساب، المس **إضافة حساب**.

فتح حساب بريد إلكتروني آخر

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

تحقق من البريد الإلكتروني

1 المس ثم حدد صندوق بريد.

2 حدد بريدًا إلكترونيًا من قائمة البريد الإلكتروني.

- تظهر رسالة البريد الإلكتروني.

إرسال بريد إلكتروني

1 المس .

2 أدخل عنوان البريد الإلكتروني الخاص بأحد المستلمين.

3 أدخل الموضوع والرسالة.

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

4 المس لإرسال البريد الإلكتروني.

الاسماء

نظرة عامة على الاسماء

يمكنك حفظ الاسماء وإدارتها.

المس ◯ > ⋯ > **الاسماء**.

إضافة اسماء

إضافة اسماء جديدة

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس .

2 أدخل تفاصيل الاسم، ثم المس ✓.

استيراد الاسماء

يمكنك استيراد اسماء من جهاز تخزين آخر.

1 على شاشة قائمة الاسماء، اضغط على ⋮ > **استيراد/تصدير**.

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

3 حدد الاسماء والمس **موافق**.

البحث عن اسماء

يمكنك البحث عن الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

قائمة الاسماء

تحرير الاسماء

1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.

2 على شاشة تفاصيل الاسماء المس ✎ لتحرير التفاصيل.

3 المس ✓ لحفظ التغييرات.

حذف الاسماء

1 في شاشة قائمة الاسماء، المس اسم مع الاستمرار.

2 المس ⋮ > **حذف**.

إضافة مفضلة

يمكنك تسجيل اسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.

1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.

2 على شاشة تفاصيل الاسم المس ☆.

إنشاء مجموعات

1 على شاشة قائمة الاسماء، اضغط على ⋮ > **المجموعات** > 👥.

2 أدخل اسمًا جديدًا للمجموعة.

3 اضغط على 👤، وحدد الاسماء، ثم اضغط على **موافق**.

4 المس ✓ لحفظ المجموعة الجديدة.

التقويم

نظرة عامة على التقويم

يمكنك استخدام التقويم لإدارة الأحداث والمهام.

إضافة أحداث

1 المس ◯ > ⋯ > **التقويم**.

2 حدد تاريخًا ثم المس +.

3 أدخل تفاصيل الحدث، ثم المس **حفظ**.

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

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.

Google

استخدم ميزة البحث التي توفرها Google للبحث في مواقع الويب والملفات المخزنة على جهازك عن طريق إدخال كلمات أساسية أو من خلال الصوت.

Gmail

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

خرائط

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

YouTube

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

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.

موسيقى Play

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

أفلام Play

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

Duo

أجرِ مكالمة فيديو مع عائلتك وأصدقائك وأي شخص آخر يستخدم التطبيق.

الصور

اعرض الصور أو الألبومات المحفوظة على جهازك وشاركها.

04

إعدادات الهاتف

الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات الجهاز وفقًا لتفضيلاتك.

المس ◯ > ⋯ > **الإعدادات**.

- المس 🔍 وأدخل كلمة أساسية في مربع البحث للوصول إلى عنصر الإعداد.

الاتصال اللاسلكي والشبكات

Wi-Fi

يمكنك الاتصال بالأجهزة القريبة عبر شبكة Wi-Fi.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

1 على شاشة الإعدادات، المس **Wi-Fi**.

2 اسحب ⬭ لتنشيطه.

- تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائيًا.

3 حدد شبكة.

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

إعدادات شبكة Wi-Fi

على شاشة الإعدادات، المس **Wi-Fi**.

- ⋮: لتخصيص إعدادات شبكة Wi-Fi.

اتصال Wi-Fi مباشر

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **Wi-Fi** > ⋮ > **متقدم** > **اتصال Wi-Fi مباشر**.
- تظهر الأجهزة القريبة التي تدعم اتصال Wi-Fi المباشر تلقائيًا.

2 حدد جهازًا.
- يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.

- قد تُستنزف البطارية بصورة أسرع عند استخدام اتصال Wi-Fi المباشر.

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 **Bluetooth**.

2 اسحب لتنشيطه.
- تظهر الأجهزة المتوفرة تلقائيًا.
- لتحديث قائمة الأجهزة، اضغط على ⋮ > **تحديث**.

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

3 حدد جهازًا من القائمة.

4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإجراء المصادقة.

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

إرسال البيانات عبر Bluetooth

1 حدد ملفًا.
- يمكنك إرسال ملفات وسائط متعددة أو اسماء.
- > **Bluetooth**.

2 حدد جهاز هدف للملف.
- يتم إرسال الملف بمجرد قبول الجهاز الهدف له.

- قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعًا للملف.

بطاقات SIM

- **منفذ SIM ١** : يمكنك تغيير اسم بطاقة SIM وتحديد الألوان المطلوبة لبطاقة SIM 1. اضغط على لتنشيط فتحة بطاقة SIM 1 أو إلغاء تنشيطها.
- **منفذ SIM ٢** : يمكنك تغيير اسم بطاقة SIM وتحديد الألوان المطلوبة لبطاقة SIM 2. اضغط على لتنشيط فتحة بطاقة SIM 2 أو إلغاء تنشيطها.
- **بيانات الهاتف المحمول** : يمكنك تحديد بطاقة SIM للبيانات.
- **المكالمات** : يمكنك تحديد بطاقة SIM للمكالمات.
- **الرسائل القصيرة SMS** : يمكنك تحديد بطاقة SIM للرسائل.

استخدام البيانات

لعرض استخدام البيانات وحدّ استخدام بيانات الجهاز. على شاشة الإعدادات، اضغط على **استخدام البيانات**.

- اضغط على للتبديل بين تشغيل اتصال بيانات الجهاز أو إيقاف تشغيله. يتيح لك ذلك إدارة استخدام بيانات الجهاز. يمكنك استخدام اتصال شبكة Wi-Fi للبيانات بدلًا من ذلك.

