

عربي

فارسی

русский

ENGLISH



USER GUIDE

LM-F100EMW

Copyright ©2020 LG Electronics Inc. All rights reserved.

حول دليل المستخدم هذا

- شكرًا لاختيارك هذا المنتج من LG. ونرجو منك قراءة دليل المستخدم هذا بعناية قبل استخدام الجهاز للمرة الأولى لضمان استخدامه بطريقة مناسبة وأمنة.
- استخدم دائمًا ملحقات LG الأصلية. ولقد صُممت العناصر المرفقة لهذا الجهاز فقط وقد لا تكون متوافقة مع الأجهزة الأخرى.
- 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.

01

الميزات المصممة لغرض خاص

14 مميزات Swivel

24 مميزات الكاميرا

31 مميزات تسجيل الصوت

33 مساعد Google

02

الوظائف الأساسية

36 مكونات المنتج وملحقاته

37 نظرة عامة على الأجزاء

40 التشغيل أو إيقاف التشغيل

41 تركيب بطاقة SIM

44 إدخال بطاقة الذاكرة

45 إخراج بطاقة الذاكرة

45 البطارية

49 شاشة اللمس

52 الشاشة الرئيسية

63 قفل الشاشة

66 التعرف على بصمة الإصبع

71 ميزة تعدد المهام

76 تشفير بطاقة الذاكرة

77 أخذ لقطات شاشة

77 تسجيل الشاشة

78 إدخال نص

82 مشاركة المحتوى

83 عدم الإزعاج

84 (AOD (always-on display

الإعدادات

الإعدادات	131
الشبكة والإنترنت	131
الأجهزة المتصلة	138
الصوت	142
الإشعارات	143
إعدادات الشاشة	143
خلفية الشاشة والسمة	144
قفل الشاشة والحماية	144
خصوصية	146
الموقع	146
الملحقات	147
التطبيقات	152
البطارية	152
التخزين	153
الحسابات	153
الرفاهية الرقمية وأدوات المراقبة الأبوية	153
Google	154
نظام	154
إمكانية الوصول	158

التطبيقات المفيدة

تنصيب التطبيقات وإزالة تنصيبها	86
اختصارات التطبيقات	88
الهاتف	89
الرسائل	93
الكاميرا	94
المعرض	112
الاسماء	114
QuickMemo+	116
الساعة	119
موسيقى	120
الألة الحاسبة	122
ThinQ	122
LG Health	123
مسجل صوت HD	124
مشغل الألعاب	125
Smart Doctor	125
LG Mobile Switch	126
مهملات التطبيقات	126
SmartWorld	127
بث الشبكة	127
تطبيقات Google	127

الملحق

إعدادات لغة LG	161
LG Bridge	161
تحديث برامج الهاتف	162
دليل مكافحة السرقة	164
معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر	165
معلومات حول القواعد التنظيمية (رقم معرف التنظيم، العلامات الإلكترونية، إلخ)	165
علامات تجارية	166
بيان سلامة الليزر	167
بيان التوافق	168
المزيد من المعلومات	168
الأسئلة المتداولة	171

إرشادات لاستخدام آمن وفعال

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

التعرض لطاقة التردد اللاسلكي

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

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

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

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

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

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

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

- تبلغ أعلى قيمة لـ SAR لهذا الطراز عند اختياره للاستخدام على الأذن 0.357 واط/كجم (10 جرامات) وعند الاستخدام على الجسم 1.304 واط/كجم (10 جرامات).

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

العناية بالمنتج وصيانتة

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

- هذا الجهاز عبارة عن جهاز إلكتروني يولد 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 فوراً عن الطاقة ليُجف بشكل كامل. لا تحاول تسريع عملية التجفيف باستخدام مصدر حرارة خارجي مثل فرن أو ميكروويف أو مجفف شعر.
- يغيّر السائل في الجهاز المبلل لون ملصق المنتج داخل الجهاز. لا تغطي الكفالة الضرر الناتج من تعرض الجهاز للسوائل.
- يتطلب الجهاز المحمول وجود التهوية الملائمة لتبديد الحرارة. قد يؤدي تلامس البشرة بالجهاز مباشرة وعدم تدفق الهواء إليه بما يكفي إلى ارتفاع درجة حرارة الجهاز. يجب أن يكون الجهاز على بُعد 1 سم على الأقل من جسم المستخدم.
- امنع دخول الغبار من أي أجسام خارجية أخرى إلى منفذ الكيل الخاص بالشاحن أو الـ USB فقد يؤدي ذلك إلى ارتفاع درجة الحرارة أو حدوث حريق.
- تجنّب تعريض الجهاز لضغط هواء منخفض على ارتفاع مرتفع.
- لا تعرّض الجهاز لضغط هواء منخفض جداً. وإلا، فقد يتسبب ذلك في انفجار البطارية، أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.
- يرجى الحرص على عدم ملامسة المنتج للمياه. لا تستخدم المنتج أو تشحنه وهو مبلل. عندما يصبح المنتج مبللاً، يتغيّر لون المؤشر الخاص بالضرر الذي يلحقه السائل بالمنتج. تجدر الإشارة إلى أن ذلك سيمنعك من تلقي أي خدمة تصليح مجانية يتم توفيرها بموجب الكفالة.

التشغيل الفعّال للجهاز

الأجهزة الإلكترونية

- قد تتعرّض كل الأجهزة للتشويش، مما قد يؤثر في أداؤها.
- 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 بابقاء مسافة 15 سم كحد أدنى بين أجهزة أخرى وجهاز ضبط النبض لتجنب أي تشويش محتمل مع هذا الأخير.
 - قد يصدر هذا الجهاز نوراً ساطعاً أو وامضاً.
 - 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 35 درجة مئوية، إذا أمكن. فقد يؤدي تعريض الجهاز لدرجات حرارة مرتفعة أو منخفضة جداً 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 جهازاً 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 تنفّلك، 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 بالأتي تقوم بتشغيل الهاتف أو إيقافه عندما يكون قريباً من أذنك. كما نوصي بضبط صوت الموسيقى والمكالمات على مستوى معقول.

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

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



القطع الزجاجية

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

مناطق التفجير

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

مناطق تتسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

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

في الطائرة

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

الأطفال

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

مكالمات الطوارئ

قد لا تكون مكالمات الطوارئ متوفرة 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 مصممة لإطالة فترة عمل البطارية.
- لا تعمل على تفكيك البطارية أو تعريضها لحدوث تماس.
- حافظ على نظافة الموصلات المعدنية الموجودة على البطارية.
- استبدل البطارية عندما يصبح أداؤها غير مقبول. فمن الممكن إعادة شحن حزمة البطارية مئات المرات قبل أن تصبح بحاجة إلى الاستبدال.
- أعد شحن البطارية في حال عدم استخدامها لفترة طويلة وذلك لزيادة فترة صلاحية استخدامها.
- لا تعرض شاحن البطارية لنور الشمس المباشر أو لا تستخدمه في أماكن عالية الرطوبة، مثل الحمام.
- لا تترك البطارية في الأماكن الساخنة أو الباردة، فقد يؤدي ذلك إلى تراجع في أداء البطارية.
- هناك خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع خاطئ. يجب التخلص من البطاريات المستخدمة وفقاً للإرشادات.
- إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، خذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للحصول على المساعدة.
- قم دائماً بفصل الشاحن عن المقبس على الحائط بعد شحن الجهاز بالكامل لتفادي استهلاك الشاحن طاقة غير ضرورية.
- إن عمر البطارية الفعلي يتوقف على تكوين الشبكة و إعدادات المنتج وأنماط الاستخدام والبطارية والأوضاع البيئية.
- احرص على عدم احتكاك البطارية بأغراض حادة الأطراف كإنياب الحيوانات أو الأطافر. فقد يسبب هذا الأمر حريقاً.

تأمين المعلومات الشخصية

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

إشعار لاستبدال البطارية



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

01

الميزات المصممة
لغرض خاص

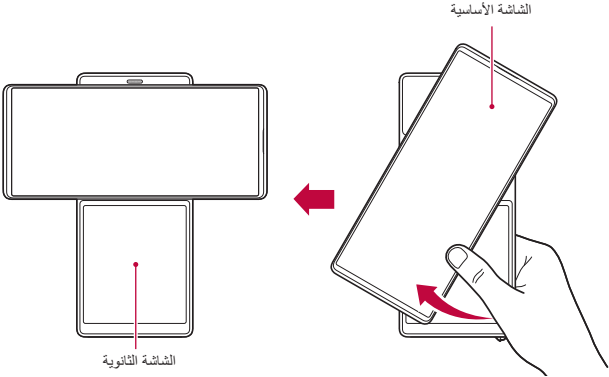
مميزات Swivel

Swivel Mode

يمكنك تدوير المنتج لاستخدام شاشتين. قم بتدوير المنتج كما هو موضح أدناه.

التدوير لأعلى

استخدم الإبهام الأيمن لدفع المنطقة السفلى من الشاشة الأساسية إلى الأعلى.



- لا تستخدم قوة مفرطة حيث تفتح الشاشة الأساسية بشكل شبه تلقائي.
- كن حذرًا لئلا يعلق شيء بأصبعك عند سحب الشاشة الأساسية لأسفل.



شاشة Swivel الرئيسية

شاشة Swivel الرئيسية هي أول شاشة بدء تظهر بعد توصيل المنتج بوصلة دوارة. في هذا الوضع، يمكنك استخدام الشاشات الأساسية والثانوية بشكل منفصل أو معاً للاستفادة منها بطرق متعددة.



الشاشة الأساسية

تظهر الشاشة الرئيسية للشاشة الأساسية كما يظهر أدناه.

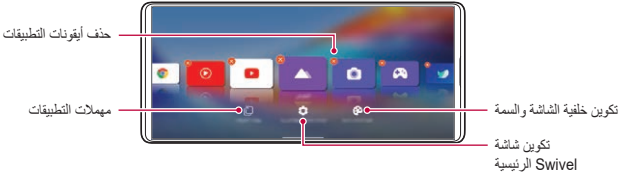
أيقونات التطبيق

اختر تطبيقاً وشغله عن طريق سحب رمز التطبيق لليمين واليسار. يمكن استخدام بعض التطبيقات الموجودة على الشاشة الأساسية على كلٍ من الشاشة الأساسية والشاشة الثانوية.



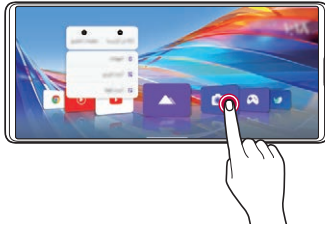
تكوين الشاشة الرئيسية

المس مع الاستمرار أي مساحة خالية على الشاشة الأساسية، ثم قم بتكوين الشاشة الرئيسية كما ترغب.



استخدام أيقونات التطبيقات

المس مع الاستمرار أيقونة تطبيق ما. يمكنك حذف التطبيق من الشاشة الرئيسية أو استخدام مزايا التطبيقات المتعددة فوراً.



الشاشة الثانوية

تظهر الشاشة الرئيسية للشاشة الثانوية كما يظهر أدناه. استخدم الشاشة الثانوية بطرق متعددة.



الإعداد السريع للشاشة الثانوية

يمكنك سحب الجزء الأعلى من الشاشة الثانوية للأسفل لفتح نافذة الإعداد السريع.



- يمكنك لمس  لإضافة رمز أو حذفه من نافذة الإعداد السريع أو تغيير الموقع.
- اللمس مع الاستمرار رمز ما من نافذة الإعداد السريع وستظهر شاشة التكوين.



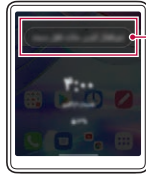
- المس  لفتح لوحة لمس LG.



- بمجرد تفعيل لوحة لمس LG على الشاشة الثانوية، يظهر مؤشر ماوس على الشاشة الأساسية كما في الكمبيوتر الشخصي لتقوم بتحريكه واختيار رمز ما بحرية.

استخدام GripLock

- يمكنك لمس  لبدء تشغيل GripLock.



إيقاف تشغيل GripLock

- يتم قفل الشاشة الثانوية عند تحديد GripLock.
- يمكنك إلغاء قفلها عند إيقاف تشغيل GripLock.

المهام المتعددة في Swivel Mode

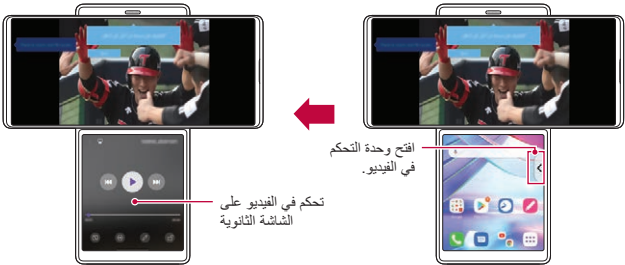
استخدام المهام المتعددة عن طريق تدوير يتيح تطبيق على الشاشتين كليهما أو استخدام تطبيقين على كل شاشة في الوقت نفسه.

• قد لا يتم دعم هذه الميزة لبعض التطبيقات.



تكبير الفيديو

- 1 المس على الشاشة الأساسية.
 - 2 اختر فيديو ترغب في تشغيله والمس تشغيل الفيديو.
 - 3 المس على الشاشة الثانوية.
- تظهر شاشة التحكم في الفيديو على الشاشة الثانوية.



توسيع تطبيق YouTube

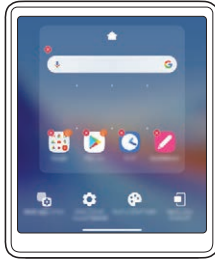
- 1 لمس  على الشاشة الأساسية.
 - 2 اختر محتوى YouTube الذي ترغب في تشغيله وشغله.
 - 3 المس  على الشاشة الثانوية.
- تظهر شاشة التحكم في الوسائط على الشاشة الثانوية.



قم بإيقاف تشغيل "وحدة التحكم في الوسائط" على الشاشة الثانوية

استخدام Multi App

بمجرد تحديد تطبيقات باستخدام عنصر واجهة الاستخدام **Multi App** على الشاشة الثانوية، يمكنك استخدام التطبيقين المحددين معًا كل مرة تلمس فيها عنصر واجهة الاستخدام. عَيّن التطبيقات المستخدمة بشكل متكرر كـ **Multi App**.
1 انقر مع الاستمرار على مساحة فارغة بالشاشة الثانوية.



2 المس إعدادات **Multi app**.

3 مرر للأسفل قائمة التطبيقات وحدد تطبيقين لاستخدامهما "Multi App".



4 المس تطبيق.

5 يتم إنشاء رمز "Multi App" على الشاشة الرئيسية للشاشة الثانوية.



- لحذف رمز "Multi App"، المس مع الاستمرار الرمز الموجود على الشاشة الثانوية، المس إزالة من الرئيسية المس إزالة.



مميزات الكاميرا

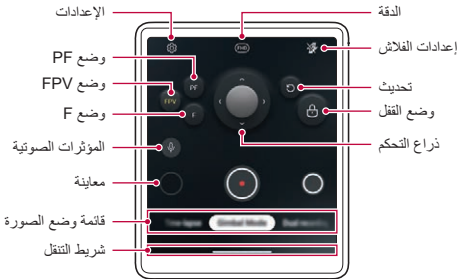
استخدام الكاميرا في Swivel Mode

يمكنك استخدام الميزات المخصصة لتسجيل الفيديو عند وجود المنتج في Swivel Mode.

Gimbal Mode

يمكنك استخدام الكاميرا كما لو أنها موضوعة داخل آلة محورية. سجّل فيديو في Gimbal Mode لتقليل الاهتزاز.

1. غيّر وضع المنتج إلى Swivel Mode.
- يمكنك أيضاً بدء الكاميرا في Swivel Mode عن طريق تدوير المنتج أثناء تشغيل تطبيق الكاميرا.
2. المس  على الشاشة الأساسية.
3. حدد وضع Gimbal Mode عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.
4. المس  لبدء التسجيل في Gimbal Mode.



- لالتقاط صورة أثناء تسجيل الفيديو، المس .
- لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتاً، المس . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس .
- 5 المس  لإنهاء التسجيل.

وضع FPV (عرض الشخص الأول)	يتم عكس عمليات دورانك أو حركاتك بشكل طبيعي بحيث يمكنك تسجيل الفيديو بشكل متوازن وديناميكي.
وضع "تتبع حركة العدسة"	يتم تثبيت عمليات الدوران لأعلى ولأسفل وفي اتجاه عقارب الساعة وعكسها وتتحرك الزاوية لليمين واليسار. وهذا يُعتبر فعالاً لالتقاط الصور أو الفيديوهات عند المشي أو صعود السلم أو أثناء التحرك في سيارة مع الاحتفاظ بالثبات.
وضع "التتبع"	يتم تثبيت عمليات الدوران في اتجاه عقارب الساعة وعكسها وتتحرك الزاوية لأعلى وأسفل ولليمن واليسار. هذا الأمر ذو فعالية لالتقاط الصور الفيديوهات للمظهر العام لموضوع تصوير كبير مثل فرقة موسيقية أو مبنى.
ذراع التحكم	يمكنك تحريك ذراع التحكم في أي اتجاه ترغب فيه، وبذلك يمكنك تحريك الزاوية لأعلى/لأسفل ولليمن/اليسار بدون إدارة الكاميرا مع تقليل التشوش إلى أدنى حد.
وضع القفل	المس مع الاستمرار لقفل الزاوية.
المؤثرات الصوتية	• أساسي: يمكنك تسجيل فيديو مع تأثير صوت ستيريو ثابت. • تسجيل ASMR: استخدمه لتضخيم صوت موضوع التصوير في الشاشة لتسجيل فيديو بأصوات واضحة وبسيطة. • Voice Bokeh: استخدمه لتسجيل فيديو بأصوات محيطية منخفضة وصوت واضح لموضوع التصوير.

التقاط حركة بطيئة

اصنع فيديو ممتعًا عن طريق التحكم في سرعة الحركة. يمكنك استخدام تأثير حركة أبطأ من المعتاد.

- 1 غيّر وضع المنتج إلى Swivel Mode.
- 2 المس  على الشاشة الأساسية.
- 3 حدد وضع حركة بطيئة عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.
- 4 المس  أو  لاختيار مدة تأثير الحركة البطيئة.



- **جزء بالحركة البطيئة:** يسمح لك بتطبيق تأثير الحركة البطيئة على قسم معين من الفيديو.
- المس  في اللحظة التي تريد فيها تطبيق تأثير الحركة البطيئة. وبضغطه قصيرة، ينطبق تأثير الحركة البطيئة لمدة 0.5 من الثانية. وبضغطه طويلة، ينطبق تأثير الحركة البطيئة إلى أن يرفع المستخدم إصبعه من على الأيقونة.
- **الكل بالحركة البطيئة:** يسمح لك بتطبيق تأثير حركة بطيئة على كل الفيديو.

وضع التقطع الزمني

يمكنك تسجيل مقاطع فيديو بتقطع زمني تم تحسينها حسب الموقف. يُمكن تسجيل مقاطع الفيديو بسرعة مثالية وحركة ثابتة من خلال تحليل مجموعة متنوعة من بيانات التصوير. يمكن ضبط سرعة التقطع الزمني تلقائيًا بحسب هدف التصوير والبيئة. يمكنك أيضًا تحديد سرعة التقطع الزمني يدويًا.

- 1 غيّر وضع المنتج إلى Swivel Mode.
 - 2 المس  على الشاشة الأساسية.
 - 3 حدد وضع **التقطع الزمني** عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.
- اختر تكبير الشاشة للمشهد المراد تسجيله على الشاشة الثانوية.



- اختر سرعة التقطع الزمني على الشاشة الثانوية.

• إذا حددت "تلقائي"، يتم ضبط السرعة المناسبة للشاشة المراد تسجيلها تلقائيًا.



4 المس • لتسجيل فيديو.

- يُمكنك تغيير التكبير/التصغير وسرعة التقطع الزمني أثناء التسجيل.
- إذا نقرت على السرعة المرغوبة، يتم تعديل التقطع الزمني أثناء التسجيل.
- لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس **II**. لاستئناف تسجيل الفيديو، المس **•**.
- أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تفرد أو تضم إصبعين للتكبير أو التصغير.
- أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تلمس المنطقة المطلوبة لضبط السطوع.

5 المس • لوقف التسجيل.

- سيتم حفظ ملف الفيديو المُسجَّل في المعرض.

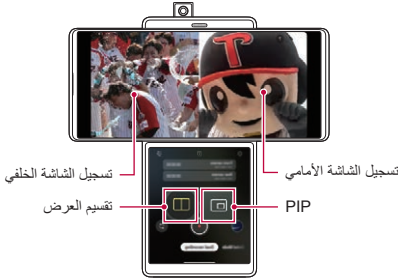
- لن يتم تسجيل الصوت أثناء التسجيل بالتقطع الزمني.
- يمكنك لمس  لتسجيل فيديو بالتقطع الزمني الليلي.



وضع التسجيل المزدوج

يمكنك استخدام الكاميرات الأمامية والخلفية معًا لتسجيل فيديو. يمكنك حفظ مقاطع الفيديو من كل كاميرا كملف واحد أو ملفين منفصلين.

- 1 غيّر وضع المنتج إلى Swivel Mode.
- 2 المس  على الشاشة الأساسية.
- 3 حدد وضع التسجيل المزدوج عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.
 - تنبثق الكاميرا المنبثقة الأمامية تلقائيًا.
- 4 المس  لتسجيل مقطع فيديو مزدوج.



- يمكنك لمس مع الاستمرار الشاشة الأساسية والسحب لتبديل مواقع شاشات الكاميرات الأمامية والخلفية.
 - لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس .
- 5 اضغط على  لإنهاء التسجيل.

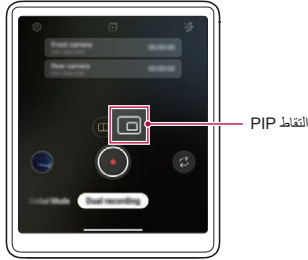
- إذا اخترت الحفظ بشكل منفصل، يتم حفظ مقاطع الفيديو من الكاميرا الأمامية والكاميرا الخلفية كملفات منفصلة.
- إذا اخترت الحفظ كملف واحد يتم حفظ مقاطع الفيديو من الكاميرات الأمامية والكاميرا الخلفية كشاشة واحدة.

- إذا بدأت وضع التسجيل المزدوج، تخرج الكاميرا المنبثقة الأمامية المضمنة. لا تضغط عليها أو تسحبها بقوة زائدة وإلا فقد تتكسر.



التقاط PIP (صورة داخل صورة)

- إذا لمست  من شاشة التحكم الخاصة بالشاشة الثانوية، يتم تبديل الشاشة التسجيل إلى شاشة التقاط PIP (صورة داخل صورة).
- إذا لمست ، يمكنك تبديل مواقع الشاشات الخاصة بالكاميرا الأمامية والخلفية.
- يمكنك لمس مع الاستمرار شاشة PIP وسحبها إلى أحد الزوايا الأربعة حسب الرغبة.



مميزات تسجيل الصوت

تسجيل الفيديو بخيارات تسجيل صوت مخصصة

يمكنك تسجيل فيديو باستخدام ثلاث خيارات تسجيل صوت مختلفة لمناسبة الغرض من الفيديو.

- 1 المس 📷 وحدد فيديو عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.
- 2 المس 🎧 وحدد أساسي أو تسجيل ASMR أو Voice Bokeh عن طريق تمرير خيارات الصوت.



أساسي

يمكنك تسجيل فيديو مع صوت ستيريو ثابت.

تسجيل ASMR

باستخدام ميكروفونين حساسين في الجهاز، يمكنك تسجيل فيديو ASMR.

Voice Bokeh

- يمكنك إيضاح صوت موضوع التصوير عن طريق خفض الضوضاء المحيطة.
- لتقليل الضوضاء المحيطة، اسحب شريط التمرير إلى «Q».



تسجيل أصوات ASMR

تسمح لك هذه الميزة تسجيل الصوت بوضوح ودقة عن طريق تضخيم الصوت من الميكروفونات.

- 1 المس **LG** < مسجل صوت **HD** والمس **ASMR** < ≡
- 2 المس ● لتسجيل الصوت.
- لإيقاف التسجيل مؤقتًا، المس **II**. لمتابعة التسجيل، المس ●.
- 3 المس ● لإنهاء تسجيل الصوت.

محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG

تتيح لك ميزة محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG سماع صوت مجسم ومحسن. عند تشغيل الموسيقى أو الفيديو، يمكنك الاستمتاع بصوت مجسم وغامر كما لو كنت تستمع في الميدان.

- 1 اسحب لوحة الإشعارات لأسفل.
- 2 المس  لتفعيل ميزة محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG أو إيقاف تشغيلها.
- أو المس الإعدادات < الصوت < جودة الصوت والتأثيرات < محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG  لتنشيطه.

- إذا قمت بتوصيل جهاز صوت خارجي مثل سماعة أذن أو مكبر صوت بالمنتج، فستظهر نافذة منبثقة لتشغيل ميزة محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG.



مساعد Google

نظرة عامة عن مساعد Google

يحتوي جهازك على ميزة مساعد Google مدمجة. ابحث عن الإجابات وقم بإنجاز المهام أثناء التنقل.

• لاستخدام هذه الميزة، اتصل أولاً بالشبكة.



تشغيل مساعد Google

- 1 امسح بشكل مائل من زاوية الحافة السفلي من الشاشة.
- 2 المس البدء.
- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
 - يحفظ الجهاز بيانات الصوت الخاصة بك من أجل التعرف عليها.
- 4 حدد ما إذا كنت ستستخدم ميزة التعرف على الخطاب.
 - عند تنشيط هذه الميزة، يمكنك تشغيل مساعد Google عن طريق قول "Ok Google" على الشاشة الرئيسية.
- 5 المس إنهاء.

الوصول بواسطة الصوت

- 1 عندما تكون الشاشة الرئيسية مغلقة أو مقفلة، قل "OK Google" أو "Hey Google".
- 2 عند ظهور شاشة مساعد Google، أصدر أمرًا أو اطرح سؤالاً.

الوصول بواسطة الشاشة الرئيسية

- 1 امسح بشكل مائل من زاوية الحافة السفلي من الشاشة.
- 2 قل الأمر أو السؤال عندما ترى . . . في أسفل الشاشة.

- في البيئة التي يكون فيها اتصال Wi-Fi أو بيانات الهاتف المحمول ضعيفًا، قد تكون وظيفة مساعد Google مقيدة وقد يكون معدل دقة التعرف على الكلام منخفضًا.
- إذا كان الكلام غير واضح، أو كان الميكروفون مغطى، أو كان مشغّل الوسائط قيد التشغيل، أو الصوت المحيط مرتفعًا، فقد يكون معدل دقة التعرف على الكلام منخفضًا. عند استخدام المنتج عبر الأوامر الصوتية، ينبغي نطق الأوامر بلفظ دقيق في البيئة الهادئة للحصول على دقة أفضل في التعرف على الكلام.



02

الوظائف الأساسية

مكونات المنتج وملحقاته

العناصر التالية مرفقة مع جهازك.

- الجهاز
- كابل USB
- دبوس الإخراج
- الشاحن
- دليل البدء السريع
- حافظة هاتف

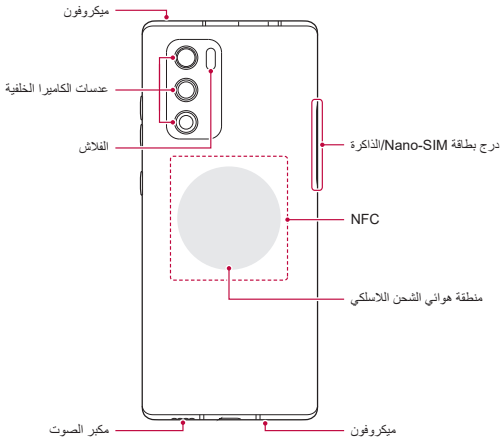
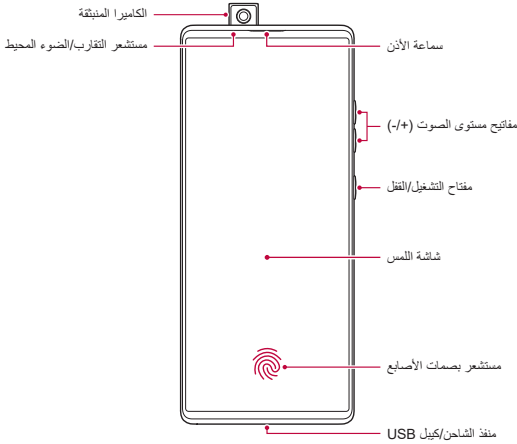


- قد تكون العناصر المذكورة أعلاه اختيارية.
- قد تختلف العناصر المرفقة بالجهاز وأي ملحقات متوفرة وفقًا للمنطقة ومزود الخدمة.
- استخدم دائمًا ملحقات أصلية من إنتاج LG Electronics؛ فاستخدام ملحقات من إنتاج جهات تصنيع أخرى قد يؤثر على أداء الجهاز من حيث الاتصال مسبقًا خلال وظيفيًا. قد لا يتم تغطية هذا الأمر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



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

نظرة عامة على الأجزاء





لا تحاول إزالة الغطاء الخلفي بنفسك.

- يؤدي هذا الإجراء إلى تلف البطارية والجهاز، مما قد يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة أو حدوث حريق أو إصابة. يُحظر أن يقوم مهني غير مؤهل بإزالة أو استبدال الغطاء الخلفي للجهاز أو بطاريته.
- هاتفك عبارة عن جهاز إلكتروني تتولد عنه حرارة أثناء تشغيله بطريقة طبيعية؛ قد تؤدي ملامسة الجهاز للبشرة مباشرة ولفترة طويلة في غياب التهوية المناسبة إلى عدم الشعور بالراحة أو التسبب بحروق طفيفة. لذا توخ الحذر عند التعامل مع الهاتف أثناء تشغيله أو بعده مباشرة.

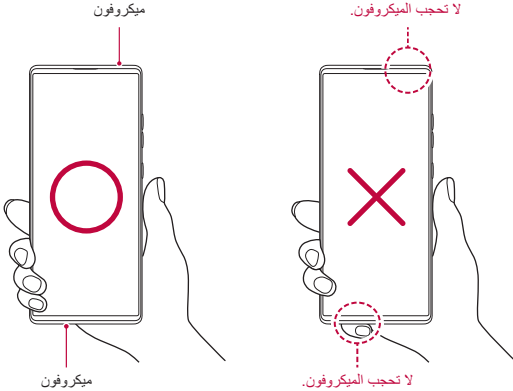
• مفاتيح مستوى الصوت

- لضبط مستوى صوت نغمات الرنين أو المكالمات أو الإشعارات.
- أثناء استخدام الكاميرا، اضغط برفق على مفتاح مستوى الصوت لالتقاط صورة. ولالتقاط صورًا متتالية، اضغط مع الاستمرار على مفتاح مستوى الصوت.
- اضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت مرتين لتشغيل تطبيق الكاميرا عندما تكون الشاشة مقفلة أو تم إيقاف تشغيلها. واضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت مرتين لتشغيل Capture+.
- مفتاح التشغيل/القف
- اضغط لفترة وجيزة على المفتاح عندما تريد تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- اضغط مع الاستمرار على المفتاح عندما تريد تحديد خيار التحكم في الطاقة.
- مستشعر بصمات الأصابع
- يمكن استخدام مستشعر بصمات الأصابع في أسفل الوسط بالشاشة لاستخدام وظيفة التعرف على بصمة الإصبع. راجع **نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع** للحصول على التفاصيل.



- قد تكون بعض الوظائف مقيدة بناءً على المنطقة ومواصفات المنتج لدى مورفي الاتصالات المختلفين.
- توجد شريحة NFC وهوائيات شحن لاسلكي مدمجة في الجزء الخلفي من المنتج. ينبغي توخي الحذر بشأن عدم إتلاف أو تغطية شريحة NFC أو هوائيات الشحن اللاسلكي.
- لا تضع أجسامًا ثقيلة على الجهاز أو تجلس عليه. وقد يؤدي عدم الالتزام بذلك إلى تلف شاشة اللمس.
- قد تتداخل الملحقات أو الغطاء الذي يقي الشاشة مع مستشعر التقارب.
- إذا ابتل جهازك أو استخدم في مكان رطب، فقد لا تعمل شاشة اللمس أو المفاتيح بشكل مناسب.

يوجد ميكروفونان مدمجان في هذا المنتج. فينبغي الانتباه إلى عدم تغطيتهما. في أثناء الحديث عبر الهاتف، لا تحجب الميكروفون باليد أو الأصابع. لا تستخدم حافظة هاتف غير أصلية أو لا تحجب الميكروفون بالملحقات أو الشريط اللاصق أو غير ذلك. ينبغي حمل المنتج بشكل صحيح كما هو موضح في الصورة عند استخدامه.



التشغيل أو إيقاف التشغيل

التشغيل

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

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



إيقاف التشغيل

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

إعادة تشغيل الجهاز

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

1 اضغط مع الاستمرار على مفتاح التشغيل/القفل ومفتاح خفض مستوى الصوت في الوقت نفسه لإيقاف تشغيل الطاقة.

2 عند إعادة تشغيل الجهاز، قم بتحرير الزر.

خيارات التحكم في الطاقة

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

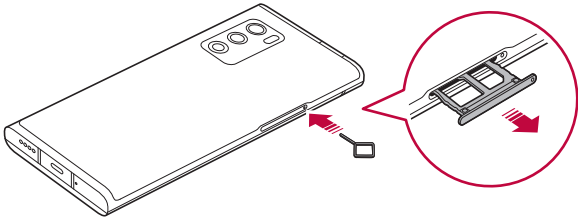
- إيقاف التشغيل: قم بإيقاف تشغيل الجهاز.
- إيقاف تشغيل الطاقة وإعادة التشغيل: لإعادة تشغيل الجهاز.

تركيب بطاقة SIM

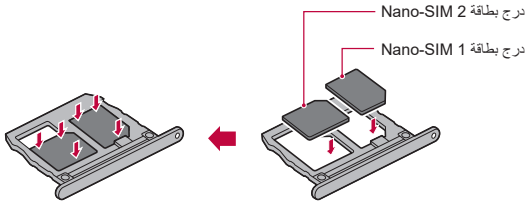
أدخل بطاقة SIM (وحدة تعريف المشترك) الموفرة بواسطة موفر الخدمة لديك لبدء استخدام جهازك.

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

1 أدخل الدبوس في فتحة درج البطاقة واضغط على الدبوس، ثم اسحب درج البطاقة خارج المنتج.



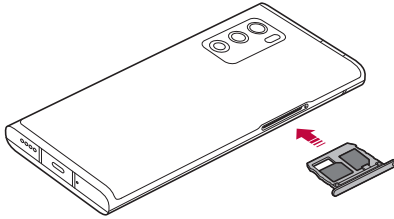
2 قم بمحاذاة بطاقات Nano-SIM على درج البطاقة واضغط على البطاقة في اتجاه السهم كما هو موضح في الشكل.



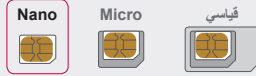
• يعمل درج بطاقة SIM رقم 2 أيضًا كدرج لبطاقة الذاكرة. ومع ذلك، لا يمكنك وضع كلاً من بطاقة SIM وبطاقة الذاكرة (اختيارية) في الوقت نفسه.



3 أدخل درج البطاقة في الهاتف كما هو موضح في الشكل.



- يدعم هذا الجهاز بطاقات Nano SIM فقط.



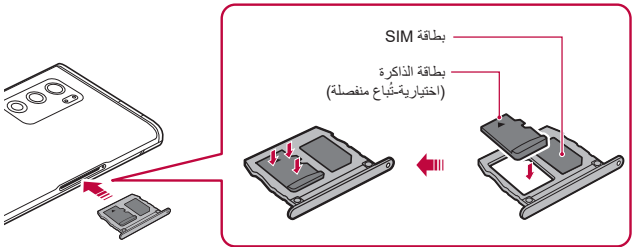
- لأداء خالي من المشكلات، يُوصى باستخدام الجهاز مع نوع مناسب من بطاقات SIM. احرص دائماً على استخدام بطاقات SIM المصممة بالمصنع والتي يقدمها المشغل.
- تجنب فقدان بطاقة SIM. فإن LG لا تتحمل أي مسؤولية عن الأضرار أو المشكلات الأخرى التي قد تحدث بسبب فقدان أو نقل بطاقة SIM.
- توخ الحذر من إتلاف بطاقة SIM عند إدخالها أو إخراجها.
- عند تركيب بطاقة SIM أو بطاقة الذاكرة، يجب وضعها في الدرج على النحو السليم.
- عندما تعيد إدخال درج البطاقة في الجهاز، يجب إدخاله أفقياً مع اتجاه السهم كما هو موضح في الصورة. تأكد من أن البطاقة التي تم وضعها على درج البطاقات لا تتحرك من موضعها.
- أدخل بطاقة SIM بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.
- تأكد من أنك تقوم بإدخال بطاقة SIM في الجهاز عن طريق اتباع التعليمات الواردة في دليل المستخدم.
- إذا قمت بإدخال أو إخراج درج البطاقة في الجهاز، فاحرص على عدم السماح بدخول الماء أو السوائل الأخرى في درج البطاقة. إذا دخل في الجهاز درج البطاقة وهو رطب أو البطاقة وهي رطبة، فقد يُتلف الجهاز.
- بطاقة الذاكرة من العناصر الاختيارية.
- قد تؤدي كتابة البيانات ومحوها بصورة متكررة إلى تقليل عمر بطاقات الذاكرة.
- قد لا تكون بعض بطاقات الذاكرة متوافقة بصورة كاملة مع الجهاز. إذا استخدمت بطاقة غير متوافقة، فقد تؤدي لإتلاف الجهاز أو بطاقة الذاكرة، أو لإتلاف البيانات المخزنة عليها.

إدخال بطاقة الذاكرة

أدخل بطاقة الذاكرة في جهازك.

وفقاً لنوع بطاقة الذاكرة والشركة المصنّعة لها، قد تكون بعض بطاقات الذاكرة غير متوافقة مع جهازك.

- 1 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة بدرج البطاقة.
- 2 اسحب درج البطاقة للخارج.
- 3 ضع بطاقة الذاكرة بدرج البطاقة بحيث تكون الوصلات ذهبية اللون متجهة لأسفل.



- 4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

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



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



إخراج بطاقة الذاكرة

قم بإلغاء تحميل بطاقة الذاكرة قبل إخراجها للحفاظ على سلامتها.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > التخزين > △.
- 2 أدخل دبوس الإخراج في الفتحة الموجودة في علبة البطاقة، ثم اسحب علبة البطاقة من الجهاز.
- 3 أخرج بطاقة الذاكرة من علبة البطاقة.
- 4 أعد إدخال درج البطاقة في الفتحة.

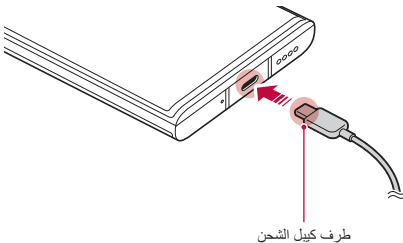
• لا تخرج بطاقة الذاكرة أثناء قيام الجهاز بنقل المعلومات أو الوصول إليها. قد يؤدي هذا الأمر إلى فقد البيانات أو تلفها، أو إلى الإضرار ببطاقة الذاكرة أو الجهاز. LG غير مسؤولة عن الخسائر الناتجة عن سوء الاستخدام أو الاستخدام غير الصحيح لبطاقات الذاكرة، والتي تتضمن فقد البيانات.



البطارية

شحن البطارية

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





• في حالة وجود رطوبة على منفذ الشحن، أو الأطراف المكشوفة، أو كيبال الشحن، أو محول الشحن أو غير ذلك، فتجنب استخدام المنتج أو شحنه. قد يتعطل المنتج أو ينكسر أو يتلف، وتوجد خطورة من حيث الإصابة الناتجة عن الصدمة الكهربائية أو الحريق أو فرط ارتفاع درجة الحرارة أو الانفجار أو غير ذلك، وإذا وجدت الرطوبة على هذه المناطق، ينبغي التوقف عن استخدام أو شحن المنتج فوراً وإزالة الرطوبة بالكامل.

• لا تفصل غطاء البطارية.

إذ إن هذا الجهاز مزود ببطارية غير قابلة للإزالة. لا يجوز إزالة أو استبدال غطاء البطارية أو البطارية. في حالة إزالة غطاء البطارية، أو البطارية، أو استبدالهما، فقد يتلف المنتج أو تزيد درجة حرارته للغاية أو ينفجر.

• يجب استخدام كيبال USB ومحول الشحن المتوفرين مع المنتج كمكونات أساسية فقط.

• يحتوي جهازك على بطارية داخلية قابلة للشحن. لسلامتك، لا تقم بنزع البطارية المدمجة.

• قد يؤدي استخدام الجهاز أثناء شحنه إلى التعرض لصدمة كهربائية. ولاستخدام الجهاز، توقف عن شحنه.



• افصل الشاحن عن المقيس الكهربائي بعد اكتمال شحن الجهاز. فهذا يحول دون استهلاك الطاقة بشكل غير ضروري.

• محول الشحن الذي يدعم الشحن السريع مرفق مع المنتج. وقد لا تعمل ميزة الشحن السريع في حالة استخدام محول شحن سريع بخلاف المحول الأصلي المزود مع المنتج.

• هناك طريقة أخرى لشحن البطارية وهي بتوصيل كيبال USB بين الجهاز والكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول. قد تستغرق هذه الطريقة وقتاً أطول من توصيل المحول بمقيس التيار الكهربائي الجداري.

• لا تشحن البطارية باستخدام موزع USB غير قادر على الحفاظ على الفولتية المقدرة؛ فقد يفشل الشحن أو يتوقف دون قصد.

• عند زيارة مركز الخدمة بسبب مشكلة في البطارية، ينبغي إحضار المنتج والشاحن حيث إن البطارية قابلة للاستهلاك، وقد يقل عمر البطارية مع مرور الوقت.

احتياطات عند استخدام الجهاز

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

الشحن لاسلكيًا

يدعم هذا الجهاز ميزة الشحن اللاسلكي. اشحن الجهاز بشاحن لاسلكي Qi معتمد (اختياري وبيع منفصلًا).

شحن البطارية بشاحن لاسلكي

- 1 ضع الجهاز في منتصف الشاحن اللاسلكي الموازي لهوائي الشحن اللاسلكي الموجود بالجزء الخلفي للجهاز.
 - للتحقق من منطقة هوائي الشحن اللاسلكي، راجع **نظرة عامة على الأجزاء**.
- 2 عند شحن البطارية بالكامل، قم بإزالة الجهاز من الشاحن.

- عند شحن البطارية بشاحن لاسلكي، تجنب وضع مواد مغناطيسية أو معدنية أو موصلة بين الجهاز والشاحن. قد يعيق ذلك شحن الجهاز، وقد تزداد حرارة الشاحن. في هذه الحالة، قد يتعرض الجهاز أو الشاحن أو بطاقة SIM/الذاكرة للتلف.





- في حالة تجاوز مستوى معين لدرجة حرارة البطارية أثناء شحن الجهاز ، قد يتوقف الشحن.
- في حالة توصيل مواد مغناطيسية أو معدنية أو موصلة بالجزء الخلفي للجهاز أو إدخال إطار حماية، قد لا يشحن الجهاز بشكل جيد.
- عند شحن البطارية بشاحن لاسلكي في مناطق تكون قوة إشارة الشبكة بها ضعيفة، قد ينخفض أداء الشبكة بالجهاز.
- اشحن الجهاز بشاحن لاسلكي Qi معتمد (اختياري ويُباع منفصلاً). نظرًا لأن الضمان المحدود من LG لا يشمل استخدام الملحقات التابعة لشركة مصنعة أخرى.
- يدعم هذا المنتج الشحن اللاسلكي. استخدم شاحن Qi لاسلكيًا معتمدًا (يُباع بشكل منفصل) لشحن المنتج. قد لا تدعم بعض الشواحن اللاسلكية الملتفة الشحن اللاسلكي. يتيح استخدام الشواحن اللاسلكية التي تدعم EPP (نمط الطاقة الموسعة) الشحن اللاسلكي العالي السرعة.
- إن شركة LG Electronics غير مسؤولة عن أي مشكلات تتعلق بالملحقات من العلامات التجارية الأخرى. وبالنسبة لمثل هذه المشكلات، ينبغي الاتصال على جهة تصنيع منتج الملحقات.

استخدام البطارية بشكل فعال

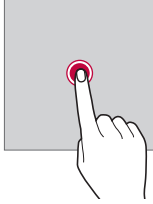
- قد يقل عمر البطارية إذا احتفظت بالعديد من التطبيقات والوظائف قيد التشغيل في وقت واحد وباستمرار.
- قم بإلغاء العمليات التي تتم في الخلفية لزيادة عمر البطارية.
- لتقليل استهلاك البطارية، اتبع النصائح التالية:
- قم بإيقاف تشغيل **Bluetooth®** أو وظيفة شبكة **Wi-Fi** عند عدم استخدامهم.
 - اضبط مهلة الشاشة على أقصر وقت ممكن.
 - قم بتقليل سطوع الشاشة.
 - قم بضبط قفل الشاشة عند عدم استخدام الجهاز.
 - تحقق من مستوى البطارية أثناء استخدام أي تطبيقات تم تنزيلها.

شاشة اللمس

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

اللمس

المس بطرف إصبعك برفق لتحديد تطبيق أو خيار أو تشغيله.



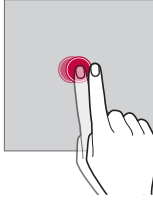
اللمس مع الاستمرار

المس مع الاستمرار لعدة ثوانٍ لعرض قائمة تتضمن خيارات متاحة.



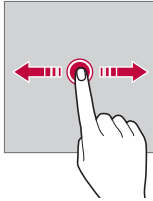
الضغط المزدوج

المس مرتين بسرعة لتصغير صفحة ويب أو خريطة أو تكبيرها.



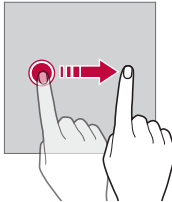
سحب

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



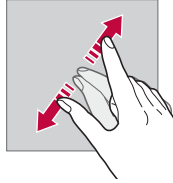
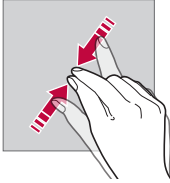
مسح

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



ضم الإصبعين وفردهما

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



- لا تعرض شاشة اللمس لضغط شديد، فقد يتلف بسببها مستشعر اللمس. فقد يتلف بسببها مستشعر اللمس.



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



الشاشة الرئيسية

نظرة عامة على الشاشة الرئيسية

الشاشة الرئيسية هي نقطة البداية التي من خلالها يمكنك الوصول إلى مختلف الوظائف والتطبيقات على جهازك. اسحب لأعلى من الحافة السفلية لأي شاشة للانتقال مباشرة إلى الشاشة الرئيسية.

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

تخطيط الشاشة الرئيسية

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



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



- **شريط الحالة:** لعرض رموز الحالات والوقت ومستوى البطارية.
- **عنصر واجهة استخدام للطقس:** اعرض معلومات الطقس والوقت لمنطقة معينة.
- **عنصر واجهة استخدام للبحث في Google:** اكتب أو تحدث لتشغيل البحث في Google.
- **المجلد:** يمكن إنشاء مجلدات لتصنيف التطبيقات بناءً على المعايير المطلوبة.
- **أيقونة الصفحة:** اعرض العدد الإجمالي للوحات الشاشة الرئيسية. يمكنك لمس أيقونة الصفحة المطلوبة للانتقال إلى الصفحة المحددة. ويتم تمييز الأيقونة التي تعكس اللوحة الحالية.
- **منطقة الوصول السريع:** لتثبيت التطبيقات الرئيسية أسفل الشاشة حتى يمكن الوصول إليها من أي صفحة من صفحات الشاشة الرئيسية.
- **شريط التنقل:** يُمكنك الانتقال إلى الشاشة السابقة أو الشاشة الرئيسية أثناء استخدام التطبيق والتحقق من قائمة التطبيقات التي استخدمتها مؤخرًا.

استخدام شريط التنقل

- فيما يلي دليل الإيماءات للتحكم في شريط التنقل.
- للانتقال إلى الشاشة الرئيسية، اسحب لأعلى من الحافة السفلية للشاشة.
- للرجوع إلى الشاشة السابقة، اسحب إلى الداخل من الحافة اليسرى أو اليمنى للشاشة.
- للانتقال إلى شاشة النظرة العامة، اسحب لأعلى مع الاستمرار من الحافة السفلية للشاشة.
- للتبديل بسرعة بين التطبيقات، اسحب لليمين في الحافة السفلية للشاشة للانتقال إلى التطبيقات المستخدمة سابقًا.

- إيماءات هي الإعداد الافتراضي لشريط التنقل. لتغييره إلى الأزرار فقط ، في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > إعدادات الشاشة > شريط التنقل، ثم حدد الأزرار فقط.

رموز الحالة

في حالة وجود إشعار لرسالة غير مقروءة أو حدث بالتقويم أو تنبيه، يعرض شريط الحالة رمز الإشعار المقابل. تحقق من حالة الجهاز بعرض أيقونات الإشعارات المعروضة على شريط الحالة.

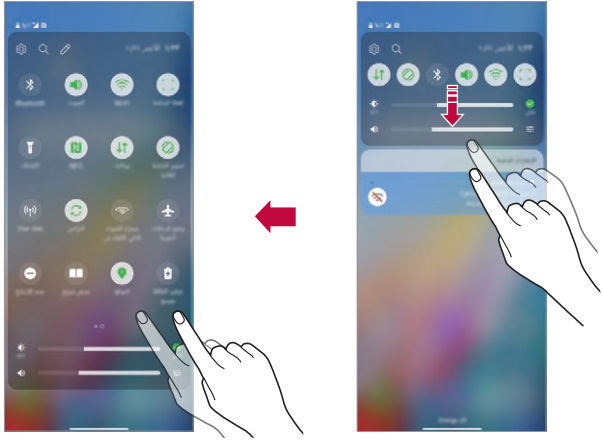
لا توجد إشارة	
جاري إرسال البيانات عبر الشبكة	
تم ضبط التنبيه	
وضع الاهتزاز قيد التشغيل	
Bluetooth قيد التشغيل	
متصل بالكمبيوتر عبر USB	
مستوى البطارية	
وضع الرحلات الجوية فعال	
المكالمات الفائتة	
Wi-Fi متصل	
وضع "كتم الصوت" قيد التشغيل	
GPS قيد التشغيل	
نقطة اتصال Wi-Fi قيد التشغيل	
لا توجد بطاقة SIM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

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



لوحة الإشعارات

- يمكنك فتح لوحة الإشعارات عن طريق سحب شريط الحالة لأسفل بالشاشة الرئيسية.
- يمكن سحب نافذة الإشعار للأسفل أو لمس أيقونة السهم لفتح قائمة أيقونات الإعداد السريع.
- يمكن لمس  لإضافة أو حذف أو ترتيب الأيقونات في نافذة الإشعار.
- إذا لمست الرمز مع الاستمرار، فستظهر شاشة الإعدادات الخاصة بالوظيفة المقابلة.



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



تبديل اتجاه الشاشة

يمكن تعيين اتجاه الشاشة إلى التبدل التلقائي وفقًا للاتجاه المادي للجهاز. من لوحة الإشعارات، المس تدوير الشاشة تلقائيًا من قائمة رموز الوصول السريع. يمكنك كذلك لمس الإعدادات > إعدادات الشاشة وتنشيط تدوير الشاشة تلقائيًا على الشاشة الرئيسية.

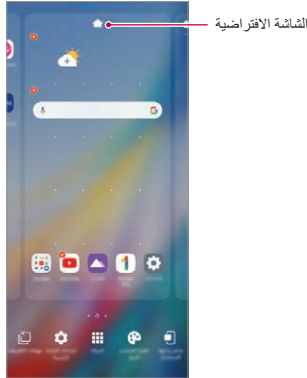


تحرير الشاشة الرئيسية

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

- لإعادة ترتيب صفحات الشاشة الرئيسية، المس إحدى اللوحات مع الاستمرار ثم اسحبها إلى موضع آخر.
- لإضافة عناصر واجهة استخدام إلى الشاشة الرئيسية، المس مع الاستمرار منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد عناصر واجهة الاستخدام.
- لتغيير الخلفيات والسمات والرموز و AOD، المس مع الاستمرار أي منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية وحدد بعد ذلك خلفية الشاشة والسمة.
- يمكنك أن تلمس أيضًا الإعدادات > خلفية الشاشة والسمة على الشاشة الرئيسية، ثم حدد الخلفيات والسمة والرمز و AOD لتطبيقها على الجهاز.
- لتغيير شبكة الشاشة، اضغط مع الاستمرار على منطقة فارغة بالشاشة الرئيسية، ثم حدد الشبكة. المس الشبكة المطلوب، ثم المس تطبيق.

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

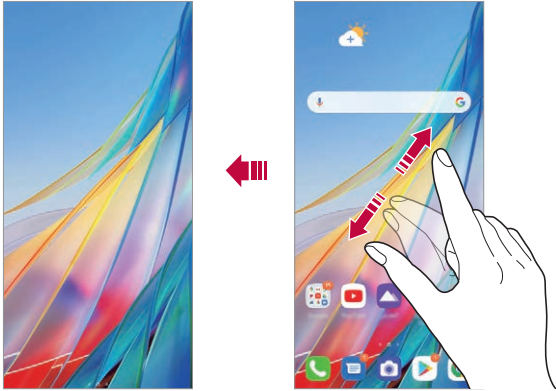


عرض الخلفية

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

افرد إصبعك على الشاشة الرئيسية.

- للرجوع إلى الشاشة الأصلية التي تظهر بها التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام، انقر بإصبعك على الشاشة الرئيسية أو اسحب لأعلى — من الحافة السفلية للشاشة.



تحريك التطبيقات على الشاشة الرئيسية

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

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

استخدام المجلدات من الشاشة الرئيسية

إنشاء مجلدات

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

تحرير المجلدات

- في الشاشة الرئيسية، المس مجلدًا ثم قم بأحد الإجراءات التالية.
- لتحرير اسم المجلد، المس اسم المجلد.
- لتحرير اللون، اضغط على الدائرة العلوية اليسرى.
- لإضافة تطبيقات، المس تطبيقًا مع الاستمرار، ثم اسحبه إلى المجلد وقم بتحريره.
- لإزالة تطبيق من المجلد، المس التطبيق مع الاستمرار ثم اسحبه إلى خارج المجلد. إذا كان التطبيق الذي تم إزالته هو التطبيق الوحيد الموجود في المجلد، فيتم إزالة المجلد تلقائيًا.
- يمكنك أيضًا إضافة تطبيقات أو إلالتها بعد لمس (+).

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



إعدادات الشاشة الرئيسية

يمكنك تخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية.

1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < إعدادات الشاشة < الشاشة الرئيسية.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **تحديد الشاشة الرئيسية:** لتحديد وضع الشاشة الرئيسية.
- **تأثيرات الشاشة:** لتحديد تأثير لتطبيقه عند تغيير صفحة الشاشة الرئيسية.
- **أشكال الرمز:** اختر ما إذا كنت تريد الأيقونات بحواف مربعة أم دائرية.
- **Google feed:** تظهر على يمين الشاشة الرئيسية.
- **فرز التطبيقات حسب:** لضبط كيفية فرز التطبيقات في الشاشة الرئيسية.
- **إخفاء التطبيقات:** حدد التطبيقات التي تريد إخفاءها من الشاشة الرئيسية.
- **التكرار الحلقي للشاشة الرئيسية:** يسمح بالتمرير المستمر للشاشة الرئيسية (التكرار مرة أخرى إلى الشاشة الأولى بعد الوصول إلى الشاشة الأخيرة).
- **مرر إلى أسفل فوق الشاشة الرئيسية:** يسمح بالبحث عن التطبيقات أو المحتويات أو عرض الإشعارات عن طريق التمرير لأسفل على الشاشة الرئيسية.
- **مرر إلى أعلى فوق الشاشة الرئيسية:** يسمح بالبحث عن التطبيقات أو المحتويات عن طريق التمرير لأعلى على الشاشة الرئيسية.
- **قفل الشاشة الرئيسية:** منع التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام من إعادة الترتيب أو الإزالة.

تخصيص شاشة Swivel الرئيسية

شاشة Swivel الرئيسية هو أول شاشة بدء تظهر بعد تدوير المنتج. استخدم الشاشات الرئيسية للشاشة الأساسية والشاشة الثانوية بطرق مختلفة.



- **الساعة والطقس:** يمكنك التحقق من الوقت الحالي والطقس.
- **اختصارات التطبيقات:** يمكنك بدء التطبيقات الموجودة في القائمة بسرعة.
- **شريط التنقل:** يمكنك استخدام بعض الإيماءات للانتقال إلى الشاشة الرئيسية أو الشاشة السابقة أو شاشة المعاينة التبديل بسرعة بين التطبيقات.
- **منطقة الوصول السريع:** يمكنك استخدام التطبيقات التي ترغب في بدئها مباشرةً.

تكوين شاشة Swivel الرئيسية

يمكنك تغيير الإعدادات المتعلقة بالشاشة الرئيسية لـ Swivel mode.

1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < إعدادات الشاشة < شاشة Swivel الرئيسية.

2 اختر الوظيفة المطلوبة لضبط تكوين.

- **مرر إلى أسفل فوق الشاشة الرئيسية:** حدد ما تريد عرضه عند السحب لأسفل على الشاشة الرئيسية الأساسية في Swivel Mode.
- **Multi App shortcut:** يمكنك اختيار تشغيل تطبيقين معًا على الشاشة الأساسية وعلى الشاشة الثانوية.
- **مرر إلى أسفل فوق الشاشة الرئيسية:** حدد ما تريد عرضه عند السحب لأسفل على الشاشة الثانوية في Swivel Mode.
- **تأثيرات الشاشة:** اختر التأثير البصري المرغوب عند توصيل الهاتف.
- **رموز حافظة التطبيقات:** مكن رمز حافظة التطبيقات  واجعلها مرئية على الشاشة الثانوية.
- **قفل الشاشة الرئيسية:** منع التطبيقات وعناصر واجهة الاستخدام من إعادة الترتيب أو الإزالة.
- **مساعدة:** عرض المساعدة لشاشة Swivel الرئيسية.

قفل الشاشة

نظرة عامة على قفل الشاشة

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

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



إعداد قفل الشاشة

تتوفر العديد من الخيارات لتكوين إعدادات قفل الشاشة.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < قفل الشاشة والحماية < اختر قفل الشاشة ثم حدد الطريقة التي تفضلها.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - بلا: لإلغاء تنشيط وظيفة قفل الشاشة.
 - مسح: اسحب على الشاشة لفتح قفل الشاشة.
 - النقش: ارسم نقشاً لفتح قفل الشاشة.
 - رمز PIN: أدخل كلمة مرور رقمية لفتح قفل الشاشة.
 - كلمة المرور: أدخل كلمة مرور رقمية أبجدية لفتح قفل الشاشة.
 - بصمات الأصابع: لفتح قفل الشاشة باستخدام بصمة الإصبع.

تخصيص شاشة القفل

يمكنك تخصيص شاشة القفل.

1 على الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > قفل الشاشة والحماية > تخصيص شاشة القفل.

2 قم بتحديد الوظيفة التي ترغب في تعيينها.

- الساعة: يتيح لك تعيين حجم الساعة على شاشة القفل.
- اختصارات: يتيح لك اختيار التطبيقات التي يتم تشغيلها في شاشة القفل. يظهر هذا الإعداد فقط عند تعيين قفل الشاشة.
- رسوم حالة الطقس: قم بتمكين هذا الخيار لعرض رسوم الطقس المتحركة الخاصة بالموقع الحالي في شاشة القفل.
- معلومات الاتصال للهاتف المفقود: يتيح لك تعيين عرض النص على شاشة القفل لتحديد صاحب الهاتف.

إعدادات القفل الآمن

يمكن تعيين إعدادات القفل الآمن.

1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > قفل الشاشة والحماية > إعدادات القفل الآمن.

2 قم بتحديد الوظيفة التي ترغب في تعيينها.

- جعل النقش مرئي (يظهر فقط عند تعيين النقش على أنه قفل شاشة): قم بالتشغيل لجعل النقش مرئي.
- مؤقت الإغلاق: يتيح لك تعيين الفترة الزمنية المتبقية قبل قفل الشاشة تلقائيًا بعد إيقاف تشغيل الإضاءة الخلفية (نفاد الوقت نظرًا للحمول).
- يقفل زر الطاقة على الفور: قم بتمكين هذا الخيار لقفل الشاشة على الفور عند الضغط على مفتاح التشغيل/القفل. إن هذا الإعداد يتجاهل إعداد مؤقت الإغلاق.
- عرض خيار التأمين (يظهر فقط عند تحديد قفل للشاشة): مكن هذا الخيار لعرض أيقونة التأمين عندما تضغط باستمرار على زر الطاقة/القفل. انقر على رمز التأمين لإيقاف Smart lock، وإلغاء قفل القياسات الحيوية، والإشعارات على شاشة القفل.

- **Smart Lock**: يتيح لك تعيين الأجهزة الموثوق بها والأماكن والصوت وميزة الاكتشاف أثناء اصطحابه والتي سوف تتيح استمرار إلغاء قفل الهاتف الخاص بك.

• قد تختلف خيارات القائمة المتاحة بحسب طريقة قفل الشاشة المحددة.



ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.

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



تشغيل الشاشة

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

إيقاف تشغيل الشاشة

- اضغط مرتين على المساحة فارغة بالشاشة الرئيسية وشاشة القفل.
- بدلاً من ذلك، المس مرتين مساحة فارغة على شريط الحالة.

إيقاف وظيفة ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة (KnockON)

- في حالة عدم الرغبة في استخدام وظيفة ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة، ينبغي ضبط ما يلي:
- في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > الملحقات < ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة واسحبه لتعطيل الوظيفة.

التعرف على بصمة الإصبع

نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع

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

يمكنك استخدام وظيفة التعرف على بصمة الإصبع في الحالات التالية:

- إلغاء قفل الشاشة.
- لعرض المحتويات المقفلة في المعرض أو QuickMemo+.
- تأكيد شراء من خلال تسجيل الدخول إلى تطبيق أو تعريف نفسك ببصمة إصبعك.

- يمكن للجهاز استخدام بصمة أصابعك من أجل التعرف على المستخدم. ويمكن التعرف على بصمات الأصابع المتشابهة للغاية بواسطة مستشعر بصمات الأصابع كبصمة إصبع واحدة. للمزيد من الأمان، اضبط قفل الشاشة باستخدام نقش أو PIN أو كلمة المرور.
- في حالة عدم التعرف على بصمتك أو نسيان القيمة المحددة للتسجيل، اتصل بمركز خدمة عملاء LG مع وجود الجهاز وبطاقة الهوية.



احتياطات تخص التعرف على بصمة الإصبع

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

- في أسفل وسط شاشة المنتج، يوجد مستشعر مضمّن يتعرف على بصمات الأصابع. ينبغي توخي الحذر بعدم خدش أو إتلاف مستشعر بصمات الأصابع بالأشياء المعدنية مثل العملات المعدنية أو المفاتيح.
- في حالة استبدال الغطاء الواقي على الجهاز باستخدام غطاء يزيد التباين والذي يشتت الضوء أو بغطاء سميك للغاية، قد يقلل من معدل التعرف على بصمة الإصبع.
- في حالة وجود جسم غريب (العرق أو الغسول أو الماء أو التراب أو الدهون أو غير ذلك) على مستشعر بصمات الأصابع أو على الأصابع التي توضع على المستشعر، فقد لا يعمل التعرف على بصمة الإصبع بشكل صحيح. لذلك، ينبغي مسح المستشعر والأصبع لتنظيفهما وإزالة كل الرطوبة قبل وضع الأصبع على المستشعر.
- وإذا كان سطح الأصبع خشنًا بسبب تعرضه للندبات أو التجاعيد بسبب الماء، فقد يتعذر على المستشعر التعرف على بصمة الإصبع. وفي هذه الحالة، ينبغي تسجيل بصمة أصبع آخر.
- إذا قمت بإزالة إصبعك أو استخدام طرف الإصبع فقط، قد لا يتم التعرف على بصمة الإصبع. تأكد أن إصبعك يغطي سطح مستشعر بصمة الإصبع بالكامل.
- افحص إصبعًا واحدًا فقط لكل عملية تسجيل؛ ففحص أكثر من إصبع قد يؤثر على تسجيل بصمة الإصبع والتعرف عليها.
- قد يتولد عن هذا الجهاز تيار كهربائي ساكن إذا كان الهواء الذي يحيط به جافًا؛ إذا كان الهواء المحيط بالجهاز جافًا، تجنب مسح بصمات الأصابع، أو لمس جسم معدني مثل عملة أو مفتاح قبل مسح بصمات الأصابع لإزالة التيار الكهربائي الساكن.

تسجيل بصمة الإصبع

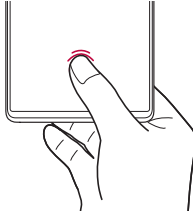
يمكنك تسجيل بصمة الإصبع وحفظها على الجهاز لاستخدام ميزة التعرف عليها.
1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > قفل الشاشة والحماية > بصمات الأصابع.

- تكون هذه الميزة متاحة في حالة تنشيط ضبط قفل الشاشة.
- اقفل الجهاز باستخدام النقش، أو رمز PIN، أو كلمة المرور.
- في حالة عدم تعيين قفل الشاشة، قم بتمكينه من خلال اتباع التعليمات التي تظهر على الشاشة. راجع إعداد قفل الشاشة للحصول على التفاصيل.



2 تحقق من موقع مستشعر بصمات الأصابع أسفل الوسط بالشاشة، وضع أصبعك برفق على المستشعر.

- ينبغي التأكد من أن الإصبع يغطي مستشعر بصمات الأصابع بالكامل.



3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.

- ضع إصبعك على المستشعر واستمر في ذلك حتى تشعر باهتزاز.
- حرك الإصبع نفسه حول المستشعر شيئاً فشيئاً حتى يتم استكمال تسجيل بصمة الإصبع.

4 بعد الانتهاء من تسجيل بصمة الإصبع، المس حسناً.

- المس إضافة المزيد لتسجيل بصمة إصبع أخرى. إذا قمت بتسجيل بصمة إصبع واحدة فقط، وكان هذا الإصبع ليس في حالة جيدة، فقد لا يعمل التعرف على بصمة الإصبع بطريقة صحيحة. كإجراء وقائي، سجّل بصمات أصابع متعددة.

إدارة بصمات الأصابع

يمكنك تحرير بصمات الأصابع المسجلة أو حذفها.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 من قائمة بصمات الأصابع، المس إحداها لإعادة تسميتها. ولحذفها، المس [III].

عرض رمز بصمات الأصابع عندما تكون الشاشة مغلقة

يمكن ضبط عرض موقع مستشعر بصمات الأصابع على الشاشة عندما تكون الشاشة مغلقة.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 المس اضغط لإظهار الرمز عند إيقاف تشغيل الشاشة لتمكين هذا الخيار.

تأثير الرمز

يمكنك اختيار تأثير يظهر عند لمس رمز بصمات الأصابع.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < قفل الشاشة والحماية < بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 المس تأثير الرمز وقم بتحديد التأثير المطلوب.

إلغاء قفل الشاشة ببصمة الإصبع

يمكنك فتح قفل الشاشة أو عرض المحتوى الذي تم قفله باستخدام بصمة إصبعك.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < قفل الشاشة والحماية > بصمات الأصابع.
- 2 افتح القفل وفقاً لطريقة القفل المحددة.
- 3 في شاشة إعدادات بصمة الإصبع، قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:
 - **قفل الشاشة**: لفتح قفل الشاشة ببصمة الإصبع.
 - **قفل المحتويات**: قم بالوصول إلى المحتويات التي قمت بقفلها في المعرض و QuickMemo+ باستخدام بصمة الأصابع.

ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة

يمكنك تشغيل الشاشة أو إيقاف تشغيلها عن طريق لمسها مرتين.

في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الملحقات < ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة ولتمكين الخيار.

- 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 ضبط تشغيل/ إيقاف الشاشة، تأكد من عدم حظر مستشعر التقارب/ الضوء بملصق أو بأية مادة غريبة أخرى.

تشغيل الشاشة

المس الشاشة من المنتصف مرتين.

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

إيقاف تشغيل الشاشة

اضغط مرتين على المساحة الفارغة بالشاشة الرئيسية وشاشة القفل.

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

ميزة تعدد المهام

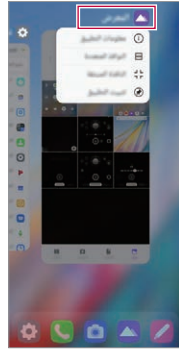
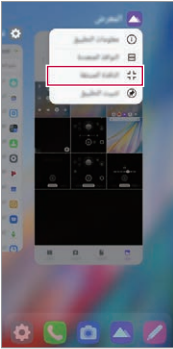
شاشة الاستخدامات الأخيرة

امسح شريط التنقل — لأعلى مع الاستمرار في عرض سجل الاستخدام الأخير.

النافذة المنبثقة

يمكنك فتح عدة تطبيقات على الشاشة والتبديل بينها بسهولة في أي وقت.

- 1 امسح لأعلى مع الاستمرار — من أسفل الشاشة.
- 2 المس رمز التطبيق في أعلى يمين شاشة التطبيق وحدد النافذة المنبثقة.
- إذا قمت بلمس رمز التطبيق، فستظهر خيارات معلومات التطبيق والنوافذ المتعددة والنافذة المنبثقة وتثبيت التطبيق.
- 3 يظهر التطبيق على شكل نافذة منبثقة على الشاشة.

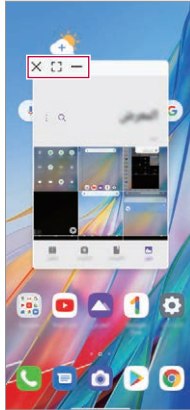


• قد لا تتوفر هذه الميزة في بعض التطبيقات أو الشاشات.



استخدام النافذة المنبثقة

- — : تصغير النافذة المنبثقة. يتم تصغير النافذة المنبثقة إلى أيقونة التطبيق العائمة على الشاشة، والتي يمكن نقلها إلى أي مكان تريده
- [] : تمديد التطبيق إلى ملء الشاشة.
- ✕ : غلق التطبيق.



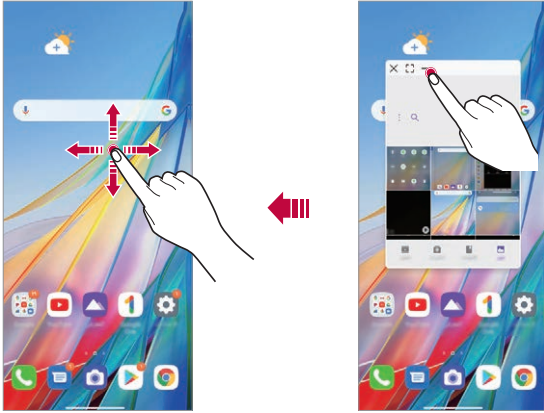
- **لنقل النافذة المنبثقة:** اسحب الجزء العلوي من النافذة المنبثقة.
- **لضبط حجم النافذة المنبثقة:** اسحب الحافة اليسرى أو اليمنى أو السفلية للنافذة المنبثقة.

- يمكنك فتح ما يصل إلى 5 تطبيقات باستخدام النوافذ المنبثقة.
- لتحديد تطبيق من التطبيقات المفتوحة، انقر فوق أحد النوافذ المنبثقة. تظهر النافذة المنبثقة المحددة في الجزء الأمامي.
- يتعذر نقل النوافذ المنبثقة إلى شريط الحالة أو منطقة شريط التنقل.



استخدام مجلد التطبيق للنوافذ المنبثقة

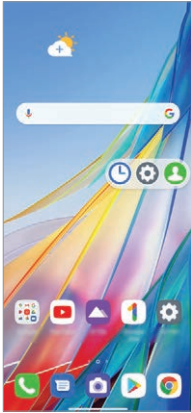
إذا قمت بلمس — على النافذة المنبثقة، يتم تصغير النافذة المنبثقة في أيقونة التطبيق. يمكنك نقل رمز التطبيق إلى أي مكان تريده عن طريق سحبه.



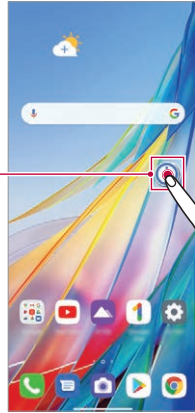
إذا تم تصغير نافذتين منبثقتين أو أكثر، يتم إنشاء مجلد التطبيق ليحتوي على رموز التطبيق.

- يُستخدم رمز التطبيق المستخدم مؤخرًا كرمز مجلد التطبيق. إذا قمت بلمس الرمز، تظهر جميع رموز النوافذ المنبثقة المصغرة في مجلد التطبيق.





مجلد تطبيقات
النوافذ المنبثقة



- إذا لمست مع الاستمرار مجلد التطبيق للنوافذ المنبثقة وسحبت مجلد التطبيق إلى إزالة، فسيتم إزالة مجلد التطبيق.
- لإزالة أحد التطبيقات من مجلد التطبيق، افتح مجلد التطبيق واسحب رمز التطبيق خارج مجلد التطبيق.



عند استخدام التنقل بالإيماءات (افتراضياً)

- 1 امسح لأعلى مع الاستمرار — من أسفل الشاشة.
 - ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً.
 - إذا قمت بلمس رمز التطبيق، فستظهر خيارات معلومات التطبيق والنوافذ المتعددة والنافذة المنبثقة وثبيت التطبيق.
- 2 المس رمز التطبيق في أعلى يمين التطبيق المقرر عرضه في النوافذ المتعددة وحدد النوافذ المتعددة.
 - يظهر التطبيق المحدد في النصف العلوي من الشاشة.
- 3 المس التطبيق الآخر ليتم عرضه في النافذة المتعددة.
 - يظهر التطبيق المحدد في النصف السفلي من الشاشة.

عند استخدام أزرار التنقل فقط

- 1 المس  على شريط التنقل.
 - ستظهر التطبيقات المستخدمة مؤخراً.
 - إذا قمت بلمس رمز التطبيق، فستظهر خيارات معلومات التطبيق والنوافذ المتعددة والنافذة المنبثقة وثبيت التطبيق.
- 2 المس رمز التطبيق في أعلى يمين التطبيق المقرر عرضه في النوافذ المتعددة وحدد .
 - يظهر التطبيق المحدد في النصف العلوي من الشاشة.
- 3 المس التطبيق الآخر ليتم عرضه في النافذة المتعددة.

- لضبط حجم الشاشة المقسمة، اسحب الشريط في وسط الشاشة.
- لإلغاء تنشيط ميزة النوافذ المتعددة، اسحب الشريط الأوسط لأعلى أو لأسفل حتى نهاية الشاشة.
- لا يتم دعم ميزة "النوافذ المتعددة" من جانب بعض تطبيقات LG أو التطبيقات التي تم تنزيلها من متجر Play.



تشفير بطاقة الذاكرة

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

1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > قفل الشاشة والحماية > التشفير وبيانات الاعتماد > تشفير وحدة تخزين بطاقة SD.

2 اقرأ النظرة العامة المعروضة على الشاشة والخاصة بالتشفير ثم المس استمرار للمتابعة.

3 حدد خيارًا ثم المس استمرار.

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



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

أخذ لقطات شاشة

يمكنك التقاط صورًا للشاشة الحالية التي تستعرضها.

عبر اختصار

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

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

عبر لقطة الشاشة

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

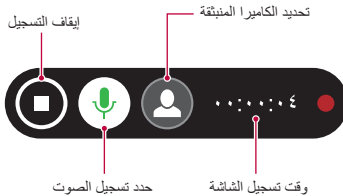
• راجع **كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة** للحصول على التفاصيل.



تسجيل الشاشة

يمكنك تسجيل الشاشة.

- 1 اسحب شريط الحالة نحو الأسفل لفتح قائمة أيقونات الوصول السريع.
- 2 (إذا لزم الأمر، مرر ناحية اليمين على منطقة أيقونات الوصول السريع.) المس (⌘).
- 3 اقرأ بيان إخلاء المسؤولية والمس **بدء**. سيبدأ التسجيل في غضون 3 ثوانٍ.



• عند النقر على (👤)، تظهر الكاميرا المنبثقة الأمامية ويتم تضمين العرض باستخدام الكاميرا الأمامية أيضًا.

4 لإيقاف التسجيل، اضغط على ⑤. سيتم حفظ ملف الفيديو المُسجَّل في المعرض.

- في حالة انتهاك حقوق شخص آخر مثل حق الصورة الشخصية أو حق الملكية الفكرية أو التشهير بسمعة شخص آخر باستخدام الوظائف المتوفرة لخدمة تسجيل الشاشة، فقد تتحمل مسؤولية الاتهامات المدنية أو الجنائية أو الإدارية وفق القوانين ذات الصلة. وشركة LG Electronics غير مسؤولة بأي طريقة عن الأعمال التي يرتكبها المستخدمون.

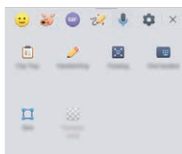
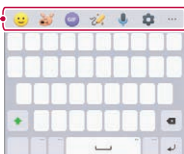
إدخال نص

استخدام شريط الأدوات الذكي

يمكنك استخدام طرق إدخال لوحة المفاتيح في مكان واحد. يمكنك اختيار طريقة الإدخال المطلوبة من الجزء العلوي للوحة المفاتيح.

- 1 حدد طريقة إدخال لوحة المفاتيح المطلوبة من شريط الأدوات الذكي.
- 2 المس... وحدد طريقة الإدخال التي تريد عرضها على شريط الأدوات الذكي، أو ترتيبها.

شريط الأدوات الذكية



- قد تختلف بعض طرق الإدخال المدعومة وفقًا لجهازك.
- يمكنك تشغيل ميزة شريط الأدوات الذكية أو إيقاف تشغيلها من إعدادات لوحة المفاتيح.

- 😊 : إضافة الرموز التعبيرية.
- 🖋️ : المس لإضافة رموز المشاعر المتحركة أو إنشاء الرمز التعبيري الخاص بك باستخدام صورة أو كاميرا.
- 📺 : يمكنك استخدام تطبيق لوحة المفاتيح GIF Tenor. المس **قبول** لاستخدام هذه الميزة.
- 🎨 : فتح Draw chat.
- 🗣️ : أدخل نص باستخدام صوت.
- ⚙️ : الوصول إلى إعدادات لوحة المفاتيح.
- 📄 : افتح Clip Tray.
- ✎️ : أدخل النص بالكتابة اليدوية. يلزم تنزيل بيانات لغة الإدخال للكتابة اليدوية. المس **تنزيل** لتنزيل بيانات لغة الإدخال للكتابة اليدوية.
- 🛒 : قم بتنشيط لوحة المفاتيح العائمة عند استخدام ميزة النوافذ المتعددة. يمكنك أيضاً تحريك لوحة المفاتيح إلى المكان المطلوب.
- 🖱️ : المس لاستخدام وضع تشغيل بيد واحدة.
- 📐 : المس لضبط حجم لوحة المفاتيح.
- 🌫️ : المس لضبط شفافية لوحة المفاتيح.

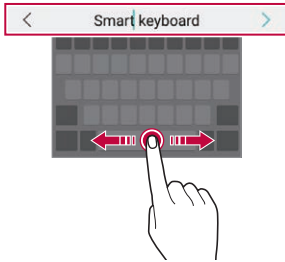
استخدام Smart keyboard

يمكنك استخدام Smart keyboard لإدخال نص وتحريره.

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

نقل المؤشر

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



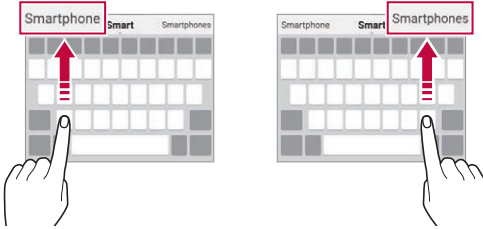
• لا يتوفر هذا الخيار إلا على لوحة مفاتيح QWERTY.



اقترح كلمات

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

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



النسخ واللصق

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

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

• إذا لم يتم نسخ عنصر أو قصه من ذي قبل، فلن يظهر خيار لصق.



مشاركة المحتوى

تشغيل محتوى من جهاز آخر

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

1 قم بتوصيل جهاز التلفزيون وجهازك بشبكة إنترنت لاسلكي.

2 في أثناء مشاهدة العناصر من خلال تطبيق المعرض أو موسيقى، المس  أو : < التشغيل في جهاز آخر.

أو في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الأجهزة المتصلة < مشاركة الشاشة ثم المس  لتنشيطها.

3 حدد التلفزيون الذي تريد الاتصال به.

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



مشاهدة محتوى من أجهزة قريبة

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

توصيل الأجهزة

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

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



البحث عن أجهزة قريبة

يمكنك عرض قائمة بالأجهزة التي تعمل بها وظيفة DLNA على نفس الشبكة عن طريق تحديد قائمة : < الأجهزة المجاورة في كل تطبيق.

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

إرسال الملفات أو استلامها

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

إرسال الملفات

من تطبيق المعرض أو تطبيقات آخر، انقر على : < مشاركة أو ، ثم بعد ذلك حدد جهازًا في قائمة مشاركة ملف.

استلام الملفات

استلم شريط الحالة للأسفل والمس بعد ذلك مشاركة ملف.

إذا لم يكن جهازك يدعم ميزة مشاركة الملفات، ففي الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الأجهزة المتصلة < مشاركة ملف <  SmartShare Beam.

• يمكن مشاركة الملفات مع أجهزة معينة تدعم وظيفة DLNA.



عدم الإزعاج

يمكنك تحديد الإشعارات أو كتمها لتجنب الإزعاج لفترة زمنية محددة.

في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الصوت < عدم الإزعاج.

• الوضع، ثم حدد الوضع الذي تريده:

- الأولوية فقط: لتلقي إشعارات بالاهتزاز أو الصوت لتطبيقات محددة. حتى عند تشغيل "الأولوية فقط"، لا تزال تصدر التنبيهات صوتًا.

- الصمت التام: لتعطيل كل من الصوت والاهتزاز.

• تحديد الأولويات: استلام التنبيهات وإشعارات التطبيقات التي تم تحديدها.

- مكالمات من: قم بتعيين نغمة الإشعارات عند استلام إحدى المكالمات.

• مكالمات متكررة: لن يتم كتم صوت المكالمات الثانية الواردة من المتصل نفسه خلال 15 دقيقة.



- الرسائل الواردة من: قم بتعيين نغمة الإشعارات عند استلام إحدى الرسائل.
- استخدام عدم الإزعاج: قم بتشغيل ميزة عدم الإزعاج.
- جدول زمني: قم بتعيين الوقت الذي تريده لتشغيل ميزة عدم الإزعاج.
- مساعدة: عرض المساعدة لعدم الإزعاج.

AOD (always-on display)

يمكنك عرض التاريخ أو الوقت أو التوقيع عند إيقاف تشغيل الشاشة الرئيسية. اسحب أسفل الشاشة Always-on display لتشغيل الميزات، بما في ذلك الكاميرا و Capture+ و Wi-Fi وإعدادات الصوت و Bluetooth والفلش والموسيقى والمزيد.

1 في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < إعدادات الشاشة < AOD (always-on display)

2 حدّد الصورة التي تريد عرضها والمس حفظ.

- المس الصورة المطلوبة من بين ساعة رقمية أو الساعة التناظرية أو الساعة الثنائية أو التوقيع أو صورة.
- المس إظهار العرض وحدد اضغط للعرض لمدة ١٠ ثواني أو عرض دائماً.
- اضغط على الأدوات السريعة ومشغل الموسيقى لسحب رموز الحالة من أجل الوصول إلى الأدوات السريعة ومشغل الموسيقى.
- لتحسين مستوى السطوع لميزة Always-on display، المس شاشة أكثر سطوعاً.
- لعرض المساعدة الخاصة بـ Always-on display، المس مساعدة.

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

• لإلغاء تنشيط ميزة AOD (always-on display)، المس في الشاشة الرئيسية الإعدادات < إعدادات الشاشة < AOD (always-on display)، ثم المس



03

التطبيقات المفيدة

تثبيت التطبيقات وإزالة تثبيتها

تثبيت التطبيقات

يمكنك الوصول إلى متجر التطبيقات للبحث عن تطبيقات وتنزيلها.

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

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



إزالة تثبيت التطبيقات

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

إزالة التثبيت بإيماءة اللمس مع الاستمرار

اضغط مع الاستمرار على منطقة فارغة على الشاشة، ثم اضغط على  بالتطبيق الذي تريد حذفه.

إزالة التثبيت باستخدام قائمة الإعدادات

في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات > التطبيقات > معلومات التطبيق، حدد تطبيقًا، ثم المس إلغاء تثبيت.

إزالة تثبيت التطبيقات من متجر التطبيقات

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

تثبيت التطبيقات وإلغاء تثبيتها أثناء الإعداد

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

مهام التطبيقات

يمكنك عرض التطبيقات غير المثبتة. يمكنك أيضًا إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاؤها تثبيتها خلال 24 ساعة من الآن.

1 في الشاشة الرئيسية، المس LG < مهام التطبيقات.

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

2 قم بتنشيط الوظيفة التي تريدها:

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

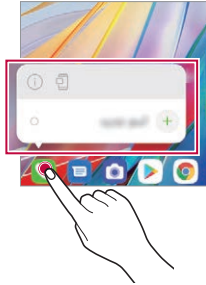
- يتم إزالة التطبيقات تلقائيًا التي تم إلغاؤها تثبيتها من الجهاز بعد 24 ساعة من إلغاؤها تثبيتها. إذا أردت إعادة تثبيت التطبيقات التي تم إلغاؤها تثبيتها، يجب عليك تنزيلها مرة أخرى من متجر التطبيقات.
- يتم تنشيط هذه الميزة في الشاشة الرئيسية الافتراضية فقط. إذا قمت بإلغاء تثبيت تطبيقات أثناء استخدام شاشة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



اختصارات التطبيقات

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

- المس  لضبط عناصر واجهة الاستخدام للتطبيق.
- المس  للاطلاع على معلومات التطبيق.



- تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات.



الهاتف

المكالمة الصوتية

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

إجراء مكالمة من لوحة الاتصال

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

- لإدخال "+" عند إجراء مكالمة دولية، المس الرقم 0 مع الاستمرار.
- انظر **إضافة أسماء** لمعرفة تفاصيل عن كيفية إضافة أرقام الهاتف إلى قائمة الاتصال السريع.



إجراء المكالمات من الأسماء

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس  < الأسماء.
- 2 بعد تحديد الرقم الذي تريد الاتصال به من قائمة الأسماء، المس .

الرد على مكالمة

للرد على مكالمة، اسحب  في شاشة المكالمات الواردة.

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

• في الشاشة الرئيسية، المس **الإعدادات > الشبكة والإنترنت > إعدادات المكالمات > الرد على المكالمات وإنهائها > إنهاء المكالمات باستخدام مفتاح التشغيل**. يُمكن إنهاء المكالمة بالضغط على مفتاح القفل/التشغيل في أثناء تشغيل شاشة المكالمة قيد التنفيذ.



رفض مكالمة

لرفض مكالمة واردة، اسحب  عبر شاشة المكالمات الواردة.

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

التحقق من مكالمة واردة أثناء استخدام أحد التطبيقات

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

• انقر على **الإعدادات > الشبكة والإنترنت > إعدادات المكالمات > إعدادات إضافية > نافذة منبثقة للمكالمة الواردة** ثم قم بتحديد الطريقة المطلوبة لعرض المكالمات الواردة أثناء استخدام أحد التطبيقات.



عرض المكالمات الفائتة

إذا فاتتك مكالمة، فسيقوم شريط الحالة الموجود أعلى الشاشة بعرض . لعرض تفاصيل مكالمة فاتتة، اسحب شريط الحالة لأسفل. يمكنك كذلك لمس  < السجلات في الشاشة الرئيسية.

الوظائف التي يمكن الوصول إليها أثناء إجراء مكالمة

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

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

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



إجراء اتصال ثلاثي الاتجاهات

يمكنك الاتصال باسم آخر أثناء إجراء مكالمة.

1 المس : < إضافة مكالمة أثناء إجراء مكالمة.

2 أدخل رقم هاتف ثم المس .

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

3 ولبدء مكالمة جماعية، المس دمج المكالمات.

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



عرض سجلات المكالمات

لعرض سجلات المكالمات الأخيرة، المس في الشاشة الرئيسية < السجلات. وعندئذ يمكنك استخدام الوظائف التالية:

- لعرض سجلات تفاصيل المكالمات، حدد (i). للاتصال بالاسم المحدد، المس .
- لحذف سجلات المكالمات، المس : < حذف.

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

• لا يمكن استعادة سجل المكالمات المحذوفة.

• قم بضم إصبعين أو فرد إصبعك لضبط حجم شاشة سجلات المكالمات أو الاسماء.



تكوين خيارات الاتصال

يمكنك تكوين خيارات الاتصال المختلفة.

1 في الشاشة الرئيسية، المس < اتصال أو السجلات.

2 المس : < إعدادات المكالمات ثم قم بتكوين الخيارات التي تلائم تفضيلاتك.

الرسائل

إرسال رسالة

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

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



1 في الشاشة الرئيسية، المس .

2 المس .

3 حدد مستلمًا وأنشئ رسالة.

- لاستخدام خيارات الوسائط المتعددة، المس .
- للوصول إلى عناصر القائمة الاختيارية، المس .

4 المس  لإرسال الرسالة.

قراءة رسالة

يمكنك عرض الرسائل التي تم تبادلها مرتبة حسب الاسم.

1 في الشاشة الرئيسية، المس .

2 حدد اسم من قائمة الرسائل.

- في أثناء الوجود في قائمة الرسائل أو نافذة المحادثة، يمكن تعديل حجم الخط بوضع إصبعين على الشاشة وتوسيع أو تضيق المسافة بين الإصبعين.



تكوين إعدادات الرسائل

يمكنك تغيير إعدادات الرسائل لملائمة تفضيلاتك.

1 في الشاشة الرئيسية، المس .

2 المس : < الإعدادات من قائمة الرسائل.

- يمكن تعيين الإعدادات لنافذة الإشعار أو حظر المكالمات أو تنبيه الكوارث أو رسائل الوسائط المتعددة أو غير ذلك.



الكاميرا

بدء تشغيل الكاميرا

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

في الشاشة الرئيسية، المس .

- قبل التقاط صورة أو تسجيل فيديو، امسح عدسة الكاميرا بقطعة قماش ناعمة.
- وكن حريصًا ألا تتعرض عدسة الكاميرا للتلطix من خلال أصابعك أو مادة غريبة أخرى.
- قد تكون الصور المضمنة في دليل المستخدم هذا مختلفة عن تلك الموجودة في الجهاز الفعلي.
- يمكن عرض الصور ومقاطع الفيديو أو تحريرها من المعرض. راجع **نظرة عامة على المعرض** للحصول على التفاصيل.
- ينبغي الامتناع عن استخدام المنتج في الأغراض التي قد تنتهك خصوصية أو حقوق الآخرين.



التقاط صورة

يمكنك التقاط صور بالكاميرا الموجودة بالمنتج.

- 1 المس  وركّز على الشيء.
 - يُمكنك لمس الشيء للتركيز عليه.
 - يُمكن أن تفرد أو تضم إصبعين للتكبير أو التصغير.
- 2 المس  لالتقاط صورة.
 - يمكنك أيضًا الضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت أو رفع مستوى الصوت لالتقاط صورة.
 - يمكن التقاط الصور أثناء تسجيل الفيديو بالضغط على  على الشاشة.
 - قد تختلف الخيارات المعروضة على شاشة التصوير بناءً على الكاميرا المحددة (الأمامية أو الخلفية) ووضع الكاميرا.
 - سيتوقف تشغيل الكاميرا تلقائيًا إذا لم تستخدمها لفترة بعد تشغيل الكاميرا.





- ويمكن تشغيل تطبيق الكاميرا بالضغط القصير على مفتاح التشغيل مرتين. في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الملحقات < اختصارات ثم المس فتح الكاميرا لتنشيطها.
- عند إيقاف تشغيل الشاشة أو قفلها، ابدأ تشغيل الكاميرا بالضغط على مفتاح خفض مستوى الصوت مرتين. في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات < الملحقات < اختصارات ثم المس فتح الكاميرا  لتنشيطها.

تخصيص خيارات الكاميرا

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



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

من خلال التعرف على المشهد الخاضع للتصوير، يقوم بتطبيق إعداد الدقة المثالية تلقائيًا.	مُحسن المشهد التلقائي
من خلال التعرف على شكل الإنسان عند التقاط صورة Portrait يوصي بالبنية المثالية.	بنية
يخبر المستخدم عندما تكون عيون الهدف مغلقة أو الصورة ضبابية للتصوير الفوتوغرافي المثالي.	ملاحظات
يسمح باختيار حجم الصورة ونسبة العرض إلى الارتفاع.	حجم الصورة
للحصول على صور بألوان حية، وإضافة مؤثرات لإضفاء المزيد من الجودة حتى في حالة التقاطها في مواجهة الضوء. يتم توفير هذه الوظائف من خلال ميزة النطاق الديناميكي المرتفع (HDR) المزودة في الكاميرا.	HDR
تصحیح تشويه الشاشة عند التقاط لقطات ذات زاوية فائقة الاتساع.	تصحیح تشويه اللغة الواسعة جداً
توفير مساحة التخزين عن طريق ضغط ملف الصورة في تنسيق HEIF. الأجهزة الأخرى قد لا تدعم ملفات الصور ذات التنسيق HEIF.	حفظ بتنسيق HEIF
قم بتسجيل الحركة قبل وبعد النقاطك للصورة.	صورة متحركة
تمكين الكاميرا لمتابعة التركيز على شيء تلمسه على الشاشة، حتى إذا كان هذا الشيء متحركًا. (يكون هذا الخيار متاحًا عندما تكون الكاميرا القياسية قيد الاستخدام.)	Tracking focus

الشبكة	لعرض شبكات الموجه حتى يمكنك التقاط صور أو تسجيل مقاطع فيديو اعتمادًا على الخطوط المرجعية الأفقية والرأسية.
لاقط الابتسامة	يُتيح لك التقاط صورة بقول "Cheese" أو "Smile" أو "Kimchi" أو "LG".
إضافة العلامة المائية	عرض العلامة المائية على الصور.
إرفاق المواقع	حفظ الصورة من خلال بيانات موقع GPS.
التخزين	حدد ما إذا كنت ترغب في تخزين الصور ومقاطع الفيديو في وحدة تخزين داخلية أو بطاقة SD. (يتوفر عند إدخال بطاقة الذاكرة).
مساعدة	توفير المساعدة لجميع قوائم الكاميرا.

خيارات إضافية بالكاميرا الأمامية

تصحيح تشويه الصورة الذاتية	يصحح الأجزاء المشوّهة من الوجه.
عكس الصورة	يحفظ الصور بشكل معكوس عند التقاط صورة ذاتية.
لقطة ذاتية	يمكنك التقاط صورة ذاتية من خلال تحديد الخيار الخاص بها بين التقاط إيماءة اليد و التقاط الصور تلقائياً .

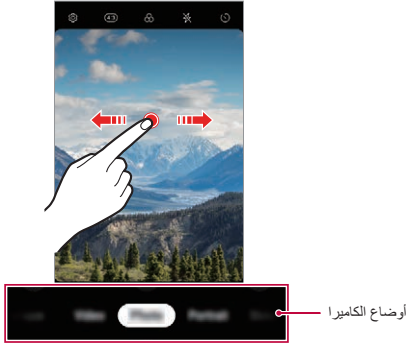
- يمكن تطبيق تأثير التجميل عند التقاط صورة ذاتية باستخدام الكاميرا الأمامية.
- يتم التقاط إيماءة اليد من خلال التعرف على شكل اليد و التقاط الصور تلقائياً بالتعرف على الوجه.



تحديد الوضع

يمكن بكل سهولة الاختيار من الأوضاع المعروضة على الشاشة والتي تُحدد لتناسب بيئة التصوير.

المس  ومرر أوضاع الكاميرا إلى اليسار أو اليمين، أو اسحب الشاشة إلى اليسار أو اليمين لتحديد وضع الكاميرا.



استخدام أوضاع الكاميرا

تسجيل فيديو بالتقطع الزمني

يمكنك تسجيل مقاطع فيديو بتقطع زمني تم تحسينها حسب الموقف.

يُمكن تسجيل مقاطع الفيديو بسرعة مثالية وحركة ثابتة من خلال تحليل مجموعة متنوعة من بيانات التصوير. يمكن ضبط سرعة التقطع الزمني تلقائيًا بحسب هدف التصوير والبيئة. يمكنك أيضًا تحديد سرعة التقطع الزمني يدويًا.

1 المس  وحدد التقطع الزمني عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.



2 المس • لتسجيل فيديو.

- يُمكنك تغيير التكبير/التصغير وسرعة التقطع الزمني أثناء التسجيل.
- إذا نقرت على السرعة المرغوبة، يتم تعديل التقطع الزمني أثناء التسجيل.
- لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس II. لاستئناف تسجيل الفيديو، المس •.
- أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تفرد أو تضم إصبعين للتكبير أو التصغير.
- أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تلمس المنطقة المطلوبة لضبط السطوع.

3 المس • لوقف التسجيل.

- سيتم حفظ ملف الفيديو المُسجّل في المعرض.

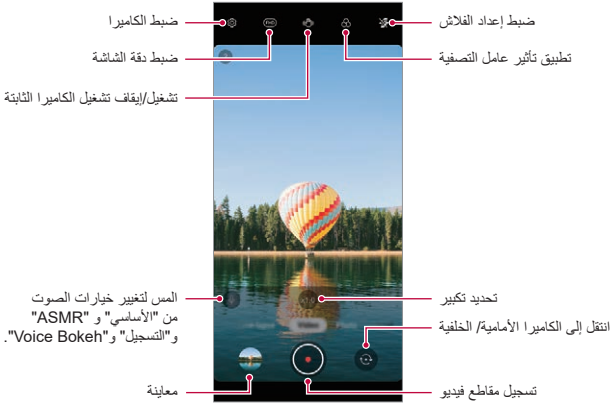
• لن يتم تسجيل الصوت أثناء التسجيل بالتقطع الزمني.



تسجيل فيديو

1 المس [📷] وحدد فيديو عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

2 المس [⦿] لتسجيل فيديو.



- لالتقاط صورة أثناء تسجيل الفيديو، المس [📷].
 - لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس [⏸]. لاستئناف تسجيل الفيديو، المس [⏹].
 - أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تفرد أو تضم إصبعين للتكبير أو التصغير.
 - أثناء تسجيل أحد مقاطع الفيديو، يمكن أن تلمس المنطقة المطلوبة لضبط السطوع.
- 3 المس [⦿] لإنهاء تسجيل الفيديو.

Portrait

يمكنك التقاط صور أو مقاطع فيديو تجعل الهدف أكثر تميزًا وإبرازه من خلال تعتيم الخلفية.

- 1 المس [Portrait] وحدد **Portrait** عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.
 - حدد تأثيرًا مطلوبًا عبر تمرير خيارات التأثير للوضع **Portrait**.
- 2 المس [Portrait] لالتقاط صورة، أو المس مع الاستمرار على [Portrait] لتسجيل مقطع فيديو.
 - لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس [Pause]. لاستئناف تسجيل الفيديو، المس [Continue].



- 3 المس [Portrait] لإنهاء تسجيل الفيديو.

- عندما ترى الرسالة "Portrait متاح"، ابدأ التقاط صورة.
- قد لا تعمل ميزة Portrait إذا لم تتعرف الكاميرا على الشيء.
- أثناء التقاط صورة، اجعل الشيء على مسافة 1.3 ~ 5 أقدام.
- لا تتوفر هذه الميزة إذا كانت المناطق المحيطة مظلمة للغاية.



استخدام ملصق

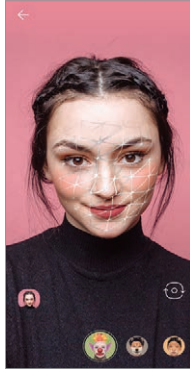
يمكنك إضافة مختلف الملصقات في الصور أو الفيديوهات. كما يمكنك التمتع بالتأثير الديناميكي عبر **ملصقات AR ثلاثية الأبعاد** المتحركة.

- 1 المس  وحدد **ملصق** عبر تمرير أوضاع الكاميرا.
- 2 المس  لالتقاط صورة، أو المس مع الاستمرار على  لتسجيل مقطع فيديو.
- لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس .
- 3 المس  لإنهاء التسجيل.

ملصق AR ثلاثي الأبعاد

تسمح لك الكاميرا العميقة الموجودة في الجزء الخلفي من الجهاز إنشاء **ملصق AR ثلاثي الأبعاد** واقعي عن طريق التعرف على الخطوط الكونتورية للوجه بتفاصيل أكبر.

- 1 المس  وحدد **ملصق** عبر تمرير أوضاع الكاميرا.
- 2 اضغط .
- 3 اسحب قائمة الملصقات إلى اليسار أو اليمين لاختيار ملصق AR لاستخدامه.
- يتم مسح الوجه الذي يتم اكتشافه بواسطة الكاميرا ضوئيًا بطريقة ثلاثية الأبعاد.



- 4 المس ⓘ لالتقاط صورة، أو المس مع الاستمرار على ⓘ لتسجيل مقطع فيديو.
- الصورة التي يتم التقاطها باستخدام ملصقات AR ثلاثية الأبعاد يتم تطبيقها.

• ميزة المسح ثلاثية الأبعاد من كاميرا Z متوفرة فقط للقطات العمودية القريبة.



استخدام أوضاع الكاميرا الإضافية

المس ⓘ وحدد المزيد عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

منظر ليلي

يمكنك التقاط صور ليلية زاهية وواضحة. سيتم تشغيل **منظر ليلي** تلقائيًا عند التقاط صورة في ظروف الإضاءة المنخفضة.

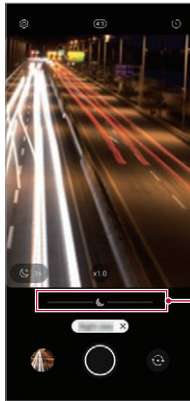
يمكنك كذلك التقاط مناظر ليلية واضحة باستخدام ميزة **منظر ليلي** يدويًا.

1 المس ⓘ وحدد **المزيد** عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

2 المس ⓘ.

3 المس ⓘ لالتقاط صورة.

• لضبط سطوع الصورة، مرر ⓘ إلى اليسار أو اليمين.



ضبط السطوع

• ينبغي البقاء في وضع ثابت حتى لا تهتز الكاميرا أثناء التقاط الصور.



بانوراما

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

1 المس  وحدد المزيد عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

2 المس .

3 المس  ثم حرك الكاميرا ببطء في اتجاه واحد.

4 المس  للتوقف عن التقاط الصور البانورامية.

ضبط الكاميرا



• عند تحريك الكاميرا في اتجاه واحد، تأكد من أن الشاشة التي تلتقطها ليست خارج خط التوجيه.



كاميرا يدوية

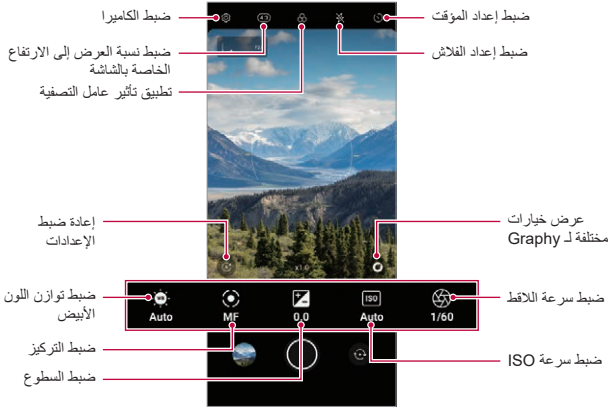
يمكنك إنشاء صور تتميز بلمسة احترافية عن طريق استخدام مجموعة متنوعة من الميزات المتقدمة.

1 المس [📷] وحدد المزيد عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

2 اضغط [⚙️].

3 خصص إعدادات الكاميرا التالية.

- إذا قمت بتحديد تلقائي **Auto**، فسيتم ضبط الخيارات تلقائيًا وفقًا لهدف التصوير وبيئته.
- في حالة تحديد خيار **Focus peaking**، فسيتم تمييز منطقة التركيز باللون. تتوفر هذه الميزة فقط في وضع التركيز اليدوي (MF).



4 المس [📷] لالتقاط الصورة.