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

نقطة وصول Wi-Fi

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

1 في شاشة الإعدادات، المس **المزيد** > **الاتصال والنقطة الفعالة المحمولة** > **نقطة وصول Wi-Fi** ثم اسحب لتنشيطه.

2 اضغط على **إعداد نقطة اتصال Wi-Fi**، وأدخِل اسم Wi-Fi وكلمة المرور.

3 قم بتشغيل Wi-Fi على الهاتف 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*

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 **المزيد** > **الاتصال والنقطة الفعالة المحمولة** > **اتصال USB**، ثم اسحب لتنشيطه.

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

ربط Bluetooth

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **المزيد** > **الاتصال والنقطة الفعالة المحمولة** > **ربط Bluetooth**، ثم اسحب لتنشيطه.

2 قم بتشغيل Bluetooth على الجهازين لإقرانهما.

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

VPN

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

إضافة VPN

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

2 اضغط على +.

- إذا كانت الشاشة غير مقفلة، فستظهر شاشة إشعار. اضغط على **موافق** من شاشة الإشعار وقم بإقفال الشاشة.

3 أدخل تفاصيل VPN واضغط على **حفظ**.

تكوين إعدادات VPN

1 اضغط على VPN من قائمة.

2 أدخل تفاصيل حساب مستخدم VPN، واضغط على **اتصال**.

شبكات الهاتف

يمكنك تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **بيانات التجوال**: الاتصال بخدمات البيانات أثناء التجوال.
- **نوع الشبكة المفضل**: 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.

الهاتف

اعدادات الشاشة

يمكنك تخصيص إعدادات مفصلة لكل نوع شاشة.

على شاشة الإعدادات، اضغط على **إعدادات الشاشة** وخصص الإعدادات التالية:

- **خلفية الشاشة**: تغيير سمة خلفية الشاشة الرئيسية.
- **خلفية شاشة الإقفال**: ضبط خلفية شاشة الإقفال.
- **مستوى السطوع**: استخدم شريط التمرير لتغيير سطوع شاشة الجهاز.
- **السطوع المتكيف**: اضبط الجهاز لكي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا بالتوافق مع كثافة الضوء المحيط.
- **وضع السكون**: إيقاف تشغيل الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز في وضع الخمول لفترة محددة من الوقت.
- **حلم اليقظة**: عرض شاشة توقف عند توصيل الجهاز بحامل أو عندما يكون قيد الشحن. حدد نوع شاشة توقف لعرضها.
- **حجم الخط**: تغيير حجم الخط.
- **أوقات تدوير الجهاز**: تدوير الشاشة تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.
- **المزيد** > **ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة**: يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.

الصوت والإشعار

يمكنك تخصيص إعدادات الإشعارات والاهتزاز والصوت.

على شاشة الإعدادات، اضغط على **الصوت والإشعار** وخصص الإعدادات التالية:

- **الصوت**: ضبط مستوى الصوت لعناصر مختلفة.
- **الاهتزاز أيضًا مع المكالمات**: ضبط الجهاز ليهتز مع تشغيل نغمة رنين في الوقت نفسه.
- **عدم الإزعاج**: ضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لتلقي رسائل إشعارات. تلقي رسائل إشعارات في أيام محددة من الأسبوع فقط.
- **نغمة رنين الهاتف**: تحديد نغمة رنين للمكالمات الواردة.
- **نغمة رنين الإشعارات الافتراضية**: تحديد نغمة رنين الإشعار.
- **أصوات أخرى**: تحديد تأثير الصوت لتشغيله عند الضغط على لوحة الطلب وتحديد خيار ما أو قفل الشاشة أو إلغاء قفلها.
- **عند قفل الجهاز**: عرض رسالة إشعار أو إخفائها عن شاشة القفل.
- **إشعارات التطبيق**: تحديد التطبيقات التي يمكنها عرض رسائل إشعاراتها على الشاشة، وضبط أولويات تلك التطبيقات في ما يتعلق برسائل الإشعارات.
- **الوصول إلى الإشعار**: لا تستطيع التطبيقات قراءة الإشعارات.
- **الوصول إلى إعداد الرجاء عدم الإزعاج**: ضع حدًّا للمقاطعات باستخدام وضع عدم الإزعاج.

التطبيقات

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

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

2 حدد تطبيقًا وقم بتنفيذ الإجراءات.

التخزين

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **التخزين**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

البطارية

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل ميزة توفير استهلاك البطارية.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **نسبة البطارية**: لعرض تفاصيل استخدام البطارية. ولعرض مزيد من التفاصيل، حدد عنصرًا محددًا.
- **توفير الطاقة**: لتقليل استهلاك طاقة البطارية عن طريق خفض إعدادات الجهاز كسطوع الشاشة والسرعة وشدة الاهتزاز. يعرض شريط الحالة عندما تكون ميزة توفير الطاقة قيد التشغيل.

الذاكرة

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

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

2 المس ▼ لضبط فترة الوقت لاسترداد البيانات.

شخصي

الموقع

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **الوضع**: لتحديد طريقة لتقديم معلومات الموقع.
- **طلبات الموقع الأخيرة**: لعرض التطبيقات التي طلبت معلومات الموقع مؤخرًا.
- **سجلّ المواقع في Google**: لتكوين إعدادات محفوظات موقع Google.

الحماية

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الحماية**.

2 تخصيص الإعدادات التالية:

- **قفل الشاشة**: تخصيص إعدادات شاشة القفل.
- **رسالة شاشة التأمين**: عرض الرسالة على شاشة التأمين.
- **Smart Lock**: تحديد العناصر الموثوق بها لكي يتم إلغاء قفل الجهاز تلقائيًا عند حدوث أحدها.
- **تشفير الهاتف**: ضبط كلمة مرور الجهاز للخصوصية. إنشاء PIN أو كلمة مرور لإدخالها كل مرة يتم فيها تشغيل الجهاز.
- **إعداد قفل بطاقة SIM**: قفل بطاقة SIM أو إلغاء قفلها أو تغيير كلمة المرور (PIN).
- **جعل كلمات المرور مرئية**: عرض كلمة المرور أثناء إدخالها.
- **مشرفو الجهاز**: السماح للامتيازات بتقييد تحكم الجهاز بتطبيقات محددة أو استخدامه تطبيقات محددة.
- **مصادر غير معروفة**: السماح بتثبيت التطبيقات من تطبيقات ليست من متجر Play.
- **نوع التخزين**: عرض نوع التخزين الحالي.
- **الاعتمادات الموثوق بها**: عرض شهادات CA الموثوق بها.
- **تثبيت من المساحة التخزينية الداخلية**: اضغط على هذا الخيار لتثبيت شهادة آمنة.
- **مسح التخزين**: حذف جميع الشهادات.

- **Trust agents**: عرض ميزة trust agents المثبتة على الجهاز واستخدامها.
- **تثبيت الشاشة**: تثبيت شاشة التطبيق بحيث يمكن استخدام التطبيق النشط الحالي فقط.
- **تطبيقات تتسم بالوصول إلى الاستخدام**: عرض التفاصيل حول استخدام التطبيقات على الجهاز.

الحسابات

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

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **الحسابات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **مزامنة البيانات تلقائيا**: لمزامنة جميع المعلومات المسجلة تلقائيًا.
- **إضافة حساب**: لإضافة حسابات

Google

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

على شاشة الإعدادات، المس **Google**.

اللغة والإدخال

يمكنك تخصيص إعدادات اللغة ولوحة المفاتيح على جهازك.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **اللغة**: حدد اللغة التي سيتم تطبيقها على الجهاز.
- **التدقيق الإملائي**: تصحيح الأخطاء الإملائية باستخدام التدقيق الإملائي من Google.
- **قاموس شخصي**: إدارة بعض الكلمات في القاموس الشخصي.
- **لوحة المفاتيح الحالية**: عرض نوع لوحة المفاتيح المستخدمة حاليًا. حدد لوحة مفاتيح لاستخدامها عند إدخال نص.
- **لوحة مفاتيح Google**: تخصيص إعدادات لوحة مفاتيح Google.

- **الكتابة بالصوت من Google**: تكوين الخيارات لإملاء النص من Google.
- **تحويل النص إلى الكلام**: تكوين الإعدادات لتحويل النص إلى الكلام.
- **سرعة المؤشر**: ضبط سرعة المؤشر لماوس أو لوحة لمس.

نسخ إحتياطي وإعادة الضبط

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **نسخ احتياطي لبياناتي**: لنسخ بيانات التطبيق وكلمة مرور Wi-Fi والإعدادات الأخرى إلى خادم Google احتياطيًا.
- **الحساب الاحتياطي**: لعرض الحساب الاحتياطي الحالي قيد الاستخدام.
- **استعادة تلقائية**: لاستعادة الإعدادات والبيانات الاحتياطية تلقائيًا عند إعادة تثبيت التطبيق.
- **إعادة ضبط إعدادات الشبكة**: لإعادة ضبط Wi-Fi وBluetooth وإعدادات الشبكة الأخرى.
- **إعادة تعيين DRM**: لإعادة ضبط كل تراخيص DRM.
- **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.

نظام

التاريخ والوقت

يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت لجهازك.

1 على شاشة الإعدادات، اضغط على **التاريخ والوقت**.

2 تخصيص الإعدادات.

إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **TalkBack**: لضبط الجهاز بحيث يمكنه الإشعار بحالة الشاشة أو الإجراءات عبر الصوت.
- **الوصول عبر مفتاح التحويل**: إنشاء تركيبات مفاتيح للتحكم بالجهاز.
- **الشرح**: تشغيل خدمة الترجمة عند تشغيل مقاطع فيديو للأشخاص الضعيفي السمع.
- **إيماءات التكبير**: تكبير أو تصغير عبر الضغط على الشاشة ثلاث مرات.
- **نص كبير**: تغيير حجم الخط.
- **نص فائق التباين**: ضبط النص على تباين أغمق.
- **مفتاح التشغيل ينهي المكالمة**: إنهاء مكالمة عبر الضغط على مفتاح التشغيل/القفل.
- **تدوير الشاشة تلقائياً**: تغيير اتجاه الشاشة تلقائيًا وفقًا للوضعية الفعلية للجهاز.
- **انطق كلمات المرور**: تمكين هذا الخيار للسماح بتأكيد الأحرف عبر قولها عند إدخال كلمات المرور.
- **اختصار إمكانية الوصول**: الوصول السريع إلى وظيفة يتم استخدامها بشكل متكرر.
- **تحويل النص إلى الكلام**: ضبط محرك الكلام المفضل ومعدل الكلام المفضلين.
- **فترة اللمس مع الأستمرار**: ضبط فترة إدخال اللمس.
- **عكس الألوان**: زيادة تباين الألوان على الشاشة للأشخاص الذين يعانون ضعفًا في النظر.
- **تصحيح الألوان**: ضبط لون الشاشة.

طباعة

يمكنك طباعة محتوى بعض الشاشات (مثل صفحات الويب المعروضة في Chrome) بواسطة طابعة متصلة بشبكة Wi-Fi نفسها كجهاز Android.

حول الهاتف

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

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

05

الملحق

إعدادات لغة LG

حدد اللغة التي ترغب في استخدامها على جهازك.

- المس ◯ > ⋯ > **الإعدادات > اللغة والإدخال > اللغة**، وحدد إحدى اللغات.

تحديث برامج الهاتف

تحديث برنامج هاتف LG المحمول عبر البث الهوائي (OTA)

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

يتعين عليك أولاً فحص إصدار البرنامج على هاتفك المحمول:

◯ > ⋯ > **الإعدادات > حول الهاتف > تحديثات النظام**.