- إذا قمت بلمس  وحددت تأثير Graphy، فستظهر قائمة بالصور الموصى بها بإعدادات مختلفة.
- يسمح تحديد تأثيرات Graphy بالتصوير باستخدام قيم إعدادات توازن اللون الأبيض وسرعة اللاقط وISO التي تنطبق على الصورة الموصى بها.
- تتوفر ميزة Graphy فقط في وضع الكاميرا اليدوية.
- يمكن رؤية مجموعة متنوعة من الصور الموصى بها عند تنزيل تطبيق Graphy من متجر تطبيقات Google.
- قد تدفع رسوم استخدام البيانات، بناءً على خطة الأسعار.
- المس ، ثم المس صور Graphy  لإلغاء تنشيط هذه الميزة.

فيديو يدوي

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

1 المس  وحدد المزيد عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

2 اضغط .



3 قم بضبط إعدادات الكاميرا يدويًا، حسبما يقتضي.

4 المس  لتسجيل فيديو.

حركة بطيئة

يمكنك إنشاء فيديو مسلي عن طريق تغيير سرعات حركة الأشياء في الفيديو الخاص بك.

1 المس  وحدد المزيد عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا.

2 المس .

3 خصص إعدادات الكاميرا التالية.

4 المس  أو  لتحديد مدة تأثير الحركة البطيئة.

• **جزء بالحركة البطيئة:** يسمح لك بتطبيق تأثير الحركة البطيئة على قسم معين من الفيديو.

- المس  في اللحظة التي تريد فيها تطبيق تأثير الحركة البطيئة. وبضغطة قصيرة، ينطبق تأثير الحركة البطيئة لمدة 0.5 من الثانية. وبضغطة طويلة، ينطبق تأثير الحركة البطيئة إلى أن يرفع المستخدم إصبعه من على الأيقونة.

• **الكل بالحركة البطيئة:** يسمح لك بتطبيق تأثير حركة بطيئة على كل الفيديو.

5 المس  لبدء التسجيل.

• لإيقاف تسجيل الفيديو مؤقتًا، المس . لاستئناف تسجيل الفيديو، المس .

6 إذا أردت إنهاء التصوير، فالمس .

YouTube Live

يمكنك تسجيل فيديو وتحميله مباشرة على **YouTube**.
لاستخدام هذه الميزة، يجب أن تستوفي شروط الأهلية. اتصل بـ **YouTube** لمعرفة الشروط.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس .
- 2 حدد المزيد عن طريق تمرير أوضاع الكاميرا، ثم المس .

• يتوفر YouTube Live فقط عند اتصال جهازك بالإنترنت. إذا استخدمت بيانات الهاتف المحمول، فقد يتم فرض رسوم على استخدامها تبعاً لخطة التسعير.



ميزات الكاميرا المفيدة

التقاط صورة من خلال ميزة AI

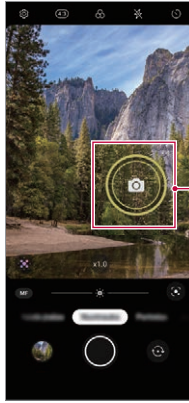
عند التقاط صورة، تتعرف ميزة AI على الشيء وتُطبق التأثير الأمثل على الصورة.

• المس  لإلغاء تنشيط ميزة AI.



قفل التعرض التلقائي/التركيز التلقائي

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



قفل التعرض
التلقائي/التركيز التلقائي

- تتوفر هذه الميزة فقط في أوضاع معينة.



التكبير أو التصغير

يُمكن أن تفرد أو تضم إصبعين للتكبير أو التصغير عند التقاط صور أو مقاطع فيديو.

- لا تتوفر وظيفة التكبير/التصغير في وضع الصور الذاتية (الكاميرا الأمامية).
- هذه الوظيفة غير مدعومة في عدد من الأوضاع.



استخدام الصور المتلاحقة

يمكن التقاط صور متتابعة وعرضها كصور متحركة في المعرض.

1 المس  وحدد صورة.

2 المس  ومرره إلى اليمين.

- يتم التقاط صور متعددة ومتتابعة (ما يصل إلى 100 صورة) في أثناء استمرار الضغط.

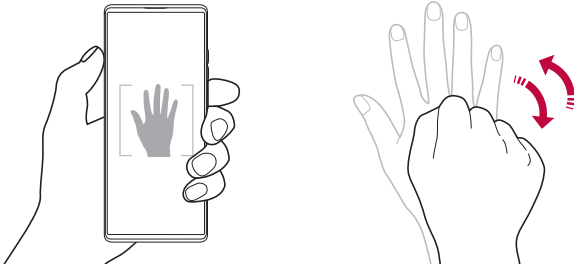
التقاط إيماءة اليد

يمكنك التقاط صور ذاتية باستخدام الإيماءات.

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

يمكنك أيضاً قبض يديك، ثم فتحها باتجاه الكاميرا الأمامية.

- سيتم التقاط الصورة خلال ثلاث ثوانٍ.



- لاستخدام هذه الميزة، قم بالتبديل إلى وضع الكاميرا الأمامية، ثم المس  > لقطة ذاتية > التقاط إيماءة اليد.

- تأكد من أن راحة يدك وقبضتها موجودتان ضمن الخط المرجعي حتى يمكن للكاميرا اكتشافهما.

- قد لا تتوفر هذه الميزة عند استخدام بعض ميزات الكاميرا.



التقاط الصور تلقائياً

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

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

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

لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية

يمكنك التقاط لقطات تسلسلية مع فواصل زمنية للصور الذاتية.

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

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

عكس الصورة

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

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

المعرض

نظرة عامة على المعرض

يمكنك عرض الصور والفيديوهات المحفوظة على جهازك وإدارتها.

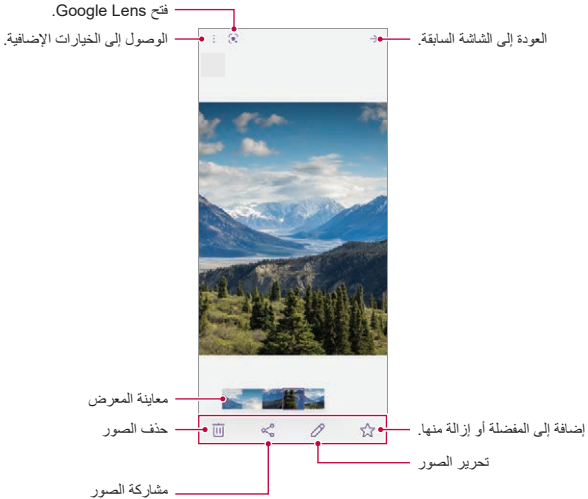
عرض الصور

يمكن عرض الصور المحفوظة في المنتج.

1 المس ▲ وحدد المجلد المطلوب.

2 المس صورة مطلوبة.

• يحتوي مجلد المعرض على صور والألبومات والذكريات وتشغيل.



• تظهر قائمة التفاصيل عند لمس الشاشة لمسًا خفيفًا. ويؤدي لمس الشاشة مرة أخرى إلى إخفاء القائمة.



تشغيل فيديو

يمكن عرض مقاطع الفيديو المحفوظة في المنتج.

الوصول إلى الخيارات الإضافية.

العودة إلى الشاشة السابقة.

تشغيل الفيديو

معاينة المعرض

حذف الفيديو

مشاركة الفيديو

إضافة إلى المفضلة أو إزالة منها.

تحرير الفيديو

- لضبط مستوى الصوت، اسحب الجانب الأيمن من شاشة الفيديو لأعلى أو أسفل.
- لضبط سطوع الشاشة، اسحب الجانب الأيسر من الشاشة لأعلى أو لأسفل.
- يسمح سحب الشاشة إلى اليسار على شاشة تشغيل الفيديو إلى الإرجاع (REW) والسحب إلى اليمين يسمح بالتقديم (FF).



الاسماء

نظرة عامة على الاسماء

يمكنك حفظ الاسماء وإدارتها.
في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < الأسماء.

إضافة أسماء

إضافة اسماء جديدة

- 1 في شاشة قائمة الاسماء، المس **+**.
 - تظهر نافذة منبثقة لتحديد موقع الحفظ للاسم. حدد الموقع الذي تريده.
- 2 أدخل تفاصيل الاسم، ثم المس **حفظ**.

استيراد الاسماء

يمكنك استيراد اسماء من جهاز تخزين آخر.

- 1 على شاشة قائمة الأسماء، المس **:** < التحكم في الاسماء < استيراد.
- 2 حدد الموقعين المصدر والهدف للاسم التي تريد استيراده، ثم المس **حسنًا**.
- 3 حدد الأسماء والمس استيراد.

إضافة اسماء إلى قائمة أرقام الاتصال السريع

- 1 على شاشة قائمة الأسماء، المس **:** < الاتصال السريع.
- 2 المس **إضافة اسم** من أرقام الاتصال السريع.
- 3 حدد اسم.

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



البحث عن اسماء

يمكنك البحث عن الاسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

- انقر على شريط البحث في أعلى شاشة الأسماء وأدخل الاسم أو رقم الهاتف المطلوب، والذي تريد البحث عنه.
- قم بالتمرير في قائمة الاسماء لأعلى أو لأسفل.
- من فهرس شاشة قائمة الاسماء، المس الحرف الأول من الاسم.

• يؤدي الضغط على شريط البحث في أعلى شاشة الأسماء، وإدخال الاسم، أو رقم الهاتف إلى عرض نتائج البحث المتكاملة من سجل المكالمات، وقائمة الأسماء المحفوظة على المنتج.



قائمة الاسماء

تحرير الاسماء

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

حذف الاسماء

يمكنك حذف الأسماء باستخدام أحد الخيارات التالية:

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

• قد لا يتم استعادة الاسماء التي تم حذفها.



إضافة مفضلة

يمكنك تسجيل اسماء متكررة الاستخدام كمفضلة.

- 1 في شاشة قائمة الاسماء، حدد اسم.
- 2 على شاشة تفاصيل الاسماء، المس ☆.

إنشاء مجموعات

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

QuickMemo+

نظرة عامة على QuickMemo+

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

إنشاء ملاحظة

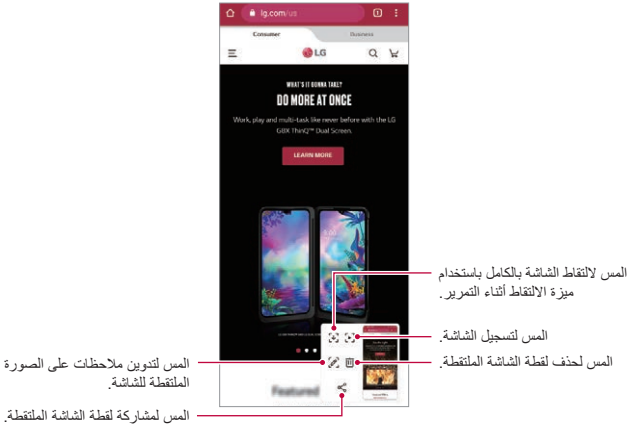
- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **QuickMemo+ < LG**.
- 2 المس + لتتشي ملاحظة.
 - ✓ : لحفظ ملاحظة.
 - ⏪ : أعد عمليات التحرير المحذوفة مؤخرًا.
 - ⏩ : تراجع عن التحرير السابق.
 - T : لإدخال ملاحظة باستخدام لوحة المفاتيح.
 - ★ : حفظ أنواع الأقلام المفضلة لديك.
 - ✍ : لكتابة الملاحظات يدويًا.
 - 🖋 : لمسح الملاحظات المكتوبة بخط اليد.

- $\mathcal{T}$: للتغيير إلى خط ينتمي إلى فنون الخط أثناء الكتابة باليد.
 - $\vdots$: الوصول إلى الخيارات الإضافية.
- 3 المس ✓ لحفظ الملاحظة.

كتابة ملاحظات على لقطة الشاشة

- 1 أثناء عرض الشاشة التي تريد التقاط صورة لها، اسحب شريط الحالة لأسفل ثم اضغط .
 - يتم التقاط الشاشة وعرضها كصورة مصغرة أسفل يمين الشاشة.
- 2 لكتابة ملاحظات على الشاشة، المس .
 - 3 لكتابة ملاحظات باستخدام الأدوات
 -  : للتكبير أو التصغير، أو ضبط منطقة الالتقاط.
 -  : لكتابة الملاحظات يدويًا.
 -  : لمسح الملاحظات المكتوبة بخط اليد.
 -  : أعد عمليات التحرير المحذوفة مؤخرًا.
 -  : تراجع عن التحرير السابق.
 -  : افترض الشاشة كما تريد.
- 4 المس ✓ واحفظ الملاحظات.
 - يمكنك عرض الملاحظات المحفوظة في المعرض.

مميزات إضافية بعد التقاط لقطة شاشة



- يمكن التقاط الشاشة بالكامل باستخدام ميزة الالتقاط أثناء التمرير.
- أثناء استخدام تطبيق مثل الرسائل و Chrome، اسحب لوحة الإشعارات لأسفل ثم المس (📷). ثم المس (✖) لالتقاط الشاشة بأكملها التي تعرضها حاليًا كملف واحد.
- تتوفر هذه الميزة فقط في بعض التطبيقات التي تدعم ميزة الالتقاط أثناء التمرير.
- قم بضم إصبعين أو فرد إصبعيك لتغيير تخطيط المذكرة.



الساعة

التنبيه

يمكنك ضبط تنبيه لتشغيله في وقت محدد.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < الساعة > التنبيه.
- 2 المس **+** لإضافة تنبيه جديد.
- 3 قم بتكوين إعدادات التنبيه ثم المس **حفظ**.

- إذا حددت تنبيهًا تم ضبطه مسبقًا، فيمكنك تحريره.
- لحذف تنبيه، انقر على: < حذف في أعلى الشاشة. أو بدلاً من ذلك، المس التنبيه مع الاستمرار.

الساعة العالمية

يمكنك عرض الوقت الحالي لمدن عبر العالم.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < الساعة > الساعة العالمية.
- 2 المس **+** لإضافة مدينة.

المؤقت

يمكنك ضبط المؤقت لتشغيل تنبيه بعد فترة زمنية محددة.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < الساعة > المؤقت.
- 2 اضبط الوقت ثم المس **بدء**.
- لإيقاف المؤقت مؤقتًا، المس **توقف**. ولاستئنافه، المس **استئناف**.
- 3 المس **إيقاف** لإيقاف تنبيه المؤقت.

ساعة الإيقاف

يمكنك استخدام ساعة الإيقاف لتسجيل وقت الدورة.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < الساعة < ساعة الإيقاف.
- 2 المس **بدء** لبدء ساعة الإيقاف.
 - لتسجيل وقت الدورة، المس **الدورة**.
- 3 المس **توقف** لإيقاف ساعة الإيقاف مؤقتًا.
 - لاستئناف ساعة الإيقاف، المس **استئناف**.
 - لمسح كافة السجلات وإعادة بدء ساعة الإيقاف، اضغط **إعادة ضبط**.

موسيقى

يمكنك تشغيل وإدارة الأغاني أو الألبومات الموسيقية.

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < **موسيقى**.
- 2 حدد فئة.
- 3 حدد ملف موسيقى.

تشغيل/إيقاف تشغيل Flash light.

ضبط المؤثرات الصوتية.

الوصول إلى الخيارات الإضافية.

العودة إلى الشاشة السابقة.

توقف أو تشغيل.

المس لتشغيل الملف التالي/المس مع الاستمرار للتقديم سريعاً.

اضغط لتشغيل من بداية الملف الحالي/اضغط مرتين لتشغيل الملف السابق/المس مع الاستمرار للإرجاع.

التشغيل بترتيب عشوائي.

تحديد وضع التكرار.

انتقل إلى قائمة التشغيل الحالية.

يمكنك الإضافة إلى المفضلة أو الحذف منها.

لضبط مستوى الصوت.

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



الآلة الحاسبة

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

1 في الشاشة الرئيسية، المس **Google** < الآلة الحاسبة.

2 استخدم لوحة المفاتيح لإجراء عملية حسابية.

• إذا أردت الحساب من البداية، فالمس مع الاستمرار .

ThinQ

يمكن توصيل المنتج بالأجهزة التي تعمل بتقنية إنترنت الأشياء (IoT) لمراقبة استخدامها واستخدامها بسهولة.

في الشاشة الرئيسية، المس **ThinQ** < **LG**.

• يمكن تسجيل غسالة الملابس والمجفف والمصفف وغسالة الأطباق والفرن والمكنسة الآلية عندما يكون المنتج في وضع الاستعداد.

• ابحث عن علامة ThinQ على المنتج لمعرفة ما إذا كان يمكن أن يتصل بتطبيق ThinQ.

• المس  للاطلاع على الوظائف المختلفة لتطبيق ThinQ.



LG Health

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

بدء استخدام LG Health

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

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG Health < LG**.
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال التكوين.

استخدام LG Health

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

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG Health < LG**.
- 2 تتوفر الخيارات التالية.
 -  : عرض سجل التمرينات الخاص باليوم الذي تريد مراجعته.
 -  : بدء متابعة أحد التمرينات. يتم تسجيل طريقة ومقدار التمرينات البدنية التي مارستها لكل نوع من التمرينات.
 -  : تعيين أهداف تمريناتك اليومية والتي تشمل السرعات الحرارية والخطوات، أو تعيين إعدادات LG Health المتنوعة.

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



مسجل صوت HD

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

أوضاع التسجيل

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

في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < **مسجل صوت HD** < **≡**.

Normal

يمكنك تسجيل الصوت دون إعدادات إضافية.

ASMR

يمكنك تسجيل صوت ASMR.

Concert

يمكنك تسجيل الصوت في حفلة أو غيرها من المناسبات الموسيقية.

Custom

يمكنك تهيئة الإعدادات المفضلة لتسجيل الصوت يدويًا.

وضع الاستوديو

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

- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < **مسجل صوت HD** < **≡** < **تخصيص Custom**.
- 2 المس **+**.
- 3 حدد ملفًا صوتيًا لاستخدامه كموسيقى الخلفية.
- 4 المس **●** لتسجيل صوت.
- 5 المس **●** لحفظ الملف المسجل.



- لا يمكن تشغيل موسيقى الخلفية إلا من خلال سماعات الأذن. تأكد من توصيل سماعات الأذن قبل استخدام هذه الميزة.
- لتغيير الإعدادات الإضافية، اضغط : < الإعدادات، ثم قم بتخصيص نوع الملف وعمق البت ومعدل أخذ العينات والإعدادات الأخرى.
- عند تحديد وضع Concert أو Custom بسماعات الأذن المتصلة، يظهر . المس ثم حدد الميكروفون لاستخدامه.
- يمكن مراقبة جودة الصوت عن طريق سماعة الأذن المتصلة في أثناء تسجيل صوت. أثناء تسجيل ملف صوتي في وضع الاستوديو، لن تكون مراقبة الصوت مدعومة. يمكنك سماع موسيقى الخلفية فقط.

مشغل الألعاب

يمكن ضبط ما إذا كنت تريد استخدام مشغل الألعاب حيث يمكن عرض قائمة الألعاب المثبتة على المنتج وتحديد إعدادات الألعاب مثل كتم صوت الوسائط وتقييد التنبيهات وغير ذلك.

1 في الشاشة الرئيسية، المس **مشغل الألعاب**.

2 حدد الخيار المطلوب.

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

في الشاشة الرئيسية، المس **Smart Doctor < LG**.

LG Mobile Switch

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

1 في الشاشة الرئيسية، المس **LG Mobile Switch**.

يمكنك كذلك لمس الإعدادات < نظام < النسخ الاحتياطي < **LG Mobile Switch**.

- إذا لم يكن التطبيق مثبتًا على المنتج، يمكن تنزيل تطبيق LG Mobile Switch من متجر تطبيقات Google وتثبيته.

2 اتبع الإرشادات المعروضة على الشاشة لتحديد طريقة النقل المطلوبة.

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



مهمات التطبيقات

ويمكن عرض قائمة التطبيقات التي تم حذفها على الشاشة الرئيسية. ويمكن استعادة التطبيق الذي لم يُحذف خلال آخر 24 ساعة.

في الشاشة الرئيسية، المس **LG** < مهمات التطبيقات.

لمزيد من التفاصيل، يمكن الرجوع إلى **مهمات التطبيقات**.

SmartWorld

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

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



- 1 في الشاشة الرئيسية، المس **SmartWorld**.
- 2 المس : < حساب **LG**، ثم قم بتسجيل الدخول.
- 3 حدد عناصر المحتوى المطلوبة لتنزيلها.

بث الشبكة

يمكنك عرض بيانات بث النصوص في الوقت الفعلي في حالات الطوارئ مثل الأعاصير والفيضانات والزلازل.
في الشاشة الرئيسية، المس **بث الشبكة**.

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.



التقويم

يتيح لك تطبيق التقويم تتبع جدول الأحداث الخاص بك (الذي قمت بإنشائه) ، والذي يتم تنظيمه حسب اليوم أو 3 أيام أو الأسبوع أو الشهر.

Chrome

مستعرض ويب سريع وبسيط وآمن، مصمم خصيصًا للويب الحديث.

مستندات

المستندات هي أداة تعاونية لمعالجة ملفات Word والتي تعزز من الإنتاجية. استخدم المستندات للإنشاء والتحرير والعمل معًا في الوقت الفعلي.

Drive

Drive هو تطبيق تخزين ملفات ومشاركة يسهل عملية العثور على مشروعات الأعمال ومشاركتها والتعاون فيها من أي مكان وعلى الفور.

Duo

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

Gmail

Gmail هو تطبيق بريدي سهل الاستخدام يبقي رسائلك آمنة ويجعل صندوق بريدك أكثر ذكاءً ويساعدك على البقاء منظمًا.

Google

يجعلك تطبيق Google مطلعًا على كل ما تهتم به. اعثر على إجابات سريعة واستكشف اهتماماتك واحصل على موجز من القصص وتحديثات حول الموضوعات التي تهلك.

خرائط

هل تخطط للذهاب إلى أي مكان؟ الخرائط هو التطبيق الذي يمكنك الاعتماد عليه في الانتقال عبر GPS وحركة المرور والعبور وتفصيل حول ملايين الأماكن مثل المراجعات والأوقات الشائعة.

صور

شاشة رئيسية لكل الصور والفيديوهات، يتم تنظيمها تلقائيًا بحيث يمكنك مشاركة ما يهكم وحفظه.

Play تلفزيون و نأفلام

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

YT Music

خدمة بث موسيقي جديد من YouTube.

جداول البيانات

جداول البيانات هي أداة تعاونية لمعالجة جداول البيانات والتي تعزز من الإنتاجية. استخدم جداول البيانات لاستيراد المعلومات وترتيبها وتحليلها بشكل مجمع في الوقت الفعلي.

عروض تقديمية

العروض التقديمية من Google هي أداة تعاونية لإنشاء العروض التقديمية التي تعزز من الإنتاجية. استخدم العروض التقديمية لترتيب المعلومات وتقديم النتائج واتخاذ القرارات المجمعة في الوقت الفعلي.

YouTube

اختر قنواتك المفضلة واستمع إلى الموسيقى التي تحبها وحمل الفيديوهات لمشاركتها مع الأشخاص حول العالم.

المساعد

يحتوي جهازك على مفتاح مساعد Google مضمن. اعثر على الإجابات وانجز الأشياء أثناء الحركة.

• لا يتوفر مساعد Google بكل اللغات والدول.



Files

يمكنك عرض الملفات المحفوظة على الجهاز وإدارتها.

04

الإعدادات

الإعدادات

يمكنك تخصيص إعدادات الجهاز وفقًا لتفضيلاتك.
في الشاشة الرئيسية، المس الإعدادات.

- إذا أدخلت كلمة أساسية في نافذة البحث في أعلى الشاشة، يمكن بطريقة ملائمة تشغيل العناصر التي تحتاج إلى ضبط.



الشبكة والإنترنت

بطاقة SIM ثنائية

يمكنك تكوين إعدادات بطاقة SIM ثنائية.

1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < بطاقة SIM ثنائية.

2 قم بتخصيص الوظائف التالية:

- **بطاقة 1 SIM:** قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 1 SIM.
- **بطاقة 2 SIM:** قم بتغيير اسم وأيقونة بطاقة 2 SIM.
- **سمة لون بطاقة SIM:** قم بتغيير سمات اللون لبطاقات SIM.
- **ميزة تقليل التكلفة:** قم بتنشيط أو إلغاء تنشيط ميزة تقليل التكلفة. في ميزة تقليل التكلفة، إذا قمت بإجراء مكالمة لإحدى الأسماء التي يتم تعيين SIM محددة لها، فإن SIM هذه تستخدم لإجراء المكالمة حتى إذا كانت SIM الأخرى نشطة، على سبيل المثال، تستخدم "بيانات شبكة المحمول".
- **بيانات الهاتف المحمول:** حدد بطاقة SIM التي تريد استخدامها لخدمة بيانات شبكة المحمول. كما يمكنك أيضًا إيقاف تشغيل هذه الوظيفة.
- **بيانات التجوال:** حدد هذا الخيار لتمكين الجهاز من استخدام بيانات شبكة المحمول عند التجوال خارج منطقة الشبكة المنزلية الخاصة بك.
- **بيانات الجوال خلال المكالمات:** الوصول إلى بيانات الهاتف المحمول باستخدام بطاقة SIM غير الافتراضية للبيانات مؤقتًا أثناء إجراء مكالمة صوتية عالية الجودة مستخدمًا البطاقة نفسها.

يمكنك الاتصال بالأجهزة القريبة عبر شبكة Wi-Fi.

الاتصال بشبكة Wi-Fi

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < Wi-Fi.
- 2 اضغط  لتنشيطه.
- تظهر شبكات Wi-Fi المتوفرة تلقائيًا.
- 3 حدد شبكة.
- قد تحتاج إلى إدخال كلمة مرور للشبكة Wi-Fi.
- ويتخطى الجهاز هذه العملية لشبكات Wi-Fi التي سبق الوصول إليها. وفي حالة عدم الرغبة في الاتصال بإحدى شبكات Wi-Fi تلقائيًا، المس الشبكة، ثم المس نسيان.

إعدادات شبكة Wi-Fi

- في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < Wi-Fi.
- التحويل إلى بيانات الجوال: إذا تم تنشيط وظيفة اتصال بيانات المحمول ولكن لا يستطيع الجهاز الاتصال بالإنترنت من خلال اتصال Wi-Fi، يتصل الجهاز بالإنترنت تلقائيًا عن طريق الاتصال ببيانات المحمول.

• تعتمد هذه الميزة على موفر الخدمة.



• : لتخصيص إعدادات شبكة Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

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

1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < Wi-Fi < : < خيارات Wi-Fi المتقدمة < Wi-Fi Direct.

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

2 حدد جهازًا.

• يتم الاتصال عندما يقبل الجهاز طلب الاتصال.

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



بيانات الهاتف المحمول

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

تشغيل بيانات الهاتف المحمول.

1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < بيانات الهاتف المحمول.

2 اضغط  لتنشيطه.

تخصيص إعدادات بيانات الهاتف المحمول

1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < بيانات الهاتف المحمول.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

• **تحديد استخدام بيانات الجوال:** لتعيين حد لاستخدام بيانات الهاتف المحمول لحظرها إذا تم بلوغ الحد.

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

• **يُقاس حجم استخدام البيانات بناءً على المنتج ويمكن أن يختلف الحجم الذي يحسبه موفر الهاتف المحمول.**

إعدادات المكالمات

يمكنك تخصيص إعدادات الاتصال، كخيارات المكالمات الدولية والمكالمات الصوتية.

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



1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < إعدادات المكالمات.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

الربط

اتصال USB

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

1 قم بتوصيل جهازك بالأجهزة الأخرى عبر كابل USB.

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

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



نقطة Wi-Fi الفعالة

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

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

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

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

مؤقت إيقاف تشغيل نقطة Wi-Fi الفعالة

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

ربط Bluetooth

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < الربط < ربط Bluetooth ثم المس  لتنشيطه.
- 2 قم بتشغيل Bluetooth بالجهازين، ثم قم بإقرانهما.



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

مساعدة

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

وضع الرحلات الجوية

- يمكنك إيقاف وظائف بيانات الهاتف المحمول والمكالمة. وعندما يكون هذا الوضع قيد التشغيل، تظل الوظائف التي لا تتضمن بيانات، كتشغيل الموسيقى والألعاب، متاحة.
- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت > وضع الرحلات الجوية.
 - 2 المس  في شاشة التأكيد.

شبكات الهاتف

- يمكنك تخصيص إعدادات شبكات الهاتف المحمول.
- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت > شبكات الهاتف.
 - 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
- وضع الشبكة: لتحديد نوع شبكة.
 - أسماء نقاط الوصول: لعرض نقطة الوصول أو تغييرها لاستخدام خدمات بيانات الهاتف المحمول. ولتغيير نقطة الوصول، حدد خيارًا من قائمة نقاط الوصول.
 - مشغلو الشبكة: للبحث عن مشغلي الشبكة والاتصال بالشبكة تلقائيًا.

VPN

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

إضافة شبكة ظاهرية خاصة (VPN)

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < VPN.
- 2 المس +.
- 3 أدخل تفاصيل الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)، والمس حفظ.

تكوين إعدادات الشبكة الظاهرية الخاصة (VPN)

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

DNS خاص

يمكنك تكوين خيارات DNS (نظام اسم المجال) الخاص.

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الشبكة والإنترنت < DNS خاص.
- 2 حدد الخيار المطلوب ثم المس حفظ.

الأجهزة المتصلة

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 في شاشة الإعدادات، المس الأجهزة المتصلة < Bluetooth.
- 2 اضغط  لتنشيطه.
- تظهر الأجهزة المتوفرة تلقائيًا.
- لتحديث قائمة الجهاز، المس .

• يتم عرض فقط الأجهزة المعيّنة كمرئية بالقائمة.

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

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

إرسال البيانات عبر Bluetooth

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

• قد تختلف عمليات مشاركة الملفات تبعًا للملف.

مشاركة الشاشة

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الأجهزة المتصلة > مشاركة الشاشة.
 - 2 اضغط  لتنشيطه.
 - 3 حدد جهازًا من قائمة الأجهزة القريبة.
- إذا لم يظهر الجهاز المطلوب، فالمس بحث لتحديث القائمة.
 - بعد التوصيل بالجهاز، تظهر شاشة جهازك عليه.

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



NFC

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الأجهزة المتصلة < NFC.
 - 2 اضغط  لتنشيطه.
- المس جهازك باستخدام الجهاز الآخر الذي يدعم NFC للسماح بمشاركة البيانات.

• يختلف موقع هوائي NFC وفقًا لنوع الجهاز. انظر [نظرة عامة على الأجزاء](#) للحصول على تفاصيل حول منطقة هوائي NFC.



لوحة المشاركة

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس **الأجهزة المتصلة > لوحة المشاركة**.
- 2 اضغط على  لتعطيل كل خيار.
- **الأجهزة المجاورة:** يمكن عرض الأجهزة المجاورة التي يمكن مشاركة المحتوى معها على تطبيقات المعرض.
- **مشاركة مباشرة:** من التطبيق الذي يدعم مشاركة مباشرة من Google، يمكن عرض أيقونة تسمح لك بمشاركة المحتويات مع أفراد معينين.

مشاركة ملف

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس **الأجهزة المتصلة > مشاركة ملف**.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
- **WING:** لتغيير اسم الجهاز.
- **حفظ إلى:** قم بتعيين مجلد الوجهة لحفظ الملفات المرسل من الأجهزة الأخرى به.
- **مشاركة ملف:** للسماح باستلام الملفات المرسل من الأجهزة الأخرى.
- **SmartShare Beam:** لمشاركة الملفات مع أجهزة أخرى عبر SmartShare Beam.
- **مساعدة:** يمكنك عرض مساعدة حول مشاركة الملفات.

خادم الوسائط

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس **الأجهزة المتصلة** > **خادم الوسائط**.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - **مشاركة المحتوى**: لمشاركة المحتوى الموجود على جهازك مع أجهزة قريبة.
 - **WING**: لتعيين اسم لجهازك.

• حسب منتج المستخدم، يمكن ظهور أسماء القوائم بشكل مختلف.



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

طباعة

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

- في شاشة الإعدادات، المس **الأجهزة المتصلة** > **طباعة**.
- **المس خدمة الطباعة التلقائية**: للبحث عن الطابعات التي يمكن الاتصال بها. أو المس **+** لإضافة طابعة لإضافة الطابعة يدوياً.
 - **المس (+) إضافة خدمة** لتنزيل تطبيق الطابعة الذي تريده.

- يكون هذا متوفرًا فقط عندما تكون شبكة الهاتف أو وظيفة Bluetooth قيد التشغيل.
- لوقف تشغيل تطبيق الطابعة في **+** إضافة خدمة، ينبغي أولاً تسجيل الدخول إلى حساب Google.



الصوت

- يمكنك تخصيص إعدادات الصوت والاهتزاز والإشعار.
- على شاشة الإعدادات، المس **الصوت** وقم بتخصيص الإعدادات التالية:
- **أوضاع الصوت:** قم بتغيير وضع الصوت إلى **الصوت** أو **اهتزاز فقط** أو **صامت**.
- **مستوى الصوت:** لضبط مستوى الصوت لعناصر عديدة.
- **نغمة رنين:** لتحديد نغمة رنين للمكالمات الواردة. ولإضافة نغمات رنين أو حذفها.
- **صوت الإشعارات:** لتحديد نغمة رنين الإشعار. ولضبط الموسيقى المحفوظة على الجهاز كنغمة رنين للإشعار.
- **أصوات النظام:** حدد تشغيل أو إيقاف كل صوت من أصوات النظام.
- **نغمة مع اهتزاز:** لضبط الجهاز على الاهتزاز وتشغيل نغمة رنين في آن واحد.
- **معرف الرنين:** لإنشاء نغمة رنين للمكالمة الواردة من اسم معين.
- **تنبيه الفلاش للمكالمات الواردة:** قم بتعيين الفلاش لإصدار وميض وفقاً لنغمة رنين LG.
- **عدم الإزعاج:** لضبط الوقت والنطاق ونوع التطبيق لاستلام رسائل الإشعار. ويمكنك استلام رسائل الإشعار في أيام محددة من الأسبوع فقط.
- **جودة الصوت والتأثيرات:** استخدم الوظيفة لتعيين جودة الصوت والتأثيرات أثناء تشغيل أغنية أو فيديو.
- **مستوى الصوت:** لضبط مستوى الصوت لعناصر عديدة.
- **جعل مستوى الصوت طبيعي:** استخدم الوظيفة لجعل مستوى صوت مصادر الموسيقى طبيعياً.
- **معادل الصوت:** استخدم هذه الوظيفة لضبط إعدادات معادل الصوت.
- **محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG:** استخدم الوظيفة لتشغيل الموسيقى أو الفيديو بصوت ثلاثي الأبعاد موسّع وزاهي عند توصيل سماعات الأذن أو مكبر الصوت أو أجهزة الصوت الخارجية الأخرى. راجع **محرك الصوت ثلاثي الأبعاد من LG** للحصول على التفاصيل.
- **التعليقات المباشرة:** اضبط الجهاز لاكتشاف الصوت في الوسائط وإنشاء ترجمات تلقائياً.
- **قوة الاهتزاز:** لضبط شدة الاهتزاز.
- **نوع الاهتزاز:** يمكنك تحديد نوع الاهتزاز عند استقبال المكالمات.
- **الاهتزاز عند الضغط:** لضبط الجهاز على الاهتزاز عندما تلمس عناصر معينة على الشاشة.

الإشعارات

يمكن التحقق من قائمة التطبيقات المثبتة وتهيئة الإعدادات للإشعارات.

- 1 في شاشة الإعدادات، المس الإشعارات.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات حسب المطلوب.

إعدادات الشاشة

يمكنك تخصيص الإعدادات التفصيلية لكل نوع من أنواع الشاشات.

على شاشة الإعدادات، المس إعدادات الشاشة وقم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **الشاشة الأساسية:** لتخصيص إعدادات الشاشة الرئيسية. راجع **إعدادات الشاشة الرئيسية** للحصول على التفاصيل.
- **شاشة Swivel الرئيسية:** لتخصيص إعدادات وضع شاشة Swivel الرئيسية.
- **شريط التنقل:** تكوين شريط التنقل. لمعرفة التفاصيل، انظر **استخدام شريط التنقل**.
- **AOD (always-on display):** لعرض دائم للمعلومات، كالتاريخ والوقت والإشعارات، حتى عند إيقاف تشغيل الشاشة. لمعرفة التفاصيل، انظر **AOD (always-on display)**.
- **الشاشة الثانوية:** تحديد السطوع أو لون الشاشة الثانوية.
- **عرض مريح:** قم بضبط الجهاز لتقليل كمية الضوء الأزرق الخارج من الشاشة لتقليل تعرض العين للإجهاد.
- **الوضع الليلي:** يمكن تطبيق سمة الشاشة المظلمة لتجنب التوهج على الشاشة ليلاً.
- **لون الشاشة:** اضبط اللون أو درجة حرارته في الشاشة المطلوبة.

• المس  لإعادة تعيين الإعدادات.



- **محسّن الفيديو:** عند تشغيل مقطع فيديو في وضع ملء الشاشة، يمكن تغيير الإعدادات للحصول على لون شاشة أكثر سطوعاً أو حيوية.
- **الخط:** قم بتغيير حجم الخط أو درجة لون النص الغامق أو نوعه.
- **لون الأيقونات:** قم بتغيير لون نقطة الأيقونات، والقوائم، ونوافذ الإشعارات، إلخ.
- **حجم العرض:** ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- **تطبيقات ملء الشاشة:** تحديد التطبيقات المراد فتحها في وضع ملء الشاشة.

- **السطوع:** استخدم الشريط المنزلق لتغيير سطوع شاشة الجهاز.
- **تلقائي:** قم بتعيين الجهاز كي يتم ضبط سطوع الشاشة تلقائيًا وفقًا لشدة الضوء المحيط.
- **سطوع إضافي:** السماح للشاشة أن تكون أكثر سطوعًا من الحد الأقصى للسطوع.
- **مهلة الشاشة:** لإيقاف الشاشة تلقائيًا عند ترك الجهاز خاملًا لفترة زمنية محددة.
- **تدوير الشاشة تلقائيًا:** لتدوير الشاشة تلقائيًا وفقًا لاتجاه الجهاز.
- **شاشة التوقف:** لعرض شاشة توقف عند اتصال الجهاز بشاحن أو بحامل. حدد نوع شاشة التوقف لعرضها.
- **الشاشة التي تستخدم بيد واحدة:** قم بتصغير حجم الشاشة لاستخدام الجهاز بيد واحدة بطريقة مريحة.

خلفية الشاشة والسمة

- يمكنك تحديد خلفية الشاشة أو سميتها أو نمط الرمز أو Always-on display لجهازك.
- 1 في شاشة الإعدادات، المس **خلفية الشاشة والسمة**.
 - 2 المس **خلفية الشاشة** أو **سمة** أو **رمز** أو **AOD** لتخصيص الإعدادات.

قفل الشاشة والحماية

- يمكنك تخصيص إعدادات قفل الشاشة والحماية.
- 1 على شاشة الإعدادات، المس **قفل الشاشة والحماية**.
 - 2 قم بتخصيص الإعدادات.
- **Google Play للحماية:** افحص جهازك يوميًا للتحقق من خلوه من التطبيقات ذات الضرر المحتمل.
 - **العثور على جهازي:** تتبع موقع الجهاز عن بعد. كما يمكن حماية البيانات بأمان ولو في حالة فقدان الجهاز.
 - **تحديث الأمان:** تحقق من وجود تحديثات للبرامج وتهيئة إعدادات التنبيه تلقائيًا.
 - **إختر قفل الشاشة:** تحديد الطريقة المطلوبة لقفل الشاشة. راجع **إعداد قفل الشاشة** للحصول على التفاصيل.
 - **تخصيص شاشة القفل:** لتغيير المعلومات المعروضة على الشاشة المقفلة.
 - **إعدادات القفل الآمن:** تغيير إعدادات القفل الآمن.

- **بصمات الأصابع:** لاستخدام بصمة إصبعك لفتح قفل الشاشة أو المحتوى. راجع **نظرة عامة على التعرف على بصمة الإصبع** للحصول على التفاصيل.
- **قفل المحتويات:** يسمح بتعيين نوع قفل (PIN أو النقش) لقفل ملفات المعرض و QuickMemo+.
- **التشفير وبيانات الاعتماد:** تهيئة الإعدادات الخاصة بتشفير وبيانات اعتماد بطاقة SD.
- **تشفير وحدة تخزين بطاقة SD:** لتشفير بطاقة الذاكرة لمنع استخدامها على جهاز آخر. راجع **تشفير بطاقة الذاكرة** للحصول على التفاصيل.
- **حماية بيانات الاعتماد:** عرض نوع المخزن الذي سيتم حفظ شهادة الأمان به.
- **الاعتمادات الموثوق بها:** عرض شهادات المرجع المصدق لجذر النظام وشهادات المرجع المصدق التي قام المستخدم بتثبيتها.
- **بيانات اعتماد المستخدم:** عرض معلومات شهادات الأمان المخزنة على الجهاز وتغييرها.
- **التثبيت من المخزن:** تثبيت شهادة أمانة من وحدة التخزين.
- **مسح التخزين:** حذف شهادات الأمان التي قام المستخدم بتثبيتها وبيانات الاعتماد ذات الصلة.
- **مديرو الهاتف:** للسماح بامتيازات تقييد التحكم في الجهاز أو استخدامه على تطبيقات خاصة.
- **Trust agents:** لعرض تطبيقات Trust agents المثبتة على الجهاز.
- **تثبيت الشاشة:** لتثبيت شاشة التطبيقات بحيث يمكن استخدام التطبيق النشط حاليًا فقط.
- **الوصول إلى الاستخدام:** لعرض تفاصيل استخدام التطبيقات على الجهاز.

خصوصية

يُمكنك العثور على جميع إعدادات الخصوصية وضبطها.

1 في شاشة الإعدادات، المس **خصوصية**.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

- **مدير الأذونات:** يسمح بالتحقق من الأذونات الممنوحة للتطبيقات وتغييرها.
- **تأمين الشاشة:** يُتيح ضبط الإشعارات لعرضها في شاشة القفل.
- **جعل كلمات المرور مرئية:** يتمكن هذا الخيار، يمكن عرض كل حرف من كلمة المرور لمدة قصيرة أثناء كتابته حتى يتمكن المستخدم من رؤية ما تم إدخاله.
- **خدمات تخصيص الجهاز:** يُتيح الحصول على اقتراح بناءً على المستخدمين والتطبيقات والمحتوى التفاعلي.
- **خدمة الملء التلقائي من Google:** يتمكن هذا الخيار، يمكن إدخال المعلومات المحفوظة في الحساب مثل كلمة المرور أو العنوان أو رقم بطاقة الائتمان بنقرة واحدة. كما يُمكن تعطيل هذا الخيار أو استخدام ميزة Google Autocomplete أو إضافة حساب خدمة جديد.
- **سجل المواقع الجغرافية في Google:** يسمح بتمكن سجل المواقع أو تعطيلها. يتمكن هذا الخيار، تقوم Google بشكل دوري بتخزين أحدث بيانات موقع هاتفك واستخدامها فيما يتعلق بحساب Google الخاص بك.
- من شاشة Location History (سجل المواقع الجغرافية)، المس : لعرض و/أو إدارة بيانات موقعك.
- **عناصر التحكم في النشاط:** حدد الأنشطة والمعلومات التي تريد من Google حفظها.
- **الإعلانات:** تُتيح لك التحقق من مُعرف الإعلان وتعيين الإعلانات المخصصة.
- **الاستخدام وبيانات التشخيص:** يتمكن هذا الخيار، فإنه سيساعدك على تحسين تجربة Android من خلال إرسال بيانات التشخيص واستخدام الجهاز والتطبيق تلقائيًا إلى Google.

الموقع

يُمكنك أن تتحقق من كيفية مشاركة معلومات موقعك وتكوين الإذن للوصول إلى معلومات موقعك.

على شاشة الإعدادات، المس **الموقع** وقم بتعيين الوظيفة المطلوبة:

Smart Doctor

يمكنك استخدام Smart Doctor لتشخيص حالة الجهاز وتحسينها.

على شاشة الإعدادات، المس الملحقات < Smart Doctor.

Context Awareness

يمكنك تغيير إعدادات جهازك تلقائيًا وفقًا لنمط الاستخدام والموقع.

1 على شاشة الإعدادات، المس الملحقات < Context Awareness.

2 قم بتنشيط العناصر التي تريد تغيير إعداداتها تلقائيًا.

- آلي: يمكنك ضبط الجهاز لتغيير أوضاع الصوت، وخيارات Bluetooth، و Wi-Fi تلقائيًا في البيئات المختلفة، مثل في المنزل، وبعيدًا عن المنزل، وفي العمل، وخارج العمل. يمكنك أيضًا ضبط التطبيق على الفتح عند توصيل سماعات الأذن أو توصيل جهاز Bluetooth.

• لاستخدام هذه الميزة، يجب ضبط موقع المنزل أو العمل بشكل مسبق في موقعي. في شاشة الإعدادات، المس الموقع < موقعي لتحديد المواقع.



الخدمة الشخصية

يمكنك الحصول على نتائج ذكية عند استخدام البحث المتكامل.

1 في شاشة الإعدادات، المس الملحقات < الخدمة الشخصية.

2 اضغط  لتنشيطه.

Swivel Mode على Extended view

يمكن أن يتم توسيع التطبيقات عبر كلا الشاشتين في Swivel Mode.

1 في شاشة الإعدادات، المس **الملحقات < Extended view على Swivel Mode**.

2 اضغط  لتنشيطه.

- موسّع بصورة افتراضية: يمكنك رؤية التطبيق في Extended view عند فتح التطبيق على الشاشة الرئيسية.

تشغيل الألعاب

يمكنك تهيئة إعدادات أدوات الألعاب والرسومات وميزة توفير طاقة البطارية.

1 على شاشة الإعدادات، المس **الملحقات < تشغيل الألعاب**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **مشغل الألعاب:** المس  لاستخدام مشغل الألعاب.
- **أدوات الألعاب:** يمكن تشغيل الوظيفة أثناء تشغيل الألعاب بلمس أيقونة أدوات الألعاب من بين أزرار اللمس في الشاشة الرئيسية.
- **رسومات الألعاب:** اضبط رسومات الألعاب.

- عند تغيير دقة الشاشة في بعض الألعاب، قد لا تعمل ميزة عرض الشاشة بشكل جيد.
- قد لا تتوفر هذه الوظيفة في بعض تطبيقات الألعاب.



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

تسجيل الشاشة

يمكن تكوين إعدادات تسجيل الشاشة.

- 1 على شاشة الإعدادات، المس **الملحقات > تسجيل الشاشة**.
- 2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:
 - **أضف نفسك في الفيديو بواسطة**: حدد أحد الخيارات التالية.
 - **صورة**: تضمين صورة الملف التعريفي في مقطع الفيديو أثناء التسجيل. بعد تحديد هذا الخيار، المس  وحدد صورة الملف التعريفي. بعد ذلك، عدّل حجم الصورة باستخدام شريط التمرير.
 - **الكاميرا الأمامية**: تضمين المستخدم في التسجيل باستخدام الكاميرا الأمامية في أثناء تسجيل الشاشة.
 - **أبدأ**: لا يتم تضمين أي شيء.
 - **مصدر الصوت**: اختيار مصدر الصوت الذي بين الميكروفون و المحتويات.
 - **دقة الفيديو**: تحديد دقة تسجيل الشاشة.

التطبيق المزدوج

يمكن تثبيت تطبيقات مراسلة مكررة على المنتج واستخدام حسابين في الوقت نفسه.

- 1 في شاشة الإعدادات، المس **الملحقات > التطبيق المزدوج**.
- 2 بعد قراءة إخلاء المسؤولية، المس **تأكيد**.
- 3 انقر على **تثبيت** في قائمة التطبيقات المتاحة، لتثبيت نسخة من التطبيق المرغوب واتبع التعليمات على الشاشة.
 - في الشاشة، تُعرض قائمة تتضمن التطبيقات المزدوجة المتوفرة. في أثناء التثبيت، يتم إنشاء أيقونات التطبيقات على الشاشة الرئيسية.

اقتراح التطبيق

يمكنك الوصول سريعاً إلى التطبيقات التي قد تحتاجها في الوقت الحالي على شاشة "نظرة عامة".

في شاشة الإعدادات، المس **الملحقات > اقتراح التطبيق**.

قلم

يمكنك تكوين خيارات لاستخدام قلم Active (يُباع بشكل اختياري). يُرجى ملاحظة أن هذا الجهاز يدعم قلم Active Pen AES2.0 (Active Electrostatic).

1 في شاشة الإعدادات، المس **الملحقات > قلم**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **اختصارات مفتاح القلم:** قم بتكوين الاختصارات في كل زر على قلم Active لديك.
- **اختصارات التطبيقات:** حدد التطبيقات (يمكن تحديد حتى خمس تطبيقات) التي يجب عرضها على هيئة اختصارات عند إزالة القلم من الجهاز.
- **معاينة المذكرة:** شغّل لعرض المذكرات الأخيرة في Pen pop.
- **صوت الرسم:** شغّل لتطبيق المؤثرات الصوتية في وضع الرسم.
- **إظهار المؤشر:** شغّل لرؤية مؤشر القلم فوق المكان الذي يحوم حوله القلم.
- **تجاهل إيماءات شريط التنقل:** امنع إدخال إيماءات شريط التنقل، حيث إن هذا مفيد عند الرسم أو الكتابة على حافة الشاشة باستخدام قلم Active.

اختصارات

يمكن استخدام الأزرار مثل مفتاح القفل/التشغيل، ومفتاح مستوى الصوت ومفتاح مساعد Google لتشغيل تطبيقات محددة أو وظائف معينة على الفور.

1 على شاشة الإعدادات، المس **الملحقات > اختصارات**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية.

- **فتح الكاميرا:** اضغط على مفتاح التشغيل مرتين لفتح الكاميرا.
- **فتح Screen-off memo:** اضغط على مفتاح رفع مستوى الصوت مرتين لفتح مذكرة قفل الشاشة عند قفل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.
- **فتح الكاميرا:** اضغط على مفتاح خفض الصوت مرتين لفتح الكاميرا عند قفل الشاشة أو إيقاف تشغيلها.

• لا يدعم مساعد Google بعض اللغات المحددة.



ضبط تشغيل/إيقاف الشاشة

انقر نقرًا مزدوجًا على الشاشة لتشغيلها أو إيقاف تشغيلها.

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

زيادة حساسية اللمس

يمكنك زيادة حساسية شاشة اللمس للمسك. يوصى بتشغيل هذه الميزة عند استخدام وافي الشاشة.

على شاشة الإعدادات، المس **الملحقات > زيادة حساسية اللمس**.

التطبيقات

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

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

2 قم بتخصيص الإعدادات.

البطارية

يمكنك عرض معلومات البطارية الحالية أو تشغيل وضع توفير الطاقة.

1 في شاشة الإعدادات، المس **البطارية**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **استخدام البطارية:** لعرض تفاصيل استخدام البطارية.
- **الشحن المحسن:** يضبط سرعة الشحن تلقائيًا وفقًا لكيفية الشحن للحد من الحرارة وتمديد فترة عمر البطارية.
- **بطارية قابلة للتكيف:** يسمح لك بتوفير طاقة البطارية من خلال إيقاف التطبيقات التي تعمل في الخلفية.
- **قيود الخلفية:** نشط هذا الخيار لتقييد تطبيقات الخلفية لتوفير طاقة البطارية أثناء استخدام الجهاز. قد لا تعمل التطبيقات المُقيدة لتوفير الطاقة بشكل صحيح أو لا ترسل إشعارات لك.
- **توفير الطاقة:** لتقليل استهلاك طاقة البطارية عن طريق خفض إعدادات الجهاز كسطوع الشاشة والسرعة وشدة الاهتزاز.
- **استثناءات توفير الطاقة:** حدد التطبيقات التي تستخدمها بدون أي حدود وظيفية أثناء استخدام وضع توفير الطاقة أو تحسين البطارية.

التخزين

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

1 في شاشة الإعدادات، المس التخزين.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

الحسابات

يمكنك إضافة مستخدمين لمشاركة الجهاز والتسجيل على حساب في Cloud.

1 في شاشة الإعدادات، المس الحسابات.

2 قم بتخصيص الإعدادات.