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

الأسئلة المتداولة

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

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

الرسالة	الأسباب المحتملة	الإجراءات الوقائية الممكنة
خطأ في الشحن	البطارية غير مشحونة.	اشحن البطارية.
	درجة الحرارة في الخارج مرتفعة أو منخفضة للغاية.	تأكد من شحن هاتفك في درجة حرارة طبيعية.
	مشكلة في الاتصال	تحقق من الشاحن وتوصيله بالهاتف.
	لا توجد فولتية	قم بتوصيل الشاحن بمنفذ مختلف.
	عيب في الشاحن	استبدل الشاحن
	شاحن غير مناسب	استخدم ملحقات أصلية من إنتاج LG فقط
لا يمكن تلقي/ إرسال رسائل نصية قصيرة وصور	الذاكرة ممتلئة	احذف بعض البيانات، مثل التطبيقات أو الرسائل، من هاتفك لتوفير مساحة أكبر بالذاكرة.
الملفات لا تفتح	تنسيق الملف غير مدعوم	تحقق من تنسيقات الملفات المدعومة.
لا يمكن تشغيل الشاشة أثناء تلقي مكالمة.	توجد مشكلة في جهاز استشعار القرب	إذا استخدمت شريطًا أو علبة للحماية، فتأكد من أنه لا يغطي المنطقة التي تحيط بجهاز استشعار القرب. وتأكد من أن المنطقة التي تحيط بمستشعر القرب نظيفة.
لا يوجد صوت	وضع الاهتزاز	تحقق من حالة الإعدادات في قائمة الصوت للتأكد من عدم ضبط الهاتف على وضع الاهتزاز أو عدم الإزعاج.

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 فتح قفل الشاشة.
- إضافة حساب Google على جهازك: إذا تم مسح بيانات جهازك لكن حسابك على Google موجود به، فلا يمكن للجهاز إنهاء عملية الإعداد حتى يتم إدخال معلومات حساب Google مرة أخرى.

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

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

المزيد من المعلومات

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

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

العلامات التجارية

- حقوق النشر ©2017 LG Electronics، Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لمجموعة LG Group والكيانات التابعة.
- إن ™Google و ™Google Maps و ™Gmail و ™YouTube و ™Hangouts و سوق ™Play Store هي علامات تجارية لشركة Google, Inc.
- ®Bluetooth هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. عالميًا.
- ®Wi-Fi وشعار Wi-Fi هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Wi-Fi Alliance.
- تعود كافة العلامات التجارية وحقوق النشر الأخرى إلى مالكيها

بيان التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LG-X230** 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*

التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك



1 جميع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية يجب التخلص منها بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع المخصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.

2 سيساعد التخلص من جهازك القديم بشكل صحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة للبيئة وصحة الإنسان.

3 لمزيد من المعلومات المفصلة حول التخلص من جهازك القديم، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بالمحل الذي اشتريت منه المنتج.

التخلص من البطاريات/المراكم التالفة



1 قد يتحد هذا الرمز مع الرموز الكيميائية مثل الزئبق (Hg) أو الكادميوم (Cd) أو الرصاص (Pb) إذا كانت البطارية تحتوي على أكثر من 0.0005% زئبق أو 0.002% كادميوم أو رصاص 0.004%.

2 يجب التخلص من جميع البطاريات/المراكم بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع المخصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.

3 سيساعد التخلص من البطاريات/المراكم القديمة بشكل صحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة للبيئة وصحة الإنسان والحيوان.

4 لمزيد من المعلومات المفصلة حول التخلص من البطاريات/المراكم القديمة يرجى الاتصال بمكتب الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بالمحل الذي اشتريت منه المنتج.

About this user guide

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

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact a LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the region, 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 KnockON
14 Gesture shot

02

Basic Functions

16 Product components and accessories
17 Parts overview
19 Turning on or off the power
20 Installing the SIM card and battery
23 Charging the battery
24 Optimizing battery life
25 Inserting the memory card
26 Removing the memory card
26 Touch screen
30 Home screen
35 Screen lock
36 Device encryption
36 Taking screenshots
37 Entering text

03

Useful Apps

40 Installing and uninstalling apps
41 Phone
43 Messaging
44 Camera
47 Gallery
49 File Manager
49 Clock
50 Calculator
51 Sound Recorder
51 FM Radio
51 Downloads
52 E-mail
53 Contacts
55 Calendar
56 Google apps

04

Phone Settings

59 Settings
59 Wireless & networks
65 Device
67 Personal
71 System

05

Appendix

74 LG Language Settings
74 Phone software update
75 FAQ
78 Anti-Theft Guide
79 More information

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Important information about the device

- Device apps and services are subject to change or cancellation without notice, depending on the provider's situation and the software version.
- When the device is turned on for the first time, an initial configuration takes place. The first booting time may be longer than usual.

Read before use

- To purchase optional items, contact the LG Customer Information Centre for available dealers.
- The appearance and specifications of the device are subject to change without notice.
- Do not use LG products for other purposes than those originally intended. Using non-certified apps or software may damage the device and this is not covered by warranty.

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 0.591 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.320 W/kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.

- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the device.
- Do not expose the device to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.

- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. 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. Make sure that you do not turn on or off the handset close to your ear. Also, make sure that music and call volumes are set to a reasonable level.

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



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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

- Always unplug the charger from the wall socket after the device is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

Precautions when using SIM cards

- Do not insert the SIM card into the device with the label or seal attached. This may cause damage.
- Do not remove the SIM card while using the device. This may damage the SIM card or the system.
- Take extra care to ensure that the SIM card is not scratched, bent, or damaged by magnet. This may delete files saved on the SIM card or cause device malfunctions.

Precautions when using memory cards

- Make sure that the orientation is correct when inserting the memory card. Inserting using the wrong orientation may damage the card.

Securing personal information

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

01

Custom-designed Features

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/ambient light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

Turning off the screen

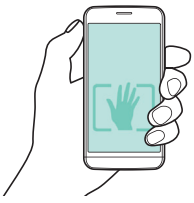
Double-tap the status bar, an empty area on the Home screen or the Lock screen.

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

- In three seconds, a photo is taken.





- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.