الرفاهية الرقمية وأدوات المراقبة الأبوية

يمكن عرض وقت استخدام المنتج وضبط المؤقت لكل تطبيق. كذلك، يمكن إدارة وقت استخدام الهاتف المحمول باستخدام وضع وقت النوم ووضع التركيز.

حدد الرفاهية الرقمية وأدوات المراقبة الأبوية على شاشة الإعدادات وأضبط هذه الوظيفة.

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

في شاشة الإعدادات، المس **Google**.

نظام

مركز التحديث

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

1 على شاشة الإعدادات، المس **نظام > مركز التحديث**.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

اللغة ولوحة المفاتيح

يمكنك تخصيص إعدادات اللغة ولوحة المفاتيح على جهازك.

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

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **اللغة:** حدد اللغة التي سيتم تطبيقها على الجهاز.
- **إدارة لوحات المفاتيح:** يمكن تغيير الإعدادات الأساسية للوحة المفاتيح بالمنتج، وضبط بيانات الاستخدام للوحة مفاتيح LG أو لوحات المفاتيح المثبتة، وضبط وظيفة التعرف على الصوت لإدخال صوت Google. كما يمكن أيضًا ضبط ما إذا كنت تريد عرض زر لوحة المفاتيح في منطقة زر اللمس في الشاشة الرئيسية وبذلك يمكن التبديل سريعًا بالانتقال إلى لوحة مفاتيح أخرى.

- **لوحة المفاتيح المادية:** تحديد استخدام لوحة المفاتيح المادية أو معرفة مفاتيح اختصارات لوحة المفاتيح.
- **خدمة الملء التلقائي:** بتمكين هذا الخيار، يمكن إدخال المعلومات المحفوظة في الحساب مثل كلمة المرور أو العنوان أو رقم بطاقة الائتمان بنقرة واحدة. كما يمكن تعطيل هذا الخيار أو استخدام خدمة Google Autocomplete للإكمال التلقائي أو إضافة حساب خدمة جديد.
- **تحويل النص إلى الكلام:** لتكوين إعدادات مخرجات تحويل النص إلى كلام منطوق.
- **سرعة المؤشر:** لضبط سرعة مؤشر الفأرة أو لوحة التتبع.
- **عكس أزرار الفأرة:** لتبديل زر الفأرة الأيمن كي يقوم بتنفيذ إجراءات المعالجة المباشرة الرئيسية.

التاريخ والوقت

يمكنك تخصيص إعدادات التاريخ والوقت على جهازك.

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

الذاكرة

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

- 1 في شاشة الإعدادات، المس **نظام > الذاكرة**.
- 2 المس ▼ لضبط فترة الوقت لاسترداد البيانات.

النسخ الاحتياطي

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

1 في شاشة الإعدادات، المس نظام > النسخ الاحتياطي.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

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

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



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

إعادة التشغيل وإعادة الضبط

كما يمكن إعادة تعيين الجهاز بما يشمل إعدادات الشبكة والتطبيقات.

1 على شاشة الإعدادات، المس نظام > إعادة التشغيل وإعادة الضبط.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **إعادة التشغيل التلقائي**: قم بإعادة تشغيل الهاتف وتحسينه تلقائيًا في الوقت المحدد. المس  لتنشيط هذه الميزة. يتم إعادة تشغيل الهاتف وتحسين نفسه تلقائيًا في الوقت المحدد. حدّد تاريخ ووقت إعادة التشغيل.



- يمكن تعيين الجهاز لكي يعيد تشغيل نفسه مرة كل أسبوع. يتم إعادة تشغيل الجهاز تلقائيًا في خلال ساعة من الوقت الحالي.
- وبمجرد أن يتم إعادة تشغيل الجهاز، يتم مسح الإشعارات والشارات. قم بحفظ البيانات الهامة قبل الوقت المحدد مسبقًا.
- لا يتم تنشيط ميزة إعادة التشغيل التلقائي في الحالات التالية: عند تشغيل الشاشة أو عندما يكون الجهاز قيد الاستخدام، أو عندما يكون مستوى شحن البطارية 30% أو أقل أو عند قفل بطاقة USIM.
- حسب موثر الاتصالات، قد تتوفر وظيفة إعادة التشغيل التلقائي أو لا.

- **إعادة ضبط إعدادات الشبكة:** لإعادة ضبط Wi-Fi و Bluetooth وإعدادات الشبكة الأخرى.
- **إعادة تعيين تفضيلات التطبيق:** إعادة تعيين إعدادات تطبيق. لن تُحذف البيانات المحفوظة في هذا التطبيق.
- **إعادة ضبط الإعدادات:** إعادة ضبط جميع إعدادات النظام إلى الوضع الافتراضي.
- **إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة:** لإعادة ضبط جميع الإعدادات الخاصة بالجهاز وحذف البيانات.



- سوف تتسبب إعادة تشغيل وإعادة ضبط الجهاز في حذف جميع البيانات الموجودة عليه. ما عليك سوى إدخال اسم جهازك وحساب Google والمعلومات الأولية الأخرى مرة ثانية.
- بعد تمهيد البيانات، يتعذر استردادها.

حول الهاتف

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

في شاشة الإعدادات، المس **نظام > حول الهاتف** واعرض المعلومات.

التنظيم والسلامة

يمكنك عرض العلامات التنظيمية والمعلومات المتعلقة بها على جهازك.

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

إمكانية الوصول

يمكنك إدارة مكونات الوصول الإضافية المثبتة على جهازك.

1 في شاشة الإعدادات، المس إمكانية الوصول.

2 قم بتخصيص الإعدادات التالية:

- **الرؤية < TalkBack**: لضبط الجهاز بحيث يمكنه الإشعار بحالة الشاشة أو الإجراءات عبر الصوت.
- **الرؤية < الإشعارات الصوتية**: قم بتعيين الجهاز لقراءة معلومات المتصل عبر الصوت.
- **الرؤية < الخط**: قم بتغيير حجم الخط أو درجة لون النص الغامق أو نوعه.
- **الرؤية < حجم العرض**: ضبط العناصر المعروضة على الشاشة بحجم مناسب لك. قد يتغير مكان بعض العناصر.
- **الرؤية < التكبير/التصغير باللمس**: لتكبير الشاشة أو تصغيرها عن طريق لمسها ثلاث مرات.
- **الرؤية < تكبير/تصغير النافذة**: التكبير أو التصغير داخل نافذة وعكس الألوان.
- **الرؤية < مؤشر فأرة كبير**: تكبير مؤشر الفأرة.
- **الرؤية < شاشة التباين المرتفع**: قم بتبديل لون الخلفية إلى اللون الأسود للحصول على شاشة ذات تباين مرتفع.
- **الرؤية < عكس لون الشاشة**: لزيادة تباين لون الشاشة للأشخاص الذين يعانون من ضعف البصر.
- **الرؤية < ضبط لون الشاشة**: لضبط لون الشاشة.
- **الرؤية < أحادي اللون**: لتبديل وضع الشاشة إلى وضع التدرج الرمادي.
- **الرؤية < إنهاء المكالمات باستخدام مفتاح التشغيل**: لإنهاء مكالمة بالضغط على مفتاح القفل/التشغيل.
- **سماع < التعليقات المباشرة**: اضبط الجهاز لاكتشاف الصوت من الوسائط وإنشاء ترجمات تلقائيًا.
- **سماع < تفضيلات التعليقات**: لتشغيل خدمة الترجمة عند تشغيل مقاطع فيديو لضعاف السمع.
- **سماع < تنبيهات الفلاش**: ضبط الجهاز بحيث يمكنه إصدار وميض عند تلقي مكالمات واردة والرسائل ووجود تنبيهات.

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

05

الملحق

إعدادات لغة LG

- حدد اللغة التي ترغب في استخدامها على جهازك.
- المس ○ < الإعدادات < نظام < اللغة ولوحة المفاتيح < اللغة < إضافة لغة، وحدد لغة.
- المس ≡ مع الاستمرار واسحبها إلى أعلى قائمة اللغات لتعيينها كلغة افتراضية.

LG Bridge

نظرة عامة على LG Bridge

يمكنك عمل نسخة احتياطية من الاسماء والصور وغيرها من البيانات على كمبيوتر أو تحديث برامج الجهاز.

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



وظائف LG Bridge

- يمكنك عمل نسخة احتياطية للبيانات على كمبيوتر أو استعادة البيانات من كمبيوتر إلى الجهاز عبر اتصال كابل USB.
- يمكنك تحديث برامج الجهاز من كمبيوتر عبر اتصال كابل USB.

تثبيت LG Bridge على كمبيوتر

- 1 انتقل إلى موقع www.lg.com من الكمبيوتر الخاص بك.
 - 2 تحديد المنطقة.
 - 3 انقر فوق الدعم > البرمجيات والبرامج الثابتة.
 - 4 أدخل اسم جهازك.
أو
حدد بحسب فئة المنتج.
 - 5 انتقل إلى مزمنة الكمبيوتر الشخصي > LG Bridge لتنزيل ملف الإعداد.
- انتقل إلى تفاصيل لعرض الحد الأدنى من متطلبات تثبيت تطبيق LG Bridge.

تحديث برامج الهاتف

تحديث برنامج هاتف LG المحمول من الإنترنت.

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

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

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

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



تحديث برنامج هاتف LG المحمول عبر البث الهوائي (OTA)

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

لتحديث برنامج الهاتف،

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

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



دليل مكافحة السرقة

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

وكل ما تحتاج إليه لتتأكد أن جهازك محمي هو:

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

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

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



معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

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

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

ستوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسم يغطي تكلفة القيام بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسليم) بناءً على طلب يُرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاث سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يتلقى هذه المعلومات.

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

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

علامات تجارية

- حقوق النشر © لعام 2020 مملوكة لشركة LG Electronics Inc. جميع الحقوق محفوظة. LG وشعار LG هما علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة LG Group والكيانات التابعة لها.
- تُعتبر Google Duo و YouTube و Gmail و Google Maps و Google Play و Google Photos و Chrome و Android و Google Drive و Google Docs و Google Calendar و Play Protect و Google Sheets والعلامات التجارية والشعارات الأخرى المتعلقة علامات تجارية تابعة لـ Google LLC.
- Bluetooth® هي علامة تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. عالميًا.
- Wi-Fi® وشعار Wi-Fi هما علامتان تجاريتان مسجلتان لـ Wi-Fi Alliance.
- جميع العلامات التجارية وحقوق النشر ملك لأصحابها المعنيين.



بيان سلامة الليزر

تنبيه!

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

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

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

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

بيان التوافق

تعلن **LG Electronics** بموجبه أن المنتج **LM-F100EMW** يتوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة الخاصة بالتوجيه **2014/53/EU**. يمكن العثور على نسخة من إعلان التوافق على العنوان التالي <http://www.lg.com/global/declaration>

المزيد من المعلومات

قطع من الزجاج المقسى

- قطع الزجاج المقسى في هذا الجهاز غير دائمة وقد تتلف مع مرور الوقت.
- في حالة سقوط جهازك على سطح أو جسم صلب وتعرضه لتأثير كبير، يمكن أن يتلف الزجاج المقسى.
- في حالة حدوث ذلك، توقف عن استخدام جهازك على الفور واتصل بمركز خدمة عملاء LG.
- يمكنك شراء أغطية واقية لحماية جهازك من التلف من السوق.
- لاحظ أن هذه الأغطية الواقية ليست ضمن خدمة الضمان التي توفرها شركة LG Electronics وسلامتها غير مضمونة.

نسبة العرض إلى الارتفاع

قد لا تدعم بعض التطبيقات التي تم تنزيلها نسبة عرض إلى ارتفاع معينة. في هذه الحالة، حدد النسبة المثالية لعرض وارتفاع الشاشة وفقاً للتطبيق أو استشر موفر التطبيق للحصول على مزيد من المعلومات.

دليل لنقل البيانات

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

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

- قد لا يتم نقل بعض البيانات بناءً على إصدار البرنامج أو إصدار التطبيق أو نظام التشغيل أو سياسة الشركة المصنعة أو موفر الخدمة.



التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك

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



التخلص من البطاريات/المراكم التالفة

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



الأسئلة المتداولة

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

يوجد خطأ في بطاقة SIM

تأكد من إدخال بطاقة SIM بشكل صحيح.

لا يوجد اتصال بالشبكة أو شبكة مقطوعة

الإشارة ضعيفة. انتقل إلى نافذة أو مكان مفتوح.
أنت خارج نطاق تغطية شبكة شركة الاتصالات. انتقل إلى مكان آخر وتحقق من الشبكة.

المكالمات غير متوفرة

الشبكة الجديدة غير معتمدة.
تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تتلقى منه المكالمة.
تحقق من عدم ضبط حظر المكالمات للرقم الذي تطلبه.

لا يمكن تشغيل الجهاز

عندما تفرغ البطارية بالكامل، لن يعمل الجهاز.
اشحن البطارية بالكامل قبل تشغيل الجهاز.

خطأ في الشحن

تأكد من شحن الجهاز في درجة حرارة طبيعية.
تحقق من الشاحن وتوصيله بالجهاز.
استخدم الملحقات المتوفرة في العلبة فقط والتي تكون معتمدة من قبل LG.

تفرغ طاقة البطارية بشكل أسرع كلما مرّ وقت أطول على شرائها
عندما تعرّض الجهاز أو البطارية لدرجات حرارة منخفضة أو مرتفعة جداً، فقد يتقلص عمر البطارية الافتراضي.
سيزيد استهلاك طاقة البطارية عند استخدام ميزات أو تطبيقات معيّنة مثل GPS أو الألعاب أو الإنترنت.
إن البطارية قابلة للاستهلاك وسيتقلص عمرها الافتراضي مع مرور الوقت.

تظهر رسائل الأخطاء عند تشغيل الكاميرا

اشحن البطارية.
وقّر مساحة فارغة في الذاكرة عبر نقل الملفات إلى كمبيوتر أو حذفها من الجهاز.
قم بإعادة تشغيل الجهاز.
في حال استمرار حدوث مشاكل عند استخدام تطبيق الكاميرا بعد اتباع هذه النصائح، فاتصل بمركز خدمة LG Electronics.

جودة الصورة رديئة

قد تختلف جودة الصور بحسب البيئة المحيطة وتقنيات التصوير الفوتوغرافي التي تستخدمها.
إذا كنت تلتقط الصور ومقاطع الفيديو، فستكون جودة العدسة ذات الزاوية القياسية أفضل من جودة العدسة ذات الزاوية الواسعة.
إذا كنت تلتقط الصور في مناطق مظلمة أو في الليل أو في الداخل، فقد تصبح الصورة مشوشة أو قد تخرج عن نطاق بؤرة التركيز.
في حال واجهتك أي مشاكل، فأعد ضبط الخيارات.

شاشة اللمس تستجيب ببطء أو بشكل غير صحيح

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

إذا كنت ترتدي قفازات أو لم تكن يداك نظيفتين عند لمس شاشة اللمس أو إذا ضغطت على الشاشة باستخدام أغراض حادة أو بأطراف أصابعك، فقد تتعطل شاشة اللمس. قد تتعطل شاشة اللمس عند استخدامها في أماكن رطبة أو عند تعرضها للماء. أعد تشغيل الجهاز لمسح أي أخطاء مؤقتة في البرامج.

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

التعليق أو التجميد

إعادة تشغيل الجهاز

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

تشغيل الجهاز

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

إعادة ضبط الجهاز

- إذا لم يتم حل مشكلتك باستخدام الأساليب السابقة، قم بإجراء إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- على شاشة الإعدادات، المس نظام < إعادة التشغيل وإعادة الضبط > إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة.
- تتسبب هذه الطريقة في إعادة ضبط كل إعدادات الجهاز وحذف البيانات. قبل إعادة ضبط بيانات الشركة المصنعة، لا تنسَ إجراء نسخ احتياطي لكل البيانات المهمة المخزنة في الجهاز.
- إذا قمت بتسجيل حساب Google إلى الجهاز، يجب عليك تسجيل الدخول إلى حساب Google نفسه بعد إعادة ضبط الجهاز.

لم يتم تحديد موقع جهاز Bluetooth

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

لا يتم إنشاء اتصال عندما تقوم بإنشاء اتصال بين الجهاز والكمبيوتر

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

يتسبب التطبيق الذي تم تنزيله بحدوث الكثير من الأخطاء

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

درباره این راهنمای کاربر

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

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

اعلامیه های حاوی دستورالعمل ها

هشدار: شرایطی که ممکن است در آنها کاربر و اشخاص ثالث دچار جراحت شوند.



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



نکته: اعلامیه ها یا اطلاعات بیشتر.



01

ویژگی های سفارشی

قابلیت های گردان	13
قابلیت های دوربین	23
قابلیت های ضبط صدا	30
Google Assistant	32

02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول	35
نمای کلی قطعات	36
روشن یا خاموش کردن دستگاه	39
نصب سیم کارت	40
وارد کردن کارت ذخیره	43
خارج کردن کارت حافظه	44
باتری	44
صفحه لمسی	48
صفحه اصلی	51
قفل صفحه	62
تشخیص اثر انگشت	65
قابلیت چندوظیفه ای	70
رمزگذاری حافظه کارت حافظه	75
گرفتن عکس از صفحه	76
ضبط صفحه	76
وارد کردن متن	77
اشتراک گذاری محتوا	81
مزاحم نشوید	82
AOD (always-on display)	83

برنامه های مفید

85	نصب و حذف برنامه ها
87	میانبر برنامه ها
88	تلفن
92	پیام ها
93	دوربین
113	گالری
115	مخاطبین
117	QuickMemo+
120	ساعت
121	موسیقی
123	ماشین حساب
123	ThinQ
124	LG Health
125	ضبط کننده صدای اچ دی
126	راه انداز بازی
126	Smart Doctor
127	LG Mobile Switch
127	سطل زباله برنامه
128	SmartWorld
128	پخش سلولی
128	برنامه های Google

تنظیمات

132	تنظیمات
132	شبکه و اینترنت
139	دستگاه های متصل شده
143	صدا
144	اعلان ها
144	نمایش
146	تصویر زمینه و مضمون
146	قفل صفحه و ایمنی
147	حریم
148	موقعیت
149	افزونه ها
154	برنامه ها
154	باتری
155	ذخیره
155	اشتراک ها
155	تندرستی دیجیتال و کنترل والدین
156	گوگل
156	سیستم
160	قابلیت دسترسی

فهرست موضوعی

تنظیمات زبان LG	163
LG Bridge	163
به روز رسانی نرم افزار تلفن	164
راهنمای ضد سرقت	166
اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد	167
مقررات ایمنی (شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)	167
علائم تجاری	168
اطلاعیه ایمنی لیزر	169
بیانیه انطباق	170
اطلاعات بیشتر	170
سؤال های متداول	173

دستورالعمل های استفاده ایمن و مؤثر

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

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

قرار گرفتن در معرض انرژی فرکانس رادیویی

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

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

- دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی از یک واحد اندازه گیری مخصوص تحت عنوان «ضریب جذب ویژه» یا SAR، استفاده می کنند. تست های SAR با استفاده از روش های استاندارد، و در حالی که دستگاه در بالاترین میزان نیروی تأیید شده در کلیه باندهای فرکانس قرار داشته، انجام گرفته است.
- اگرچه ممکن است تفاوت هایی بین سطوح SAR مدل های مختلف دستگاه LG وجود داشته باشد، همه آنها به گونه ای طراحی شده اند که دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در مورد آنها رعایت شده باشد.
- میزان SAR توصیه شده توسط کمیسیون بین المللی محافظت در برابر تشعشعات غیر یونیزه (ICNIRP)، برابر 2 وات بر کیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بدن است.
- بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده برای این مدل هنگام استفاده کنار گوش 0.357 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 1.304 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می باشد.
- این دستگاه از دستورالعمل های قرار گرفتن در معرض فرکانس رادیویی هنگام استفاده در حالت عادی روی گوش یا هنگام قرار گرفتن در فاصله 5 میلیمتری از بدن تبعیت می کند. اگر از جلد، جای موبایل یا کیف کمری استفاده می کنید، نباید حاوی قطعات فلزی بوده و می بایست حداقل 5 میلیمتر از بدن فاصله داشته باشد. برای انتقال فایل های داده ای یا پیام ها باید دستگاه با شبکه اتصال برقرار کند. در بعضی مواقع، تا برقراری چنین اتصال، انتقال فایل های داده ای یا پیام ها ممکن است به تعویق بیفتد. بررسی کنید شرایط فوق برای انتقال داده ها فراهم باشد.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

- فقط از لوازم جانبی که مورد تأیید LG هستند، استفاده کنید. LG هیچگونه ضمانتی در قبال آسیب یا خرابی ایجاد شده در اثر استفاده از لوازم جانبی شخص ثالث ندارد.
- بخشی از محتوا و تصاویر ممکن است بدون اطلاع قبلی با دستگاه شما متفاوت باشند.
- از باز کردن این دستگاه اکیداً خودداری کنید. چنانچه گوشی نیاز به تعمیر داشته باشد، فقط به تکنسین های مجاز مراجعه کنید.
- تعمیراتی که به صلاحدید LG تحت پوشش ضمانت هستند عبارتند از تعمیر یا تعویض قطعات یا بوردها یا قطعات یا بوردهای جدید، به شرطی که از لحاظ عملکردی با قطعات تعویض شده یکسان باشند.
- گوشی را دور از وسایل برقی مانند تلویزیون، رادیو، و رایانه قرار دهید.
- دستگاه باید دور از منابع حرارتی مانند بخاری، اجاق و امثال آن نگه داری شود.
- مراقب باشید گوشی نیافتد.
- گوشی را در معرض لرزش یا تکان های شدید قرار ندهید.
- در مکان هایی که قوانین ویژه ای ایجاد می کند که دستگاه خود را خاموش نگه دارید، حتماً دستگاه را خاموش کنید. مثلاً، از کاربرد دستگاهتان در بیمارستان خودداری کنید، وگرنه ممکن است روی تجهیزات پزشکی حساس تأثیر بگذارد.
- هنگامی که باتری شارژ می شود، دستگاه را در دست نگه ندارید. این کار می تواند باعث برق گرفتگی شده و شدیداً به دستگاه آسیب برساند.
- از شارژ کردن گوشی در کنار مواد قابل اشتعال پرهیز کنید، چون ممکن است گوشی داغ شده و باعث آتش سوزی شود.
- از پارچه خشک برای تمیز کردن سطوح خارجی دستگاه استفاده کنید (از محلولهای پاک کننده مانند بنزین، تینر یا الکل استفاده نکنید).
- دستگاه را هنگام شارژ روی اثاثیه نرم قرار ندهید.
- دستگاه باید هنگام شارژ از تهویه کافی برخوردار باشد.
- از قرار دادن گوشی در معرض دود یا گرد و غبار غلیظ خودداری کنید.
- دستگاه را در مجاورت کارت های اعتباری یا بلیت های حمل و نقل قرار ندهید. این کار ممکن است روی اطلاعات موجود در نوارهای مغناطیسی تأثیر بگذارد.
- با وسایل نوک تیز روی صفحه ضربه نزنید، این کار به دستگاه آسیب می رساند.
- از قرار دادن دستگاه در معرض مایعات یا رطوبت خودداری کنید.
- از لوازم جانبی مانند هدفون با احتیاط استفاده کنید. بی دلیل به آنتن تلفن دست نزنید.
- دستگاه شما یک دستگاه الکترونیکی است که هنگام عملکرد عادی از خود گرما تولید می کند. تماس طولانی و مستقیم با پوست و عدم وجود تهویه مناسب ممکن است باعث سوختگی یا ناراحتی پوست شود. بنابراین در حین کار با دستگاه یا بعد از آن، مراقب باشید.
- اگر دستگاه خیس شد، فوراً باتری را خارج کنید تا کاملاً خشک شود. سعی در تسریع خشک کردن دستگاه با دستگاه حرارتی مانند فر، مایکروفر یا سشوار نداشته باشید.

- مایع درون دستگاه خیس شده، رنگ برچسب محصول در داخل دستگاه را تغییر می‌دهد. آسیب به دستگاه به علت تماس با مایعات تحت ضمانت نامه نمی باشد.
- برای از بین رفتن گرما، باید هوا در آن جریان پیدا کند. تماس مستقیم دستگاه با پوست و گردش ناکافی جریان هوا در آن، ممکن است باعث گرم شدن بیش از حد دستگاه شود. دستگاه باید حداقل 1.0 سانتیمتر از بدن کاربر فاصله داشته باشد.
- از ورود گردوغبار موجود در هر نوع ماده خارجی دیگر به درگاه کابل شارژر کنید. این موارد ممکن است باعث ایجاد گرما یا آتشسوزی شوند.
- از قرار دادن دستگاه در معرض فشار هوای پایین در ارتفاع بالا خودداری کنید.
- از قرار دادن دستگاه در معرض فشار هوای خیلی پایین خودداری کنید. در غیر این صورت، ممکن است منجر به انفجار باتری یا نشت مایع یا گاز قابل اشتعال از آن شود.
- لطفاً دقت کنید دستگاه در تماس با مایعات قرار نگیرد. اگر دستگاه خیس است، از آن استفاده نکرده یا آن را شارژ نکنید. اگر دستگاه خیس شود، مایع به نشانگر آسیب وارد کرده و رنگ نشانگر تغییر می‌کند. لطفاً توجه داشته باشید این مورد شامل انجام خدمات تعمیراتی رایگان تحت ضمانت نخواهد بود.

عملکرد مؤثر دستگاه

ابزارهای الکترونیکی

- همه دستگاه‌ها ممکن است دچار تداخل‌هایی شوند که می‌تواند بر عملکرد آنها تأثیر بگذارد.
- بدون اجازه از مسئولین مربوطه، از دستگاه در مجاورت تجهیزات پزشکی استفاده نکنید. راجع به تداخل این دستگاه با عملکرد دستگاه پزشکی خود، با پزشک مشورت کنید.
- سازندگان دستگاه‌های تنظیم ضربان قلب توصیه می‌کنند تلفن را حداقل در فاصله 15 سانتی متری بین دستگاه‌های دیگر و دستگاه تنظیم ضربان قلب قرار دهید تا از تداخل بالقوه بین دستگاه تنظیم ضربان قلب جلوگیری شود.
- این دستگاه ممکن است نور یا جرقه ایجاد کند.
- برخی از وسایل کمک شنوایی ممکن است در اثر مجاورت با دستگاه‌ها دچار اختلال گردند.
- تداخل جزئی ممکن است روی تلویزیون، رادیو، رایانه‌ها و غیره تأثیر بگذارد.
- در صورت امکان از دستگاه در دمای بین 0 و 35 درجه سانتی‌گراد استفاده کنید. قرار دادن دستگاه در دمای بیش از حد بالا یا پایین ممکن است باعث آسیب به دستگاه و عملکرد نادرست آن یا حتی انفجار شود.

ایمنی جاده

- هنگام رانندگی قوانین و مقررات مربوط به استفاده از دستگاه در نواحی مختلف را رعایت کنید.
- از به کار بردن دستگاه‌های دستی در حین رانندگی خودداری کنید.
- همه حواس خود را به رانندگی بدهید.
- چنانچه شرایط رانندگی ایجاب کند، قبل از تماس گرفتن یا پاسخ دادن به یک تماس در محل امنی پارک کنید.

- انرژی فرکانس رادیویی ممکن است بر برخی از سیستم های الکترونیکی وسیله نقلیه شما مانند استریوهای خودرو و تجهیزات ایمنی آن تأثیر بگذارد.
- در صورتی که خودرو شما مجهز به کیسه هوا است، با تجهیزات نصب شده یا بی سیم قابل حمل، مانعی بر سر راه آن قرار ندهید. زیرا ممکن است به دلیل عمل نکردن و یا عملکرد نادرست، آسیب های جدی ایجاد کند.
- اگر هنگام حرکت به موسیقی گوش می دهید، دقت کنید که صدا زیاد بلند نباشد تا بتوانید متوجه محیط اطراف خود نیز باشید. این امر برای وقتی که در نزدیکی جاده ها هستید، بسیار مهم است.

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

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



- اگر برای مدتی طولانی در معرض صدای بلند قرار بگیرید، ممکن است شنوایی شما آسیب ببیند. بنابراین توصیه می کنیم از روشن یا خاموش کردن گوشی در کنار گوش خود اجتناب کنید. همچنین توصیه می کنیم میزان صدای موسیقی و نیز تماس ها به در یک سطح مناسب و منطقی تنظیم شود.
- هنگام استفاده از هدفون ها، اگر صدای افرادی که در اطراف شما صحبت می کنند را نمی شنوید یا فردی که کنار شما نشسته است صدای آهنگی که گوش می دهید را می شنود، صدا را کم کنید.

- میزان صدای زیاد گوشی ها و هدفون ها ممکن است به شنوایی شما آسیب برساند.



قطعات شیشه ای

بعضی از بخش های دستگاه از جنس شیشه است. اگر دستگاه روی سطحی سفت بیفتد یا فشار زیادی به آن وارد شود، ممکن است بشکند. اگر قطعه شیشه ای شکست به آن دست نزنید و سعی نکنید آن را خارج کنید. تا زمانی که شیشه توسط ارائه دهنده سرویس مجاز تعویض نشده است، از دستگاه استفاده نکنید.

ناحیه انفجار

از کاربرد دستگاه در محلهایی که عملیات انفجار در حال انجام است خودداری کنید. محدودیت ها را رعایت کرده و از کلیه قوانین و مقررات پیروی کنید.

محیط هایی که احتمال انفجار در آنها وجود دارد

- از دستگاه در محل های سوخت گیری استفاده نکنید.
- از دستگاه در مجاورت مواد سوختی یا شیمیایی استفاده نکنید.

- از حمل یا انبار کردن گازها یا مایعات قابل اشتعال یا مواد منفجره در قسمتی از وسیله نقلیه که دستگاه یا لوازم جانبی آن قرار دارد خودداری کنید.

در هواپیما

- دستگاه های بی سیم می توانند اختلالاتی را در سیستم های هواپیما ایجاد کنند.
- قبل از سوار شدن به هواپیما، دستگاه خود را خاموش کنید.
- هنگامی که هواپیما روی زمین است بدون کسب اجازه از کادر پرواز تلفن را روشن نکنید.

کودکان

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

تماس های اضطراری

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

اطلاعات باتری و مراقبت از آن

- لازم نیست شارژ باتری کاملاً خالی شود تا آن را مجدداً شارژ کنید. برخلاف سایر سیستم های باتری، هیچ تأثیر حافظه ای وجود ندارد که بتواند به عملکرد باتری صدمه وارد کند.
- فقط از باتری ها و شارژرهای LG استفاده کنید. شارژرهای LG به گونه ای طراحی شده اند که عمر باتری را به حداکثر برسانند.
- از باز کردن یا ایجاد مدار اتصال کوتاه در باتری خودداری کنید.
- سطوح اتصال فلزی باتری را تمیز نگه دارید.
- زمانی که دیگر باتری عملکرد مطلوبی ندارد، آن را تعویض کنید. باتری را می توان صدها بار شارژ کرد تا زمانی که نیاز به تعویض داشته باشد.
- اگر باتری برای مدت زیادی مورد استفاده قرار نگرفته باشد، آن را مجدداً شارژ کنید تا عمر مفید آن افزایش یابد.
- از قرار دادن باتری در معرض نور مستقیم خورشید و یا استفاده از آن در محیط های بسیار مرطوب مانند حمام و امثال آن خودداری کنید.
- باتری را در مکان های بسیار گرم یا سرد رها نکنید، این کار ممکن است بر عملکرد باتری تأثیر نامطلوب داشته باشد.
- تعویض باتری با باتری نامناسب ممکن است منجر به انفجار شود. باتری های مستعمل را طبق دستورالعمل های ارائه شده دور بیندازید.
- اگر لازم است باتری را تعویض کنید، برای کمک آن را به نزدیکترین مرکز فروش یا مرکز خدمات مجاز LG Electronics ببرید.

- همیشه بعد از شارژ شدن کامل دستگاه، به منظور صرفه جویی در مصرف نیروی شارژر، آن را از پریز بکشید.
- طول عمر واقعی باتری به پیکربندی شبکه، تنظیمات محصول، الگوهای استفاده، باتری و شرایط محیطی دارد.
- دقت کنید هیچ شیء نوک تیزی مانند دندان حیوانات، ناخن ها با باتری تماس پیدا نکنند. ممکن است منجر به آتش سوزی شود.

ایمن سازی اطلاعات شخصی

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

اعلان برای تعویض باتری



- برای ایمنی خود، باتری موجود در دستگاه را خارج نکنید. اگر لازم است باتری را تعویض کنید، برای کمک آن را به نزدیکترین مرکز فروش یا مرکز خدمات مجاز LG Electronics ببرید.
- باتری لیتیوم یون یک قطعه خطرناک است و می تواند باعث جراحت شود.
- تعویض باتری توسط افراد غیرمتخصص می تواند باعث آسیب دیدن دستگاه شما شود.

01

ویژگی های سفارشی

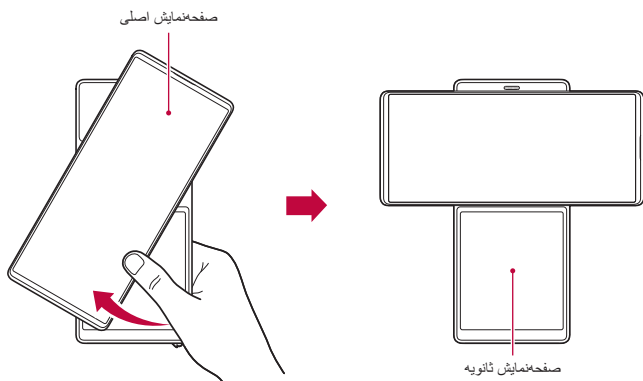
قابلیت‌های گردان

حالت چرخش

می‌توانید با گرداندن محصول از دو صفحه‌نمایش استفاده کنید. محصول را مطابق شکل زیر بگردانید.

گرداندن به سمت بالا

از انگشت شست راست خود استفاده کنید تا قسمت پایین صفحه‌نمایش اصلی را کمی به سمت بالا فشار دهید.



- نیروی بیش از حد وارد نکنید، زیرا صفحه‌نمایش اصلی به‌صورت نیمه‌خودکار باز می‌شود.
- احتیاط کنید که هنگام پایین آوردن صفحه‌نمایش اصلی شست‌ان گیر نکند.



چرخش صفحه اصلی

«صفحه اصلی گردان» اولین صفحه‌ای است که پس از گرداندن محصول ظاهر می‌شود. در این حالت، می‌توانید جداگانه یا در کنار هم از صفحات اصلی صفحه‌نمایش اصلی و صفحه‌نمایش ثانویه استفاده کنید که به شیوه‌های مختلف به کار می‌روند.

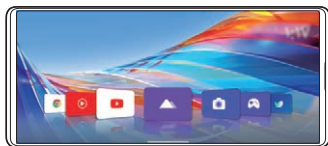


صفحه‌نمایش اصلی

صفحه اصلی صفحه‌نمایش اصلی به شکل زیر ظاهر می‌شود.

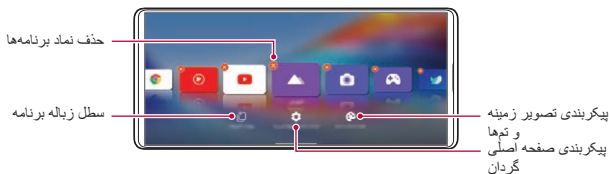
نماد برنامه‌ها

با کشیدن نماد برنامه‌ای به سمت چپ و راست، آن را انتخاب و راه‌اندازی کنید. برخی از برنامه‌های روی صفحه‌نمایش اصلی را می‌توان در هر دو صفحه‌نمایش اصلی و ثانویه استفاده کرد.



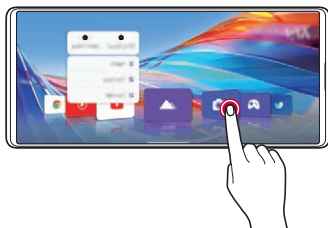
پیکربندی صفحه اصلی

فضایی خالی در صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس صفحه اصلی را به دلخواهتان پیکربندی کنید.



استفاده از نماد برنامه‌ها

نماد برنامه‌ای را لمس کنید و نگه دارید. می‌توانید برنامه را از صفحه اصلی حذف کنید یا فوراً از قابلیت‌های مختلف برنامه استفاده کنید.



نمایشگر دوم

صفحه اصلی صفحه‌نمایش ثانویه به شکل زیر ظاهر می‌شود. از صفحه‌نمایش ثانویه به شیوه‌های مختلف استفاده کنید.



تنظیم سریع صفحه‌نمایش ثانویه

می‌توانید قسمت بالایی صفحه‌نمایش ثانویه را به سمت پایین بکشید تا پنجره تنظیم سریع باز شود.



- برای افزودن یا حذف نمادی در پنجره تنظیم سریع یا تغییر محل آن، می‌توانید روی  ضربه بزنید.
- نمادی را در پنجره تنظیم سریع لمس کنید و نگه دارید تا صفحه پیکربندی ظاهر شود.



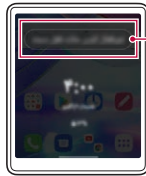
- برای باز کردن «پد لمسی LG»، روی  ضربه بزنید.



- به محض فعال شدن «پد لمسی LG» در صفحه نمایش ثانویه، یک کلید ماوس مانند رایانه شخصی در صفحه نمایش اصلی ظاهر می شود تا آن را جابجا کنید و نمادی را آزادانه انتخاب کنید.

استفاده از حالت قفل دسته

- برای راه اندازی حالت قفل دسته می‌توانید  را لمس کنید.



خاموش کردن حالت قفل دسته

- در صورت انتخاب شدن حالت قفل دسته صفحه نمایش ثانویه قفل می‌شود.
- با خاموش کردن حالت قفل دسته می‌توانید آن را قفل‌گشایی کنید.

انجام دادن چند وظیفه در حالت چرخش

استفاده از قابلیت چندوظیفه‌ای با گرداندن محصول به شما امکان می‌دهد از یک برنامه در هر دو صفحه‌نمایش استفاده کنید یا به‌طور هم‌زمان از دو برنامه در هر صفحه‌نمایش استفاده کنید.

• ممکن است این قابلیت در برخی از برنامه‌ها پشتیبانی نشود.



بزرگ کردن ویدیوها

- 1 در صفحه‌نمایش اصلی، روی  ضربه بزنید.
 - 2 ویدیویی را که مایل به پخش آن هستید انتخاب کنید و روی **پخش ویدیو** ضربه بزنید.
 - 3 در صفحه‌نمایش ثانویه، روی  ضربه بزنید.
- صفحه کنترل‌کننده ویدیو در صفحه‌نمایش ثانویه ظاهر می‌شود.



کنترل کردن ویدیو در
صفحه‌نمایش ثانویه



کنترل‌کننده ویدیو را باز
کنید.

گسترش برنامه YouTube

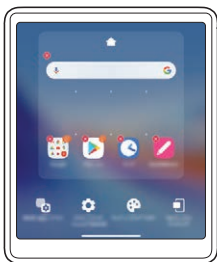
- 1 در صفحه‌نمایش اصلی، روی  ضربه بزنید.
 - 2 محتوای YouTube را که مایل به پخش آن هستید انتخاب و آن را پخش کنید.
 - 3 در صفحه‌نمایش ثانویه، روی  ضربه بزنید.
- صفحه «کنترل‌کننده رسانه» در صفحه‌نمایش ثانویه ظاهر می‌شود.



استفاده از چند برنامه

به محض انتخاب برنامه‌ها با ویجت چند برنامه روی صفحه نمایش ثانویه، می‌توانید با هر بار ضربه زدن روی ویجت، از دو برنامه انتخاب شده به‌طور هم‌زمان استفاده کنید. برنامه‌های پرکاربرد را به‌عنوان چند برنامه تنظیم کنید.

1 فضایی خالی در صفحه نمایش ثانویه را لمس کنید و نگه دارید.



2 روی تنظیمات چند برنامه  ضربه بزنید.

3 فهرست برنامه‌ها را به پایین پیمایش کنید و دو برنامه را انتخاب کنید تا به‌عنوان «چند برنامه» استفاده شوند.



4 روی اعمال ضربه بزنید.

5 نماد «چند برنامه» در صفحه اصلی صفحه‌نمایش ثانویه ایجاد می‌شود.



- برای حذف نماد «چند برنامه»، نماد را روی صفحه‌نمایش لمس کنید و نگه دارید، روی حذف از صفحه اصلی و سپس روی حذف ضربه بزنید.



قابلیت‌های دوربین

استفاده از دوربین در حالت چرخش

وقتی محصول در «حالت گردان» است، می‌توانید از قابلیت‌های تخصصی ضبط ویدیو استفاده کنید.

حالت گیمبال

می‌توانید از دوربین به‌گونه‌ای استفاده کنید که انگار در داخل گیمبال قرار داده شده است. برای به حداقل رساندن لرزش، ویدیو را در «حالت گیمبال» ضبط کنید.

- 1 محصول را به «حالت گردان» تغییر دهید.
 - می‌توانید دوربین «حالت گردان» را با گرداندن محصول در برنامه دوربین نیز راه‌اندازی کنید.
- 2 در صفحه‌نمایش اصلی، روی  ضربه بزنید.
- 3 با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، حالت گیمبال را انتخاب کنید.
- 4 برای شروع ضبط در «حالت گیمبال»، روی  ضربه بزنید.



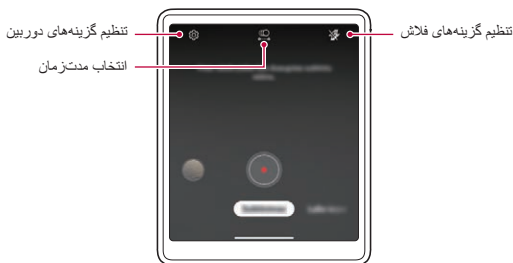
- برای عکسبرداری در حین ضبط فیلم، روی  ضربه بزنید.
- برای توقف موقت ضبط ویدیو، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.
- 5 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

چرخش‌ها یا حرکات شما به‌طور طبیعی نشان داده می‌شوند تا بتوانید ویدیویی ضبط کنید که دارای ریتم و پویایی است.	حالت FPV (نمای اول‌شخص)
چرخش‌های به سمت بالا/پایین و در جهت/خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت ثابت هستند و زاویه دوربین به سمت چپ/راست حرکت می‌کند. این حالت با تراز نگه داشتن دوربین، برای ثبت عکس یا ویدیو هنگام بالا رفتن از پله‌ها یا حرکت کردن داخل خودرو کارآمد است.	حالت دنبال کردن با چرخش افقی
چرخش‌های در جهت/خلاف جهت حرکت عقربه‌های ساعت ثابت هستند و زاویه دوربین به سمت بالا/پایین و چپ/راست حرکت می‌کند. این حالت برای ثبت عکس یا ویدیو از ظاهر کلی یک سوژه بزرگ، مانند کنسرت یا ساختمان، کارآمد است.	حالت دنبال کردن
می‌توانید اهرمک را در هر جهت دلخواه حرکت دهید تا بتوانید بدون چرخاندن دوربین و در عین حال با به حداقل رساندن میزان تاری، زاویه دوربین را به سمت بالا/پایین و چپ/راست حرکت دهید.	اهرمک
برای قفل کردن زاویه دوربین، لمس کنید و نگه دارید.	حالت قفل
• اصلی: می‌توانید ویدیویی با جلوه صوتی استریوی پایدار ضبط کنید. • ضبط ASMR: برای تقویت صدای سوژه در صفحه‌نمایش از این حالت استفاده کنید تا ویدیویی با صداهای واضح و ملایم ضبط کنید. • بوکه صوتی: برای ضبط ویدیویی که در آن صداهای محیط کاهش یافته و صدای سوژه برجسته شده است، از این حالت استفاده کنید.	جلوه‌های صوتی

گرفتن حرکت آهسته

با کنترل کردن سرعت حرکت، ویدیوی سرگرم‌کننده‌ای ایجاد کنید. می‌توانید یک جلوه حرکتی اعمال کنید که کندتر از حالت معمول است.

- 1 محصول را به «حالت گردان» تغییر دهید.
- 2 در صفحه‌نمایش اصلی، روی  ضربه بزنید.
- 3 با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، حرکت آهسته را انتخاب کنید.
- 4 برای انتخاب مدت‌زمان جلوه حرکت آهسته، روی  یا  ضربه بزنید.



• **حرکت آهسته جزء:** به شما امکان می‌دهد جلوه حرکت آهسته را روی بخش خاصی از ویدیو اعمال کنید.

- در لحظه‌ای که می‌خواهید جلوه حرکت آهسته اعمال شود، روی  ضربه بزنید. با فشار دادن عادی، جلوه حرکت آهسته به مدت 0.5 ثانیه اعمال می‌شود. با فشار دادن طولانی، جلوه حرکت آهسته تا زمانی که انگشتتان را رها نکرده‌اید، اعمال می‌شود.

• **تمام حرکت آهسته:** به شما امکان می‌دهد جلوه حرکت آهسته را روی کل ویدیو اعمال کنید.

ضبط گذشت زمان

می‌توانید ویدیوهای «گذشت زمان» را که با توجه به موقعیت بهینه‌سازی می‌شوند ضبط کنید.

با تجزیه و تحلیل محیط‌های مختلف تصویربرداری، می‌توان ویدیوهایی با سرعت بهینه و حرکت بدون لرزش ضبط کرد. سرعت گذشت زمان را می‌توان به‌طور خودکار با توجه به محیط و سوژه تصویربرداری، تنظیم کرد.

می‌توانید سرعت گذشت زمان را به‌صورت دستی نیز انتخاب کنید.

1 محصول را به «حالت گردان» تغییر دهید.

2 در صفحه‌نمایش اصلی، روی  ضربه بزنید.

3 با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، **گذشت زمان** را انتخاب کنید.

- بزرگ‌نمایی صفحه را برای منظره انتخاب کنید تا در صفحه‌نمایش ثانویه ضبط شود.



انتخاب بزرگ‌نمایی صفحه نمایش

انتخاب سرعت گذشت زمان

- سرعت «گذشت زمان» را در صفحه‌نمایش ثانویه انتخاب کنید.

- اگر «خودکار» را انتخاب کنید، سرعت مناسب برای ضبط صفحه‌نمایش به‌طور خودکار تنظیم می‌شود.



4 روی ● ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

- می‌توانید در حین ضبط، اندازه زوم و سرعت گذشت زمان را تغییر دهید.
- اگر روی سرعت دلخواهی ضربه بزنید، سرعت گذشت زمان در حین ضبط تنظیم می‌شود.
- برای توقف موقت فیلمبرداری، روی II ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی ● ضربه بزنید.
- برای بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید دو انگشت خود را به هم نزدیک یا از هم دور کنید.
- برای تنظیم میزان روشنایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید روی ناحیه موردنظر ضربه بزنید.

5 برای توقف فیلمبرداری، روی ● ضربه بزنید.

- ویدیوی ضبط شده در «گالری» ذخیره می‌شود.

• هنگام ضبط ویدیوی «گذشت زمان»، صدا ضبط نمی‌شود.

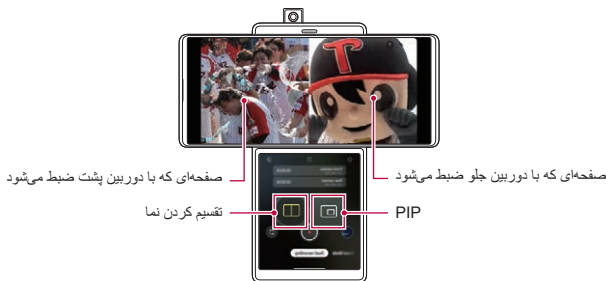
• برای ضبط ویدیوی «گذشت زمان در شب»، می‌توانید روی ☾ ضربه بزنید.



گرفتن ویدیوی «ضبط دوگانه»

می‌توانید به‌طور هم‌زمان از دوربین‌های جلو و عقب برای ضبط ویدیو استفاده کنید. می‌توانید ویدیوهای هر دوربین را در قالب یک فایل یا دو فایل جداگانه ذخیره کنید.

- 1 محصول را به «حالت گردان» تغییر دهید.
- 2 در صفحه‌نمایش اصلی، روی  ضربه بزنید.
- 3 با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، **ضبط دوگانه** را انتخاب کنید.
 - دوربین پاپ آپ جلو به‌طور خودکار باز می‌شود.
- 4 برای ضبط ویدیوی ضبط دوگانه، روی  ضربه بزنید.



- برای جابه‌جایی محل صفحات دوربین جلو و عقب، می‌توانید صفحه‌نمایش اصلی را لمس کنید و نگه دارید و بکشید.
 - برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.
- 5 برای پایان دادن به ضبط، روی  ضربه بزنید.

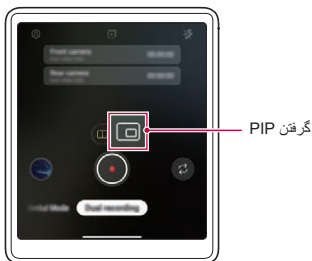
- اگر ذخیره جداگانه را انتخاب کنید، ویدیوهای دوربین جلو و عقب در قالب فایل‌های جداگانه‌ای ذخیره می‌شوند.
- اگر ذخیره مطابق با نمایش را انتخاب کنید، ویدیوهای دوربین جلو و عقب در یک صفحه ذخیره می‌شوند.

- اگر حالت «ضبط دوگانه» را راه‌اندازی کنید، دوربین پاپ آپ جلوی داخلی بیرون می‌آید. از فشار دادن یا کشیدن آن با نیروی بیش از حد خودداری کنید، وگرنه ممکن است منجر به خراب شدن آن شود.



گرفتن PIP (تصویر در تصویر)

- اگر در صفحه کنترل صفحه‌نمایش ثانویه روی  ضربه بزنید، صفحه ضبط برای گرفتن PIP (تصویر در تصویر) جابه‌جا می‌شود.
- اگر روی  ضربه بزنید، می‌توانید محل دوربین جلو و عقب در صفحه‌نمایش را جابه‌جا کنید.
- می‌توانید صفحه PIP را لمس کنید و نگه دارید و آن را به یکی از چهار گوشه دلخواهتان بکشید.



قابلیت‌های ضبط صدا

ضبط ویدیو با گزینه‌های تخصصی ضبط صدا

می‌توانید با استفاده از سه گزینه مختلف ضبط صدا متناسب با هدف‌تان ویدیو ضبط کنید.

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، فیلم را انتخاب کنید.

2 روی  ضربه بزنید و با تغییر گزینه‌های صدا از طریق کشیدن انگشت، اصلی، در حال ضبط ASMR یا Voice Bokeh را انتخاب کنید.



اصلی

می‌توانید ویدیویی با صدای استریوی پایدار ضبط کنید.

در حال ضبط ASMR

با دو میکروفن حساس در این دستگاه، می‌توانید ویدیوی ASMR ضبط کنید.

Voice Bokeh

- می‌توانید با کاهش نویز محیط، صدای سوژه را برجسته کنید.
- برای کاهش نویز محیط، نوار کشویی را روی «0» بکشید.



ضبط صداهای ASMR

این قابلیت به شما امکان می‌دهد با تقویت صدای میکروفن‌ها، صدا را شفاف‌تر و دقیق‌تر ضبط کنید.

- 1 روی **LG** < **ضبط‌کننده صدای اچ دی** و سپس روی **≡** < **ASMR** ضربه بزنید.
- 2 برای ضبط صدا، روی **●** ضربه بزنید.
- برای توقف موقت ضبط، روی **||** ضربه بزنید. برای ادامه ضبط، روی **●** ضربه بزنید.
- 3 برای پایان دادن به ضبط صدا، روی **■** ضربه بزنید.

صدا 3D موتور LG

قابلیت «صدا 3D موتور LG» امکان شنیدن صدای استریوسکوپي و بهینه‌شده را برای شما فراهم می‌کند. هنگام پخش موسیقی یا ویدیو، می‌توانید از صدای استریوسکوپي و فراگیر لذت ببرید، به‌گونه‌ای که انگار به‌صورت زنده به آن گوش می‌دهید.

- 1 پانل اعلانات را به سمت پایین بکشید.
 - 2 برای روشن یا خاموش کردن قابلیت «صدا 3D موتور LG»، روی **⊗** ضربه بزنید.
- یا روی **تنظیمات** < **صدا** < **کیفیت صدا و جلوه‌ها** < **صدا 3D موتور LG** و سپس روی **⊗** ضربه بزنید تا فعال شود.

- اگر دستگاه صوتی خارجی مثل هدفون توگوشی یا بلندگو را به این محصول متصل کنید، کادر بازشونده‌ای برای روشن کردن قابلیت **صدا 3D موتور LG** ظاهر می‌شود.