02

Basic Functions

Product components and accessories

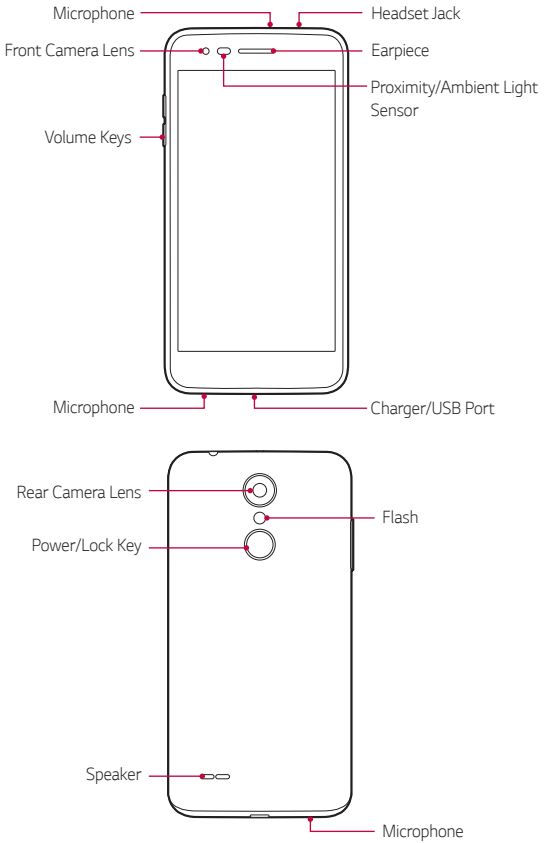
Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.

- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

Parts overview



- Proximity/Ambient Light Sensor
  - Proximity sensor: 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.
  - Gently press a Volume key to take a photo.
- Power/Lock Key
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.

- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it, as this may damage the 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 sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock Key.

- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

Turning off the power

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

Power control options

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

- **Power off**: Turn off the device.
- **Restart**: Restart the device.

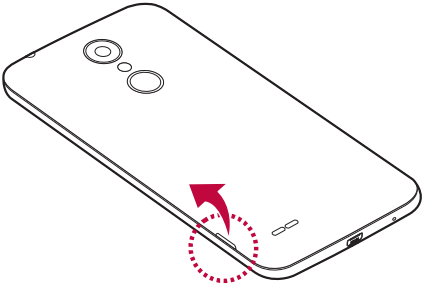
Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

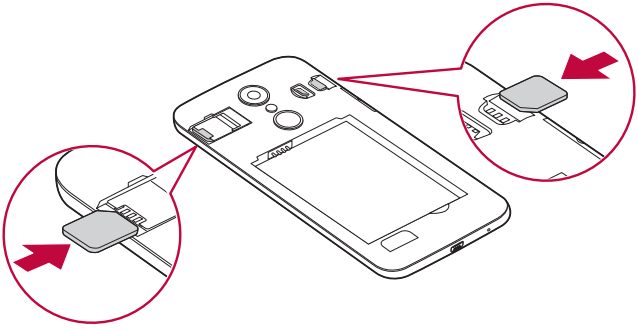
- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

- Only the Nano SIM cards work with the device.

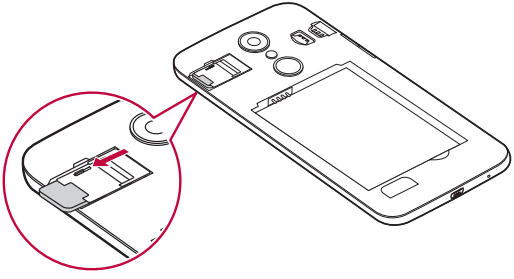
1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



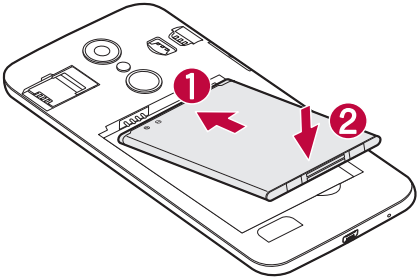
2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



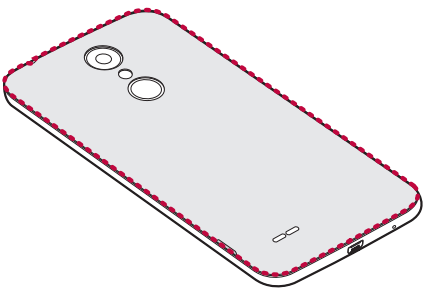
• To remove the SIM Card from Slot 1, push the pin at the top to the left.



3 Insert the battery.



4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.

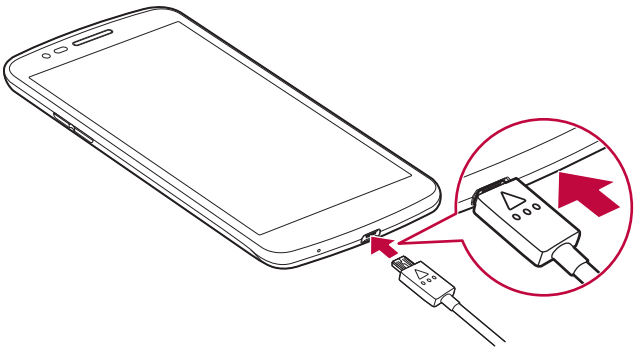


Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the device to it using the USB cable.

- Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the device. Insert the charger and plug it into a power outlet.



Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your device battery life

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth® or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.

Inserting the memory card

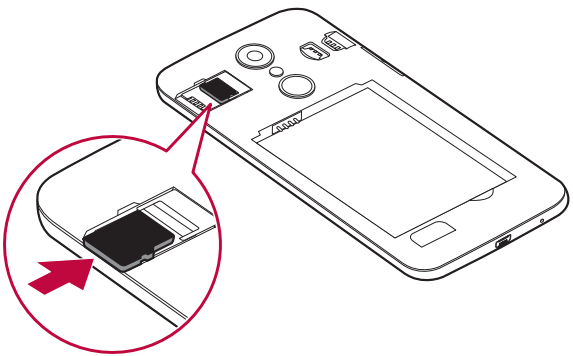
The device supports up to a 32GB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.

- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

- If you write and erase data too frequently, it will shorten the lifespan of memory cards.

1 Remove the back cover.

2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



3 Replace the back cover.

Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

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

2 Remove the back cover and pull out the memory card.

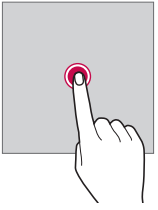
⚠ • Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Touch screen

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

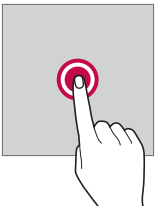
Tapping

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



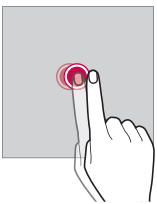
Tapping and holding

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



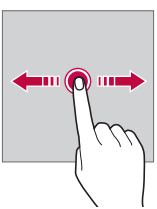
Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a photo.



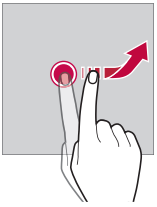
Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



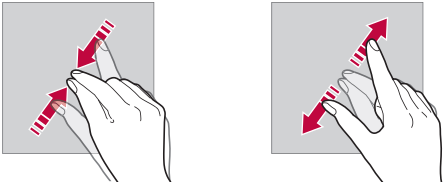
Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



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 is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

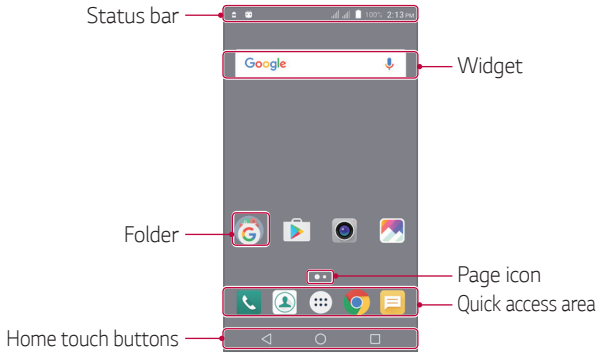
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap ◯ on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.

- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
  - ◁: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

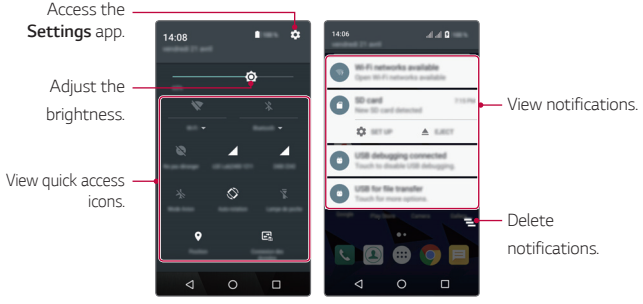
- : No signal
- : Data is being transmitted over the network
- : Alarm is set
- : Vibrate mode is on
- : Bluetooth is on
- : Connected to a computer via USB
- : Battery level
- : Flight mode is on
- : Missed calls
- : Wi-Fi is connected
- : Hotspot is on
- : No SIM card

- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service providers.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.



Switching the screen orientation

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

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

Alternatively, tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Display** > **When device is rotated** and select **Rotate the contents of the screen**.



Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To change the Home screen background theme, tap **WALLPAPERS**. Select a wallpaper image to display and tap **Set wallpaper**.
- To add widgets to the Home screen, tap **WIDGETS** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **SETTINGS** and customise options.

Moving apps on the Home screen

On the Home screen, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

On the Home screen, tap and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and then run the desired function.

- To edit the folder name, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock Key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock Key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.

- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

1. Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Security** > **Screen lock** and then select the method you prefer.
2. Customise lock settings:
   - **None**: Deactivate the screen lock function.
   - **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
   - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
   - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
   - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.

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

Device encryption

Encrypting your device

Data is encrypted before saving on the device to protect the data. It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. It is also possible to display a user confirmation prompt when the power is turned on by using lock settings while in lock screen mode.

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.

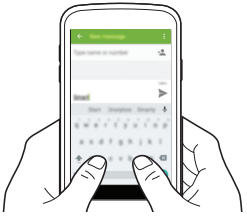
- Screenshots can be viewed from the **Screenshot** folder in the **Gallery**.

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

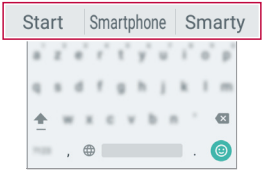
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



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.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



- This function may not be supported for some languages.

Changing the keyboard

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

1 Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Language & input**.

2 Select a language and customise the keyboard type.

Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

1 Tap and hold around the text you want to copy or cut.

2 Drag ◢ / ◣ to specify the area to copy or cut.

3 Select either **CUT** or **COPY**.

4 Tap and hold the text input window, then select **PASTE**.

- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **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.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling with the tap and hold gesture

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

Uninstalling by using the settings menu

Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Apps**, select an app, then tap **UNINSTALL**.

Uninstalling apps from the Play Store

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

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or making a call from the contact list or the list of recent calls.

Making a call from the keypad

1 Tap > > .

2 Make a call by using a method of your choice:

- Enter a phone number and tap .
- Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list.

- To enter "+" when making an international call, tap and hold number 0.
- The headsets will continue to play sound even in Speaker Mode.

Making a call from the contact list

1 Tap > > .

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

Answering a call

To answer a call, swipe to right to answer an incoming call.

- When the headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.

Rejecting a call

To reject an incoming call, swipe to left to decline an incoming call.

- To send a rejection message, swipe to up to send a rejection message.
- To edit a rejection message, tap > > > **Settings** > **Quick responses**.
- When a call is coming in, you can press the Power/Lock Key or the volume key to switch to mute mode.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. Alternatively, tap > > .

Viewing call records

To view recent call records, tap > > . 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 **Call details** > .

- 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 > .