Google Assistant

نمای کلی Google Assistant

دستگاه شما دارای قابلیت داخلی Google Assistant است. در حین حرکت، پاسخ‌هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید.

• برای استفاده از این قابلیت، ابتدا به شبکه متصل شوید.



راہ‌اندازی Google Assistant

- 1 انگشتان را از لبه گوشه پایین صفحه‌نمایش به‌صورت قطری به سمت مرکز بکشید.
- 2 روی راه‌اندازی اولیه ضربه بزنید.
- 3 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.
 - دستگاه، صدای شما را به‌منظور شناسایی ذخیره می‌کند.
- 4 استفاده یا عدم استفاده از قابلیت شناسایی گفتار را تنظیم کنید.
 - وقتی این قابلیت فعال است، می‌توانید با گفتن «**OK Google**» در صفحه اصلی، Google Assistant (دستیار گوگل) را اجرا کنید.
- 5 روی پایان ضربه بزنید.

دست‌رسی با استفاده از صدا

- 1 وقتی صفحه اصلی خاموش یا قفل است، بگویید "OK Google" یا "Hey Google".
- 2 وقتی صفحه Google Assistant ظاهر می‌شود، فرمانی را بگویید یا سؤالی را بپرسید.

دست‌رسی از صفحه اصلی

- 1 انگشتان را از لبه گوشه پایین صفحه‌نمایش به‌صورت قطری به سمت مرکز بکشید.
- 2 وقتی در قسمت پایین صفحه‌نمایش  را می‌بینید، فرمانی بدهید یا سوالی بپرسید.



- در محیطی که اتصال داده تلفن همراه یا Wi-Fi ضعیف است، ممکن است عملکرد Google Assistant محدود باشد و میزان دقت تشخیص گفتار کاهش یابد.
- اگر گفتار مبهم باشد، میکروفن پوشیده شده باشد، پخش‌کننده رسانه‌ای در حال پخش باشد یا صدای محیط زیاد باشد، ممکن است میزان دقت تشخیص گفتار کاهش یابد. وقتی از طریق فرمان‌های صوتی از محصول استفاده می‌کنید، برای داشتن دقت بهتر در تشخیص گفتار، در محیطی آرام با تلفظ دقیق فرمان‌ها را بگویید.

02

عملکردهای اصلی

متعلقات و وسیله های جانبی محصول

موارد زیر در دستگاه شما گنجانده شده است.

- دستگاه
- شارژر
- کابل USB
- پین خارج کننده
- راهنمای شروع به کار سریع
- قاب تلفن

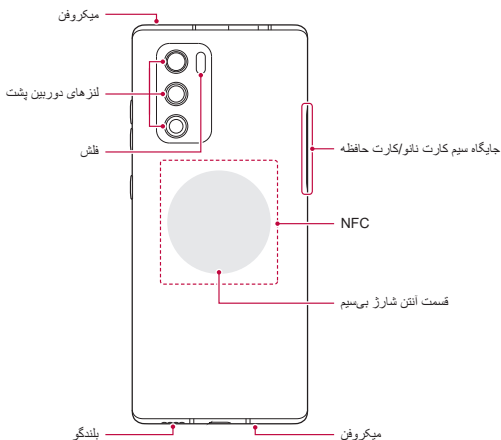
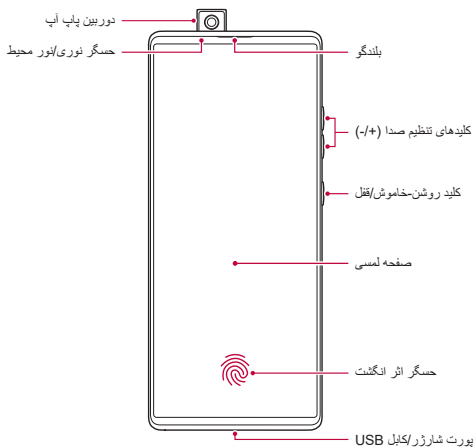


- موارد توصیف شده در بالا، ممکن است اختیاری باشند.
- موارد ارائه شده همراه با دستگاه و سایر وسیله های جانبی بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدماتتان ممکن است متفاوت باشند.
- همیشه از وسیله های جانبی LG Electronics استفاده کنید. استفاده از وسیله های جانبی ساخت سازز تولیدکنندگان ممکن است بر عملکرد کلی دستگاه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



- اگر هرکدام از این موارد اصلی را گم کردید، با فروشنده ای تماس بگیرید که دستگاه را از آن خریداری کرده اید.
- برای خرید سایر لوازم اضافی، با یکی از مراکز خدمات مشتریان LG تماس بگیرید.
- بعضی از موارد موجود در جعبه دستگاه ممکن است بدون اطلاع به شما تغییر داده شوند.
- به منظور بهبود محصول، ممکن است شکل ظاهری و مشخصات دستگاه بدون اطلاع دادن به شما تغییر داده شوند.
- مشخصات دستگاه ممکن است بسته به منطقه و ارائه دهنده سرویس متفاوت باشند.
- قبل از استفاده از قابلیت شناسایی اثر انگشت، لایه محافظ را از حسگر اثر انگشت جدا کنید.

نمای کلی قطعات





پوشش پشت دستگاه را خودتان جدا نکنید.

- انجام این کار ممکن است به شدت به باتری و دستگاه آسیب برساند و در نتیجه باعث ایجاد گرمای بیش از حد، آتش سوزی و جراحات شود. باتری و پوشش پشت دستگاه نباید توسط افراد غیر حرفه‌ای جدا یا جایگزین شوند.
- تلفن شما یک دستگاه الکترونیکی است که در حین کارکرد، حرارت تولید می‌کند. تماس طولانی و مستقیم با پوست و عدم وجود تهویه مناسب ممکن است باعث سوختگی یا ناراحتی پوست شود. بنابراین هنگام استفاده از تلفن در حین کارکرد یا بلافاصله بعد از کارکرد دستگاه، مراقب باشید.

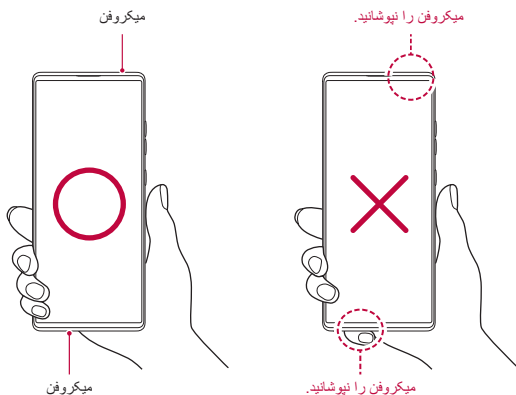
• کلیدهای میزان صدا

- میزان صدای آهنگ زنگ، تماس‌ها یا اعلان‌ها را تنظیم می‌کند.
- هنگام استفاده از دوربین، به آرامی کلید میزان صدا را فشار دهید تا عکس گرفته شود. برای اینکه به صورت متوالی عکس بگیرید، کلید میزان صدا را فشار دهید و نگه دارید.
- وقتی صفحه‌نمایش قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا را دو بار فشار دهید تا برنامه دوربین راه‌اندازی شود. برای راه‌اندازی **Capture+**، کلید افزایش صدا را دو بار فشار دهید.
- کلید روشن‌خاموش/قفل
- وقتی می‌خواهید صفحه را روشن یا خاموش کنید، کلید را به آهستگی فشار دهید.
- وقتی می‌خواهید گزینه کنترل روشن یا خاموشی دستگاه را انتخاب کنید، کلید را فشار دهید و نگهدارید.
- حسگر اثر انگشت
- برای استفاده از عملکرد شناسایی اثر انگشت، می‌توانید از حسگر اثر انگشت در قسمت مرکزی پایین صفحه‌نمایش استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.



- بسته به ناحیه و مشخصات محصول ارائه‌دهندگان سرویس‌های مخابراتی مختلف، ممکن است برخی عملکردها محدود شوند.
- تراشه NFC و آنتن شارژ بی‌سیم در قسمت پشتی این محصول تعبیه شده‌اند. احتیاط کنید که به تراشه NFC یا آنتن شارژ بی‌سیم آسیبی نرسد یا این قسمت‌ها پوشانده نشوند.
- اجسام سنگین را روی دستگاه نگذارید یا روی آن ننشینید. اگر این کار را انجام دهید ممکن است به صفحه لمسی آسیب وارد شود.
- نوار محافظ صفحه یا وسیله‌های جانبی ممکن است با حسگر نزدیکی تداخل ایجاد کنند.
- اگر دستگاه خیس باشد یا در محیط مرطوب از آن استفاده شود، صفحه لمسی یا کلیدها ممکن است به‌خوبی کار نکنند.

دو میکروفن در این محصول تعبیه شده است. دقت کنید که میکروفن‌ها را نپوشانید. در حین صحبت کردن با تلفن، میکروفن را با دست یا انگشتانتان نپوشانید. از قاب تلفنی که محصول اصلی نیست، استفاده نکنید یا میکروفن را با لوازم جانبی، نوار چسب یا موارد دیگر نپوشانید. مطابق شکل، هنگام استفاده از محصول، آن را به‌درستی نگه دارید.



روشن یا خاموش کردن دستگاه

روشن کردن دستگاه

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

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



خاموش کردن دستگاه

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

راه اندازی مجدد دستگاه

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

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

گزینه های کنترل خاموش و روشن کردن

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

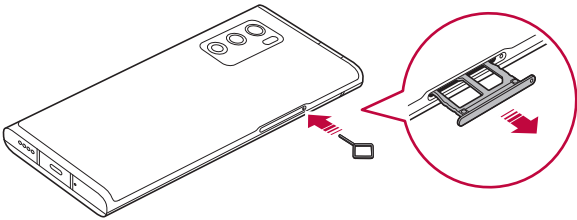
- خاموش کردن: دستگاه را خاموش کنید.
- خاموش و سپس روشن کنید: دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

نصب سیم‌کارت

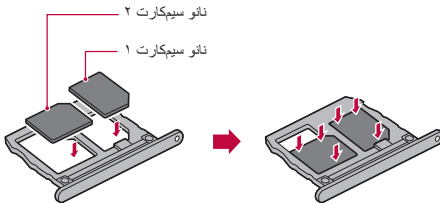
برای شروع استفاده از دستگاه، سیم‌کارت (ماژول شناساننده مشترک) ارائه‌شده توسط ارائه‌دهنده خدمات تلفن همراه خود را در دستگاه بگذارید.

• مراقب نوک تیز سوزن خارج‌سازی باشید. 

1 سوزن را داخل سوراخ سینی سیم‌کارت قرار دهید و سوزن را فشار دهید، سپس سینی کارت را از محصول بیرون بکشید.



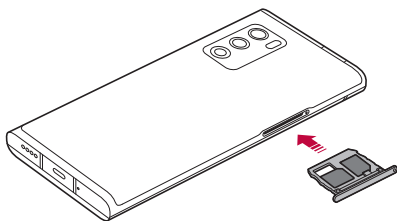
2 سیم‌کارت‌های نانو را با سینی سیم‌کارت هم‌تراز کنید و کارت را مطابق شکل در جهت پیکان فشار دهید.



• جایگاه سیم کارت 2 به عنوان جایگاه کارت حافظه نیز کار می‌کند. اما نمی‌توانید سیم کارت و کارت حافظه (اختیاری) را هر دو هم‌زمان درون دستگاه بگذارید.



3 سینی کارت را مطابق شکل، در تلفن قرار دهید.





- این دستگاه فقط از سیمکارت‌های نانو پشتیبانی می‌کند.



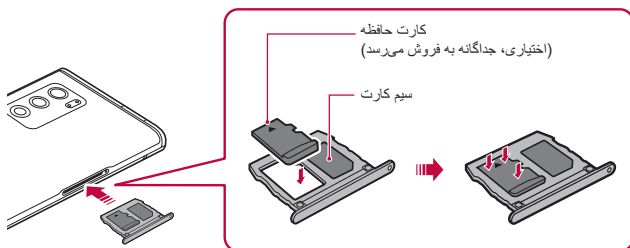
- اگر می‌خواهید عملکرد بدون مشکلی داشته باشید، توصیه می‌شود از نوع مناسب سیمکارت برای این دستگاه استفاده کنید. همیشه از سیم کارت ساخت کارخانه‌ای استفاده کنید که توسط اپراتور ارائه شده است.
- سیمکارت را گم نکنید. LG هیچ‌گونه مسئولیتی را در قبال آسیب یا مشکلات دیگری که در اثر گم شدن یا انتقال سیمکارت ایجاد می‌شود، نخواهد داشت.
- مراقب باشید وقتی سیمکارت را داخل دستگاه می‌گذارید یا خارج می‌کنید، به آن آسیبی وارد نشود.
- هنگام قرار دادن سیمکارت یا کارت حافظه، به‌درستی آن را روی سینی کارت قرار دهید.
- هنگام قرار دادن سینی کارت در سر جای خود در دستگاه، مطابق شکل آن را به‌صورت افقی در جهت فلش قرار دهید. مطمئن شوید که کارت قرار داده‌شده روی سینی کارت، از جای خودش تکان نمی‌خورد.
- سیمکارت را روی جایگاه بگذارید در حالی که قسمت طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.
- با دنبال کردن دستورالعمل‌ها در کتابچه دستی کاربر، مطمئن شوید که سیمکارت داخل دستگاه قرار داده شده است.
- هنگام قرار دادن سینی کارت به داخل دستگاه یا خارج کردن آن، مراقب باشید آب یا سایر مایعات وارد سیمکارت نشود. در صورت قرار دادن کارت یا سینی کارت خیس ممکن است دستگاهتان آسیب ببیند.
- کارت حافظه یک مورد اختیاری است.
- اگر مرتباً داده بنویسید و پاک کنید، طول عمر کارت‌های حافظه کم می‌شود.
- بعضی از کارت‌های حافظه ممکن است به‌طور کامل با این دستگاه سازگار نباشند. اگر از کارتی استفاده کنید که سازگار نباشد، ممکن است به دستگاه یا کارت حافظه آسیب بزنند یا داده‌های ذخیره شده بر روی آن را خراب کند.

وارد کردن کارت ذخیره

کارت حافظه را در دستگاه قرار دهید.

بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، ممکن است برخی از کارت‌های حافظه با دستگاه شما سازگار نباشند.

- 1 بین خارج کننده را داخل سوراخ روی جایگاه کارت بگذارید.
- 2 جایگاه کارت را بیرون بکشید.
- 3 کارت حافظه را روی جایگاه کارت بگذارید در حالی که قسمت های تماس طلایی رنگ آنها به سمت پایین باشند.



- 4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.

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



• اگر مرتباً داده بنویسید و پاک کنید، طول عمر کارت‌های حافظه کم می‌شود.



خارج کردن کارت حافظه

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

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات** > **ذخیره** > **ضربه بزنید**.
- 2 پین خارج‌کننده را در سوراخ سینی کارت وارد کنید و سپس سینی کارت را از دستگاه بیرون بکشید.
- 3 کارت حافظه را از جایگاه کارت بیرون آورید.
- 4 جایگاه کارت را دوباره وارد شکاف کنید.

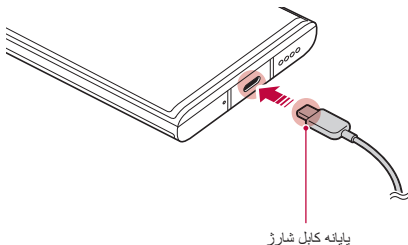
• هنگامی که دستگاه در حال جابجایی یا دسترسی به اطلاعات است، کارت حافظه را خارج نکنید. این کار باعث می‌شود داده‌ها از بین بروند یا خراب شوند یا به کارت حافظه یا دستگاه آسیب وارد شود. در صورت از بین رفتن داده‌ها در صورت سوء استفاده یا استفاده نامناسب از کارت‌های حافظه، از جمله از بین رفتن داده‌ها، LG مسئولیتی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



باتری

شارژ کردن باتری

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





- اگر در درگاه شارژ، پایانه‌های روباز، کابل شارژ، آداپتور شارژ و غیره، رطوبت وجود دارد، از محصول استفاده نکنید یا آن را شارژ نکنید. ممکن است محصول درست کار نکند یا خراب شود یا آسیب ببیند و این خطر احتمالی وجود دارد که بر اثر برق‌گرفتگی، آتش‌سوزی، داغ شدن بیش از حد، انفجار و غیره، منجر به آسیب‌دیدگی شود. اگر در این قسمت‌ها رطوبت مشاهده کردید، استفاده از محصول یا شارژ کردن آن را فوراً متوقف کنید و رطوبت را کاملاً از بین ببرید.
- **کاور باتری را جدا نکنید.**
در این محصول از باتری جدانشدنی استفاده می‌شود. کاور باتری یا باتری را جدا یا تعویض نکنید. اگر کاور باتری یا باتری را جدا یا تعویض کنید، ممکن است محصول آسیب ببیند، بیش از حد داغ شود یا منفجر شود.
- فقط از آداپتور شارژ و کابل USB که به‌عنوان اجزای اصلی، همراه با محصول ارائه شده‌اند، استفاده کنید.
- دستگاه شما مجهز به یک باتری داخلی شارژی است. به دلایل ایمنی، از خارج کردن این باتری تعبیه‌شده خودداری کنید.
- اگر در حین شارژ دستگاه از آن استفاده کنید، ممکن است دچار برق‌گرفتگی شوید. برای استفاده از دستگاه، شارژ کردن را متوقف کنید.



- بعد از شارژ کامل دستگاه، شارژر را از پریز جدا کنید. با این کار از مصرف برق غیرضروری خودداری می‌شود.
- یک آداپتور شارژ که از شارژ سریع پشتیبانی می‌کند همراه با محصول عرضه شده است. در صورت استفاده از یک آداپتور شارژ سریع غیر از آداپتور اصلی که همراه محصول ارائه شده است، ممکن است ویژگی شارژ سریع درست عمل نکند.
- روشی دیگر برای شارژ باتری این است که یک کابل USB را بین دستگاه و کامپیوتر یا لپ‌تاپ وصل کنید. این حالت در مقایسه با متصل کردن آداپتور به پریز دیواری ممکن است طولانی‌تر باشد.
- از شارژ باتری با استفاده از هاب USB خودداری کنید، در این صورت نمی‌توانید ولتاژ درجه بندی شده را حفظ کنید. ممکن است شارژ نشود یا اینکه ناگهان متوقف شود.
- وقتی برای مشکل باتری به «مرکز خدمات» مراجعه می‌کنید، محصول و شارژر را همراه خود بیاورید، زیرا باتری کالای مصرفی است و عمر باتری ممکن است با گذشت زمان کمتر شود.

نکات احتیاطی در خصوص استفاده از دستگاه

- حتماً از کابل USB ارائه شده استفاده کنید؛ از کابل‌های USB یا شارژرهایی غیر از کابل و شارژر عرضه شده همراه با دستگاه استفاده نکنید. ضمانت محدود LG صدمات ناشی از استفاده از لوازم جانبی دیگر به جز تجهیزات و لوازم جانبی فابریک دستگاه را پوشش نمی‌دهد.
- اگر از دستورالعمل‌های مندرج در این کتابچه راهنما پیروی نکنید، ممکن است به دستگاهتان آسیب وارد شود.

شارژ بی‌سیم

این دستگاه از قابلیت شارژ بی‌سیم پشتیبانی می‌کند. دستگاه را با یک شارژر بی‌سیم مورد تأیید Qi شارژ کنید (اختیاری، جداگانه به فروش می‌رسد).

شارژ کردن باتری با شارژر بی‌سیم

- 1 دستگاه خود را در وسط شارژر بی‌سیم قرار دهید و آن را با آنتن شارژ بی‌سیم در پشت دستگاه در یک راستا قرار دهید.
 - برای بررسی قسمت آنتن شارژ بی‌سیم، به **نمای کلی قطعات** رجوع کنید.
- 2 زمانی که باتری به طور کامل شارژ شد، دستگاه را از شارژر جدا کنید.

• هنگام شارژ کردن باتری با شارژر بی‌سیم، از قرار دادن اجسام مغناطیسی، فلزی یا رسانا بین دستگاه و شارژر خودداری کنید. این کار ممکن است منجر به اختلال در شارژ یا گرم شدن دستگاه و شارژر شود. در این صورت، ممکن است دستگاه، شارژر یا سیم‌کارت و کارت‌های حافظه آسیب ببینند.





- اگر در حین شارژ کردن دستگاه، دمای باتری از حد خاصی بالاتر برود، ممکن است شارژ متوقف شود.
- اگر اجسام مغناطیسی، فلزی یا رسانا به پشت دستگاه متصل گردد یا از کیس محافظ استفاده شود، ممکن است دستگاه به درستی شارژ نشود.
- اگر در محل‌هایی که قدرت سیگنال شبکه ضعیف است باتری را با شارژر بی‌سیم شارژ کنید، عملکرد شبکه دستگاه شما ممکن است ضعیف‌تر شود.
- دستگاه را با یک شارژر بی‌سیم مورد تأیید Qi شارژ کنید (اختیاری، جداگانه به فروش می‌رسد). از آنجا که ضمانت محدود LG پوششی برای استفاده از لوازم جانبی ساخت اشخاص ثالث ندارد، با شخص ثالث سازنده آن لوازم جانبی تماس بگیرید.
- این محصول از شارژ کردن بی‌سیم پشتیبانی می‌کند. از یک شارژر بی‌سیم با مجوز Qi (جداگانه به فروش می‌رسد) برای شارژ کردن محصول استفاده کنید. برخی شارژرهای بی‌سیم سی‌پی‌ی‌جی‌دار ممکن است از شارژ کردن بی‌سیم پشتیبانی نکنند. شارژرهای بی‌سیمی که از EPP (Extended Power Profile) پشتیبانی می‌کنند امکان شارژ بی‌سیم با سرعت زیاد را فراهم می‌آورند.
- LG Electronics درخصوص هیچ‌یک از مشکلات مربوط به لوازم جانبی سایر برندها مسئولیتی ندارد. برای این مشکلات، با سازنده وسیله جانبی تماس بگیرید.

استفاده بهینه از باتری

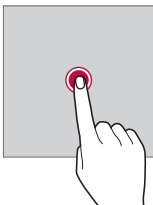
- اگر برنامه‌ها و عملکردهای زیادی به صورت همزمان و متوالی کار کنند، ممکن است طول عمر باتری کم شود.
- برای اینکه طول عمر باتری بیشتر باشد، عملکردهای پس زمینه را لغو کنید.
- برای اینکه میزان مصرف باتری را به حداقل برسانید، این توصیه‌ها را دنبال کنید:
- زمانی که از عملکرد **Bluetooth®** یا شبکه **Wi-Fi** استفاده نمی‌کنید، آنها را خاموش کنید.
 - فرصت زمانی صفحه را تا حد امکان مقداری کوتاه تنظیم کنید.
 - روشنایی صفحه را به حداقل برسانید.
 - وقتی از دستگاه استفاده نمی‌کنید، قفل صفحه را تنظیم کنید.
 - هنگام استفاده از هر برنامه‌ای که دانلود شده است، سطح شارژ باتری را بررسی کنید.

صفحه لمسی

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

ضربه زدن

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



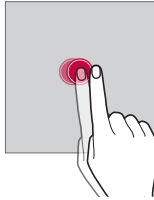
ضربه زدن و نگهداشتن

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



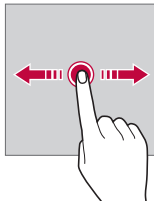
دو بار ضربه زدن

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



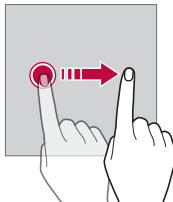
کشیدن

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



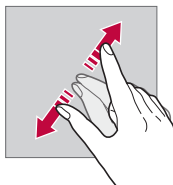
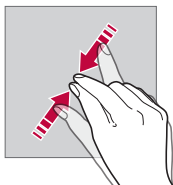
کشیدن انگشت

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



نزدیک کردن و دور کردن انگشتان از یکدیگر

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



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



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



صفحه اصلی

نمای کلی صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به عملکردها و برنامه های مختلف موجود در دستگاهتان است. در هر صفحه ای، انگشتان را از لبه پایینی به سمت بالا بکشید تا مستقیماً به «صفحه اصلی» بروید.

می توانید همه برنامه ها و ویجت های روی صفحه اصلی را مدیریت کنید. برای مشاهده همه برنامه های نصب شده در یک نگاه، انگشتان را روی صفحه به چپ یا راست بکشید.

چیدمان صفحه اصلی

می توانید همه برنامه ها را ببینید و ویجت ها و پوشه ها را روی صفحه سازماندهی کنید.



• بسته به سیاست های سازنده، تنظیمات کاربر، نسخه نرم افزار یا ارائه دهنده خدمات، ممکن است صفحه اصلی ظاهر متفاوتی داشته باشد.



- **نوار وضعیت:** نمادهای وضعیت، زمان و سطح باتری را مشاهده کنید.
- **ویجت آب و هوا:** اطلاعات آب و هوا و زمان مربوط به یک منطقه خاص را مشاهده کنید.
- **ویجت Google Search:** برای باز کردن Google Search، مطلب موردنظرتان را بنویسید یا بگویید.
- **پوشه:** می‌توانید پوشه‌هایی ایجاد کنید تا برنامه‌ها را براساس معیارهای دلخواه طبقه‌بندی کنید.
- **نماد صفحه:** تعداد کل بوم‌های صفحه اصلی را نمایش دهید. می‌توانید روی نماد صفحه مورد نظر ضربه بزنید تا به صفحه انتخابی هدایت شوید. نماد نشان دهنده بوم فعلی پر رنگ خواهد شد.
- **محل دسترسی سریع:** برنامه‌های اصلی را روی قسمت پایین صفحه بگذارید تا از هر قاب صفحه اصلی بتوانید به آنها دسترسی داشته باشید.
- **نوار ناوبری:** می‌توانید در حین استفاده از برنامه، به صفحه قبلی یا صفحه اصلی بروید و فهرست برنامه‌هایی را که اخیراً استفاده کرده‌اید، بررسی کنید.

استفاده از نوار ناوبری

- در اینجا راهنمای فرمان‌های حرکتی برای کنترل نوار ناوبری ارائه شده است.
- برای رفتن به صفحه اصلی، انگشتان را از لبه پایین صفحه‌نمایش به سمت بالا بکشید.
- برای بازگشت به صفحه قبلی، انگشتان را از لبه چپ یا راست صفحه‌نمایش به سمت داخل بکشید.
- برای رفتن به صفحه «نمای کلی»، انگشتان را از لبه پایینی صفحه‌نمایش به سمت بالا بکشید و نگه دارید.
- برای جابجایی سریع بین برنامه‌ها، انگشتان را در لبه پایینی صفحه‌نمایش به سمت راست بکشید تا به برنامه‌هایی که اخیراً استفاده شده‌اند بروید.

• **حسگر حرکتی** گزینه پیش‌فرض برای نوار ناوبری است. برای تغییر دادن آن به فقط دکمه‌ها  /  / ، در صفحه اصلی روی **تنظیمات > نمایش > نوار ناوبری** ضربه بزنید، سپس فقط دکمه‌ها را انتخاب کنید.



نمادهای وضعیت

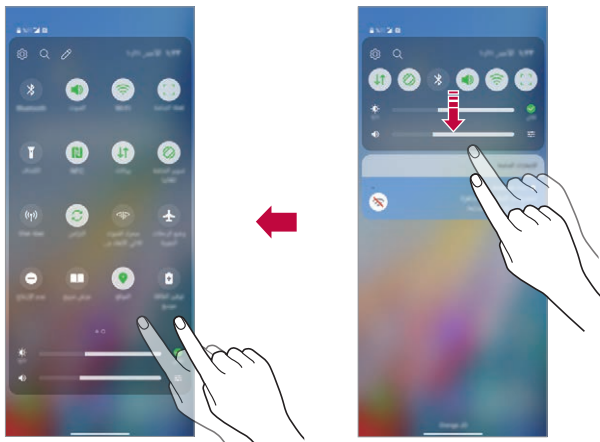
وقتی اعلان مربوط به پیام خوانده نشده، رویداد تقویم یا هشدار وجود دارد، نوار وضعیت نماد اعلان مربوطه را نمایش می دهد. با مشاهده نمادهای اعلان نمایش داده شده بر روی نوار وضعیت، وضعیت دستگاهتان را بررسی کنید.

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

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

صفحه اعلان ها

- با کشیدن نوار وضعیت به سمت پایین صفحه اصلی، می‌توانید پانل اعلان‌ها را باز کنید.
- می‌توانید پنجره اعلان را به سمت پایین بکشید یا روی آیکون پیکان ضربه بزنید تا فهرست آیکون‌های تنظیم سریع باز شود.
- برای افزودن، حذف کردن یا مرتب کردن آیکون‌های موجود در پنجره اعلان، می‌توانید روی  ضربه بزنید.
- اگر روی نمادی ضربه زدید و نگهداشتید، صفحه تنظیم مربوط به آن عملکرد نمایش داده می‌شود.



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



جابجایی جهت صفحه

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

در صفحه اعلان، از لیست نماد دسترسی سریع روی **چرخش** ضربه بزنید.

می‌توانید همچنین روی **تنظیمات** > **نمایش** ضربه بزنید و **صفحه چرخشی خودکار** را در صفحه اصلی فعال کنید.



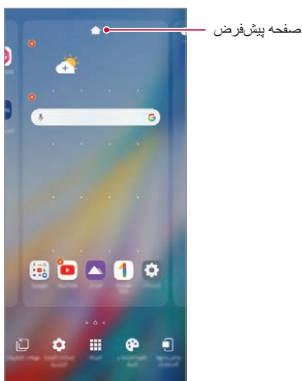
ویرایش صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی قسمت خالی ضربه بزنید و نگه دارید، سپس عملکرد دلخواهتان را از پایین انتخاب کنید.

- برای ترتیب بندی مجدد قاب های روی صفحه اصلی، روی یک قاب ضربه بزنید و نگهدارید، سپس آن را به مکانی دیگر بکشید.
- برای افزودن ویجت به صفحه اصلی، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **پرنامه های کوچک** را انتخاب کنید.
- برای تغییر تصاویر زمینه، زمینه‌ها، نمادها و صفحه‌نمایش همیشه روشن، نقطه‌ای خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تصویر زمینه و مضمون** را انتخاب کنید.

همچنین، می‌توانید روی **تنظیمات** > **تصویر زمینه و مضمون** در صفحه اصلی ضربه بزنید، سپس تصاویر زمینه، تم‌ها، نمادها و «نمایشگر همیشه روشن» را برای اعمال شدن روی دستگاه انتخاب کنید.

- برای تغییر پنجره مشبک، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **شبکه ای** را انتخاب کنید. روی شبکه دلخواه ضربه بزنید، سپس روی **اعمال** ضربه بزنید.
- برای پیکربندی «تنظیمات صفحه اصلی»، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تنظیمات صفحه اصلی** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمهای صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- برای مشاهده یا نصب مجدد برنامه‌های لغو نصب شده، قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **سطل زبانه برنامه** را انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **سطل زبانه برنامه** مراجعه کنید.
- برای تغییر صفحه پیش‌فرض، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، به صفحه مورد نظر منتقل نمایید، روی **🏠** ضربه بزنید و سپس یکبار دیگر روی صفحه ضربه بزنید.

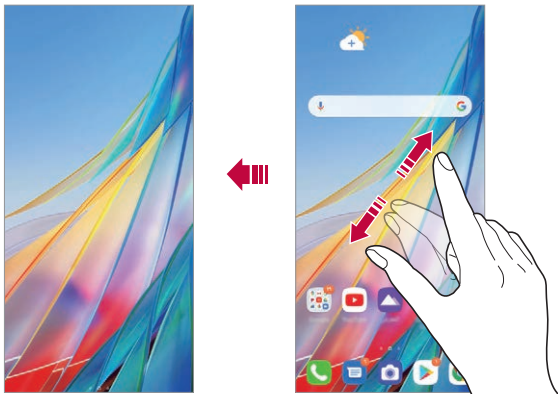


مشاهده طرح زمینه پس زمینه

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

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

- برای بازگشت به صفحه اصلی که برنامه‌ها و ویجت‌ها در آن نمایش داده می‌شوند، انگشت‌هایتان را روی صفحه اصلی به هم نزدیک کنید یا از لبه پایین صفحه‌نمایش، — را به سمت بالا بکشید.



جابجایی برنامه‌ها روی صفحه اصلی

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

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

استفاده از پوشه های صفحه اصلی

ایجاد پوشه

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

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

ویرایش پوشه ها

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

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

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



تنظیمهای صفحه اصلی

می‌توانید تنظیمهای صفحه اصلی را سفارشی کنید.

1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > نمایش > صفحه اصلی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **صفحه اصلی را انتخاب کنید:** یک حالت صفحه اصلی را انتخاب کنید.
- **جلوه‌های صفحه نمایش:** جلوه‌ای را انتخاب کنید تا هنگام تغییر قاب‌های صفحه اصلی، اعمال شود.
- **اشکال آیکن:** تعیین کنید که نمادها دارای گوشه‌های تیز باشند یا گرد.
- **پازخورد گوگل:** در سمت چپ صفحه اصلی نشان داده شود.
- **مرتب‌سازی برنامه‌ها طبق:** نحوه ترتیب‌بندی برنامه‌ها را روی صفحه اصلی تنظیم کنید.
- **مخفی کردن برنامه‌ها:** برنامه‌هایی که مایل به مخفی کردن آنها از صفحه اصلی هستید را انتخاب کنید.
- **تکرار صفحه اصلی مجاز شود:** برای چرخش پیوسته صفحه اصلی (بازگشت به صفحه اول پس از رد کردن صفحه آخر)، این گزینه را فعال کنید.
- **روی صفحه اصلی با انگشت به پایین بکشید:** با کشیدن انگشت به سمت پایین در صفحه اصلی، امکان جستجوی برنامه‌ها یا محتواها یا مشاهده اعلان‌ها فراهم می‌شود.
- **روی صفحه اصلی به بالا بکشید:** با کشیدن انگشت به سمت بالا در صفحه اصلی، امکان جستجوی برنامه‌ها یا محتواها فراهم می‌شود.
- **قفل صفحه اصلی:** فعال کنید تا مانع ترتیب‌بندی مجدد یا حذف برنامه‌های کاربردی و برنامه‌های کوچک شوید.

سفارشی‌سازی صفحه اصلی گردان

«صفحه اصلی گردان» اولین صفحه شروع به کار است که پس از گرداندن محصول ظاهر می‌شود. از صفحه اصلی صفحهنمایش اصلی و صفحهنمایش ثانویه به شیوه‌های مختلف استفاده کنید.



- **ساعت و آبوهوا:** می‌توانید زمان و آبوهوای فعلی را بررسی کنید.
- **میانبر برنامه‌ها:** می‌توانید برنامه‌های موجود در فهرست را سریع راه‌اندازی کنید.
- **نوار ناوبری:** می‌توانید با استفاده از برخی فرمان‌های حرکتی به «صفحه اصلی»، صفحه قبلی، «صفحه نمای کلی» بروید یا به سرعت بین برنامه‌ها جابه‌جا شوید.
- **محل دسترسی سریع:** می‌توانید از برنامه‌هایی که مایل به راه‌اندازی مستقیم آنها هستید استفاده کنید.

پیکربندی صفحه اصلی گردان

می‌توانید تنظیمات مرتبط با «صفحه اصلی» مربوط به «حالت گردان» را تغییر دهید.

1 در صفحه اصلی، روی تنظیمات < نمایش > **چرخش صفحه اصلی** ضربه بزنید.

2 برای تنظیم یک پیکربندی، عملکرد دلخواه را انتخاب کنید.

- روی **صفحه اصلی با انگشت به پایین بکشید**: انتخاب کنید که می‌خواهید هنگام کشیدن انگشت به پایین در صفحه اصلی صفحه‌نمایش اصلی در «حالت گردان» چه چیزی مشاهده کنید.

- **Multi App Shortcut**: می‌توانید انتخاب کنید که دو برنامه را به‌طور همزمان در صفحه‌نمایش اصلی و صفحه‌نمایش ثانویه اجرا کنید.

- روی **صفحه اصلی با انگشت به پایین بکشید**: انتخاب کنید که می‌خواهید هنگام کشیدن انگشت به پایین در صفحه‌نمایش ثانویه در «حالت گردان» چه چیزی مشاهده کنید.

- **جلوه‌های صفحه نمایش**: جلوه بصری دلخواه هنگام گرداندن تلفن را انتخاب کنید.

- **نمادهای کشوی برنامه**: قابل مشاهده بودن «نماد کشوی برنامه‌ها»  در صفحه‌نمایش ثانویه را فعال کنید.

- **قفل صفحه اصلی**: فعال کنید تا مانع ترتیب‌بندی مجدد یا حذف برنامه‌های کاربردی و برنامه‌های کوچک شوید.

- **راهنما**: برای اطلاع از «صفحه اصلی گردان» به راهنما مراجعه کنید.

قفل صفحه

نمای کلی قفل صفحه

اگر کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید، صفحه دستگاهتان خاموش و قفل می شود. همچنین بعد از اینکه دستگاه برای مدت زمانی خاص بلااستفاده بود این حالت روی می دهد.

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

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

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



تعیین قفل صفحه

گزینه های مختلفی برای پیکربندی تنظیمات قفل صفحه وجود دارد.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > قفل صفحه** ضربه بزنید، سپس روش دلخواهتان را انتخاب کنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **هیچکدام:** عملکرد قفل صفحه را غیرفعال کنید.
 - **گشودن قفل با حرکت جارویی:** برای باز کردن قفل صفحه، انگشتتان را روی صفحه بکشید.
 - **الگو:** برای باز کردن قفل صفحه، الگویی بکشید.
 - **کد پین:** برای باز کردن قفل صفحه، یک رمز عبور عددی وارد کنید.
 - **رمز ورود:** برای باز کردن قفل صفحه، یک رمز عبور حرفی عددی وارد کنید.
 - **اثر انگشت ها:** با استفاده از اثر انگشت خود، قفل صفحه را باز کنید.

سفارشی کردن قفل صفحه

می توانید صفحه قفل را سفارشی کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > سفارشی کردن قفل صفحه** ضربه بزنید.
- 2 عملکردی را که می خواهید تنظیم شود انتخاب کنید.
 - **ساعت:** به شما امکان می دهد اندازه ساعت در «صفحه قفل» را تنظیم کنید.
 - **میانبرها:** به شما امکان می دهد برنامه هایی را که می خواهید روی صفحه قفلتان اجرا شوند، انتخاب کنید. این تنظیم تنها زمانی ظاهر می شود که قفل صفحه تنظیم شده باشد.
 - **انیمیشن وضعیت آب و هوا:** جهت نمایش تصاویر متحرک مربوط به وضعیت هوا برای مکان فعلی روی صفحه قفل، این گزینه را فعال کنید.
 - **اطلاعات تماس برای تلفن گمشده:** به شما امکان می دهد متنی را تنظیم کنید تا برای شناسایی صاحب تلفن، روی صفحه قفل نمایش داده شود.

تنظیمات قفل ایمنی

می توانید تنظیمات قفل ایمنی را تنظیم کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > تنظیمات قفل ایمنی** ضربه بزنید.
- 2 عملکردی را که می خواهید تنظیم شود انتخاب کنید.
 - **قابل رؤیت کردن الگو (فقط وقتی نشان داده می شود که «الگو» به عنوان قفل صفحه تنظیم شده باشد):** برای قابل مشاهده کردن الگو، این گزینه را روشن کنید.
 - **تایمر قفل:** به شما امکان می دهد مدت زمان لازم برای قفل شدن خودکار صفحه پس از خاموش شدن نور پس زمینه (پایان زمان فعال بودن به دلیل عدم فعالیت) را تنظیم کنید.
 - **دکمه روشن/خاموش به سرعت قفل می شود:** این گزینه را فعال کنید تا هنگام فشار دادن کلید «روشن/خاموش» یا «قفل»، صفحه نمایش فوراً قفل شود. این تنظیمات بر تنظیمات تایمر قفل امنیتی اولویت دارد.
 - **نمایش گزینه قفل (فقط وقتی نشان داده می شود که قفل صفحه تنظیم شده باشد):** این گزینه را فعال کنید تا وقتی دکمه روشن/خاموش یا قفل را فشار می دهید و نگه می دارید، نماد قفل نمایش داده شود. برای خاموش کردن «Smart Lock»، قفل گشایی بیومتریک و اعلان ها در صفحه قفل، روی نماد «قفل امنیتی» ضربه بزنید.

- **Smart Lock:** به شما امکان تنظیم شناسایی دستگاه‌ها، مکان‌ها، صداهای مورد اعتماد و/یا تشخیص همراه بودن را می‌دهد که تلفن شما را قادر می‌سازد تا در چنین حالت‌هایی قفل نشود.

- با توجه به روش انتخاب‌شده برای قفل کردن صفحه‌نمایش، گزینه‌های موجود در منو ممکن است متفاوت باشند.



صفحه را روشن کنید

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

- این گزینه فقط در صفحه‌های اصلی ارائه شده توسط LG قابل دسترسی است. این قابلیت در راه‌انداز سفارشی یا صفحه اصلی نصب شده توسط کاربر به درستی کار نمی‌کند.
- وقتی روی صفحه ضربه می‌زنید، از نوک انگشتان استفاده کنید. با ناخن‌تان ضربه نزنید.
- برای استفاده از قابلیت صفحه را روشن کنید، مطمئن شوید که حسگر مجاورتی/نوری توسط پرچسب یا هر ماده خارجی دیگری مسدود نشده باشد.



روشن کردن صفحه نمایش

روی وسط صفحه دو بار ضربه بزنید.

- با ضربه زدن روی قسمت بالا یا پایین صفحه ممکن است قدرت تشخیص کاهش یابد.

خاموش کردن صفحه نمایش

روی هر بخش خالی از صفحه اصلی و صفحه قفل دو بار ضربه بزنید. یا می‌توانید روی یک قسمت خالی در نوار وضعیت دو بار ضربه بزنید.

غیرفعال کردن صفحه را روشن کنید

اگر نمی‌خواهید از عملکرد صفحه را روشن کنید استفاده کنید، به شرح زیر تنظیم کنید: در صفحه اصلی، روی **تنظیمات** > **افزونه‌ها** > **صفحه را روشن کنید** ضربه بزنید و آن را بکشید تا عملکرد غیرفعال شود.

تشخیص اثر انگشت

نمای کلی تشخیص اثر انگشت

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

می توانید در موارد زیر از عملکرد تشخیص اثر انگشت استفاده کنید:

- برای باز کردن قفل صفحه.
- برای مشاهده محتواهای قفل شده در گالری یا QuickMemo+.
- با ورود به یک برنامه یا معرفی خود از طریق اثر انگشت، یک خرید را تأیید کنید.



- می توانید از اثر انگشت در این دستگاه برای تأیید هویتان استفاده کنید. اگر اثر انگشت چند کاربر مختلف خیلی شبیه به هم باشند، ممکن است حسگر اثر انگشت آنها را به عنوان یک اثر انگشت شناسایی کند. برای امنیت بیشتر، قفل صفحه را با استفاده از الگو، پین یا رمز ورود تنظیم کنید.
- اگر شناسایی اثر انگشت در دستگاه امکان پذیر نیست یا چنانچه مقدار تعیین شده برای ثبت را فراموش کرده اید، به همراه دستگاه و کارت شناسایی، با «مرکز خدمات مجاز LG» تماس بگیرید.

موارد احتیاط برای تشخیص اثر انگشت

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

- در قسمت مرکزی پایین صفحه‌نمایش محصول، حسگری داخلی وجود دارد که اثر انگشت را تشخیص می‌دهد. احتیاط کنید که حسگر اثر انگشت با اشیای فلزی، مثل سکه یا کلید، خراشیده نشود یا آسیب نبیند.
- اگر لایه محافظ روی محصول را با لایه‌ای ضخیم یا لایه پلاریز شده‌ای که نور را پراکنده می‌کند، جایگزین کنید، ممکن است نرخ تشخیص اثر انگشت کاهش یابد.
- اگر روی حسگر اثر انگشت یا روی انگشتی که باید روی حسگر قرار بگیرد، مواد خارجی (عرق، لوسیون، آب، کثیفی، روغن و غیره) وجود داشته باشند، ممکن است تشخیص اثر انگشت به‌خوبی کار نکند. حسگر و انگشت را تمیز کنید و قبل از قرار دادن انگشت روی حسگر، کل رطوبت آن را خشک کنید.
- اگر سطح انگشت بر اثر خراشیدگی یا بر اثر چروکیدگی ناشی از تماس طولانی‌مدت با آب، زیر باشد، ممکن است حسگر قادر به تشخیص اثر انگشت نباشد. در این حالت، اثر انگشت مربوط به انگشت دیگری را ثبت کنید.
- اگر انگشتان را خم کنید یا فقط از نوک انگشت استفاده کنید، ممکن است اثر انگشتان تشخیص داده نشود. مطمئن شوید که انگشتان تمام سطح حسگر اثر انگشت را می‌پوشانند.
- برای هر بار ثبت فقط یک انگشت را اسکن کنید. اگر بیش از یک انگشت را اسکن کنید ممکن است بر عملکرد ثبت و تشخیص اثر انگشت تأثیر گذاشته شود.
- اگر هوای اطراف خشک باشد ممکن است این دستگاه الکتریسیته ساکن تولید کند. اگر هوای محیط اطراف خشک است، از اسکن اثر انگشتان خودداری کنید، یا قبل از اسکن اثر انگشت، شیئی فلزی مثل سکه یا کلید را لمس کنید تا الکتریسیته ساکن از بین برود.

ثبت اثر انگشت

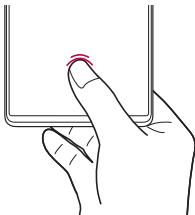
برای استفاده از قابلیت شناسایی با اثر انگشت، می توانید اثر انگشتان را روی صفحه ثبت و ذخیره کنید.

1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > اثر انگشت ها** ضربه بزنید.

- این قابلیت فقط وقتی موجود است که قفل صفحه تنظیم شده باشد.
- دستگاه را با الگو، پین یا رمز ورود قفل کنید.
- اگر قفل صفحه تنظیم نشده است، آن را با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه فعال کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.

2 محل حسگر اثر انگشت در قسمت مرکزی انتهایی صفحه‌نمایش را بررسی کنید و انگشتان را به آرامی روی حسگر قرار دهید.

- مطمئن شوید که انگشت به‌طور کامل حسگر اثر انگشت را می‌پوشاند.



3 دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

- انگشتان را روی حسگر قرار دهید و نگه دارید تا لرزشی احساس کنید.
- همان انگشت را کم‌کم در اطراف حسگر حرکت دهید تا ثبت اثر انگشت کامل شود.

4 وقتی ثبت اثر انگشت به پایان رسید، روی **تأیید** ضربه بزنید.

- برای ثبت یک اثر انگشت دیگر روی **افزودن بیشتر** ضربه بزنید. اگر فقط یک اثر انگشت را ثبت کنید و انگشت مربوطه در شرایط خوبی نباشد، ممکن است اثر انگشت به خوبی تشخیص داده نشود. به‌عنوان یک اقدام پیشگیرانه، چند اثر انگشت را ثبت کنید.

مدیریت اثر انگشت

می‌توانید اثر انگشت های ثبت شده را ویرایش یا حذف کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > اثر انگشت ها** ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 از لیست اثر انگشت، روی یک اثر انگشت ضربه بزنید تا نام آن تغییر کند. برای حذف کردن آن روی **III** ضربه بزنید.

نمایش نماد اثر انگشت هنگام خاموش بودن صفحه‌نمایش

می‌توانید نمایش محل حسگر اثر انگشت در صفحه‌نمایش هنگام خاموش بودن صفحه‌نمایش را تنظیم کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > اثر انگشت ها** ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 برای فعال کردن این گزینه، روی **پرای نمایش نماد هنگام خاموش بودن صفحه ضربه بزنید** ضربه بزنید.

جلوه نماد

می‌توانید جلوه‌ای را انتخاب کنید که هنگام لمس شدن نماد اثر انگشت ظاهر می‌شود.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > اثر انگشت ها** ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 روی **جلوه نماد** ضربه بزنید و جلوه دلخواهی را انتخاب کنید.

قفل‌گذاری صفحه‌نمایش با اثر انگشت

با استفاده از اثر انگشت می‌توانید قفل صفحه‌نمایش را باز کنید یا محتوای قفل‌شده را مشاهده کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات** > **قفل صفحه و ایمنی** > **اثر انگشت ها** ضربه بزنید.
- 2 برای باز کردن آن از روش قفل مشخص شده استفاده کنید.
- 3 در صفحه تنظیمات اثر انگشت، عملکرد دلخواه را فعال کنید:
 - **قفل صفحه:** با یک اثر انگشت قفل صفحه را باز کنید.
 - **قفل محتوا:** با اثر انگشت به محتوایی که در «گالری» و QuickMemo+ قفل کرده‌اید دسترسی پیدا کنید.

صفحه را روشن کنید

می‌توانید با دو بار ضربه زدن روی صفحه، صفحه را روشن یا خاموش کنید. برای فعال کردن این گزینه، در صفحه اصلی، روی **تنظیمات** > **افزونه‌ها** > **KnockON** ضربه بزنید.

- این گزینه فقط در صفحه‌های اصلی ارائه شده توسط LG قابل دسترسی است. این قابلیت در راه انداز سفارشی یا صفحه اصلی نصب شده توسط کاربر به درستی کار نمی‌کند.
- وقتی روی صفحه ضربه می‌زنید، از نوک انگشتان استفاده کنید. با ناخن‌ها ضربه نزنید.
- برای استفاده از قابلیت صفحه را روشن کنید، مطمئن شوید که حسگر مجاورتی/نوری توسط برچسب یا هر ماده خارجی دیگری مسدود نشده باشد.

روشن کردن صفحه نمایش

- روی وسط صفحه دو بار ضربه بزنید.
- با ضربه زدن روی قسمت بالا یا پایین صفحه ممکن است قدرت تشخیص کاهش یابد.

خاموش کردن صفحه نمایش

روی هر بخش خالی از صفحه اصلی و صفحه قفل دو بار ضربه بزنید. یا می‌توانید روی یک قسمت خالی در نوار وضعیت دو بار ضربه بزنید.

قابلیت چندوظیفه‌ای

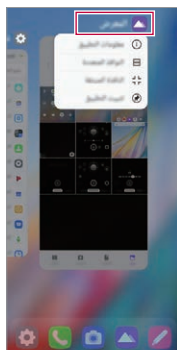
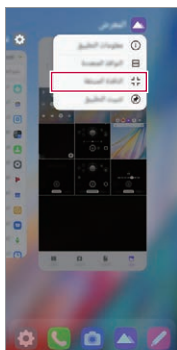
صفحه موارد استفاده شده اخیر

برای مشاهده تاریخچه استفاده اخیر، «نوار پیمایش» — را به سمت بالا بکشید و نگه دارید.

پنجره های باز شو

می‌توانید چند برنامه را در صفحه‌نمایش باز کنید و در هر زمانی به راحتی بین آنها جابه‌جا شوید.

- 1 انگشتان را روی — از قسمت پایین صفحه‌نمایش به سمت بالا بکشید و نگه دارید.
- 2 روی آیکون برنامه در قسمت بالا سمت چپ صفحه برنامه ضربه بزنید و پنجره بازشونده را انتخاب کنید.
- اگر روی آیکون برنامه ضربه بزنید، گزینه‌های اطلاعات برنامه، چند پنجره پنجره های باز شو و ثابت کردن برنامه ظاهر می‌شوند.
- 3 برنامه به شکل پنجره بازشونده‌ای روی صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود.

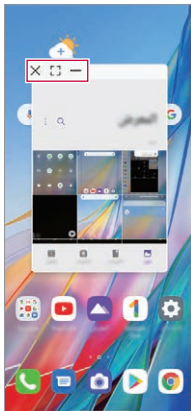


• ممکن است این قابلیت در برخی برنامه‌ها یا صفحه‌ها موجود نباشد.



استفاده از پنجره بازشونده

- — : پنجره بازشونده را کوچک می‌کند. پنجره بازشونده کوچک می‌شود و به شکل آیکون برنامه‌ای در می‌آید که در صفحه اصلی شناور است و می‌توان آن را به هر جای دلخواه جابه‌جا کرد.
- [] : برنامه را به حالت تمام‌صفحه گسترش می‌دهد.
- X : برنامه را می‌بندد.



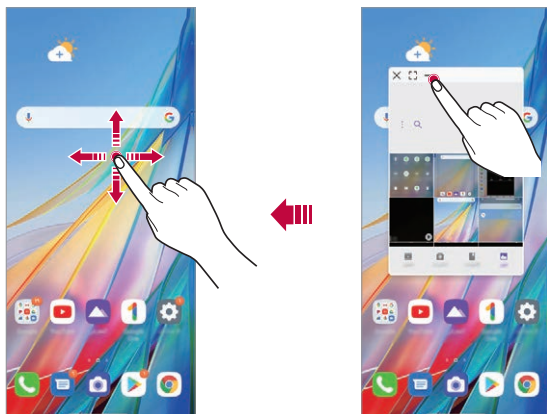
- برای جابه‌جا کردن پنجره بازشونده: قسمت بالای پنجره بازشونده را بکشید.
- برای تغییر اندازه پنجره بازشونده: قسمت چپ، راست یا لبه پایینی پنجره بازشونده را بکشید.

- با استفاده از پنجره‌های بازشونده، می‌توانید حداکثر تا 5 برنامه را باز کنید.
- برای انتخاب یکی از برنامه‌های بازشده، روی یکی از پنجره‌های بازشونده ضربه بزنید. پنجره بازشونده انتخاب‌شده به قسمت جلو می‌آید.
- پنجره‌های بازشونده را نمی‌توان به نوار وضعیت یا ناحیه نوار ناوبری جابه‌جا کرد.



استفاده از پوشه برنامه‌ها برای پنجره‌های بازشونده

اگر روی — در پنجره بازشونده ضربه بزنید، پنجره بازشونده کوچک می‌شود و به شکل آیکون برنامه درمی‌آید. با کشیدن آیکون برنامه، می‌توانید آن را به هر جای دلخواه جابه‌جا کنید.



اگر دو یا بیش از دو پنجره بازشونده کوچک شوند، پوشه برنامه‌های حاوی آیکون برنامه‌ها ایجاد می‌شود.

- برای آیکون پوشه برنامه‌ها، از آیکون برنامه استفاده‌شده اخیر استفاده می‌شود. اگر روی آیکون ضربه بزنید، همه آیکون‌های مربوط به پنجره‌های بازشونده کوچک‌شده در پوشه برنامه‌ها ظاهر می‌شوند.





- اگر پوشه برنامه‌های مربوط به پنجره‌های باز شونده را لمس کنید و نگه دارید و پوشه برنامه‌ها را روی گزینه **حذف** بکشید، پوشه برنامه‌ها حذف می‌شود.
- برای حذف یکی از برنامه‌ها از پوشه برنامه‌ها، پوشه برنامه‌ها را باز کنید و اکنون آن برنامه را به خارج از پوشه برنامه‌ها بکشید.



هنگام استفاده از پیمایش با فرمان‌های حرکتی (به‌طور پیش‌فرض)

- 1 انگشتان را روی — از قسمت پایین صفحه‌نمایش به سمت بالا بکشید و نگه دارید.
 - آخرین برنامه‌های مورد استفاده ظاهر می‌شود.
 - اگر روی آیکون برنامه ضربه بزنید، گزینه‌های اطلاعات برنامه، چند پنجره پنجره‌های باز شو و ثابت کردن برنامه ظاهر می‌شوند.
- 2 در قسمت بالا سمت چپ برنامه، روی آیکون برنامه ضربه بزنید تا در حالت چندپنجره نمایش داده شود و چند پنجره را انتخاب کنید.
 - برنامه انتخابی در نیمه بالایی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.
- 3 روی برنامه‌های دیگر ضربه بزنید تا در چندپنجره نمایش داده شوند.
 - برنامه انتخابی در نیمه پایینی صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود.

هنگام استفاده از «پیمایش فقط با دکمه‌ها»

- 1 در نوار ناوبری، روی □ ضربه بزنید.
 - آخرین برنامه‌های مورد استفاده ظاهر می‌شود.
 - اگر روی آیکون برنامه ضربه بزنید، گزینه‌های اطلاعات برنامه، چند پنجره پنجره‌های باز شو و ثابت کردن برنامه ظاهر می‌شوند.
- 2 در قسمت بالا سمت چپ برنامه، روی آیکون برنامه ضربه بزنید تا در حالت چندپنجره نمایش داده شود و □ را انتخاب کنید.
 - برنامه انتخابی در نیمه بالایی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.
- 3 روی برنامه‌های دیگر ضربه بزنید تا در چندپنجره نمایش داده شوند.

- برای تنظیم اندازه صفحه‌نمایش تقسیم‌شده، نوار موجود در وسط صفحه‌نمایش را بکشید.
- برای غیرفعال کردن قابلیت چندپنجره، نوار مرکزی را تا لبه صفحه‌نمایش به سمت بالا یا پایین بکشید.
- قابلیت چند پنجره در برخی از برنامه‌های LG یا برنامه‌های دانلودشده از Play Store پشتیبانی نمی‌شود.



رمزگذاری حافظه کارت حافظه

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

- 1 در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > قفل صفحه و ایمنی > رمزگذاری و اعتبارنامه > رمزگذاری حافظه کارت حافظه** ضربه بزنید.
- 2 نمای کلی رمزگذاری حافظه کارت ذخیره را روی صفحه بخوانید و برای ادامه روی **ادامه** ضربه بزنید.
- 3 گزینه ای را انتخاب کنید و روی **رمزگذاری** ضربه بزنید.
 - **رمزگذاری فایل جدید:** فقط داده هایی رمزگذاری می شوند که بعد از رمزگذاری روی کارت حافظه ذخیره می شوند.
 - **رمزگذاری کامل:** همه داده هایی که در حال حاضر بر روی کارت حافظه ذخیره شده اند را رمزگذاری کنید.
 - **به غیر از فایل های رسانه:** همه فایل ها رمزگذاری می شوند جز فایل های رسانه مانند موسیقی، عکس و ویدیو.



- بعد از اینکه رمزگذاری حافظه کارت حافظه شروع شد، بعضی از عملکردها در دسترس نیستند.
- اگر در حین انجام رمزگذاری دستگاه خاموش شود، رمزگذاری انجام نمی شود و ممکن است بعضی از داده ها آسیب ببینند. از این رو، قبل از شروع رمزگذاری بررسی کنید سطح شارژ باتری کافی باشد.
- فایل های رمزگذاری شده فقط از دستگاهی قابل دسترسی هستند که فایل ها در آن رمزگذاری شده اند.
- کارت حافظه رمزگذاری شده را نمی توانید روی یک دستگاه LG دیگر استفاده کنید. برای استفاده از کارت حافظه رمزگذاری شده روی یک دستگاه همراه دیگر، کارت را فرمت کنید.
- حتی وقتی کارت حافظه در دستگاه نصب نیست می توانید رمزگذاری حافظه کارت حافظه را فعال کنید. هر کارت حافظه ای که بعد از رمزگذاری نصب می شود، به طور خودکار رمزگذاری خواهد شد.

گرفتن عکس از صفحه

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

از طریق میانبر

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

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

از طریق عکس صفحه

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

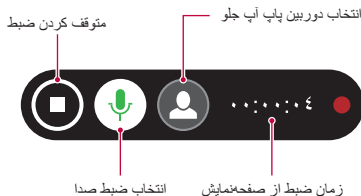
• برای اطلاع در مورد جزئیات به نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه مراجعه کنید.



ضبط صفحه

می‌توانید صفحه‌نمایش را ضبط کنید.

- 1 نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید تا فهرست نمادهای «دسترسی سریع» باز شود.
- 2 (در صورت لزوم، روی ناحیه نمادهای «دسترسی سریع» انگشتان را به سمت چپ بکشید.) روی  ضربه بزنید.
- 3 بیانیه سلب مسئولیت را مطالعه کنید و روی شروع ضربه بزنید. در عرض 3 ثانیه ضبط شروع می‌شود.



- وقتی روی  ضربه می‌زنید، دوربین پاپ آپ جلو بیرون می‌آید و تصویر نمایش‌یافته با استفاده از دوربین جلو نیز گنجانده می‌شود.

4 برای توقف ضبط، روی  ضربه بزنید. ویدیوی ضبط شده در «گالری» ذخیره می‌شود.

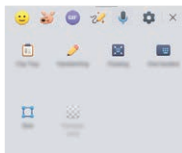
- نقض حقوق دیگران، از قبیل حق تصویر یا حق مالکیت معنوی یا بدنام کردن اعتبار اشخاص دیگر با استفاده از عملکردهای ارائه‌شده برای سرویس ضبط از صفحه‌نمایش، ممکن است منجر به این شود که مطابق با قوانین مربوطه در معرض اتهام مدنی، کیفری یا اداری قرار بگیرید. LG Electronics در قبال اقدامات کاربران، از نظر قانونی به هیچ‌وجه مسئول نیست.

وارد کردن متن

استفاده از نوار ابزار هوشمند

- می‌توانید در یک مکان واحد، از روش‌های مختلفی برای ورودی صفحه‌کلید استفاده کنید. می‌توانید از قسمت بالای صفحه‌کلید، روش ورودی دلخواه را انتخاب کنید.
- 1 روش ورودی صفحه‌کلید دلخواه را از نوار ابزار هوشمند انتخاب کنید.
 - 2 روی ... ضربه بزنید و روش ورودی را که می‌خواهید در «نوار ابزار هوشمند» نشان داده شود، انتخاب کنید یا آنها را دوباره مرتب کنید.

نوار ابزار هوشمند



- بعضی از روش‌های ورودی پشتیبانی‌شده ممکن است با توجه به دستگاهی که دارید، متفاوت باشد.
- می‌توانید از تنظیمات صفحه‌کلید، قابلیت «نوار ابزار هوشمند» را فعال یا غیرفعال کنید.

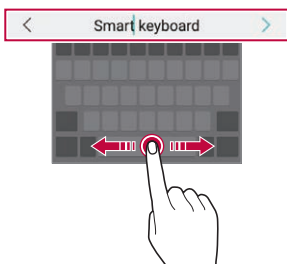
- 😊 : ایموجی اضافه کنید.
- 🎵 : برای افزودن شکلک‌های متحرک یا ایجاد ایموجی مخصوص خود با استفاده از عکس یا دوربین، ضربه بزنید.
- 📺 (GIF) : می‌توانید از صفحه‌کلید GIF متعلق به Tenor استفاده کنید. برای استفاده از این قابلیت، روی پذیرفتن ضربه بزنید.
- 📐 : «گپ با طراحی» را باز کنید.
- 🔊 : متن را با استفاده از صدا وارد کنید.
- ⚙️ : به تنظیمات صفحه‌کلید دسترسی یابید.
- 📋 : کلیپ برد را باز کنید.
- ✎ : متن را از طریق دستنویسی وارد کنید. لازمه این کار دانلود داده‌های زبان ورودی برای دستنویسی است. برای دانلود داده‌های زبان ورودی برای دستنویسی، روی پارگیری ضربه بزنید.
- 🔄 : وقتی از قابلیت چندپنجره استفاده می‌کنید، صفحه‌کلید شناور را فعال کنید. همچنین، می‌توانید صفحه‌کلید را به مکان دلخواه منتقل کنید.
- 🖱️ : برای استفاده از حالت عملیات یک دستی، ضربه بزنید.
- 📏 : برای تغییر اندازه صفحه‌کلید، ضربه بزنید.
- 🌐 : برای تغییر شفافیت صفحه‌کلید، ضربه بزنید.

استفاده از صفحه کلید هوشمند

برای وارد کردن متن و ویرایش آن می‌توانید از صفحه کلید هوشمند استفاده کنید. با صفحه کلید هوشمند، می‌توانید همزمان با تایپ کردن، متن را مشاهده کنید، بدون اینکه لازم باشد بین صفحه و یک صفحه کلید معمولی جابجا شوید. با این کار به راحتی می‌توانید در هنگام تایپ کردن، خطاها را پیدا کرده و تصحیح کنید.

جابجا کردن مکان نما

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



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

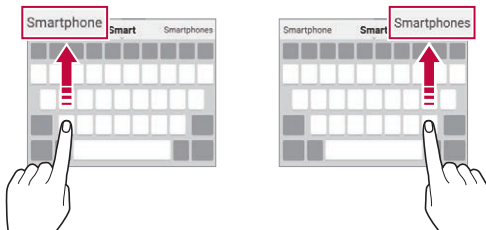


پیشنهاد کلمه

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

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

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



کپی و جای گذاری

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

- 1 اطراف متن مورد نظر برای کپی یا برش دادن را ضربه بزنید و نگهدارید.
- 2 / یا بکشید تا محل مورد نظر برای کپی یا برش کردن مشخص شود.
- 3 برش یا کپی را انتخاب کنید.
- متن برش خورده یا کپی شده به طور خودکار به کلیپ بورد اضافه شده است.
- 4 روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگه دارید، سپس جایگذاری را انتخاب کنید.

• اگر هیچ موردی کپی یا بریده نشده است، گزینه جایگذاری نمایش داده نمی شود.



اشتراک گذاری محتوا

پخش محتوا از دستگاهی دیگر

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

1 تلویزیون و دستگاه را به یک شبکه Wi-Fi مشابه وصل کنید.

2 هنگام مشاهده موارد از برنامه گالری یا موسیقی، روی  یا  : > پخش در دستگاه دیگر ضربه بزنید.

در صفحه اصلی، روی تنظیمات > دستگاه های متصل شده > اشتراک گذاری صفحه ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا آن را فعال کنید.

3 تلویزیون مورد نظر برای اتصال را انتخاب کنید.

• برای استفاده با Chromecast، سرویس های Google Play باید به روزرسانی شوند.



مشاهده محتوا از دستگاه هایی که در نزدیکی هستند

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

اتصال دستگاه ها

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

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



جستجوی دستگاه هایی که در نزدیکی هستند

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

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

ارسال یا دریافت فایل

می‌توانید فایل‌ها را بین دستگاه خود و یک دستگاه یا تبلت LG دیگر به اشتراک بگذارید.

ارسال فایل

از گالری یا برنامه‌های دیگر، روی **< اشتراک گذاری >** یا **ضربه بزنید**، سپس دستگاهی را در فهرست اشتراک‌گذاری فایل انتخاب کنید.

دریافت فایل‌ها

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

اگر دستگاهتان از قابلیت اشتراک‌گذاری فایل پشتیبانی نمی‌کند، در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > دستگاه‌های متصل شده > اشتراک گذاری عکس < SmartShare Beam** ضربه بزنید.

- می‌توانید فایل‌ها را با دستگاه‌های خاصی که از DLNA پشتیبانی می‌کنند، به اشتراک بگذارید.



مزاحم نشوید

می‌توانید اعلان‌ها را محدود کرده یا بیصدا کنید تا برای یک مدت زمان خاص مزاحمتی برایتان ایجاد نشود.

در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > صدا < مزاحم نشوید** ضربه بزنید.

- **وضعیت و حالت** موردنظر را انتخاب کنید:

- **فقط اولویت:** اعلان‌های صوتی یا لرزشی را برای برنامه‌های انتخابی دریافت کنید. حتی وقتی حالت «فقط اولویت» روشن است، هشدارها همچنان به صدا درمی‌آید.
- **سکوت مطلق:** صدا و لرزش هر دو غیرفعال می‌شوند.
- **انتخاب اولویت‌ها:** زنگ‌های هشدار و اعلان‌ها را برای برنامه‌های انتخابی دریافت کنید.
- **تماس‌ها از:** گستره‌ای از اعلان‌ها را هنگام دریافت تماس، تنظیم کنید.

- **تماس تکراری:** تماس دوم از یک تماس‌گیرنده در بازه زمانی 15 دقیقه‌ای بی‌صدا نمی‌شود.



- پیام هایی از: گستره‌ای از اعلان‌ها را هنگام دریافت پیام، تنظیم کنید.
- استفاده از مزاحم نشوید: قابلیت «مزاحم نشوید» را روشن کنید.
- خواب: برنامه‌ای را تنظیم کنید که می‌خواهید در چه زمانی قابلیت مزاحم نشوید روشن شود.
- راهنما: برای مزاحم نشوید به راهنما مراجعه فرمایید.

AOD (always-on display)

زمانی که صفحه اصلی خاموش است، می‌توانید تاریخ، ساعت یا امضا را مشاهده کنید. انگشت خود را روی قسمت پایین «نمایشگر همیشه روشن» بکشید تا قابلیت‌هایی شامل دوربین، Wi-Fi، Capture+، تنظیمات صدا، Bluetooth، فلاش، موسیقی و غیره فعال شود.

1 در صفحه اصلی، روی تنظیمات < نمایش > AOD (always-on display) ضربه بزنید.

2 تصویری را که می‌خواهید نمایش داده شود انتخاب کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.

- از میان ساعت دیجیتال، ساعت آنالوگ، ساعت دوگانه، امضاء یا تصویر، روی تصویر دلخواه ضربه بزنید.

- روی Show display ضربه بزنید و برای نمایش 10 ثانیه ای ضربه بزنید یا نمایش همیشگی را انتخاب کنید.

- روی ابزارهای سریع و پخش کننده موسیقی ضربه بزنید تا با کشیدن انگشت، روی آیکون‌های وضعیت جابه‌جا شوید و به ابزارهای سریع و پخش کننده موسیقی برسید.

- جهت بهبود روشنایی برای قابلیت «نمایشگر همیشه روشن»، روی صفحه نمایش روشنتر روشن‌تر ضربه بزنید.

- برای مشاهده راهنمایی درباره «نمایشگر همیشه روشن»، روی راهنما ضربه بزنید.

• وقتی از «نمایشگر همیشه روشن» استفاده می‌کنید، ممکن است باتری سریع‌تر خالی شود. برای صرفه‌جویی در مصرف نیروی باتری، این قابلیت را خاموش کنید.

• برای غیرفعال کردن قابلیت «نمایشگر همیشه روشن»، در صفحه اصلی، روی تنظیمات < نمایش > AOD (always-on display) ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید.

03

برنامه های مفید

نصب و حذف برنامه ها

نصب برنامه ها

- برای جستجو و دانلود برنامه ها به فروشگاه برنامه بروید.
- می توانید از SmartWorld و Play فروشگاه یا فروشگاه برنامه ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویستان استفاده کنید.

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

حذف برنامه ها

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

حذف برنامه و حالت نگه داشتن برنامه ها

ناحیه ای خالی در صفحه نمایش را فشار دهید و نگه دارید، سپس  را برای برنامه ای که مایل به حذف آن هستید، فشار دهید.

حذف برنامه با استفاده از منوی تنظیمات

در صفحه اصلی، روی تنظیمات < برنامه ها > اطلاعات برنامه ضربه بزنید، برنامه ای را انتخاب کنید، سپس روی لغو نصب ضربه بزنید.

- بعضی از برنامه ها توسط کاربران حذف نمی شوند.

حذف برنامه ها از فروشگاه برنامه

برای حذف برنامه، به فروشگاه برنامه ای بروید که برنامه را از آن دانلود کرده اید و سپس آن را حذف کنید.

نصب و حذف برنامه‌ها در حین تنظیم

وقتی دستگاه را برای اولین بار روشن می‌کنید، می‌توانید برنامه‌های توصیه شده را دانلود نمایید.

همچنین، می‌توانید بدون نصب برنامه‌ها، به مرحله بعد بروید.

سطل زباله برنامه

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

- 1 در صفحه اصلی، روی **LG** > **سطل زباله برنامه** ضربه بزنید. همچنین، می‌توانید قسمتی خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس روی **سطل زباله برنامه** ضربه بزنید.

2 فعال کردن عملکرد دلخواه:

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

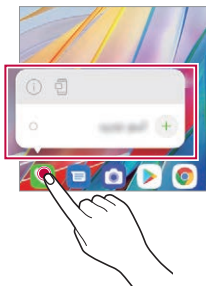
- برنامه‌هایی که حذف شده اند به صورت خودکار 24 ساعت بعد از حذف شدنشان از دستگاه نیز حذف می‌شوند. اگر می‌خواهید برنامه‌های حذف شده را دوباره نصب کنید، باید دوباره آنها را از فروشگاه برنامه دانلود کنید.
- این ویژگی فقط در صفحه اصلی پیش فرض فعال است. اگر در حین استفاده از صفحه EasyHome یا یک راه انداز دیگر، برنامه‌ها را حذف کنید، فوراً و به صورت دائمی از دستگاه حذف می‌شوند.



میانبر برنامه‌ها

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

- به‌منظور تنظیم ویجت‌ها برای برنامه، روی  ضربه بزنید.
- برای بررسی اطلاعات برنامه، روی  ضربه بزنید.



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



تماس صوتی

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

برقراری تماس از طریق صفحه کلید

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

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

برقراری تماس از «مخاطبین»

- 1 در صفحه اصلی، روی  < مخاطبین ضربه بزنید.
- 2 شماره‌ای را که می‌خواهید با آن تماس بگیرید، از فهرست مخاطبین انتخاب کنید، سپس روی  ضربه بزنید.

پاسخگویی به تماس

برای پاسخ دادن به تماس،  را روی صفحه تماس ورودی بکشید.

- وقتی هدست استریو وصل است، می توانید با استفاده از دکمه پایان دادن به تماس، تماس برقرار کنید.

- برای پایان دادن به تماس بدون خاموش کردن صفحه نمایش، در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > شبکه و اینترنت > تماس > پاسخ دادن و قطع تماس** ضربه بزنید، سپس **پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن** را فعال کنید.

- در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > شبکه و اینترنت > تماس > پاسخ دادن و قطع تماس > پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن** ضربه بزنید، سپس می توانید حین روشن بودن صفحه تماس جاری، با فشار دادن کلید «**قفل**» یا کلید «**روشن/خاموش**» به تماس پایان دهید.



رد کردن تماس

برای رد کردن تماس ورودی،  را در عرض صفحه تماس ورودی بکشید.

- برای ارسال پیام رد کردن، گزینه پیام رد کردن  را در عرض صفحه بکشید.

- برای افزودن پیام رد تماس یا ویرایش آن، در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > شبکه و اینترنت > تماس > مسدود کردن تماس و رد تماس با پیام** ضربه بزنید.

- وقتی تماسی دریافت می شود، برای بی صدا کردن آهنگ زنگ یا لرزش یا رفتن تماس به حالت انتظار، کلیدهای افزایش میزان صدا، کاهش میزان صدا یا روشن-خاموش/قفل را فشار دهید.

مشاهده تماس ورودی در حین استفاده از یک برنامه

وقتی در حین استفاده از یک برنامه تماسی دریافت کنید، یک اعلان بازشو در بالای صفحه نمایش داده می شود. می توانید از روی صفحه بازشو، عملیات پاسخ به تماس، رد تماس یا ارسال پیام را انجام دهید.

- در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > شبکه و اینترنت > تماس > تنظیمات دیگر > پنجره بازشوی تماس** ورودی ضربه بزنید، سپس شیوه مد نظر خود را برای نمایش تماس ورودی در حین استفاده از برنامه ها انتخاب کنید.



مشاهده تماس های بدون پاسخ

اگر تماس بدون پاسخی دارید، روی نوار وضعیت در بالای صفحه نشان داده می شود.

برای مشاهده جزئیات تماس بدون پاسخ، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. همچنین، می توانید در صفحه اصلی، روی  > گزارشات تماس ضربه بزنید.

عملکردهای موجود در حین تماس

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

- **مخاطبین:** لیست مخاطبین را در حین تماس مشاهده کنید.
- **انتظار:** تماس کنونی را در حالت انتظار قرار دهید.
- **شماره گیر:** صفحه شماره گیری را نمایش داده یا پنهان کنید.
- **بلندگو:** عملکرد بلندگوی تلفن را فعال کنید.
- **بی صدا:** صدایتان را قطع کنید تا طرف مقابل صدایتان را نشود.
- **Bluetooth:** تماس را به یک دستگاه Bluetooth جابجا کنید که مرتبط شده و مرتبط است.
-  : به تماس پایان دهید.
-  : به گزینه های تماس زیادی دسترسی داشته باشید.

• تنظیمات موجود ممکن است بسته به منطقه و ارائه دهنده سرویس تغییر کند.



تماس سه طرفه برقرار کنید

می توانید در حین تماس، با یک مخاطب دیگر نیز تماس برقرار کنید.

- 1 در حین تماس، روی **< افزودن تماس** ضربه بزنید.
- 2 یک شماره تلفن وارد کنید و روی **✓** ضربه بزنید.

 - هر دو تماس همزمان روی صفحه نمایش داده می شوند و تماس اول در حالت انتظار قرار می گیرد.

- 3 برای شروع تماس کنفرانسی، روی **ادغام تماس ها** ضربه بزنید.

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



مشاهده سوابق تماس

- برای مشاهده سوابق تماس های اخیر، در صفحه اصلی، روی **📞 < گزارشات تماس** ضربه بزنید. سپس می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید:
- برای مشاهده سوابق تماس، یک مخاطب را انتخاب **(i)**. برای برقراری تماس با مخاطب انتخابی، روی **📞** ضربه بزنید.
 - برای حذف سوابق تماس، روی **< حذف** ضربه بزنید.

- مدت زمان تماس نمایش داده شده ممکن است با هزینه تماس متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- سابقه حذف شده تماس را نمی توان بازیابی کرد.
- برای تنظیم اندازه قلم، گزارش های تماس یا مخاطبین، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید یا از هم دور کنید.



پیکربندی همه گزینه ها

می توانید گزینه های مختلف تماس را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **📞 < شماره گیری یا گزارشات تماس** ضربه بزنید.
- 2 روی **< تنظیمات تماس** ضربه بزنید و سپس گزینه ها را به دلخواه خودتان پیکربندی کنید.

پیام‌ها

ارسال پیام

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

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



- 1 در صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 یک گیرنده را مشخص کنید و پیام ایجاد کنید.
- برای استفاده از گزینه‌های چنדרسانه‌ای، روی  ضربه بزنید.
- برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی  ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال پیام، روی  ضربه بزنید.

خواندن پیام

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

- 1 در صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.
- 2 مخاطبی را از لیست پیام‌ها انتخاب کنید.

- وقتی در فهرست پیام‌ها یا پنجره گپ هستید، با قرار دادن دو انگشت روی صفحه‌نمایش و دور کردن انگشتان از هم یا نزدیک کردن انگشتان به هم، می‌توانید اندازه فونت را تنظیم کنید.



پیکربندی تنظیمات پیام رسانی

می‌توانید تنظیمات پیام رسانی را به دلخواه خودتان تغییر دهید.

1 در صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.

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

- می‌توانید تنظیمات مربوط به پنجره اعلان، مسدود کردن تماس‌ها، هشدار بلایای طبیعی، پیام‌های چندرسانه‌ای و غیره را مشخص کنید.



دوربین

شروع به کار دوربین

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

در صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.

- قبل از گرفتن عکس یا فیلم، لنز دوربین را با یک پارچه نرم تمیز کنید.
- دقت کنید که بر اثر تماس انگشتان یا اشیاء خارجی، روی لنز دوربین لکه نیفتد.
- تصاویر موجود در این دفترچه راهنمای کاربر ممکن است با دستگاه واقعی فرق کنند.
- عکس‌ها و فیلم‌ها را می‌توانید در گالری مشاهده کرده یا ویرایش کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی گالری** مراجعه کنید.
- برای اهدافی که ممکن است ناقض حریم خصوصی یا حقوق دیگران باشد، از این محصول استفاده نکنید.



گرفتن عکس

می‌توانید با دوربین این محصول عکس بگیرید.

1 روی [آیکون دوربین] ضربه بزنید و روی سوژه زوم کنید.

- می‌توانید سوژه را لمس کنید تا روی آن زوم شود.
- می‌توانید دو انگشتتان را از هم دور یا به هم نزدیک کنید تا بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی انجام شود.

2 برای گرفتن عکس، روی [آیکون شاتر] ضربه بزنید.

- همچنین، برای گرفتن عکس، می‌توانید دکمه افزایش یا کاهش میزان صدا را فشار دهید.
- حین ضبط ویدیو، با فشار دادن [آیکون دوربین] روی صفحه‌نمایش، می‌توانید عکس بگیرید.
- با توجه به دوربین انتخاب‌شده (جلو یا عقب) و حالت دوربین، گزینه‌های نمایش‌داده‌شده در صفحه تصویربرداری ممکن است متفاوت باشد.
- اگر پس از اجرای برنامه دوربین، برای مدتی از دوربین استفاده نکنید، دوربین به‌طور خودکار خاموش می‌شود.





- با دوبار فشار دادن کلید «روشن/خاموش»، می‌توانید برنامه دوربین را اجرا کنید. در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > افزونه‌ها > میانبرها** ضربه بزنید، سپس روی **باز کردن دوربین** ضربه بزنید تا دوربین فعال شود.
- وقتی صفحه‌نمایش خاموش یا قفل است، می‌توانید با دو بار فشار دادن کلید کاهش میزان صدا، دوربین را راه اندازی کنید. در صفحه اصلی، روی **تنظیمات > افزونه‌ها > میانبرها** ضربه بزنید، سپس روی **باز کردن دوربین** ضربه بزنید تا دوربین فعال شود.

شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین

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



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

با شناسایی صحنه‌ای که در حال ضبط است، تنظیم وضوح بهینه را به‌طور خودکار اعمال می‌کند.	بهینه ساز صحنه اتومبیل
با شناسایی ظاهر انسان هنگام گرفتن پرتره، ترکیب‌بندی بهینه را توصیه می‌کند.	ترکیب
وقتی چشم سوژه بسته باشد یا تصویر تار باشد، برای بهینه کردن کیفیت عکس به کاربر اطلاع می‌دهد.	نکته
امکان انتخاب اندازه عکس و نسبت ابعاد را برای شما فراهم می‌کند.	اندازه عکس
عکس‌هایی با وضوح فوق‌العاده در اختیار داشته باشید و جلوه‌های بی‌نظیری را اضافه کنید، حتی زمانی که عکسبرداری در مقابل نور انجام می‌شود. این عملکردها توسط فن آوری محدوده پویای بالا (HDR) ارائه می‌شوند که در دوربین تعبیه شده است.	HDR
هنگام گرفتن عکس‌های با زاویه فوق عریض، اعوجاج صفحه‌نمایش را تصحیح می‌کند.	تصحیح اعوجاج عکس فوق عریض
با فشرده کردن فایل تصویر در قالب HEIF، در فضای ذخیره‌سازی صرفه‌جویی می‌کند. ممکن است دستگاه‌های دیگر از فایل‌های تصویر در قالب HEIF پشتیبانی نکنند.	هریخذ ن‌اوندعـبـ
حرکات را قبل و بعد از عکس گرفتن، ضبط کنید.	عکس زنده

دوربین را فعال می‌کند تا همچنان روی سوژه‌ای که در صفحه‌نمایش لمس می‌کنید، حتی در صورت متحرک بودن آن، زوم کند. (وقتی در دسترس است که از دوربین «استاندارد» استفاده شود).	Tracking focus
شبکه‌های راهنما را نمایش می‌دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس و فیلم بگیرید.	شبکه‌ای
به شما امکان می‌دهد با گفتن کلمات «Cheese»، «Smile»، «Kimchi» یا «LG» عکس بگیرید.	Cheese Shutter
هشتگ یا امضا را روی عکس‌ها نمایش می‌دهد	علامت اضافه کنید
تصویر را با داده‌های GPS محل ذخیره کنید.	محل برچسب
تعیین کنید که محل ذخیره عکس‌ها و فیلم‌ها حافظه داخلی باشد یا کارت حافظه SD. (زمانی موجود است که کارت حافظه داخل دستگاه قرار گرفته باشد).	ذخیره
برای هریک از منوهای دوربین، راهنما ارائه دهید.	راهنما

گزینه‌های دیگر در دوربین جلو

بخش‌های اعوجاج‌یافته چهره را تصحیح می‌کند.	تصحیح اعوجاج سلفی
هنگام گرفتن سلفی، تصاویر را به‌صورت وارونه‌شده ذخیره می‌کند.	ذخیره عکس چرخیده
برای گرفتن سلفی، گزینه دلخواه را از بین عکس با حرکت دست و عکسبرداری خودکار انتخاب کنید.	عکس سلفی

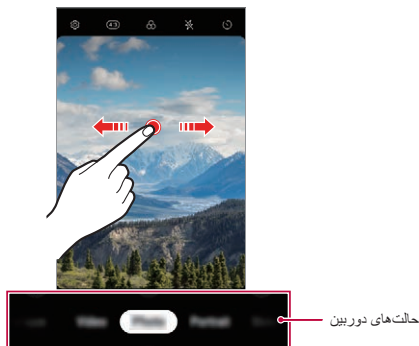
- هنگام گرفتن سلفی با استفاده از دوربین جلو، می‌توانید جلوه «آرایش» را اعمال کنید.
- عکس با حرکت دست با تشخیص شکل دست و عکسبرداری خودکار با تشخیص چهره انجام می‌شود.



انتخاب حالت

برای تناسب با محیط تصویربرداری، می‌توانید به راحتی یکی از حالت‌های نمایش داده‌شده در صفحه‌نمایش را انتخاب کنید.

روی  ضربه بزنید و با انگشتان حالت‌های دوربین را به سمت چپ یا راست بکشید یا با انگشتان صفحه‌نمایش را به سمت چپ یا راست بکشید تا یکی از حالت‌های دوربین را انتخاب کنید.



استفاده از حالت‌های دوربین

ضبط کردن ویدیوهای گذشت زمان

می‌توانید ویدیوهای «گذشت زمان» را که با توجه به موقعیت بهینه‌سازی می‌شوند ضبط کنید.

با تجزیه و تحلیل محیط‌های مختلف تصویربرداری، می‌توان ویدیوهایی با سرعت بهینه و حرکت بدون لرزش ضبط کرد. سرعت گذشت زمان را می‌توان به‌طور خودکار با توجه به محیط و سوژه تصویربرداری، تنظیم کرد.

می‌توانید سرعت گذشت زمان را به‌صورت دستی نیز انتخاب کنید.

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، گذشت زمان را انتخاب کنید.



2 روی ● ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

- می‌توانید در حین ضبط، اندازه زوم و سرعت گزشت زمان را تغییر دهید.
- اگر روی سرعت دلخواهی ضربه بزنید، سرعت گزشت زمان در حین ضبط تنظیم می‌شود.
- برای توقف موقت فیلمبرداری، روی II ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی ● ضربه بزنید.
- برای بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید دو انگشت خود را به هم نزدیک یا از هم دور کنید.
- برای تنظیم میزان روشنایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید روی ناحیه موردنظر ضربه بزنید.

3 برای توقف فیلمبرداری، روی ● ضربه بزنید.

- ویدیوی ضبط شده در «گالری» ذخیره می‌شود.

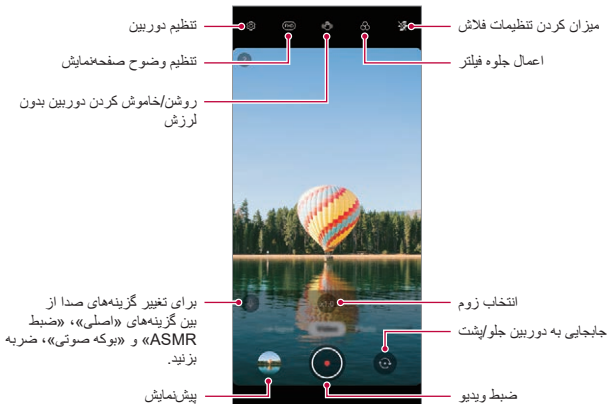
• هنگام ضبط ویدیوی «گزشت زمان»، صدا ضبط نمی‌شود.



فیلمبرداری

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، فیلم را انتخاب کنید.

2 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.



- برای عکسبرداری در حین ضبط فیلم، روی  ضربه بزنید.
- برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.
- برای بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید دو انگشت خود را به هم نزدیک یا از هم دور کنید.
- برای تنظیم میزان روشنایی در حین فیلمبرداری، می‌توانید روی ناحیه موردنظر ضربه بزنید.

3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

گرفتن تصویر چهره

می‌توانید عکس‌ها یا ویدیوهایی بگیرید که با تار کردن پس‌زمینه، سوژه را متمایزتر و برجسته‌تر می‌کنند.

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، پرتره را انتخاب کنید.

• با کشیدن انگشت روی گزینه‌های جلوه برای تصویر چهره، جلوه دلخواه خود را انتخاب کنید.

2 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید یا برای ضبط ویدیو،  را لمس کنید و نگه دارید.

• برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.



3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.



- وقتی پیام «Portrait is available» (تصویر چهره در دسترس است) را مشاهده کردید، عکس بگیرید.
- اگر تشخیص سوژه در دوربین امکان‌پذیر نباشد، ممکن است قابلیت «پرتره» کار نکند.
- هنگام گرفتن عکس، تقریباً فاصله‌ای 1.3 الی 5 فوتی (39.624 تا 152.4 سانتی‌متر) با سوژه خود داشته باشید.
- اگر محیط اطراف خیلی تاریک باشد، این قابلیت در دسترس نیست.

استفاده از برچسب

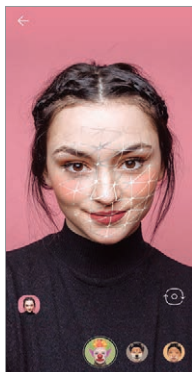
می‌توانید برچسب‌های مختلفی را به عکس‌ها یا ویدیوها اضافه کنید. همچنین، از طریق جابه‌جا کردن **3D AR Sticker** از جلوه پویا لذت ببرید.

- 1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، **برچسب** را انتخاب کنید.
- 2 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید یا برای ضبط ویدیو،  را لمس کنید و نگه دارید.
- برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

3D AR Sticker

دوربین عمق‌سنج در پشت دستگاه با شناسایی خطوط چهره با جزئیات بیشتر، به شما امکان می‌دهد سه بعدی **AR جلوه** واقعی را ایجاد کنید.

- 1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، **برچسب** را انتخاب کنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 فهرست برچسب‌ها را به سمت چپ یا راست بکشید تا برچسب واقعیت افزوده‌ای را که مایل به استفاده از آن هستید انتخاب کنید.
- چهره تشخیص داده‌شده توسط دوربین به صورت سه بعدی اسکن می‌شود.



4 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید یا برای ضبط ویدیو،  را لمس کنید و نگه دارید.

- عکس گرفته می‌شود و «برچسب واقعیت افزوده سه‌بعدی» روی آن اعمال می‌شود.

• قابلیت اسکن سه‌بعدی دوربین Z فقط برای تصویربرداری پرتره از نمای نزدیک موجود است.



استفاده از حالت‌های دیگر دوربین

روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، بیشتر را انتخاب کنید.

نمای شب

می‌توانید عکس‌های واضح و شفاف‌تری در شب بگیرید. وقتی در شرایط کم‌نور عکس می‌گیرید، نمای شب به‌طور خودکار اجرا می‌شود.

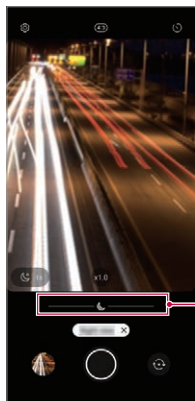
همچنین، می‌توانید با استفاده دستی از قابلیت نمای شب، از مناظر شبانه عکس‌های واضح‌تری بگیرید.

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، بیشتر را انتخاب کنید.

2 روی  ضربه بزنید.

3 برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

- برای تنظیم روشنایی عکس،  را به سمت چپ یا راست بکشید.



تنظیم روشنایی

• دوربین را ثابت و محکم نگه دارید تا هنگام گرفتن عکس تکان نخورد.



دورنما

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

- 1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، بیشتر را انتخاب کنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 روی  ضربه بزنید و سپس به آهستگی دوربین را در یک جهت حرکت دهید.
- 4 برای توقف تصویربرداری پانوراما، روی  ضربه بزنید.

تنظیم دوربین



- هنگام حرکت دادن دوربین در یک جهت، مطمئن شوید که صفحه‌ای که از آن تصویربرداری می‌کنید، خارج از خط راهنما نیست.



دوربین دستی

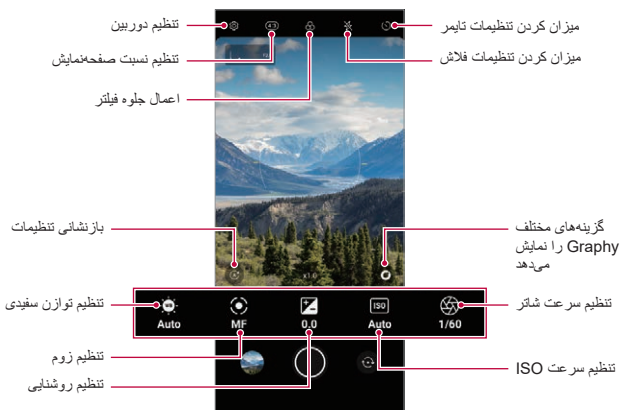
با استفاده از ویژگی های پیشرفته مختلف می توانید عکس های حرفه ای خلق کنید.

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت های دوربین از طریق کشیدن انگشت، بیشتر را انتخاب کنید.

2 روی  ضربه بزنید.

3 تنظیمات دوربین زیر را سفارشی کنید.

- اگر **Auto** را انتخاب کنید، گزینه ها با توجه به محیط و سوژه تصویربرداری، به طور خودکار تنظیم می شوند.
- اگر گزینه **Focus peaking** انتخاب شود، ناحیه زوم شده به صورت رنگی برجسته می شود. این قابلیت فقط در حالت **فوکوس دستی (MF)** در دسترس است.



4 برای عکسبرداری روی  ضربه بزنید.



- اگر روی ضربه بزنید و جلوه Graphy را انتخاب کنید، فهرستی از عکس‌های پیشنهادی با تنظیمات مختلف ظاهر می‌شود.
- انتخاب جلوه Graphy به شما امکان می‌دهد هنگام عکس‌برداری مقادیر تنظیم‌شده برای توازن سفیدی، سرعت شاتر و ISO را روی عکس پیشنهادی اعمال کنید.
- قابلیت Graphy فقط در حالت «دوربین دستی» در دسترس است.
- اگر برنامه Graphy را از «فروشگاه Google Play» دانلود کنید، می‌توانید انواع عکس‌های پیشنهادی را مشاهده کنید.
- بسته به طرح هزینه‌های خدماتی که از آن استفاده می‌کنید، ممکن است هزینه‌های مصرف داده از شما دریافت شود.
- برای غیرفعال کردن این قابلیت، روی و سپس روی **عکس Graphy** ضربه بزنید.

فیلم دستی

می‌توانید با سفارشی کردن گزینه‌های مختلف، ویدیویی را ضبط کنید. مقادیر مربوط به توازن سفیدی، زوم، روشنایی، ISO، سرعت شاتر و موارد دیگر را تنظیم کنید.

1 روی ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، بیشتر را انتخاب کنید.

2 روی ضربه بزنید.



3 تنظیمات دوربین را در صورت لزوم به‌طور دستی تنظیم کنید.

4 روی  ضربه بزنید و یک فیلم ضبط کنید.

حرکت آهسته

می‌توانید با تغییر سرعت حرکت سوژه‌ها در فیلم، ویدیوی سرگرم‌کننده‌ای ایجاد کنید.

1 روی  ضربه بزنید و با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، بیشتر را انتخاب کنید.

2 روی  ضربه بزنید.

3 تنظیمات دوربین زیر را سفارشی کنید.

4 برای انتخاب مدت‌زمان جلوه حرکت آهسته، روی  یا  ضربه بزنید.

• **حرکت آهسته جزء:** به شما امکان می‌دهد جلوه حرکت آهسته را روی بخش خاصی از ویدیو اعمال کنید.

- در لحظه‌ای که می‌خواهید جلوه حرکت آهسته اعمال شود، روی  ضربه بزنید. با فشار دادن عادی، جلوه حرکت آهسته به مدت 0.5 ثانیه اعمال می‌شود. با فشار دادن طولانی، جلوه حرکت آهسته تا زمانی که انگشتتان را رها نکرده‌اید، اعمال می‌شود.

• **تمام حرکت آهسته:** به شما امکان می‌دهد جلوه حرکت آهسته را روی کل ویدیو اعمال کنید.

5 برای شروع ضبط، روی  ضربه بزنید.

• برای توقف موقت فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید.

6 اگر می‌خواهید تصویربرداری پایان یابد، روی  ضربه بزنید.

- می‌توانید ویدئویی را مستقیماً ضبط و در **YouTube** آپلود کنید.
- برای استفاده از این قابلیت، باید واجد شرایط لازم باشید. برای اطلاع از این شرایط لازم، با **YouTube** تماس بگیرید.
- 1 در صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.
 - 2 با تغییر حالت‌های دوربین از طریق کشیدن انگشت، **بیشتر** را انتخاب کنید، سپس روی **((•))** ضربه بزنید.

• YouTube Live فقط در حالت اتصال دستگاه شما به اینترنت فعال است. اگر از داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.



قابلیت‌های کاربردی دوربین

گرفتن عکس با قابلیت هوش مصنوعی

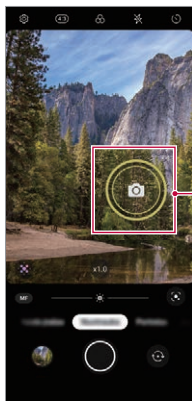
هنگام گرفتن عکس، قابلیت هوش مصنوعی سوژه را شناسایی می‌کند و جلوه بهینه را روی عکس اعمال می‌کند.

• برای غیرفعال کردن قابلیت هوش مصنوعی، روی  ضربه بزنید.



قفل زوم خودکار/نوردهی خودکار

می‌توانید میزان نوردهی فعلی و محل زوم را با لمس کردن و نگه داشتن صفحه اصلاح کنید. برای خاموش کردن این ویژگی، روی یک نقطه خالی در صفحه ضربه بزنید.



قفل زوم خودکار
/نوردهی خودکار

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



بزرگنمایی مثبت یا منفی

هنگام گرفتن عکس یا ویدیو، می‌توانید دو انگشتان را از هم دور یا به هم نزدیک کنید تا بزرگنمایی یا کوچک‌نمایی انجام شود.

- عملکرد بزرگ‌نمایی/کوچک‌نمایی در حالت سلفی (دوربین جلو) موجود نیست.
- این عملکرد در چند حالت پشتیبانی نمی‌شود.



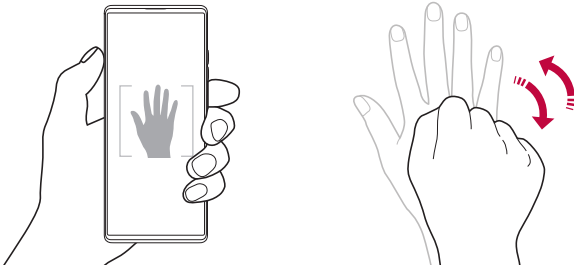
استفاده از عکس برداری متوالی

می‌توانید چندین عکس متوالی بگیرید و آنها را در قالب تصاویر متحرک در گالری مشاهده کنید.

- 1 روی  ضربه بزنید و **عکس** را انتخاب کنید.
 - 2  را لمس کنید و به سمت چپ یا راست بکشید.
- مادامی‌که انگشتان را روی صفحه نگه داشته‌اید، چندین عکس متوالی (حداکثر تا 100 عکس) گرفته می‌شوند.

عکس با حرکت دست

- با استفاده از حالت های مختلف می‌توانید عکس بگیرید.
- کف دستتان را روبروی دوربین جلو بگیرید و سپس دستتان را مشت کنید.
- همچنین، می‌توانید مشت خود را ببندید و سپس آن را به سمت دوربین از کنید.
- بعد از سه ثانیه عکس گرفته می‌شود.



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



عکسبرداری خودکار

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

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

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



عکس با فاصله زمانی

می‌توانید در فواصل زمانی خاص سلفی بگیرید.

حین استفاده از دوربین جلو می‌توانید کف دستتان را روبروی دوربین بگیرید و سپس دو بار به سرعت دستتان را مشت و باز کنید.

- پس از سه ثانیه تأخیر، چهار عکس در فواصل زمانی منظم گرفته می‌شود.

ذخیره عکس چرخیده

قبل از گرفتن یک عکس با دوربین جلو، روی  < ذخیره عکس چرخیده > ضربه بزنید. تصویر به صورت افقی در می‌آید.

- هنگام استفاده از دوربین جلو، می‌توانید نحوه گرفته شدن سلفی‌ها را در گزینه‌های دوربین انتخاب کنید. برای اطلاع از جزئیات، به **شخصی‌سازی گزینه‌های دوربین** مراجعه کنید.



گالری

نمای کلی گالری

می‌توانید عکس‌ها یا فیلم‌های ذخیره‌شده در دستگاهتان را مشاهده کرده و مدیریت کنید.

مشاهده عکس‌ها

می‌توانید عکس‌های ذخیره‌شده در محصول را مشاهده کنید.

1 روی  ضربه بزنید و پوشه مورد نظر را انتخاب کنید.

2 روی عکس مورد نظر ضربه بزنید.

• پوشه «گالری» حاوی عکس‌ها، آلبوم‌ها، خاطرات و پخش است.

Google Lens را باز کنید.

دسترسی به گزینه‌های بیشتر.

بازگشت به صفحه قبلی.

پیش‌نمایش گالری

حذف تصاویر

اشتراک‌گذاری تصاویر

به برگزیده‌های خود اضافه یا از آنها حذف کنید.

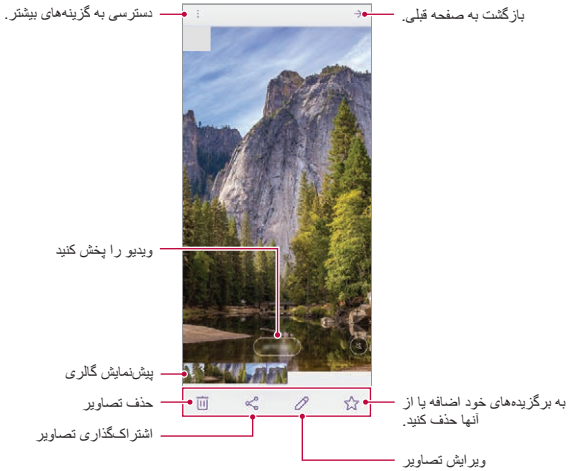
ویرایش تصاویر

• وقتی صفحه‌نمایش به آرامی لمس می‌شود، منو جزئیات ظاهر می‌شود. لمس دوباره صفحه‌نمایش باعث ناپدید شدن منو می‌شود.



پخش ویدیو

می‌توانید ویدیوهای ذخیره‌شده در محصول را مشاهده کنید.



- برای تنظیم میزان صدا، سمت راست ویدیو را به بالا یا پایین بکشید.
- برای تنظیم روشنایی صفحه، سمت چپ صفحه را به بالا یا پایین بکشید.
- در صفحه پخش ویدیو، کشیدن صفحه‌نمایش به سمت چپ به شما امکان می‌دهد ویدیو را به عقب برگردانید (REW) و کشیدن آن به سمت راست به شما امکان می‌دهد ویدیو را سریع به جلو ببرید (FF).



مخاطبین

نمای کلی مخاطبین

می توانید مخاطبین را ذخیره کرده و مدیریت کنید.
در صفحه اصلی، روی **LG < مخاطبین** ضربه بزنید.

افزودن مخاطبین

افزودن مخاطبین جدید

- 1 در لیست مخاطبین روی **+** ضربه بزنید.
 - پنجره بازشونده‌ای برای انتخاب محل ذخیره مخاطب ظاهر می‌شود. محل ذخیره مد نظرتان را انتخاب کنید.
- 2 جزئیات مخاطب را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

وارد کردن مخاطبین

- می توانید مخاطبین را از یک دستگاه ذخیره سازی دیگر وارد کنید.
- 1 در صفحه فهرست مخاطبین، روی **> مدیریت مخاطبین < وارد کردن** ضربه بزنید.
 - 2 مبدأ و مقصد مخاطبی را که می‌خواهید وارد کنید انتخاب کنید، سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
 - 3 مخاطبین را انتخاب کنید و روی **وارد کردن** ضربه بزنید.

افزودن مخاطبین به لیست شماره گیری سریع

- 1 در صفحه فهرست مخاطبین روی **> شماره‌گیری سریع** ضربه بزنید.
- 2 از روی یکی از شماره‌های مربوط به شماره‌گیری سریع، روی **افزودن مخاطب** ضربه بزنید.
- 3 مخاطبی را انتخاب کنید.