2 Tap > **Settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.

- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

1 Tap ◯ > .

2 Tap .

3 Specify a recipient and create a message.
   - To access optional menu items, tap ⋮.

4 Tap ▶ to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

1 Tap ◯ > .

2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

1 Tap ◯ > .

2 Tap ⋮ > **Settings** from the message list.

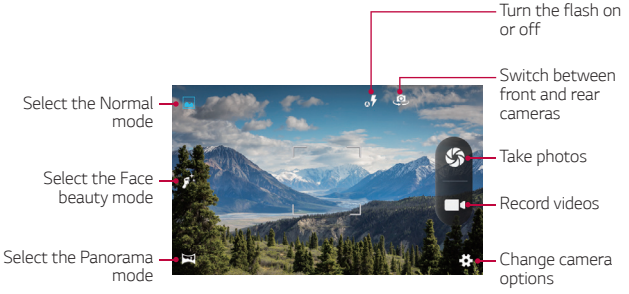
Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to keep the memorable moments.

Tap ◯ > .

- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**.



Switching between cameras

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

On the camera screen, tap to switch between the front and rear cameras.

- Use the front camera to take selfies.

Zoom in or out

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

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

Taking a photo

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

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

- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing and holding the Volume.

Recording a video

1 Select the Normal 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.

Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of for a wide view.

1 In the Normal mode, tap .

2 Tap and then slowly move the camera in one direction.

- Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.

3 Tap to end shooting.



Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Normal mode, tap and hold .

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

- Up to ten (10) continuous photos can be taken.

Taking selfies

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

- When using the front camera, you can change in camera options how selfies are taken.

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap ◯ > ⋯ > .
   - Saved photos and videos are displayed by the folder.

2 Tap a folder and select a file.
   - View the selected file in full-screen mode.
   - Swipe left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.

- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.

Viewing photos



Editing photos

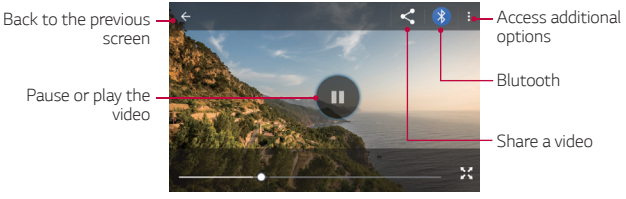
1 While viewing a photo, tap .

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

3 Tap **SAVE** to save changes.

- The changes are overwritten to the original file.

Playing a video



Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Tap a file from the file list, then tap > **Delete**.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap to share the file by using the method you want.
- Tap from the file list to select files and share them using the method you want.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or memory card.

1 Tap > > **File Manager**.

2 Select the desired storage location.

Clock

Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

1 Tap > > **Clock** > .

2 Tap to add a new alarm.

3 Configure the alarm settings and tap **OK**.

- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap > .

Clock

You can view the current time in cities around the world.

1 Tap > > **Clock** > .

2 Tap and add a city.

Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Clock** > ⧗.

2 Set the time and tap ▶.

- To suspend the timer, tap ⏸. To resume the timer, tap ▶.
- To reset the timer settings, tap ↺.

3 Tap ■ to reset the timer alarm.

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

1 Tap ◯ > ⋯ > **Clock** > ⏱.

2 Tap ▶ to initiate the stopwatch.

- To record a lap time, tap ↻.

3 Tap ⏸ to suspend the stopwatch.

- To resume the stopwatch, tap ▶.
- To delete all the stopwatch records, tap ↺.

Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

Tap ◯ > ⋯ > **Calculator**.

- To use scientific calculator, drag the slide bar located in the right side of the screen to the left.
- To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

Sound Recorder

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

1 Tap ◯ > ⋯ > **Sound Recorder**.

2 Tap ●.

- To pause recording, tap ❚❚.

3 Tap ■ to end recording.

- Tap **SAVE** to save the file.

4 Tap ▶ to play the recorded voice.

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap ◯ > ⋯ > **FM Radio**.

- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This option may not be supported, depending on the area.
- The headsets will continue to play sound even in Speaker Mode.

Downloads

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

Tap ◯ > ⋯ > **Downloads**.

E-mail

E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.

- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

1 Tap ◯ > ⋯ > **E-mail**.

2 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account

- To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap ☰ > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.

Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap ☰ and select another one from the account list.

Checking email

1 Tap ☰ and select a mail box.

2 Select an email from the email list.
- The email message appears.

Sending email

1 Tap ✎.

2 Enter the email address of a recipient.

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

4 Tap ➤ to send the email.

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap ◯ > ⋯ > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

1 On the contact list screen, tap 👤+.

2 Enter contact details and tap ✓.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Import/Export**.

2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **NEXT**.

3 Select contacts and tap **OK**.

Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.

Contacts list

Editing contacts

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ✎ and edit details.

3 Tap ✓ to save changes.

Deleting contacts

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

2 Tap ⋮ > **Delete**.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

1 On the contact list screen, select a contact.

2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

1 On the contact list screen, tap ⋮ > **Groups** > .

2 Enter a new group name.

3 Tap , select contacts, then tap **OK**.

4 Tap ✓ to save the new group.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

1 Tap ◯ > ⋯ > **Calendar**.

2 Select a date and then tap +.

3 Enter event details and tap **SAVE**.

- If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

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.

Google

Use search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

Gmail

Register your Google email account to your device to check or send email.

Maps

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

YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

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.

Play Music

Purchase music files from **Play Store**. Play music files saved on your device.

Google Play Movies & TV

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

Duo

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

04

Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap ◯ > ⋯ > **Settings**.

- Tap 🔍 and enter a keyword in the search box to access a setting item.

Wireless & networks

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 **Wi-Fi**.

2 Drag to activate it.
- Available Wi-Fi networks appear automatically.

3 Select a network.
- You may need to enter the network's Wi-Fi password.
- The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap and hold the network and then tap **Forget network**.

Wi-Fi network settings

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

- ⋮ : 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 **Wi-Fi** > ⋮ > **Advanced** > **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 **Bluetooth**.

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

- Only devices with the searching option enabled are displayed on the list.

3 Select a device from the list.

4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.

- This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

1 Select a file.
- You can send multimedia files or contacts.
- > **Bluetooth**.

2 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.

SIM cards

- **SIM slot 1** : You can change the SIM card name and select your desired colours for SIM card 1. Tap to activate or deactivate the SIM card slot 1.
- **SIM slot 2** : You can change the SIM card name and select your desired colours for SIM card 2. Tap to activate or deactivate the SIM card slot 2.
- **Mobile data** : You can select a SIM card for data.
- **Calls** : You can select a SIM card for calls.
- **SMS messages** : You can select a SIM card for messages.

Data usage

Displays the data usage and device data usage limit. On the Settings screen, tap **Data usage**.

- Tap to toggle your device data connection On or Off. This allows you to manage your device data usage. You can use a Wi-Fi network connection for data instead.

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

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 **More > Tethering & portable hotspot > Wi-Fi hotspot** and then drag to activate it.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Network Name 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*

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 **More** > **Tethering & portable hotspot** > **USB tethering** and then drag to activate it.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from *www.lg.com* and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.

Bluetooth tethering

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

1 On the settings screen, tap **More** > **Tethering & portable hotspot** > **Bluetooth tethering** and then drag to activate it.

2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.

- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site: *http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering*

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 **More** > **VPN**.

2 Tap +.

- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **OK** from the notification screen and lock the screen.

3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

1 Tap a VPN from the list.

2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

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

2 Customise the following settings:

- **Data roaming**: Connect to data services when roaming.
- **Preferred network type**: 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.

Device

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Wallpaper**: Change the Home screen background theme.
- **Lock screen wallpaper**: Set your Lock screen wallpaper.
- **Brightness level**: Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Adaptive brightness**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **Sleep**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Daydream**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **Font size**: Change the font size.
- **When device is rotated**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **More > Knock ON**: Double-tap the screen to turn it on or off.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound**: Adjust the sound volume for various items.
- **Also vibrate for calls**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.

- **Phone ringtone**: Select a ringtone for incoming calls.
- **Default notification ringtone**: Select a notification ringtone.
- **Other sounds**: Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **When device is locked**: Display or hide a notification message on the lock screen.
- **App notifications**: Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **Notification access**: Apps cannot read notifications.
- **Do Not Disturb access**: Limit interruptions with Do not disturb mode.

Apps

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

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

2 Select an app and perform actions.

Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

1 On the settings screen, tap **Storage**.

2 Customise the following settings:
   - **Device storage** : View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
   - **Portable storage**: View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap ⏏.

Battery

You can view the current battery information or turn on battery saver.

1 On the settings screen, tap **Battery**.

2 Customise the following settings:

- **Battery percentage**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
- **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when battery saver is on.

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 **Memory**.

2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Personal

Location

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

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

2 Customise the following settings:

- **Mode**: Select a method to provide your location information.
- **Recent location requests**: View apps that recently requested location information.
- **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Security

1 On the settings screen, tap **Security**.

2 Customise the following settings:

- **Screen lock**: Customise lock screen settings.
- **Lock screen message**: Display message on the lock screen.
- **Smart Lock**: Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
- **Encrypt phone**: Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on.
- **Set up SIM card lock**: Lock or unlock the SIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible**: Display a password as you enter it.
- **Device administrators**: Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources**: Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Storage type**: Displays the current storage type.
- **Trusted credentials**: Display trusted CA certificates.
- **Install from internal storage**: Tap to install a secure certificate.
- **Clear credentials**: Remove all certificates.
- **Trust agents**: View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pinning**: Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Apps with usage access**: View details on usage of apps on the device.

Accounts

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

1 On the settings screen, tap **Accounts**.

2 Customise the following settings:

- **Auto-sync data**: Sync all the registered accounts automatically.
- **Add account**: Add accounts.

Google

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

On the settings screen, tap **Google**.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

1 On the settings screen, tap **Language & input**.

2 Customise the following settings:

- **Language**: Select a language to apply for the device.
- **Spell checker**: Correct the spelling by using Google Spell Checker.
- **Personal dictionary**: Manage some words in the Personal dictionary.
- **Current Keyboard**: View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
- **Google Keyboard**: Customise Google keyboard settings.
- **Google voice typing**: Configure the options for text dictation by Google.
- **Text-to-speech output**: Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed**: Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.

Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

1 On the settings screen, tap **Backup & reset**.

2 Customise the following settings:

- **Back up my data**: Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account**: View the current backup account in use.
- **Automatic restore**: Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **DRM reset**: Deletes all DRM licences.
- **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.

System

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

1 On the settings screen, tap **Date & time**.

2 Customise the settings.

Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

1 On the settings screen, tap **Accessibility**.

2 Customise the following settings:

- **TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
- **Switch Access**: Create key combinations to control your device.
- **Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Magnification gestures**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Large text**: Change the font size.
- **High contrast text**: Set the text to a darker contrast.
- **Power button ends call**: End a call by pressing the Power/Lock Key.
- **Auto-rotate screen**: Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Speak passwords**: Enable to allow voice confirmations of characters when entering passwords.
- **Accessibility shortcut**: Quickly access a frequently used function.
- **Text-to-speech output**: Set the preferred speech engine and speech rate.
- **Touch & hold delay**: Adjust the touch input time.

- **Colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Colour correction**: Adjust the display colour.

Printing

You can print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **About phone** and view information.

05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap ◯ > ⋯ > **Settings** > **Language & input** > **Language**, and select a language.

Phone software update

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:

◯ > ⋯ > **Settings** > **About phone** > **System updates**.

- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

FAQ

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	1. Tap ◯ > ⋯ > **Settings**. 2. Tap the **Apps**. 3. Tap the app > **UNINSTALL**.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or Do not disturb mode.

Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

More information

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http://opensource.lge.com*.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Trademarks

- Copyright ©2017 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-X230** 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*

Disposal of your old appliance



1. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
2. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
3. For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries/accumulators



1. This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
2. All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
4. For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



CE