• هنگام افزودن یک مخاطب جدید، روی **| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 | 4 |** ضربه بزنید تا شماره مربوط به شماره‌گیری سریع افزوده شود.



جستجوی مخاطبین

- می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، مخاطبین را جستجو کنید:
- در قسمت بالای صفحه «مخاطبین»، روی نوار جستجو ضربه بزنید و مخاطب دلخواه یا شماره تلفنی را که مایل به جستجوی آن هستید، وارد کنید.
- لیست مخاطبین را به بالا یا پایین بکشید.
- از فهرست موضوعی موجود در صفحه لیست مخاطبین، روی حروف اول نام مخاطب ضربه بزنید.

- با فشار دادن نوار جستجو در قسمت بالای صفحه «مخاطبین» و وارد کردن مخاطب یا شماره تلفن، نتایج یکپارچه جستجو در تاریخچه تماس و فهرست مخاطبین ذخیره‌شده در محصول ظاهر می‌شود.



لیست مخاطبین

ویرایش مخاطبین

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

حذف مخاطبین

- می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، مخاطبین را حذف کنید:
- در صفحه فهرست مخاطبین، مخاطبی را که مایل به حذف آن هستید، لمس کنید و نگه دارید، سپس روی  ضربه بزنید.
- در صفحه لیست مخاطبین، روی **< حذف** ضربه بزنید.

- مخاطبین حذف‌شده را نمی‌توان بازیابی کرد.



افزودن موارد دلخواه

می توانید مخاطبینی که مرتباً مورد استفاده قرار می گیرند را به عنوان موارد دلخواه اضافه کنید.

- 1 در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
- 2 در صفحه جزئیات تماس روی ☆ ضربه بزنید.

ایجاد گروه

- 1 در فهرست گروه های مخاطبین، روی گروه ها و سپس روی + ضربه بزنید.
- 2 یک نام گروه جدید وارد کنید.
- 3 روی افزودن عضو ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید و سپس روی افزودن ضربه بزنید.
- 4 برای ذخیره گروه جدید روی ذخیره ضربه بزنید.

QuickMemo+

نمای کلی QuickMemo+

با استفاده از گزینه های مختلف موجود در این ویژگی پیشرفته دفترچه یادداشت می توانید یادداشت های خلاقانه ای ایجاد کنید، مثل مدیریت تصویر و تصاویر صفحه که این کارها در دفترچه یادداشت های معمولی پشتیبانی نمی شوند.

ایجاد یادداشت

- 1 در صفحه اصلی، روی **QuickMemo+ < LG** ضربه بزنید.
- 2 روی + ضربه بزنید تا بتوانید یک یادداشت ایجاد کنید.
 - ✓ : یادداشتی را ذخیره کنید.
 - ⏪ : ویرایش قبلی را لغو کنید.
 - ⏩ : ویرایش های اخیر را دوباره انجام دهید.
 - T : با استفاده از صفحه کلید یک یادداشت وارد کنید.
 - ★ : انواع قلم های محبوب خود را ذخیره کنید.
 - ✍ : با دستانتان یک یادداشت بنویسید.
 - 📄 : یادداشت های دست نویس را پاک کنید.

-  : هنگام نوشتن با دست، قلم را به قلم خوش‌نویسی تغییر دهید.
- :: : دست‌رسی به گزینه‌های بیشتر.

3 برای ذخیره یادداشت روی  ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت روی عکس گرفته‌شده از صفحه

- 1 هنگامی که صفحه مورد نظر برای ثبت را مشاهده می‌کنید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی  ضربه بزنید.
 - عکس صفحه‌نمایش گرفته می‌شود و به شکل نمای کوچکی در گوشه پایین سمت راست صفحه‌نمایش نشان داده می‌شود.
- 2 برای نوشتن یادداشت روی صفحه‌نمایش، روی  ضربه بزنید.
- 3 یادداشت‌ها را با استفاده از این ابزارها بنویسید.
 -  : ناحیه‌ای را که عکس آن گرفته می‌شود، بزرگ‌نمایی، کوچک‌نمایی یا تنظیم کنید.
 -  : با دستانتان یک یادداشت بنویسید.
 -  : یادداشت‌های دست‌نویس را پاک کنید.
 -  : ویرایش قبلی را لغو کنید.
 -  : ویرایش‌های اخیر را دوباره انجام دهید.
 -  : به‌دلخواه خود صفحه را برش دهید.
- 4 روی  ضربه بزنید و یادداشت‌ها را ذخیره کنید.
 - یادداشت‌های ذخیره‌شده را می‌توانید در **گالری** مشاهده کنید.

قابلیت‌های دیگر بعد از گرفتن عکس صفحه

برای گرفتن عکس از کل صفحه نمایش با استفاده از قابلیت عکس صفحه بلند، ضربه بزنید.

برای ضبط صفحه‌نمایش، ضربه بزنید.

برای حذف عکس صفحه گرفته‌شده، ضربه بزنید.

برای نوشتن یادداشت در عکس صفحه گرفته‌شده، ضربه بزنید.

برای اشتراک‌گذاری عکس صفحه گرفته‌شده، ضربه بزنید.

- با استفاده از قابلیت عکس صفحه کل، می‌توانید از کل صفحه نمایش عکس بگیرید.
- در حین استفاده از برنامه‌ای مثل «پیام‌رسانی» و Chrome، پانل اعلانات را به سمت پایین بکشید، سپس روی  ضربه بزنید. سپس، روی  ضربه بزنید تا از کل صفحه‌ای که در حال مشاهده آن هستید، در قالب یک فایل، عکس گرفته شود.
- این قابلیت فقط در برخی برنامه‌های خاص که از قابلیت عکس صفحه کل پشتیبانی می‌کنند در دسترس است.
- برای تغییر دادن چینش یادداشت‌ها، دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید یا از هم دور کنید.



ساعت

هشدار

- می توانید هشدار را تنظیم کنید تا در زمانی خاص فعال شود.
- 1 در صفحه اصلی، روی **LG < ساعت > هشدار** ضربه بزنید.
 - 2 برای افزودن هشدار جدید، روی **+** ضربه بزنید.
 - 3 تنظیمات هشدار را پیکربندی کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

- اگر قبلاً هشدار تنظیم کرده اید، می توانید آن را ویرایش کنید.
- برای حذف هشدار، روی **:** **< حذف >** در بالای صفحه ضربه بزنید. همچنین می توانید روی هشدار ضربه بزنید و آن را نگهدارید.

ساعت جهانی

- می توانید زمان فعلی را در شهرهای اطراف جهان مشاهده کنید.
- 1 در صفحه اصلی، روی **LG < ساعت > ساعت جهانی** ضربه بزنید.
 - 2 برای افزودن یک شهر روی **+** ضربه بزنید.

تایمر

- می توانید تایمر را تنظیم کنید تا بعد از یک مدت زمان خاص، هشدار فعال شود.
- 1 در صفحه اصلی، روی **LG < ساعت > تایمر** ضربه بزنید.
 - 2 زمان را تنظیم کنید و روی **شروع** ضربه بزنید.
 - برای به تعویق انداختن زمان سنج، روی **مکث** ضربه بزنید. برای از سرگیری تایمر، روی **از سرگیری** ضربه بزنید.
 - 3 برای توقف تایمر، روی **توقف** ضربه بزنید.

زمانسنج

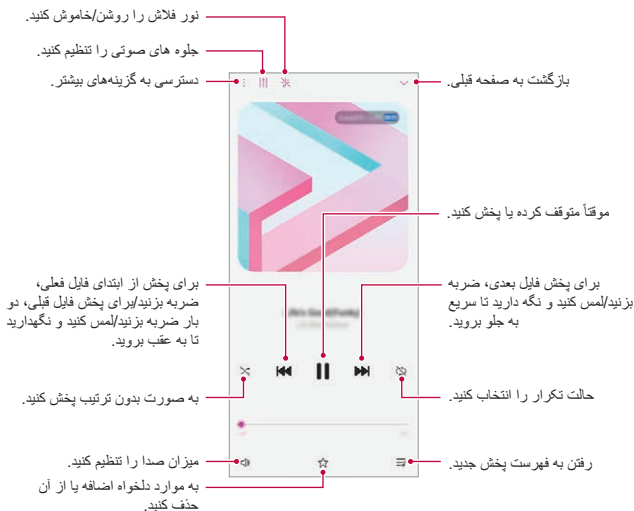
می‌توانید از کرنومتر برای ثبت مدت زمان دور استفاده کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **LG** < ساعت > زمانسنج ضربه بزنید.
- 2 برای شروع به کار کرنومتر، روی شروع ضربه بزنید.
 - برای ثبت مدت زمان سپری‌شده، روی دور ضربه بزنید.
- 3 برای اینکه کرنومتر به تعویق بیفتد، روی مکث ضربه بزنید.
 - برای ازسرگیری زمانسنج، روی ازسرگیری ضربه بزنید.
 - برای پاک کردن همه رکوردها و راه‌اندازی مجدد زمانسنج، روی بازنشانی ضربه بزنید.

موسیقی

می‌توانید آهنگ‌ها یا آلبوم‌های موسیقی را پخش یا مدیریت کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **LG** < موسیقی ضربه بزنید.
- 2 یک دسته انتخاب کنید.
- 3 یک فایل موسیقی انتخاب کنید.



• بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمت های پشتیبانی نشوند.

• اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.

• فایل های موسیقی ممکن است با قوانین حق نسخه برداری یا مالکین نسخه برداری محافظت شده باشند. ممکن است لازم باشد قبل از کپی یک فایل موسیقی، اجازه قانونی کسب کنید. برای دانلود یا کپی فایل موسیقی، ابتدا قانون حق نسخه برداری را برای کشور مربوطه بررسی کنید.

• این مدل از پخش صدای Hi-Fi پشتیبانی می کند. بر روی فایل های صوتی Hi-Fi، نماد Hi-Fi نشان داده می شود.

• اگر چراغچه را تنظیم کنید، چراغچه متناسب با موسیقی در حال پخش چشمک می زند.

ماشین حساب

می‌توانید از دو نوع ماشین حساب استفاده کنید: ماشین حساب ساده و علمی.

- 1 در صفحه اصلی، روی **Google** < ماشین حساب ضربه بزنید.
 - 2 از صفحه کلید برای انجام محاسبه استفاده کنید.
- اگر می‌خواهید از ابتدا محاسبه کنید، روی  ضربه بزنید و نگه دارید.

ThinQ

می‌توانید به راحتی محصول را به لوازم خانگی دارای فناوری «اینترنت اشیاء» متصل کنید تا بر لوازم خانگی نظارت و به راحتی از آنها استفاده کنید.

در صفحه اصلی، روی **ThinQ < LG** ضربه بزنید.

- ماشین لباسشویی، خشک‌کن، استایر، ماشین ظرفشویی، فر و ربات تمیزکننده را فقط وقتی می‌توان ثبت کرد که محصول در حالت آماده‌به‌کار باشد.
- روی محصول دنبال علامت ThinQ بگردید تا ببینید آیا امکان اتصال آن به برنامه ThinQ وجود دارد.
- برای بررسی عملکردهای مختلف برنامه ThinQ، روی  ضربه بزنید.



LG Health

با پیگیری ورزش هایی که انجام می دهید، می توانید سلامتتان را مدیریت کنید و عادت های ورزشیتان را حفظ کنید.

شروع به کار با LG Health

هنگام راه اندازی برنامه برای اولین بار یا بعد از بازنشانی آن می توانید LG Health را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **LG < LG Health** ضربه بزنید.
- 2 برای تکمیل پیکربندی، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

استفاده از LG Health

می توانید اطلاعات اصلی مربوط به LG Health را مشاهده کرده و میزان ورزش بدنی و اطلاعات سلامتتان را مدیریت کنید.

- 1 در صفحه اصلی، روی **LG < LG Health** ضربه بزنید.
 - 2 گزینه های زیر قابل استفاده هستند.
-  : گزارش ورزشتان را در روز مورد نظر بررسی کنید.
 -  : پیگیری فعالیت های ورزشی را شروع کنید. مسیر و میزان فعالیت فیزیکی برای هر نوع ورزش ثبت می شود.
 -  : اهداف ورزشی روزانه تان را تنظیم کنید، از جمله کالری و گام هایی که بر می دارید، یا اینکه تنظیمات مختلف LG Health را تنظیم کنید.

- اطلاعات مرتبط با سلامت که توسط LG Health ارائه می شوند برای راحتی کاربران ارائه شده اند و نباید برای پیشگیری از بروز بیماری، درمان یا تشخیص بیماری و دیگر مسائل پزشکی از آن استفاده شود.
- بسته به کشور و ارائه دهنده سرویس، ممکن است LG Health تغییر کند یا اصلاً قابل دسترسی نباشد. بسته به کشورهای مختلف، ممکن است عملکردهای LG Health که قابل دسترسی هستند و برنامه هایی که می توانید به LG Health اضافه کنید، متفاوت باشند. این امر به خاطر قوانین و مقررات متفاوت است.



ضبط کننده صدای اچ دی

«ضبط صوت HD» این امکان را برای شما فراهم می‌کند تا تنظیمات صوتی را به گونه‌ای پیکربندی کنید که بتوانید طبق محیط اطراف خود به ضبط صدا بپردازید.

حالت‌های ضبط

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

در صفحه اصلی، روی **LG < ضبط کننده صدای اچ دی > ≡** ضربه بزنید.

عادی

می‌توانید صدا را بدون نیاز به تنظیمات اضافی ضبط کنید.

ASMR

می‌توانید صدای ASMR ضبط کنید.

کنسرت

می‌توانید صدای پخش شده در یک کنسرت یا برنامه موسیقایی را ضبط کنید.

سفارشی

می‌توانید تنظیمات دلخواه برای ضبط صدا را به صورت دستی پیکربندی کنید.

استودیو فیلم

در استودیو فیلم می‌توانید یک فایل صوتی یا موسیقی را پخش کنید و همزمان صدای خودتان را ضبط نمایید، با چندبار ضبط کردن صدا یک همخوانی ایجاد کنید، و نظراتان را روی فایل صوتی سخنگو یا ارائه‌دهنده ضبط نمایید.

1 در صفحه اصلی، روی **LG < ضبط کننده صدای اچ دی > ≡ < سفارشی ضربه** بزنید.

2 روی **+** ضربه بزنید.

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

4 برای ضبط کردن صدا، روی **●** ضربه بزنید.

5 برای ذخیره فایل ضبط شده، روی **●** ضربه بزنید.



- موسیقی زمینه فقط از طریق هدفون قابل پخش است. حتماً قبل از استفاده از این ویژگی، هدفون را به دستگاه وصل کنید.
- برای تغییر تنظیمات دیگر، روی **< تنظیمات** ضربه بزنید؛ سپس نوع فایل، بیت، نرخ نمونه‌گیری و سایر تنظیمات را سفارشی کنید.
- وقتی هنگام وصل بودن هدفون، حالت «کنسرت» یا «سفارشی» را انتخاب می‌کنید، **🔊** ظاهر می‌شود. روی **🔊** ضربه بزنید، سپس میکروفن را برای استفاده انتخاب کنید.
- می‌توانید در حین ضبط صدا، با استفاده هدفون وصل‌شده، بر کیفیت صدا نظارت کنید. هنگام ضبط صدا در استودیو فیلم، از ویژگی نظارت بر صدا پشتیبانی نمی‌شود. فقط می‌توانید صدای زمینه را بشنوید.

راه‌انداز بازی

می‌توانید استفاده یا عدم استفاده از راه‌انداز بازی را تنظیم کنید. در راه‌انداز بازی می‌توانید فهرست بازی‌های نصب‌شده در محصول را مشاهده و تنظیمات بازی، مثل بی‌صدا کردن صدای رسانه، محدود کردن هشدارها و سایر موارد را انتخاب کنید.

1 در صفحه اصلی، روی **راه‌انداز بازی** ضربه بزنید.

2 گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

Smart Doctor

می‌توانید از Smart Doctor برای عیب‌یابی وضعیت دستگاه و بهینه‌سازی آن استفاده کنید.

در صفحه اصلی، روی **Smart Doctor < LG** ضربه بزنید.

LG Mobile Switch

با استفاده از LG Mobile Switch، اطلاعات را به آسانی از یک دستگاه کارکرده به یک دستگاه جدید منتقل کنید.

1 در صفحه اصلی، روی **LG < LG Mobile Switch** ضربه بزنید.
همچنین، می‌توانید روی **تنظیمات < سیستم < پشتیبان < LG Mobile Switch** ضربه بزنید.

- اگر برنامه LG Mobile Switch روی محصول نصب نشده است، آن را از «فروشگاه Google Play» دانلود و نصب کنید.

2 برای انتخاب روش انتقال مورد نظر، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

- از داده‌های موجود در حساب Google نمی‌توانید نسخه پشتیبان بگیرید. وقتی حساب Google، برنامه‌های Google، مخاطبین Google، تقویم Google را همگام‌سازی می‌کنید، داده‌های برنامه یادداشت Google و برنامه‌های دانلود شده از Play Store به‌طور خودکار در برنامه Drive ذخیره می‌شوند.
- قبل از انتقال اطلاعات، باتری را به‌طور کامل شارژ کنید تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.



سطل زبانه برنامه

فهرست برنامه‌های حذف‌شده را می‌توانید در صفحه اصلی مشاهده کنید. برنامه‌ای را که ظرف 24 ساعت گذشته حذف شده است، می‌توان بازیابی کرد.
در صفحه اصلی، روی **LG < سطل زبانه برنامه** ضربه بزنید.
برای اطلاع از جزئیات بیشتر، به **سطل زبانه برنامه** مراجعه کنید.

SmartWorld

می‌توانید چند بازی، محتوای صوتی، برنامه و فونت ارائه شده توسط LG Electronics را دانلود کنید. با استفاده از طرح‌های زمینه صفحه اصلی و فونت ها، دستگاهتان را به صورت سفارشی تنظیم کنید تا متناسب با سلیقه خودتان باشد.

- اگر از داده‌های همراه استفاده می‌کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.
- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، ممکن است این ویژگی پشتیبانی نشود.



- 1 در صفحه اصلی، روی **SmartWorld** ضربه بزنید.
- 2 روی **< حساب LG** ضربه بزنید، سپس وارد حساب شوید.
- 3 محتوای دلخواه را انتخاب کرده و دانلود کنید.

پخش سلولی

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

برنامه‌های Google

با تنظیم یک حساب Google می‌توانید از برنامه‌های Google استفاده کنید. پنجره ثبت حساب Google به صورت خودکار نمایش داده می‌شود و سپس می‌توانید از یک برنامه Google برای اولین بار استفاده کنید. اگر حساب Google ندارید، یک حساب از دستگاهتان ایجاد کنید. برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه استفاده از برنامه، به راهنمایی موجود در برنامه مراجعه کنید.

- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، بعضی از برنامه‌ها ممکن است کار نکنند.



تقویم

برنامه «تقویم» به شما امکان می‌دهد زمان‌بندی رویدادها را (که ایجاد کرده‌اید)، که براساس روز، 3 روز، هفته یا ماه تنظیم شده‌اند، پیگیری کنید.

Chrome

مرورگری سریع، ساده و مطمئن که برای صفحه‌های وب امروزی ساخته شده است.

سندنگار

سندنگار، ابزاری تعاملی برای پردازش کلمه است که بهره‌وری را افزایش می‌دهد. از سندنگار برای ایجاد، ویرایش و همکاری همزمان با دیگران استفاده کنید.

Drive

Drive، برنامه‌ای برای ذخیره‌سازی و اشتراک‌گذاری فایل است که با استفاده از آن به راحتی می‌توانید فوراً فایل‌تان را پیدا کنید، به اشتراک بگذارید و از هر نقطه دنیا روی پروژه‌های کاری با دیگران همکاری کنید.

Duo

تماس‌های تصویری ساده و با کیفیت بالایی را برای دوستان و خانوادمتان در تلفن‌های همراه Android و iPhone ها ایجاد کنید.

Gmail

Gmail، برنامه‌ای پستی با کاربرد آسان است که پیغام‌های شما را امن نگه می‌دارد، صندوق ورودی شما را هوشمندتر می‌کند و در حفظ سازماندهی آن‌ها به شما کمک می‌کند.

Google

با برنامه Google می‌توانید از چیزهای مورد علاقه‌تان مطلع شوید. پاسخ‌های سریع را پیدا کنید، موارد مورد علاقه‌تان را جستجو کنید و به گزارش‌ها و به‌روزرسانی‌های موضوعاتی که برایتان مهم است، دسترسی پیدا کنید.

Maps

جایی می‌روید؟ Go with Maps، برنامه‌ای است که می‌توانید برای پیمایش همزمان در GPS، ترافیک، ترابرد و جزئیاتی مانند بررسی‌ها و ساعت‌های شلوغ میلیون‌ها مکان از آن استفاده کنید.

عکس‌ها

صفحه اصلی برای همه عکس‌ها و فیلم‌هایتان به‌طور خودکار سازماندهی شده است، بنابراین می‌توانید موارد مهم را ذخیره کنید و به اشتراک بگذارید.

Play فیلم و تلویزیون

از حساب Google خودتان برای کرایه یا خرید فیلم ها استفاده کنید. محتوا را خریداری کرده و در هر کجا آن را پخش کنید.

YT Music

یک سرویس پخش جریانی موسیقی از YouTube.

کاربرگ نگار

کاربرگ نگار، ابزاری تعاملی برای پردازش صفحه گسترده است که بهرهوری را تقویت می‌کند. از «کاربرگ نگار» برای وارد کردن، سازماندهی و تجزیه و تحلیل سریع اطلاعات با دیگران استفاده کنید.

اسلایدنگار

اسلایدنگار Google، ابزاری تعاملی برای ایجاد ارائه‌های سخنرانی است که بهرهوری را تقویت می‌کند. از «اسلایدنگار» برای سازماندهی اطلاعات، ارائه نتایج و تصمیم‌گیری سریع با دیگران استفاده کنید.

YouTube

کانال‌های موردعلاقه خود را تماشا کنید، به موسیقی دلخواه خود گوش دهید و فیلم‌ها را برای اشتراک‌گذاری با افراد در سراسر جهان آپلود کنید.

دستیار

قابلیت Google Assistant در داخل دستگاه شما تعبیه شده است. در طول راه، پاسخ‌هایتان را بیابید و کارهایتان را انجام دهید.



• Google Assistant به بعضی از زبان‌ها و در برخی کشورها موجود نیست.

Files

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

04

تنظیمات

تنظیمات

می‌توانید تنظیمات دستگاه را با توجه به موارد دلخواه خودتان سفارشی کنید.
در صفحه اصلی، روی **تنظیمات** ضربه بزنید.

- اگر کلیدواژه‌ای را در پنجره جستجو در قسمت بالای صفحه نمایش وارد کنید، می‌توانید مواردی را که نیاز به تنظیم دارند، به راحتی اجرا کنید.



شبکه و اینترنت

دو سیم کارت

می‌توانید تنظیمات سیم کارت دوتایی را پیکربندی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه و اینترنت** > **دو سیم کارت** ضربه بزنید.

2 عملکردهای زیر را سفارشی کنید:

- **سیم 1:** نام و نماد سیم کارت 1 را تغییر دهید.
- **سیم 2:** نام و نماد سیم‌کارت 2 را تغییر دهید.
- **رنگ زمینه سیم کارت:** طرح‌های زمینه رنگی سیم کارت‌ها را تغییر دهید.
- **حالت صرفه‌جویی در هزینه:** حالت صرفه‌جویی در انرژی را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت صرفه‌جویی در انرژی، اگر با مخاطبی تماس بگیرید که سیم کارت خاصی را به او اختصاص داده‌اید، از آن سیم کارت برای تماس استفاده می‌شود حتی اگر سیم کارت دیگر فعال باشد، مثلاً اگر از آن برای داده همراه استفاده کنید.
- **دیتای موبایل:** سیم کارتی را انتخاب کنید که می‌خواهید از آن برای سرویس داده همراه استفاده کنید. می‌توانید این عملکرد را نیز غیرفعال کنید.
- **رومینگ داده‌ها:** این گزینه را انتخاب کنید تا وقتی در حالت رومینگ خارج از منطقه شبکه خانگی‌تان هستید، دستگاه بتواند از داده‌های همراه استفاده کند.
- **دیتای موبایل حین تماسها:** با استفاده از سیم‌کارت داده‌های غیر پیش‌فرض در حین تماس صوتی با باند پهن، به‌طور موقت با همان سیم‌کارت به داده‌های تلفن همراه دسترسی یابید.

می توانید از طریق شبکه Wi-Fi به دستگاه هایی که در نزدیکی تان هستند وصل شوید.

اتصال به شبکه Wi-Fi

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

تنظیمات شبکه Wi-Fi

- در صفحه تنظیمات، روی **شبکه و اینترنت < Wi-Fi** ضربه بزنید.
- **رفتن به شبکه داده همراه:** اگر عملکرد اتصال داده همراه فعال باشد اما دستگاه نتواند از طریق Wi-Fi وصل شود، دستگاه به صورت خودکار از طریق اتصال داده همراه به اینترنت وصل خواهد شد.

• این قابلیت به ارائه دهنده خدمات بستگی دارد.



• **:** تنظیمات شبکه Wi-Fi را سفارشی کنید.

Wi-Fi Direct

برای اشتراک گذاری مستقیم اطلاعات با سایر دستگاه هایی که از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کنند، می توانید دستگاهتان را به سایر دستگاه ها وصل کنید. نیازی به نقطه دسترسی ندارید. با استفاده از Wi-Fi Direct می توانید به بیش از دو دستگاه وصل شوید.

1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < Wi-Fi > : < شرفته Wi-Fi > Wi-Fi Direct ضربه بزنید.

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

2 دستگاهی را انتخاب کنید.

- وقتی دستگاه درخواست اتصال را بپذیرد، اتصال برقرار می شود.

• وقتی از Wi-Fi Direct استفاده می کنید ممکن است باتری سریعتر خالی شود.



دیتای موبایل

می توانید داده تلفن همراه را روشن و خاموش کنید. همچنین می توانید میزان مصرف داده های همراه را مدیریت کنید.

فعال کردن داده های همراه

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < دیتای موبایل > ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

سفارشی سازی تنظیمات داده همراه

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < دیتای موبایل > ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- **دیتای موبایل:** تنظیم کنید تا از اتصال های داده در شبکه های همراه استفاده کنید.
 - **محدود کردن کاربرد داده موبایل:** محدودیتی را برای استفاده از داده های همراه تنظیم کنید تا اگر به محدودیت تنظیم شده رسیدید، استفاده از داده مسدود شود.
 - **:** سفارشی سازی تنظیمات داده همراه.
 - **میزان مصرف داده ها:** بر اساس محصول اندازه گیری می شود و ممکن است میزان مصرف محاسبه شده توسط ارائه دهنده شبکه تلفن همراه شما متفاوت باشد.

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

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



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

اتصال تترینگ

افسار کردن USB

می توانید دستگاه را از طریق USB به دستگاهی دیگر وصل کنید و داده های همراه را به اشتراک بگذارید.

- 1 دستگاهتان و سایر دستگاه ها را از طریق کابل USB وصل کنید.
- 2 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت > اتصال تترینگ > افسار کردن USB ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

- بسته به طرح قیمت گذاریتان، این گزینه از داده های همراه استفاده می کند و ممکن است هزینه های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



- وقتی به کامپیوتر وصل شدید، درایور USB را از سایت www.lg.com دانلود کنید و آن را در کامپیوتر نصب کنید.
- وقتی اتصال به اینترنت از طریق USB فعال است، نمی توانید بین دستگاه خودتان و کامپیوتر، فایلی ارسال و دریافت کنید. اتصال به اینترنت از طریق USB را غیرفعال کنید تا بتوانید فایل ها را ارسال و دریافت کنید.
- سیستم عامل هایی که از اتصال به اینترنت از طریق دستگاه همراه پشتیبانی می کنند عبارتند از Windows XP یا نسخه های بالاتر یا Linux.

هات اسپات Wi-Fi

می‌توانید دستگاه را به‌عنوان روتر بی‌سیم تنظیم کنید تا سایر دستگاه‌ها بتوانند با استفاده از داده‌های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل شوند.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < اتصال تترینگ > هات اسپات Wi-Fi ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
- 2 روی راه‌اندازی نقطه اتصال Wi-Fi ضربه بزنید، نام شبکه بی‌سیم (SSID) و رمز عبور را وارد کنید.
- 3 Wi-Fi را در دستگاه دیگر فعال کنید و نام شبکه دستگاه را در لیست Wi-Fi انتخاب کنید.
- 4 رمز عبور شبکه را وارد کنید.

- بسته به طرح قیمت گذارتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه‌دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می‌توانید در وبسایت <http://www.android.com/tether#wifi> مشاهده کنید:

تایمر خاموش شدن نقطه اتصال Wi-Fi

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

تترینگ بلوتوث انجام شد

دستگاه متصل‌شده از طریق Bluetooth را می‌توانید با استفاده از داده‌های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < اتصال تترینگ > تترینگ بلوتوث انجام شد ضربه بزنید، سپس روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
- 2 Bluetooth را در هر دو دستگاه فعال کنید و آنها را جفت نمایید.



- بسته به طرح قیمت گذاریتان، این گزینه از داده های همراه استفاده می کند و ممکن است هزینه های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- اطلاعات بیشتر را می توانید در وبسایت http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering مشاهده کنید:

راهنما

می توانید راهنمای مربوط به استفاده از اتصال به اینترنت از طریق تلفن همراه و نقاط اتصال را مشاهده کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **شبکه و اینترنت** < **اتصال تترینگ** < **راهنما** ضربه بزنید.

حالت هواپیما

می توانید عملکردهای تماس و داده های همراه را غیرفعال کنید. هنگامی که این حالت فعال است، عملکردهایی که فاقد داده هستند، مثل بازی و پخش موسیقی، همچنان قابل دسترسی خواهند بود.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه و اینترنت** < **حالت هواپیما** ضربه بزنید.
- 2 در صفحه تأیید، روی  ضربه بزنید.

شبکه های تلفن همراه

می توانید تنظیمات شبکه های تلفن همراه را سفارشی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه و اینترنت** < **شبکه های تلفن همراه** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **حالت شبکه:** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
 - **دسترسی به نام نقاط:** نقطه دسترسی را برای استفاده از سرویس های داده همراه مشاهده کرده یا تغییر دهید. برای تغییر نقطه دسترسی، از لیست نقطه دسترسی موردی را انتخاب کنید.
 - **اپراتورهای شبکه:** اپراتورهای شبکه را جستجو کنید و به صورت خودکار به یک شبکه وصل شوید.

می‌توانید به یک شبکه مجازی امن وصل شوید مثل Intranet. همچنین می‌توانید شبکه‌های مجازی خصوصی را مدیریت کنید.

افزودن VPN

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < VPN ضربه بزنید.
- 2 روی + ضربه بزنید.
- 3 جزئیات VPN را وارد کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.

پیکربندی تنظیمات VPN

- 1 از فهرست VPNS روی VPN ضربه بزنید.
- 2 جزئیات حساب کاربری VPN را وارد کنید و روی اتصال ضربه بزنید.
 - برای ذخیره جزئیات حساب، کادر ذخیره اطلاعات حساب را انتخاب کنید.

DNS خصوصی

می‌توانید گزینه‌های DNS خصوصی (Domain Name System) را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی شبکه و اینترنت < DNS خصوصی ضربه بزنید.
- 2 گزینه مطلوب را انتخاب کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.

دستگاه های متصل شده

Bluetooth

می توانید دستگاهتان را به دستگاه هایی در نزدیکی خودتان وصل کنید که از Bluetooth برای جابجایی اطلاعات با آنها استفاده می کنید. دستگاهتان را به هدست و صفحه کلید Bluetooth وصل کنید. با این کار راحت تر می توانید دستگاه را کنترل کنید.

مرتبط شدن با دستگاهی دیگر

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **دستگاه های متصل شده < Bluetooth** ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.
 - دستگاه های موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.
 - برای تازسازی فهرست دستگاه، روی  ضربه بزنید.

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



- 3 دستگاهی را از لیست انتخاب کنید.
- 4 برای تأیید اعتبار، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

• این مرحله برای دستگاه هایی که قبلاً دسترسی داشته اند دیگر نشان داده نمی شوند.



ارسال داده از طریق Bluetooth

- 1 یک فایل انتخاب کنید.
 - می توانید فایل ها یا مخاطبین چندرسانه ای ارسال کنید.
- 2 روی  **Bluetooth** ضربه بزنید.
- 3 یک دستگاه هدف را برای فایل انتخاب کنید.
 - به محض اینکه دستگاه هدف فایل را بپذیرد، فایل ارسال می شود.

• بسته به فایل ممکن است مراحل اشتراک گذاری عکس متفاوت باشد.



اشتراک‌گذاری صفحه

می‌توانید صفحه و صدای دستگاه را روی دستگاهی دیگر پخش کنید، مثل تلویزیون، اما در صورتی که از عملکرد Miracast پشتیبانی کند.

1 در صفحه تنظیمات، روی دستگاه‌های متصل شده < اشتراک‌گذاری صفحه ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

3 از لیست دستگاه‌های موجود در نزدیکی خودتان یک دستگاه انتخاب کنید.

- اگر دستگاه مورد نظر نتوان نمایش داده نمی‌شود، برای تازه‌سازی فهرست، روی جستجو ضربه بزنید.
- بعد از اتصال به دستگاه، صفحه دستگاه نمایش داده می‌شود.

• اگر دستگاهی در نزدیکی نباشد که قابلیت اشتراک‌گذاری داشته باشد، اشتراک‌گذاری صفحه به صورت خودکار غیرفعال می‌شود.



NFC

می‌توانید از دستگاه به عنوان یک کارت وسایل حمل و نقل عمومی یا کارت اعتباری استفاده کنید. می‌توانید داده‌ها را با سایر دستگاه‌ها نیز به اشتراک بگذارید.

1 در صفحه تنظیمات، روی دستگاه‌های متصل شده < NFC ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

- دستگاه‌تان را به دستگاه دیگری بزنید که از NFC پشتیبانی می‌کند تا اشتراک‌گذاری داده مجاز باشد.

• بسته به نوع دستگاه ممکن است محل قرارگیری آنتن NFC متفاوت باشد. برای آگاهی از جزئیات درباره ناحیه آنتن NFC، به **نمای کلی قطعات** رجوع کنید.



صفحه اشتراک گذاری

می‌توانید مخاطبین خود را از داخل «گالری»، «موسیقی» و «مدیریت فایل» با دستگاه‌های نزدیک به اشتراک بگذارید. همچنین، می‌توانید در برنامه‌هایی که با «اشتراک‌گذاری مستقیم Google» کار می‌کنند، محتوا را با افراد خاصی به اشتراک بگذارید.

1 در صفحه تنظیمات، روی دستگاه‌های متصل شده < صفحه اشتراک گذاری ضربه بزنید.

2 برای غیرفعال کردن هر گزینه، روی  ضربه بزنید.

- **دستگاه‌های مجاور:** می‌توانید دستگاه‌های مجاور را که امکان اشتراک‌گذاری محتواهای موجود در برنامه‌های «گالری» را با آنها دارید، نمایش دهید.
- **اشتراک‌گذاری مستقیم:** از برنامه‌ای که از «اشتراک‌گذاری مستقیم Google» پشتیبانی می‌کند، می‌توانید آیکنی را نمایش دهید که به شما امکان می‌دهد محتواها را با افراد خاصی به اشتراک بگذارید.

اشتراک گذاری عکس

می‌توانید فایل‌ها را بین دستگاه خودتان و سایر دستگاه‌ها یا تبلت‌های LG ارسال و دریافت کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی دستگاه‌های متصل شده < اشتراک گذاری عکس ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **WING:** نام دستگاه را تغییر دهید.
- **ذخیره در:** پوشه مقصد را برای ذخیره فایل‌های ارسال شده از سایر دستگاه‌ها تنظیم کنید.
- **اشتراک گذاری عکس:** اجازه دهید فایل‌ها از سایر دستگاه‌ها دریافت شوند.
- **SmartShare Beam:** فایل‌ها را از طریق SmartShare Beam با سایر دستگاه‌ها به اشتراک بگذارید.
- **راهنما:** می‌توانید راهنمایی لازم درباره اشتراک‌گذاری فایل‌ها را مشاهده کنید.

سرور رسانه

می توانید محتوای رسانه موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکیاتان هستند و از DLNA پشتیبانی می کنند به اشتراک بگذارید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **دستگاه های متصل شده > سرور رسانه** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

 - **اشتراک گذاری محتوا:** محتوای موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکیاتان هستند به اشتراک بگذارید.
 - **WING:** نام دستگاهتان را تنظیم کنید.

• با توجه به نوع محصول کاربر، ممکن است نام منوها متفاوت باشد.



- **محتوا برای اشتراک گذاری:** نوع محتوای رسانه را برای اشتراک گذاری با سایر دستگاه ها انتخاب کنید.
- **دستگاه های مجاز:** لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه دارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.
- **دستگاه های غیرمجاز:** لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه ندارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.

چاپ

می توانید دستگاهتان را به چاپگر Bluetooth وصل کنید و عکس ها و اسناد ذخیره شده بر روی دستگاه را چاپ کنید.

- در صفحه تنظیمات، روی **دستگاه های متصل شده > چاپ** ضربه بزنید.
- برای جستجوی چاپگرهایی که امکان اتصال به آنها را دارید، روی **سرویس پیش فرض چاپ** ضربه بزنید. یا برای افزودن دستی چاپگر، روی **افزودن چاپگر** ضربه بزنید.
 - برای دانلود برنامه چاپگر مد نظرتان، روی **افزودن خدمات** ضربه بزنید.

• این مورد وقتی در دسترس است که عملکرد Bluetooth یا شبکه تلفن همراه روشن است.



- برای دانلود برنامه چاپگر در **افزودن خدمات**، ابتدا وارد حساب Google خود شوید.

می توانید تنظیمات مربوط به اعلان های صوتی و لرزشی را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **صدا** ضربه بزنید و تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **مشخصه صدا:** حالت صدا را به **صدا، فقط لرزشی،** یا **بی صدا** تغییر دهید.
- **میزان صدا:** میزان صدا را برای موارد مختلف تنظیم کنید.
- **آهنگ زنگ:** آهنگ زنگی را برای تماس های ورودی انتخاب کنید. آهنگ های زنگ را اضافه یا حذف کنید.
- **صدای اعلان:** یک آهنگ زنگ اعلان انتخاب کنید. موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه را به عنوان آهنگ زنگ اعلان تنظیم کنید.
- **صداها سیستم:** هر صدای سیستم را روشن یا خاموش کنید.
- **زنگ آهنگ با لرزش:** دستگاه را تنظیم کنید تا همزمان بلرزد و آهنگ زنگ پخش کند.
- **مشخصه زنگ:** برای تماس ورودی از مخاطبی خاص، یک آهنگ زنگ ایجاد کنید.
- **هشدار فلاش برای تماس ورودی:** فلاش را تنظیم کنید تا مطابق با آهنگ زنگ LG چشمک بزند.
- **مزاحم نشوید:** زمان، محدوده و نوع برنامه را برای دریافت پیام های اعلان تنظیم کنید. پیام های اعلان را فقط در روزهای خاصی از هفته دریافت کنید.
- **کیفیت صدا و جلوه ها:** از این قابلیت برای تنظیم کیفیت و جلوه های صدا در حین پخش آهنگ یا فیلم استفاده کنید.
- **میزان صدا:** میزان صدا را برای موارد مختلف تنظیم کنید.
- **عادی سازی میزان صدا:** از این قابلیت برای عادی کردن میزان صدای منابع مختلف صدا استفاده کنید.
- **اکولایزر:** از این عملکرد برای میزان کردن تنظیمات اکولایزر استفاده کنید.
- **صدا 3D موتور LG:** هنگامی که هدفون، بلندگو یا دیگر دستگاه های صوتی خارجی متصل هستند، از این عملکرد برای پخش موسیقی با صدایی سه بعدی، فرایگیر و واضح استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **صدا 3D موتور LG** مراجعه کنید.
- **عناوین زنده:** دستگاه را تنظیم کنید تا صدای رسانه را تشخیص دهد و به طور خودکار زیرنویس ایجاد کند.

- **قدرت لرزش:** شدت لرزش را تنظیم کنید.
- **نوع لرزش:** می‌توانید نوع لرزش را برای تماس‌های دریافتی انتخاب کنید.
- **لرزش با ضربه:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی روی مورد خاصی در صفحه ضربه می‌زنید، بلرزد.

اعلان‌ها

می‌توانید فهرستی از برنامه‌های نصب‌شده را بررسی کنید و تنظیمات مربوط به اعلان‌ها را پیکربندی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **اعلان‌ها** ضربه بزنید.

2 تنظیمات را به‌دخواه خود سفارشی کنید.

نمایش

می‌توانید تنظیمات دقیقی را برای هر نوع صفحه سفارشی کنید.

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

- **صفحه اصلی:** تنظیمات را برای حالت «صفحه اصلی گردان» سفارشی کنید.
- **چرخش صفحه اصلی:** تنظیمات را برای صفحه اصلی سفارشی کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تنظیمهای صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- **نوار ناوبری:** نوار پیمایش را پیکربندی کنید. برای اطلاع از جزئیات، به **استفاده از نوار ناوبری** مراجعه کنید.
- **AOD (always-on display):** همیشه اطلاعاتی مانند تاریخ، ساعت و اعلان‌ها نمایش داده می‌شوند حتی زمانی که صفحه خاموش است. برای اطلاع از جزئیات، به **AOD (always-on display)** مراجعه کنید.
- **نمایشگر دوم:** روشنایی یا رنگ صفحه‌نمایش را برای صفحه‌نمایش ثانویه تنظیم کنید.
- **نمای راحت:** دستگاه را تنظیم کنید تا مقدار نور آبی روی صفحه کاهش یابد و به چشمتان آسیب نرسد.
- **حالت شب:** برای جلوگیری از روشنایی زیاد صفحه‌نمایش در شب، می‌توانید طرح زمینه کم‌نوری را برای صفحه‌نمایش اعمال کنید.

- **رنگ صفحه:** رنگ و دمای رنگ را برای صفحه مورد نظر تنظیم کنید.

• روی  ضربه بزنید تا تنظیمات بازنشانی شوند.

- **تقویت‌کننده ویدیو:** هنگام پخش ویدیو در حالت تمام‌صفحه، می‌توانید تنظیمات را تغییر دهید تا نمایش رنگ پویاتر و روشن‌تری داشته باشید.
- **قلم:** اندازه قلم، میزان پیرنگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
- **رنگ محیطی:** رنگ آکسان را برای تنظیمات، منوها، پنجره‌های اعلان و موارد دیگر تغییر دهید.
- **اندازه نمایشگر:** موارد روی صفحه را در سایزی که مشاهده آن برایتان آسان باشد تنظیم کنید. محل بعضی از موارد ممکن است تغییر کند.
- **برنامه‌های تمام صفحه:** برنامه‌هایی را که می‌خواهید در حالت تمام‌صفحه باز شوند، انتخاب کنید.
- **روشنایی:** از نوار اسلاید برای تغییر روشنایی صفحه دستگاه استفاده کنید.
- **خودکار:** دستگاه را تنظیم کنید تا روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محیط تنظیم شود.
- **روشنایی اضافی:** به نمایشگر امکان می‌دهد که روشنایی بیشتری نسبت به روشنایی حداکثر داشته باشد.
- **پایان زمان فعال بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می‌ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می‌شود.
- **صفحه چرخشی خودکار:** صفحه با توجه به جهت دستگاه به صورت خودکار می‌چرخد.
- **صفحه نمایش متحرک:** وقتی دستگاه به نگهدارنده وصل است یا در حال شارژ است، یک محافظ صفحه نشان داده می‌شود. یک نوع محافظ صفحه را برای نمایش انتخاب کنید.
- **صفحه تک دستی:** اندازه صفحه نمایش را کوچک‌تر کنید تا بتوانید به راحتی با یک دست از دستگاه استفاده نمایید.

تصویر زمینه و مضمون

می‌توانید تصویر زمینه، تم صفحه‌نمایش، سبک آیکون یا نمایشگر همیشه روشن (AOD) را برای دستگاه خود انتخاب کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی تصویر زمینه و مضمون ضربه بزنید.
- 2 روی تصویر زمینه، مضمون، نماد یا AOD ضربه بزنید تا تنظیمات را سفارشی کنید.

قفل صفحه و ایمنی

می‌توانید تنظیمات قفل صفحه و ایمنی را سفارشی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی قفل صفحه و ایمنی ضربه بزنید.
 - 2 تنظیمات را سفارشی کنید.
- **سپر ایمنی Google Play:** برای یافتن برنامه‌هایی که احتمال آسیب زدن به دستگاه را دارند، روزانه دستگاه را اسکن کنید.
 - **یافتن دستگاه من:** از راه دور مکان دستگاه خود را رهگیری کنید. همچنین در صورت گم شدن دستگاهتان، می‌توانید از داده‌هایتان محافظت کنید.
 - **به‌روزرسانی امنیتی:** به‌روزرسانی نرم‌افزار را بررسی کنید و تنظیمات نصب خودکار را پیکربندی کنید.
 - **قفل صفحه:** روش قفل صفحه را به دلخواه خود انتخاب کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **تعیین قفل صفحه** مراجعه کنید.
 - **سفارشی کردن قفل صفحه:** اطلاعاتی را که روی صفحه قفل‌شده نمایش داده می‌شود تغییر دهید.
 - **تنظیمات قفل ایمنی:** تنظیمات قفل ایمنی را تغییر دهید.
 - **اثر انگشت ها:** از اثر انگشتتان برای باز کردن قفل صفحه یا محتوا استفاده کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **نمای کلی تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
 - **قفل محتوا:** به شما امکان می‌دهد نوع قفل (رمز ورود یا الگو) را برای فایل‌های «گالری» خود تنظیم کنید.
 - **رمزگذاری و اعتبارنامه:** تنظیمات مربوط به رمزگذاری حافظه کارت حافظه SD و اطلاعات حساب را پیکربندی کنید.
 - **رمزگذاری حافظه کارت حافظه:** کارت حافظه را رمزگذاری کنید تا استفاده از آن در دستگاهی دیگر امکان‌پذیر نباشد. برای اطلاع در مورد جزئیات به **رمزگذاری حافظه کارت حافظه** مراجعه کنید.

- **محافظت از اعتبارنامه:** نوع محل ذخیره‌سازی را مشاهده کنید که گواهی امنیتی در آن ذخیره خواهد شد.
- **گواهی نامه های معتبر:** صادرکننده گواهی ریشه سیستم خود و صادرکننده گواهی نصب‌شده توسط کاربر را مشاهده کنید.
- **اعتبارنامه کاربر:** اطلاعات گواهی امنیتی را که در دستگاهتان ذخیره شده است مشاهده کنید و تغییر دهید.
- **نصب از حافظه:** گواهی امنیتی را از طریق حافظه ذخیره‌سازی نصب کنید.
- **پاک کردن اطلاعات کاربری:** گواهی‌های امنیتی نصب‌شده توسط کاربر و اطلاعات حساب مربوطه را حذف کنید.
- **مدیران دستگاه:** به شما امکان می‌دهد کنترل یا استفاده از دستگاه برای بعضی از برنامه‌های خاص را محدود کنید.
- **Trust agents:** موارد نصب شده در دستگاه را ببینید و از آنها استفاده کنید.
- **ثابت سازی صفحه:** صفحه برنامه را تنظیم کنید تا فقط برنامه فعال فعلی قابل استفاده باشد.
- **دسترسی کاربری:** جزئیات مربوط به استفاده از برنامه‌های دستگاه را ببینید.

حریم

می‌توانید همه تنظیمات حریم خصوصی خود را پیدا و تنظیم کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **حریم ضربه** بزنید.
 - 2 تنظیمات را سفارشی کنید.
- **اجازه مدیر:** امکان بررسی و تغییر مجوزهای اعطاشده به برنامه‌ها را برای شما فراهم می‌کند.
 - **قفل صفحه:** امکان تنظیم نمایش اعلان‌ها در صفحه قفل را برای شما فراهم می‌کند.
 - **رویت رمز عبور:** این گزینه را فعال کنید تا وقتی که در حال تایپ کردن هستید مختصراً به شما هر نویسه رمز عبور را نشان دهد و بتوانید آنچه را وارد کرده‌اید ببینید.
 - **سرویس‌های شخصی‌سازی دستگاه:** امکان دریافت پیشنهاد بر اساس کاربران، برنامه‌ها و محتوای تعاملی را برای شما فراهم می‌کند.

- **سرویس تکمیل خودکار از Google:** این گزینه را فعال کنید تا بتوانید اطلاعات ذخیره شده در حساب کاربری خود مانند رمز عبور، نشانی یا شماره کارت اعتباری را با یک ضربه وارد کنید. همچنین، می‌توانید این گزینه را غیرفعال کنید، از قابلیت Google Autocomplete استفاده کنید یا یک حساب سرویس جدید اضافه کنید.
- **Google سابقه موقعیت مکانی:** امکان فعال یا غیرفعال کردن «تاریخچه موقعیت مکانی» را برای شما فراهم می‌کند. در صورت فعال بودن، Google به‌طور دوره‌ای جدیدترین داده‌های موقعیت مکانی تلفن در ارتباط با حساب Google شما را ذخیره و از آن استفاده می‌کند. در صفحه «تاریخچه موقعیت مکانی»، روی **ضربه بزنید** تا داده‌های موقعیت مکانی خود را مشاهده و/یا مدیریت کنید.
- **کنترل فعالیت‌ها:** فعالیت‌ها و اطلاعاتی را که مایل هستید Google آنها را ذخیره کند، انتخاب کنید.
- **آگهی‌ها:** امکان بررسی شناسه تبلیغاتی و تنظیم تبلیغات شخصی‌شده را برای شما فراهم می‌کند.
- **استفاده و عیب‌یابی:** این گزینه را فعال کنید تا از طریق ارسال خودکار داده‌های عیب‌یابی، داده‌های دستگاه و داده‌های استفاده از برنامه به Google، تجربه کار با Android بهبود یابد.

موقعیت

می‌توانید نحوه اشتراک‌گذاری اطلاعات موقعیت مکانی خود را بررسی و مجوز دسترسی به اطلاعات موقعیت مکانی خود را پیکربندی کنید. در صفحه تنظیمات، روی **موقعیت** ضربه بزنید و عملکرد مورد نظر را تنظیم کنید.

Smart Doctor

می‌توانید از Smart Doctor برای عیب‌یابی وضعیت دستگاه و بهینه‌سازی آن استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها** < **Smart Doctor** ضربه بزنید.

Context Awareness

می‌توانید به صورت خودکار تنظیمات دستگاه را با توجه به الگوی مصرف و مکانتان تغییر دهید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها** < **Context Awareness** ضربه بزنید.

2 موارد دلخواه را فعال کنید تا به صورت خودکار تنظیمات برای آن تغییر کند.

- **خودکار:** می‌توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که در محیط‌های مختلف مانند خانه، بیرون از خانه، سر کار و بیرون از محیط کار، گزینه‌های Wi-Fi، Bluetooth و نمایه صوتی را تغییر دهد. همچنین، می‌توانید برنامه‌ای را طوری تنظیم کنید که هنگام وصل شدن هدفون‌ها یا اتصال دستگاه Bluetooth، باز شود.

• برای استفاده از این قابلیت، موقعیت مکانی خانه یا محل کار باید از قبل در «مکان‌های من» تنظیم شود. برای تنظیم موقعیت‌های مکانی، در صفحه تنظیمات، روی **موقعیت** < **مکان‌های من** ضربه بزنید.



خدمات شخصی شده

هنگام استفاده از جستجوی یکپارچه، می‌توانید نتایج جستجوی هوشمندی را دریافت کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها** < **خدمات شخصی شده** ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

نمای گسترده در حالت چرخش

در «حالت گرداندن»، برنامه‌ها قابل گسترش یافتن در هر دو صفحه‌نمایش هستند.

1 در صفحه تنظیمات، روی افزونه‌ها > نمای گسترده در حالت چرخش ضربه بزنید.

2 روی  ضربه بزنید تا فعال شود.

- **تمدید شده به طور پیش فرض:** می‌توانید هنگام باز کردن برنامه‌ای در صفحه‌نمایش اصلی، آن برنامه را در نمای «گسترش‌یافته» مشاهده کنید.

بازی

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

1 در صفحه تنظیمات، روی افزونه‌ها > بازی ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **راه انداز بازی:** روی  برای استفاده از راه انداز بازی ضربه بزنید.
- **ابزارهای بازی:** هنگام انجام بازی‌ها، با لمس آیکون ابزارهای بازی در میان دکمه‌های لمسی اصلی، می‌توانید این عملکرد را اجرا کنید.
- **گرافیک بازی:** گرافیک بازی را تنظیم کنید.

- اگر وضوح تصویر را در برخی بازی‌ها تغییر دهید، قابلیت نمایش صفحه ممکن است به درستی کار نکند.
- این عملکرد ممکن است در برخی برنامه‌های بازی موجود نباشد.



- **زمان استراحت:** هر گاه بازی را در حالت اجرا به مدت بیش از 5 دقیقه رها کنید، روشنایی صفحه نمایش و عملکرد سیستم کاهش می‌یابد.

ضبط صفحه

می‌توانید تنظیمات مربوط به ضبط از صفحه‌نمایش را پیکربندی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها** < **ضبط صفحه** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
 - **خودتان را در ویدیو بگنجانید** با: یکی از گزینه‌های زیر را انتخاب کنید.
 - **تصویر**: هنگام ضبط، تصویر نمایه شما را وارد ویدیو می‌کند. پس از انتخاب این گزینه، روی  ضربه بزنید و تصویر نمایه‌ای را انتخاب کنید. سپس با استفاده از نوار کشویی، اندازه تصویر را تنظیم کنید.
 - **دوربین جلویی**: هنگام ضبط از صفحه‌نمایش، با استفاده از دوربین جلو تصویر شما را وارد ضبط از صفحه‌نمایش می‌کند.
 - **هرگز**: هیچ چیز وارد نمی‌شود.
 - **منبع صوتی**: منبع صدا را از بین **میکروفون** و **محتویات** انتخاب کنید.
 - **وضوح ویدیو**: وضوح ضبط از صفحه‌نمایش را انتخاب کنید.

دو برنامه

می‌توانید برنامه‌های پیام‌رسان تکراری روی محصول نصب کنید و همزمان از دو حساب استفاده کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها** < **دو برنامه** ضربه بزنید.
- 2 پس از خواندن بیانیه سلب مسئولیت، روی **تأیید** ضربه بزنید.
- 3 در فهرست برنامه‌های موجود، برای نصب نسخه‌ای از برنامه دلخواهتان، روی **نصب** ضربه بزنید و دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.
 - در صفحه‌نمایش، فهرست برنامه‌های دوگانه موجود نشان داده می‌شود. حین نصب، آیکون‌های برنامه در صفحه اصلی ایجاد می‌شوند.

پیشنهادهای برنامه

می‌توانید در همان لحظه، در صفحه «نمای کلی»، سریع به برنامه‌هایی دسترسی پیدا کنید که ممکن است به آنها نیاز داشته باشید.

در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها > پیشنهادهای برنامه** ضربه بزنید.

قلم

می‌توانید گزینه‌های مربوط به استفاده از «قلم فعال» را پیکربندی کنید (اختیاری-جداگانه فروخته می‌شود). لطفاً توجه داشته باشید که این دستگاه از «قلم فعال» (Active Pen) با فناوری AES2.0 (الکتروستاتیک فعال) پشتیبانی می‌کند.

1 در صفحه تنظیمات، روی **افزونه‌ها > قلم** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **میانبرهای کلید قلم:** میانبرها را در هر یک از دکمه‌های «قلم فعال» خود پیکربندی کنید.
- **میانبر برنامه:** انتخاب کنید که هنگام برداشتن قلم از روی دستگاه، کدام برنامه‌ها (تا حداکثر پنج برنامه) به‌عنوان میانبر نشان داده شوند.
- **پیش‌نمایش یادداشت:** برای نمایش یادداشت‌های اخیر هنگام برداشتن قلم، این گزینه را روشن کنید.
- **صدای نقاشی:** برای اعمال جلوه‌های صوتی در حالت طراحی، این گزینه را روشن کنید.
- **نمایش اشاره‌گر:** برای مشاهده نشانگر قلم در محلی که قلم بالای آن قرار دارد، این گزینه را روشن کنید.
- **نادیده گرفتن حرکات نوار شناور:** اجرای فرمان‌های حرکتی نوار ناوبری را مسدود می‌کند؛ این قابلیت هنگام طراحی یا نوشتن در لبه صفحه‌نمایش با «قلم فعال» کاربرد دارد.

میانبرها

برای اجرای فوری برخی برنامه‌ها یا عملکردها، می‌توانید از دکمه‌هایی مثل «قفل» یا «روشن/خاموش»، «میزان صدا» و Google Assistant استفاده کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی افزونه‌ها < میانبرها ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید.

- **باز کردن دوربین:** برای باز کردن دوربین، کلید روشن/خاموش را دو بار فشار دهید.
- **یادداشت صفحه نمایش باز شود:** زمانی که صفحه‌نمایش قفل یا خاموش است، کلید «افزایش میزان صدا» را دو بار فشار دهید تا «یادداشت صفحه نمایش باز شود» باز شود.
- **باز کردن دوربین:** زمانی که صفحه‌نمایش قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا را دو بار فشار دهید تا دوربین باز شود.

• Google Assistant از برخی زبان‌ها پشتیبانی نمی‌کند.



صفحه را روشن کنید

برای روشن یا خاموش کردن صفحه‌نمایش، دو بار روی آن ضربه بزنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **صفحه را روشن کنید** مراجعه کنید.

افزایش حساسیت لمسی

می‌توانید صفحه لمسی را طوری تنظیم کنید که نسبت به لمس شما حساس‌تر باشد. اگر از محافظ صفحه‌نمایش استفاده می‌کنید، توصیه می‌شود این قابلیت را فعال کنید. در صفحه تنظیمات، روی افزونه‌ها < افزایش حساسیت لمسی ضربه بزنید.

برنامه‌ها

می‌توانید فهرستی از برنامه‌های نصب‌شده را بررسی کنید و تنظیمات مربوط به اعلان‌ها، مجوزهای برنامه و غیره را پیکربندی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **برنامه‌ها** ضربه بزنید.

2 تنظیمات را سفارشی کنید.

باتری

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

1 در صفحه تنظیمات، روی **باتری** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **مصرف باتری:** جزئیات مصرف باتری را مشاهده کنید.
- **شارژ بهینه:** برای کاهش گرما و افزایش طول عمر باتری، به‌طور خودکار سرعت شارژ را با نحوه شارژ شما تنظیم می‌کند.
- **باتری تطبیقی:** به شما امکان می‌دهد با توقف اجرای برنامه‌ها در پس‌زمینه، در مصرف باتری صرفه‌جویی کنید.
- **محدودیت‌های زمینه:** برای محدود کردن برنامه‌های پس‌زمینه، این گزینه را فعال کنید تا هنگام استفاده از دستگاه در مصرف باتری صرفه‌جویی کنید. ممکن است برنامه‌های محدودشده برای صرفه‌جویی در مصرف شارژ، به‌درستی کار نکنند یا اعلان‌ها را به شما ارسال نکنند.
- **ذخیره‌کننده نیرو:** با کم کردن بعضی از تنظیمات دستگاه مانند روشنایی صفحه، سرعت و شدت لرزش، در میزان مصرف باتری صرف جویی کنید.
- **استثناهای صرفه جویی در باتری:** چند برنامه را انتخاب کنید تا در حالت ذخیره نیرو یا بهینه‌سازی باتری، هیچ محدودیت عملکردی برای آنها وجود نداشته باشد.

ذخیره

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

1 در صفحه تنظیمات، روی **ذخیره** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **حافظه داخلی:** فضای ذخیره سازی کلی و فضای خالی موجود در محل ذخیره سازی داخلی دستگاه را ببینید. لیستی از برنامه های در حال استفاده و ظرفیت فضای ذخیره سازی را برای هر برنامه مشاهده کنید.
- **کارت SD:** کل فضای ذخیره سازی و فضای آزاد موجود در کارت حافظه را ببینید. این گزینه فقط زمانی نشان داده می شود که کارت حافظه در دستگاه وارد شده باشد. برای جدا کردن کارت حافظه، روی  ضربه بزنید.

اشتراک ها

می‌توانید کاربرانی را اضافه کنید تا دستگاهتان را با آنها به اشتراک بگذارید و حسابی ابری را ثبت کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **اشتراک ها** ضربه بزنید.

2 تنظیمات را سفارشی کنید.

تدرستی دیجیتال و کنترل والدین

می‌توانید زمان استفاده از محصول را مشاهده کنید و برای هر برنامه زمان سنج تنظیم کنید. همچنین، می‌توانید زمان استفاده از تلفن همراه را با استفاده از «زمان استراحت» و «حالت تمرکز» مدیریت کنید.

در صفحه تنظیمات، **تدرستی دیجیتال و کنترل والدین** را انتخاب کنید و عملکرد دلخواه را تنظیم کنید.

می‌توانید از تنظیمات گوگل برای مدیریت برنامه های گوگل و تنظیمات حساب استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **گوگل** ضربه بزنید.

سیستم

مرکز بهروزرسانی

می‌توانید آخرین نسخه برنامه یا نرم افزار ارائه شده توسط LG را بررسی و نصب کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > مرکز بهروزرسانی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **بهروزرسانی برنامه:** بررسی کنید که آیا بهروزرسانی برنامه ها موجود است. در صورت موجود بودن، می‌توانید بهروزرسانی را نصب کنید.
- **به روزآوری نرم افزار:** بررسی کنید که آیا بهروزرسانی نرم افزارها موجود است. در صورت موجود بودن، می‌توانید بهروزرسانی را نصب کنید.

زبان و صفحه کلید

می‌توانید تنظیمات صفحه کلید و زبان دستگاه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > زبان و صفحه کلید** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **زبان:** زبانی را برای اعمال در دستگاه انتخاب کنید.
- **مدیریت صفحه کلیدها:** می‌توانید تنظیم پایه ای صفحه کلید محصول را تغییر دهید، محیط استفاده را برای «صفحه کلید LG» یا سایر صفحه کلیدهای نصب شده تنظیم کنید و عملکرد تشخیص گفتار را برای ورودی Google Voice تنظیم کنید. همچنین، می‌توانید تنظیم کنید دکمه صفحه کلید در ناحیه دکمه لمسی در صفحه اصلی نمایش داده شود تا بتوانید به سرعت به صفحه کلید دیگری جابه جا شوید.

- **صفحه‌کلید فیزیکی:** این گزینه را برای استفاده از صفحه‌کلید فیزیکی یا بررسی میانبرها صفحه‌کلید انتخاب کنید.
- **سرویس تکمیل خودکار:** این گزینه را فعال کنید تا بتوانید اطلاعات ذخیره‌شده در حساب کاربری خود مانند رمز عبور، نشانی یا شماره کارت اعتباری را با یک ضربه وارد کنید. همچنین می‌توانید این گزینه را غیرفعال کنید، از Google Autocomplete استفاده کنید یا حساب سرویس جدیدی را اضافه کنید.
- **خروجی متن-به-گفتار:** تنظیمات را برای خروجی متن به گفتار پیکربندی کنید.
- **سرعت مکان نما:** سرعت اشاره گر ماوس یا صفحه ردیابی را تنظیم کنید.
- **دکمه های معکوس ماوس:** دکمه سمت راست ماوس را معکوس کنید تا اقدام های اصلی به صورت دستی و مستقیم انجام شوند.

تاریخ و زمان

می‌توانید تنظیمات تاریخ و ساعت را برای دستگاهتان سفارشی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > تاریخ و زمان** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

حافظه

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

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > حافظه** ضربه بزنید.
- 2 روی ▼ ضربه بزنید تا یک شکاف زمان برای بازیابی داده تنظیم شود.

پشتیبان

می‌توانید از داده‌های موجود در دستگاهتان در یک دستگاه یا حساب دیگر نسخه پشتیبان تهیه کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > پشتیبان** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

 - **LG Mobile Switch**: به شما امکان می‌دهد داده‌های دستگاه LG قبلی خود را به دستگاه LG جدید منتقل کنید. برای اطلاع در مورد جزئیات به **LG Mobile Switch** مراجعه کنید.
 - **تهیه پشتیبان و بازیابی**: از اطلاعات دستگاهتان پشتیبان‌گیری کرده یا اطلاعات را از یک نسخه پشتیبان به دستگاهتان بازیابی کنید.

• با بازنشانی دستگاه، ممکن است فایل‌های پشتیبان که در حافظه ذخیره شده‌اند حذف شوند. حتماً از فایل‌های پشتیبان مهم را روی رایانه‌تان کپی کنید و در آنجا نگه دارید.



- **پشتیبان Google**: تنظیمات پشتیبان‌گیری در اپ Google را تغییر دهید. همچنین می‌توانید حساب پشتیبانی را که هم‌اکنون استفاده می‌کنید بررسی کنید یا حساب پشتیبانی جدیدی را اضافه کنید.

راه‌اندازی مجدد و بازنشانی

می‌توانید تنظیمات دستگاه مربوط به شبکه و برنامه را بازنشانی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > راه‌اندازی مجدد و بازنشانی** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

 - **خاموش و روشن خودکار**: گوشی را در زمان تعیین‌شده به‌طور خودکار مجدداً راه‌اندازی و بهینه‌سازی کنید. برای فعال کردن این ویژگی روی  ضربه بزنید. دستگاه به‌طور خودکار در زمان تعیین‌شده مجدداً راه‌اندازی می‌شود و خود را بهینه می‌کند. برای راه‌اندازی مجدد تاریخ و زمانی را انتخاب کنید.



- می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا خودش یکبار در هفته مجدداً راه‌اندازی شود. دستگاه به‌طور خودکار یک ساعت پس از زمان ازپیش‌تنظیم‌شده، مجدداً راه‌اندازی می‌شود.
- پس از راه‌اندازی مجدد دستگاه، اعلان‌ها و نشان‌ها پاک می‌شوند. اطلاعات مهم را قبل از زمان ازپیش‌تنظیم‌شده ذخیره کنید.
- قابلیت راه‌اندازی مجدد خودکار در شرایط زیر فعال نمی‌شود: زمانی‌که صفحه روشن باشد، زمانی‌که دستگاه در حال استفاده شدن باشد، زمانی‌که شارژ باتری 30% یا کمتر باشد یا زمانی‌که کارت USIM قفل باشد.
- بسته به ارائه‌دهنده سرویس مخابراتی، عملکرد راه‌اندازی مجدد خودکار ممکن است در دسترس باشد یا نباشد.

- **بازنشانی تنظیمات شبکه: Wi-Fi، Bluetooth و سایر تنظیمات شبکه را** بازنشانی کنید.
- **بازنشانی تنظیمات مقدم: تنظیمات برنامه موردنظر تان را** بازنشانی کنید. داده‌های ذخیره‌شده در این برنامه حذف خواهد شد.
- **بازنشانی تنظیمات: همه تنظیمات سیستم را به حالت پیش‌فرض بازنشانی کنید.**
- **بازنشانی داده‌های کارخانه‌ای: همه تنظیمات را برای دستگاه بازنشانی کنید و** داده‌ها را حذف کنید.



- با بازنشانی دستگاه، همه داده‌های روی آن پاک می‌شود. نام دستگاه، حساب Google و سایر اطلاعات اولیه را مجدداً وارد کنید.
- پس از مقداردهی اولیه داده‌ها، بازیابی داده‌ها امکان‌پذیر نیست.

درباره تلفن

می‌توانید اطلاعات مربوط به دستگاه‌تان را مشاهده کنید، مانند نام، وضعیت، جزئیات نرم افزار و اطلاعات حقوقی.

در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > درباره تلفن** ضربه بزنید و اطلاعات را مشاهده کنید.

تنظیم کننده و ایمنی

می‌توانید علائم قانونی و اطلاعات مرتبط را در دستگاه‌تان مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سیستم > تنظیم کننده و ایمنی** ضربه بزنید.

قابلیت دسترسی

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

1 در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **دید < TalkBack**: دستگاه را تنظیم کنید تا به صورت صوتی، وضعیت صفحه یا اقدام ها را اعلان کند.
- **دید < اعلان های صوتی**: دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعات تماس گیرنده را به صورت صوتی بخواند.
- **دید < قلم**: اندازه قلم، میزان پرننگی یا نوع فونت را تغییر دهید.
- **دید < اندازه نمایشگر**: موارد روی صفحه را در سائزی که مشاهده آن برایتان آسان باشد تنظیم کنید. محل بعضی از موارد ممکن است تغییر کند.
- **دید < بزرگنمایی لمسی**: با سه بار ضربه زدن روی صفحه، زوم مثبت یا منفی انجام می شود.
- **دید < زوم پنجره**: عمل بزرگنمایی یا کوچکنمایی را در داخل پنجره ها انجام دهید و رنگ را معکوس کنید.
- **دید < نشانگر بزرگ ماوس**: مکان نمای ماوس را بزرگنمایی کنید.
- **دید < صفحه کنتراست بالا**: برای افزایش کنتراست صفحه، رنگ پس زمینه را به سایه تغییر دهید.
- **دید < معکوس سازی رنگ تصویر**: کنتراست رنگ صفحه نمایش را برای افرادی که بینایی ضعیفی دارند، افزایش دهید.
- **دید < تنظیم رنگ تصویر**: رنگ صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **دید < تک رنگ**: حالت صفحه را به مقیاس خاکستری تغییر دهید.
- **دید < پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن**: با فشردن کلید روشن-خاموش/ قفل، به تماس پاسخ دهید.
- **شنوایی < عناوین زنده**: دستگاه را تنظیم کنید تا صدای مربوط به رسانه را تشخیص دهد و به طور خودکار زیر نویس ها را ایجاد کند.
- **شنوایی < عنوان برگزیده**: هنگام پخش ویدیو برای کسانی که مشکل شنوایی دارند، سرویس زیر نویس فعال می شود.
- **شنوایی < اخطارهای فلاش**: دستگاه را تنظیم کنید تا با چشمک زدن نوری برای تماس های ورودی، پیام ها و هشدارها به شما اطلاع دهد.

- **شنوایی < قطع کردن همه صداها:** همه صداها را قطع کنید و صدای گیرنده را کاهش دهید.
- **شنوایی < کانال صدا:** نوع صدا را انتخاب کنید.
- **شنوایی < توازن صدا:** توازن خروجی صدا را تنظیم کنید. از نوار اسلاید برای تغییر توازن استفاده کنید.
- **حرکتی و شناختی < Touch assistant:** صفحه لمسی را فعال کنید تا استفاده از دکمه ها و حالت ها ساده تر شود.
- **حرکتی و شناختی < لمس ورودی:** با لمس و نگه داشتن صفحه، متن را وارد کنید؛ یا به سادگی و فقط با لمس صفحه آن را ویرایش نمایید.
- **حرکتی و شناختی < صفحه کلید فیزیکی:** تنظیمات صفحه کلید را سفارشی کنید.
- **حرکتی و شناختی < کلیک خودکار ماوس:** در صورتی که مکان‌نمای ماوس حرکت نکند، به طور خودکار آن را کلیک کنید.
- **حرکتی و شناختی < برای تماسها لمس کنید و نگه دارید:** با ضربه زدن روی دکمه تماس و نگهداشتن آن بدون کشیدن دکمه، به تماس ها پاسخ دهید یا آنها را رد کنید.
- **حرکتی و شناختی < پایان زمان فعال بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می شود.
- **حرکتی و شناختی < نواحی کنترل لمس:** محل لمس را محدود کنید تا فقط بخش خاصی از صفحه با ورودی لمسی قابل کنترل باشد.
- **آیکون میانبر مربوط به ویژگی های دسترسی:** با سه بار ضربه زدن روی ، به سرعت به عملکردهایی که بیشتر مورد استفاده قرار می گیرند دسترسی داشته باشید.
- **صفحه چرخشی خودکار:** به صورت خودکار جهت صفحه را با توجه به محل فیزیکی دستگاه تغییر می دهد.
- **انتخاب برای شنیدن:** به شما امکان می دهد تا برای شنیدن بازخورد گفتاری، روی موارد مختلف ضربه بزنید.
- **دسترسی سوئیچ:** ترکیب های کلید را برای کنترل دستگاهتان ایجاد کنید.

05

فهرست موضوعی

تنظیمات زبان LG

زبانی را برای استفاده در دستگاه انتخاب کنید.

- روی  < تنظیمات > سیستم < زبان و صفحه کلید > زبان < افزودن زبان ضربه بزنید و زبانی را انتخاب کنید.
-  را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس آن را به بالای لیست زبان بکشید تا به عنوان زبان پیش فرض تنظیم گردد.

LG Bridge

نمای کلی LG Bridge

می توانید از مخاطبین، عکس ها و دیگر موارد در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا نرم افزار دستگاه را به روز رسانی کنید.

- برای اطلاع از جزئیات به LG Bridge مراجعه کنید.
- بسته به دستگاه ممکن است ویژگی های پشتیبانی شده تغییر کنند.
- برای اتصال تلفن هوشمند LG با کامپیوتر، لازم است درایور USB LG داشته باشید که هنگام نصب LG Bridge، نصب می شود.



عملکردهای LG Bridge

- از داده های دستگاه در کامپیوتر نسخه پشتیبان تهیه کنید یا از طریق اتصال کابل USB، داده ها را از کامپیوتر در دستگاه بازبازی کنید.
- نرم افزار دستگاه را از یک کامپیوتر از طریق اتصال کابل USB به روز رسانی کنید.

نصب LG Bridge در کامپیوتر

- 1 از کامپیوتر به www.lg.com بروید.
 - 2 منطقه خود را انتخاب کنید.
 - 3 روی پشتیبانی > نرم افزار و میان افزار کلیک کنید.
 - 4 نام دستگاه خود را وارد کنید.
یا
گروه محصول را انتخاب کنید.
 - 5 به همگام سازی رایانه < LG Bridge بروید و فایل تنظیم را دانلود کنید.
- به جزئیات بروید تا حداقل شرایط لازم برای نصب LG Bridge نمایش داده شود.

به روز رسانی نرم افزار تلفن

به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از اینترنت

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این عملکرد، لطفاً از <http://www.lg.com/common/index.jsp> دیدن کنید، کشور و زبانان را انتخاب کنید.

این ویژگی به شما امکان می دهد به راحتی نرم افزار تلفن را از طریق اینترنت به نسخه ای جدیدتر به روز رسانی کنید بدون اینکه لازم باشد از یک مرکز خدمات رسانی بازدید کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاهتان ارائه کرده باشد.

به دلیل اینکه برای به روز رسانی نرم افزار تلفن همراه لازم است کاربر در تمام مدت به روز رسانی کاملاً توجه داشته باشد، لطفاً همه دستورالعمل ها و یادداشت هایی که در هر مرحله نشان داده می شود را قبل از ادامه بررسی کنید. لطفاً توجه داشته باشید که اگر کابل USB را در حین ارتقا جدا کنید، ممکن است آسیب جدی به تلفن همراهتان وارد شود.

- LG از این حق برخوردار است تا به تشخیص خودش برای بعضی از مدل ها، نرم افزارها را به روز رسانی کند و تضمین نمی دهد که نسخه جدیدتر برای همه مدل گوشی ها موجود باشد.



به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از طریق اینترنت (FOTA)

این ویژگی به شما امکان می‌دهد به راحتی نرم افزار تلفنتان را از طریق FOTA به یک نرم افزار نسخه جدیدتر به‌روزرسانی کنید بدون اینکه لازم باشد کابل USB را وصل کنید. این ویژگی فقط در صورتی قابل استفاده است که LG نسخه نرم افزار جدیدتری را برای دستگاهتان ارائه کرده باشد.

برای انجام عملیات به‌روزرآوری نرم‌افزار تلفن،

تنظیمات > سیستم > مرکز به‌روزرسانی > به روزآوری نرم افزار > الان برای به روز رسانی بررسی کن.

- اطلاعات شخصی شما در محل ذخیره تلفن - از جمله اطلاعات مربوط به حساب Google و سایر حساب‌ها، اطلاعات سیستم/برنامه و تنظیمات، هرگونه برنامه دانلود شده و مجوز DRM شما - ممکن است در حین مراحل به روز رسانی نرم افزار تلفن از بین برود. از این رو LG توصیه می‌کند که قبل از به روز رسانی نرم افزار تلفن از اطلاعات شخصیتان نسخه پشتیبان تهیه کنید. LG در قبال اطلاعاتی که از بین می‌رود هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- این ویژگی به منطقه یا ارائه دهنده سرویس بستگی دارد.



راهنمای ضد سرقت

دستگاهتان را تنظیم کنید تا اگر بدون اجازه شما به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازنشانی شد، سایر افراد نتوانند از آن استفاده کنند. مثلاً اگر دستگاهتان را گم کردید یا آن را دزدیدند یا اگر اطلاعاتش پاک شد، فقط فردی که به حساب Google شما یا اطلاعات قفل صفحه دسترسی دارد می تواند از دستگاه استفاده کند.

تنها کافی است که بررسی کنید از دستگاهتان محافظت می شود:

- یک قفل صفحه تنظیم کنید: اگر دستگاهتان گم شد یا آن را دزدیدند اما قفل صفحه را تنظیم کرده باشید، با استفاده از منوی تنظیمات امکان پاک کردن اطلاعات دستگاه وجود ندارد مگر اینکه قفل صفحه باز شود.
- حساب Google را به دستگاهتان اضافه کنید: اگر اطلاعات دستگاهتان پاک شد اما به حساب Google دسترسی دارید، دستگاه نمی تواند این کار را به اتمام برساند تا زمانی که اطلاعات حساب Google مجدداً وارد شود.

بعد از اینکه از دستگاه محافظت به عمل آمد، لازم است قفل صفحه را باز کرده یا رمز عبور حساب Google را وارد کنید تا بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه انجام شود. با این کار اطمینان حاصل می شود که خودتان یا فردی که به آن اطمینان دارید، بازنشانی می کند.

- حتماً قبل از بازنشانی تنظیمات به موارد پیش فرض کارخانه، حساب Google و رمز عبور را وارد کنید. اگر اطلاعات حساب را در طول مراحل راه اندازی ارائه نکنید، نمی توانید بعد از بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه از آن استفاده کنید.



اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL، LGPL، MPL و سایر امتیاز های منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفاً از وبسایت <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی مجوزهای اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

LG Electronics با دریافت هزینه توزیع (شامل هزینه سی دی، ارسال و حمل و نقل)، کد منبع آزاد را روی CD-ROM در اختیار شما قرار می دهد. برای درخواست باید ایمیلی به opensource@lge.com ارسال کنید. این پیشنهاد به مدت سه سال پس از زمان تحویل محصول معتبر است. این پیشنهاد برای همه کسانی که این اطلاعات را دریافت می کنند معتبر است.

مقررات ایمنی

(شماره شناسه مقررات، برچسب الکترونیکی و غیره)

برای اطلاع از جزئیات مقررات، در تلفنات به تنظیمات < سیستم > تنظیم کننده و ایمنی بروید.

علائم تجاری

• حق نشر متعلق به شرکت LG Electronics ©2020. کلیه حقوق محفوظ است.
LG و LG logo، مارک های تجاری ثبت شده LG Group و شرکت های وابسته به آن هستند.

- Google، Google Map، Gmail، YouTube، Google Duo، Google Play، Google Photos، Chrome، Android، Google Docs، Google Calendar، Google Play Protect، Google Drive، Google Sheets و سایر علامت ها و آرم های مربوطه، علامت های تجاری Google LLC هستند.
- Bluetooth® یک علامت تجاری ثبت شده Inc.، Bluetooth SIG، در سراسر جهان می باشد.
- Wi-Fi® و آرم Wi-Fi، علامت های تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance هستند.
- سایر علائم تجاری و حقوق کپی تحت مالکیت صاحبان آن ها می باشند.



اطلاعیه ایمنی لیزر

احتیاط!

این محصول از یک سیستم لیزر استفاده می‌کند. برای اطمینان از استفاده مناسب از محصول، لطفاً این راهنمای کاربر را به دقت بخوانید و برای مراجعات بعدی نزد خود نگهدارید. چنانچه دستگاه به سرویس نیاز دارد با یک مرکز خدماتی مجاز تماس بگیرید. کنترل، تنظیم یا کار با دستگاه توسط کاربر خلاف آنچه در اینجا ذکر شده است ممکن است باعث قرار گرفتن در معرض اشعه خطرناک دستگاه شود. برای جلوگیری از قرار گرفتن در معرض اشعه مستقیم لیزر، از باز کردن پوشش دستگاه یا تماس مستقیم با لیزر خودداری کنید.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
CLASSE 1	PRODUIT LASER

بیانیه انطباق

بدینوسیله، **LG Electronics** اعلام می دارد که این محصول **LM-F100EMW** مطابق با نیازمندی ها و اصول ماده **2014/53/EU** ساخته شده است. یک کپی از بیانیه انطباق را می توانید در <http://www.lg.com/global/declaration> بیابید.

اطلاعات بیشتر

قطعات شیشه حرارت دیده

قطعات شیشه حرارت دیده در این دستگاه مادامالعمر نیستند و ممکن است به مرور زمان مستهلک شوند.

- اگر دستگاه شما روی سطح سختی بیفتد یا در معرض فشار شدید قرار گیرد، شیشه حرارت دیده آن ممکن است آسیب ببیند.
 - در صورت وقوع این اتفاق، فوراً از کار با دستگاه دست بکشید و با یکی از مراکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید.
 - برای محافظت از دستگاه خود در مقابل آسیب، می توانید قاب های محافظ از بازار تهیه کنید.
- توجه فرمایید که این قاب های محافظ تحت پوشش خدمات گارانتی شرکت LG Electronics نبوده و تضمینی بر ایمنی آنها نیست.

نسبت ابعاد

بعضی از برنامه های داندوده ممکن است از نسبت ابعاد مشخص پشتیبانی نمی کنند. در این صورت، بهترین اندازه صفحه نمایش را برای آن برنامه انتخاب نمایید یا برای اطلاعات بیشتر، با ارائه دهنده آن برنامه مشورت کنید.

راهنمای انتقال داده

- در خصوص انواع داده‌های قابل انتقال بین دستگاه‌های LG یا بین یک دستگاه LG و یک دستگاه ساخت اشخاص ثالث، به جدول زیر رجوع کنید.

نوع	جزئیات مورد	دستگاه LG → دستگاه LG	دستگاه Android ساخت اشخاص ثالث → دستگاه LG	دستگاه iOS → دستگاه LG
داده‌های شخصی	مخاطبین، پیام‌ها، گزارش‌های تماس، تقویم، صداها، ضبط شده	○	○	○
	یادداشت‌ها	○	X	○
	زنگ‌های هشدار	○	X	X
داده‌های رسانه‌ای	عکس‌ها، فیلم‌ها، آهنگ‌ها، اسناد	○	○	○
تنظیمات صفحه نمایش	تنظیمات صفحه اصلی (پوشه‌ها و ویجت‌ها)	○	X	X
	تنظیمات صفحه قفل (به جز تنظیمات قفل صفحه)	○	X	X
برنامه‌ها	برنامه‌های دانلود شده	○	○	-
	داده‌های شخصی موجود در برنامه‌های دانلود شده	○	X	-
سایر موارد	گواهی‌های عمومی	○	○	X
	تنظیمات (Wi-Fi، Bluetooth، تماس‌ها، صداها و اعلان‌ها، قابلیت دسترسی، باتری)	○	X	X

- بسته به نسخه نرم‌افزار، نسخه برنامه، سیستم عامل، سازنده یا سیاست ارائه‌دهنده خدمات، ممکن است انتقال برخی داده‌ها امکان‌پذیر نباشد.



دور انداختن دستگاه مستعمل



1. کلیه لوازم برقی و الکترونیک مستعمل باید جدا از زباله های شهری و از طریق امکانات دفع زباله ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
2. دور انداختن صحیح لوازم مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان جلوگیری خواهد کرد.
3. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح دستگاه مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله ها یا فروشگاه های که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.

دور انداختن شارژرها/باتری های مستعمل



1. اگر باتری بیشتر از 0.0005% جیوه، 0.002% کلسیم یا 0.004% سرب داشته باشد، این علامت ممکن است همراه با علائم شیمیایی جیوه (Hg)، کلسیم (Cd) یا سرب (Pb) باشد.
2. کلیه شارژرها/باتری های مستعمل باید جدا از زباله های شهری و از طریق امکانات دفع زباله ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
3. دور انداختن صحیح شارژرها/باتری های مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان و حیوان جلوگیری خواهد کرد.
4. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح شارژرها/باتری های مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله ها یا فروشگاه های که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.

سؤال های متداول

در این فصل برخی از مشکلاتی که ممکن است در حین استفاده از دستگاه با آن مواجه شوید را بررسی می کنیم. برای بعضی از مشکلات لازم است با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید، اما اکثر آنها را می توانید خودتان به راحتی برطرف کنید.

گرم شدن بیش از حد دستگاه

دستگاه در صورت استفاده بیش از حد گرم می شود.

در شرایط زیر، مصرف باتری افزایش می یابد و ممکن است دستگاه بیش از حد گرم شود:

- زمانی که دستگاه را برای اولین بار روشن می کنید یا از اطلاعات پشتیبان می گیرید
- زمانی که چندین برنامه را به طور همزمان اجرا می کنید
- زمانی که چندین برنامه در پس زمینه در حال اجرا هستند
- زمانی که در حین ایجاد تماس تصویری یا فیلم برداری، فایل های بزرگ را دانلود می کنید
- زمانی که از قابلیت هایی استفاده می کنید که به برق زیادی نیاز دارند
- زمانی که در اینترنت فیلم های در حال پخش را تماشا می کنید یا به مدت طولانی فیلم برداری می کنید
- زمانی که به مدت طولانی بازی هایی با مصرف برق بالا را انجام می دهید
- زمانی که به مدت طولانی و با حداکثر میزان روشنایی صفحه، با دستگاه کار می کنید
- زمانی که از داده های همراه به میزان زیاد استفاده می کنید
- زمانی که از هات اسپات Wi-Fi یا تترینگ استفاده می کنید.
- زمانی که به طور همزمان، اطلاعات چندین حساب را همگام سازی می کنید
- سایر موارد
- زمانی که در خارج از کشور از رومینگ استفاده می کنید
- زمانی که از گوشی در مناطق دارای آنتن دهی ضعیف یا بدون آنتن استفاده می کنید
- زمانی که دستگاه را با درگاه شارژر یا کابل USB آسیب دیده یا آلوده به مواد خارجی شارژ می کنید

• برخی از شرایط فوق ممکن است بسته به قابلیت ها و برنامه ها صادق نباشند.



دستگاه در حین شارژ بیش از حد گرم می‌شود.

- دستگاه و شارژر ممکن است در حین شارژ شدن، داغ شوند. در حین شارژ بی‌سیم یا شارژ سریع، ممکن است دستگاه حتی داغ‌تر هم بشود. در صورت بالاتر رفتن دمای باتری از حدی مشخص، ممکن است شارژ دستگاه متوقف شود.
- شارژر را از دستگاه جدا کنید و همه برنامه‌های در حال اجرا را ببندید. قبل از شارژ مجدد دستگاه یا اجرای مجدد برنامه‌ها، بگذارید دستگاه خنک شود.
- در صورت گرم شدن بیش از حد درگاه شارژر/کابل USB در قسمت پایین دستگاه، شارژر را متوقف کنید و به نزدیکترین مرکز خدمات مشتریان LG مراجعه کنید.

نحوه رفع مشکل گرم شدن بیش از حد دستگاه

- تمام برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا را ببندید و بگذارید دستگاه خنک شود.
- همیشه نرم‌افزار را به جدیدترین نسخه به‌روزرسانی کنید.
- در صورت استفاده نکردن از Wi-Fi، بلوتوث، یا GPS آن‌ها را خاموش کنید.
- برنامه‌هایی را که استفاده نمی‌کنید، ببندید.
- اگر از حداکثر روشنایی صفحه دستگاه استفاده می‌کنید، روشنایی آن را کاهش دهید.
- اگر دستگاه برای زمانی طولانی بیش از حد گرم شد، استفاده از آن را برای مدتی متوقف کنید. اگر دستگاه همچنان بیش از حد گرم شد، به مرکز خدمات مشتریان LG مراجعه کنید.

محدودیت‌های مصرف در هنگام گرم شدن بیش از حد دستگاه

- در صورت گرم شدن بیش از حد دستگاه در حین استفاده از آن یا شارژ کردن، ممکن است برخی از قابلیت‌ها، برنامه‌ها یا حتی دستگاه خاموش شوند.
- این عملکرد برای دستگاه‌های پشتیبانی‌کننده این قابلیت، عادی است.
- در صورت بالاتر رفتن دمای دستگاه از حدی مشخص، پیام هشدار ظاهر می‌شود.
 - در صورت استفاده از بازی‌های نیازمند مصرف برق بالا، فیلم‌برداری یا آپلود فایل‌های بزرگ، ممکن است دستگاه برای مدتی طولانی بیش از حد گرم شود. در این شرایط، ممکن است پیام هشدار برای اطلاع دادن خاموشی خودکار ظاهر شود.
- دستگاه را خاموش کنید یا تمام برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا را ببندید و بگذارید دستگاه خنک شود.

• روشنایی صفحه و سرعت عمل ممکن است کاهش یابد تا دستگاه خنک شود. ممکن است سرعت تمام برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا کاهش یابد یا اینکه برنامه‌ها یا قابلیت‌های در حال اجرا متوقف گردند. ممکن است شارژ دستگاه متوقف شود.

خطای سیم کارت

بررسی کنید سیم کارت به درستی داخل دستگاه قرار گرفته باشد.

اتصال شبکه برقرار نیست یا شبکه قطع است

سیگنال ضعیف است. به سمت یک پنجره یا فضای باز ببرید. خارج از ناحیه شبکه مخابراتی قرار دارید. جابجا شده و شبکه را بررسی کنید.

تماس‌ها در دسترس نیستند

شبکه جدید تأیید نشده است

مطمئن شوید محدودیت تماس را برای شماره ورودی تنظیم نکرده باشید. مطمئن شوید محدودیت تماس را برای شماره‌ای که می‌گیرید، تنظیم نکرده باشید.

دستگاه روشن نمی‌شود

اگر باتری کاملاً خالی شده باشد، دستگاهتان روشن نمی‌شود. قبل از روشن کردن دستگاه، باتری را کاملاً شارژ کنید.

خطای شارژ

بررسی کنید که دستگاه در دمای معمولی در حال شارژ شدن باشد. شارژر و اتصال آن به دستگاه را بررسی کنید. فقط از لوازم جانبی که مورد تأیید LG هستند، استفاده کنید.

باتری نسبت به زمان خرید، سریعتر خالی می‌شود

اگر دستگاه یا باتری در معرض هوای خیلی سرد یا گرم قرار بگیرد، عمر باتری کاهش می‌یابد.

هنگام استفاده از ویژگی‌ها یا برنامه‌های خاص مانند GPS، بازی‌ها یا اینترنت، مصرف باتری افزایش می‌یابد.

باتری مصرفی است و عمر باتری پس از مدتی کاهش می‌یابد.

هنگام باز کردن دوربین پیام خطا نشان داده می‌شود

باتری را شارژ کنید.

با انتقال فایل‌ها به رایانه یا حذف فایل‌ها از دستگاهتان، بخشی از فضا را آزاد کنید.

دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.

اگر بعد از انجام این کارها، همچنان با برنامه دوربین مشکل دارید، با یک مرکز خدمات LG Electronics تماس بگیرید.

کیفیت عکس ضعیف است

کیفیت عکس‌ها ممکن است بسته به محیط و تکنیک‌های عکاسی که استفاده می‌کنید، متفاوت باشد.

اگر عکس یا فیلم می‌گیرید، کیفیت زاویه استاندارد بهتر از زاویه باز است.

اگر در محیط‌های تاریک عکس می‌گیرید، در شب یا داخل ساختمان، ممکن است تصویر نویز داشته باشد یا تصاویر خارج از فوکوس باشند.

اگر مشکلی دارید، گزینه‌ها را بازنشانی کنید.

صفحه لمسی کند یا اشتباه واکنش می‌دهد

اگر محافظ صفحه یا لوازم جانبی اختیاری به صفحه لمسی متصل کرده باشید، ممکن است صفحه لمسی درست عمل نکند.

اگر دستکش پوشیده باشید، هنگام لمس کردن صفحه، دستگاه‌تان تمیز نباشد یا اگر با اشیاء نوک تیز یا ناخن خود روی صفحه ضربه بزنید، ممکن است صفحه لمسی عمل نکند.

در شرایط هوای مرطوب یا در تماس با آب، صفحه لمسی کار نمی‌کند.

دستگاهتان را راه‌اندازی مجدد کنید تا اشکالات نرم‌افزاری موقتی پاک شوند.

اگر صفحه لمسی خراش خورده یا آسیب دیده است، به یک مرکز خدمات LG Electronics مراجعه کنید.

دستگاه قطع می‌شود یا قفل می‌کند

دستگاه را راه اندازی مجدد کنید

- اگر دستگاهتان قطع می‌شود یا قفل می‌کند، ممکن است لازم باشد برنامه‌ها را ببندید یا دستگاه را خاموش و روشن کنید.

انجام بازنشانی موقت

- اگر صفحه ثابت ماند یا دکمه‌ها، صفحه لمسی یا دستگاه قفل کردند و کار نکردند، یک بازنشانی موقت لازم است.
- برای بازنشانی موقت دستگاه، کافی است کلیدهای صدای کم و کلید خاموش و روشن را فشار داده و نگهدارید تا دستگاه مجدداً راه‌اندازی شود.

بازنشانی دستگاه

- اگر با روش‌های فوق مشکل ثان حل نشد، داده‌های دستگاه را به وضعیت کارخانه بازنشانی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی سیستم < راه‌اندازی مجدد و بازنشانی > بازنشانی داده‌های کارخانه ای ضربه بزنید.
- این روش تمام تنظیمات مربوط به دستگاه را بازنشانی می‌کند و داده‌ها را حذف می‌کند. قبل از انجام بازنشانی داده‌های کارخانه ای، از همه اطلاعات مهم ذخیره شده در دستگاه‌تان پشتیبان بگیرید.
- در صورت ثبت حساب Google در دستگاه، باید پس از بازنشانی دستگاه، به همان حساب Google وارد شوید.

مکان دستگاه بلوتوث مشخص نیست

- دقت کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاه‌تان فعال باشد.
- بررسی کنید ویژگی بی سیم بلوتوث در دستگاه مورد نظر برای اتصال، روشن باشد.
- مطمئن شوید که دستگاه شما و دیگر دستگاه بلوتوث در دامنه حداکثری بلوتوث (10 متر) قرار دارند.
- اگر این راهکارها مشکل شما را حل نکرد، با مرکز خدمات LG Electronics تماس بگیرید.

وقتی دستگاه را به رایانه متصل می‌کنید، اتصال برقرار نمی‌شود

- مطمئن شوید کابل USB مورد استفاده با دستگاه‌تان سازگار باشد.
- بررسی کنید درایور مناسب نصب شده و در رایانه‌تان به‌روز شده باشد.

برنامه داندلود شده، خطاهای زیادی ایجاد می‌کند

- برنامه مشکلاتی پیدا کرده است.
- برنامه را حذف و دوباره نصب کنید.

Об этом руководстве

Благодарим вас за выбор продукта LG. Прежде чем включать устройство в первый раз, внимательно прочтите это руководство пользователя, в котором содержатся рекомендации по использованию устройства и обеспечению безопасности.

- Всегда используйте оригинальные аксессуары LG. Входящие в комплект аксессуары предназначены только для настоящего устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Описания основаны на параметрах устройства, используемых по умолчанию.
- Установленные на телефоне стандартные приложения периодически обновляются; поддержка этих приложений может быть прекращена без предварительного уведомления. Если у вас есть вопросы по поводу предоставляемых вместе с устройством стандартных приложений, обратитесь в сервисный центр LG. По вопросам, касающимся приложений, устанавливаемых пользователями, обращайтесь к соответствующему поставщику.
- Изменение операционной системы устройства или установка программного обеспечения, полученного из неофициальных источников, может повредить устройство и привести к повреждению или потере данных. Такие действия будут считаться нарушением лицензионного соглашения с LG и приведут к аннулированию гарантии.
- Некоторое содержимое и изображения могут отличаться от вашего устройства в зависимости от региона, поставщика услуг, версии ПО или ОС и могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Лицензии на ПО, аудиозаписи, фоновые рисунки, изображения и прочие поставляемые с устройством мультимедийные материалы предусматривают ограниченное использование. Извлечение и использование этих материалов для коммерческих и иных целей будет рассматриваться как нарушение авторских прав. Пользователь несет ответственность за незаконное использование мультимедийных материалов.
- За различные операции с данными, например обмен сообщениями, выгрузку и загрузку данных, автоматическую синхронизацию и определение местоположения, может взиматься дополнительная плата. Чтобы избежать лишних расходов, выберите тарифный план, который наиболее подходит для ваших потребностей. Для получения более подробных сведений обратитесь к своему поставщику услуг.

Условные обозначения



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ситуации, которые могут привести к травмированию пользователя и других лиц.



ВНИМАНИЕ: Ситуации, которые могут стать причиной незначительного вреда здоровью или повреждения устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ: Примечания или дополнительная информация.

Содержание

6 Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

01

Настраиваемые функции

- 15 Функции режима поворота
- 25 Функции камеры
- 32 Функции звукозаписи
- 34 Google Ассистент

02

Основные функции

- 37 Компоненты устройства и аксессуары
- 38 Обзор компонентов
- 41 Включение и выключение питания
- 42 Установка SIM-карты
- 45 Установка карты памяти
- 46 Извлечение карты памяти
- 46 Аккумулятор
- 51 Сенсорный экран
- 54 Главный экран
- 65 Блокировка экрана
- 68 Распознавание отпечатков пальцев
- 73 Функция многозадачности
- 78 Шифрование карты памяти
- 79 Создание снимков экрана
- 79 Запись экрана
- 80 Ввод текста
- 84 Режим доступа к контенту
- 86 Не беспокоить
- 87 AOD (always-on display)

03

Полезные приложения

- 89 Установка и удаление приложений
- 91 Меню быстрого доступа приложений
- 92 Телефон
- 96 Сообщения
- 97 Камера
- 115 Галерея
- 117 Контакты
- 119 QuickМемо+
- 122 Часы
- 123 Музыка
- 125 Калькулятор
- 125 ThinQ
- 126 LG Health
- 127 Диктофон HD
- 128 Запуск Игр
- 128 Smart Doctor
- 129 LG Mobile Switch
- 129 Корзина приложений
- 130 SmartWorld
- 130 Сотовое вещание
- 130 Приложения Google

04

Настройки

- 134 Настройки
- 134 Сеть и Интернет
- 141 Подключенные устройства
- 145 Звук
- 146 Уведомления
- 146 Дисплей
- 148 Обои и Тема
- 148 Экран блокировки и безопасность
- 149 Конфиденциальность
- 150 Локация
- 151 Расширения
- 156 Приложения
- 156 Аккумулятор
- 157 Хранилище данных
- 157 Аккаунты
- 157 Цифровое благополучие и родительский контроль
- 158 Google
- 158 Система
- 162 Спец. возможности

Приложение

- 165 Настройки языка LG
- 165 LG Bridge
- 166 Обновление программного обеспечения телефона
- 168 Руководство по защите от краж
- 169 Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом
- 169 Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)
- 170 Товарные знаки
- 171 Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения
- 172 ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
- 172 Дополнительные сведения
- 175 Часто задаваемые вопросы

Рекомендации по безопасной и эффективной эксплуатации

Ознакомьтесь с данными несложными инструкциями. Несоблюдение данных инструкций может быть опасно для здоровья или противоречить законодательству.

На случай возникновения ошибки устройство имеет встроенный программный инструмент, который ведет журнал регистрации ошибок. Данный инструмент осуществляет сбор только тех данных, которые имеют отношение к ошибке, таких как: уровень сигнала, местоположение идентификатора соты в момент внезапного разъединения вызова, информация о загруженных приложениях. Журнал регистрации используется только для определения причины возникновения ошибки. Данные в журнале регистрации зашифрованы, доступ к ним можно получить только в авторизованном сервисном центре LG при обращении туда с целью ремонта устройства.

Воздействие радиочастотного излучения

Информация о воздействии радиочастотного излучения и удельном коэффициенте поглощения (SAR).

Данное устройство соответствует действующим требованиям безопасности по воздействию радиоволн. Данные требования включают в себя пределы безопасности, разработанные для обеспечения безопасности всех лиц независимо от возраста и состояния здоровья.

- В рекомендациях по ограничению воздействия радиоволн используется единица измерения, известная как удельный коэффициент поглощения (Specific Absorption Rate) или SAR. Испытания на SAR проводятся на основе стандартизованного способа, заключающегося в работе устройства на самой высокой сертифицированной мощности во всех используемых частотных диапазонах.
- Несмотря на то, что возможны разные уровни SAR для различных устройств LG, все они соответствуют применимым рекомендациям по ограничению воздействия радиоволн.
- Предел SAR, рекомендованный международной комиссией по вопросам защиты от неионизирующего излучения (ICNIRP), составляет 2 Вт/кг, усредненные на десять (10) грамм ткани.

- Наибольшее значение SAR для данной модели при использовании вблизи уха составляет 0,357 Вт/кг (10 г), а при ношении на теле — 1,304 Вт/кг (10 г).
- Данное устройство соответствует нормам излучения при эксплуатации в обычном положении рядом с ухом или при расположении на расстоянии не менее 5 мм от тела. При переноске телефона в чехле или на поясном креплении, убедитесь, что в них нет металлических компонентов, и они располагаются на расстоянии не менее 5 мм от тела. Для передачи данных и сообщений телефону требуется устойчивое соединение с сетью. В некоторых случаях передача сообщений или данных может быть приостановлена до установки такого соединения. До окончания передачи данных следует обеспечить выполнение приведенных выше рекомендаций по территориальному разнесу.

Уход и техническое обслуживание

- Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG. Гарантия, предоставляемая компанией LG, не распространяется на повреждения или отказы, вызванные использованием аксессуаров сторонних производителей.
- Некоторые материалы и рисунки могут отличаться от тех, что вы видите в устройстве, без предварительного уведомления.
- Не разбирайте телефон. При необходимости ремонта обратитесь к квалифицированному специалисту сервисного центра.
- Гарантийный ремонт LG может включать в себя замену деталей и плат, как новых, так и отремонтированных, по функциональности равных замененным деталям.
- Держите устройство вдали от электрических приборов, таких как телевизоры, радиоприемники и компьютеры.
- Телефон следует держать вдали от источников тепла, таких как радиаторы и плиты.
- Не допускайте падения телефона.
- Не подвергайте телефон механической вибрации и ударам.
- Выключайте устройство в зонах, где действуют специальные ограничения. Например, не используйте телефон в больницах, поскольку он может повлиять на чувствительное медицинское оборудование.

- Во время зарядки устройства не касайтесь его мокрыми руками. Это может вызвать поражение электрическим током и серьезное повреждение телефона.
- Не заряжайте телефон рядом с легковоспламеняющимися материалами, так как телефон при зарядке нагревается, что может привести к возгоранию.
- Для чистки поверхности используйте сухую ткань. (Не используйте растворители, бензин или спирт).
- Во время зарядки устройства не кладите его на предметы мягкой мебели.
- Телефон следует заряжать в хорошо проветриваемом месте.
- Не подвергайте телефон воздействию густого дыма или пыли.
- Не храните устройство рядом с кредитными картами или проездными билетами; это может привести к порче информации на магнитных полосах.
- Не касайтесь экрана острыми предметами, это может привести к повреждению телефона.
- Не подвергайте устройство воздействию жидкости или влаги.
- Осторожно обращайтесь с аксессуарами, например с наушниками. Не касайтесь антенны без необходимости.
- Не используйте, не трогайте и не пытайтесь удалить разбитое, отколотое или треснувшее стекло. Данная гарантия не распространяется на повреждение стекла, произошедшее по причине неправильного или неосторожного обращения.
- Ваш мобильный телефон - это электронное устройство, которое выделяет тепло в ходе нормальной работы. Продолжительный прямой контакт с кожей при отсутствии соответствующего проветривания может привести к появлению дискомфорта или незначительного ожога. Поэтому следует соблюдать осторожность при обращении с устройством во время или сразу после его использования.
- В случае попадания влаги незамедлительно отключите телефон от источника питания и дайте полностью высохнуть. Не пытайтесь ускорить процесс сушки при помощи внешних источников тепла, таких как духовка, микроволновая печь или фен для волос.

- При попадании влаги в телефон, изменяется цвет индикатора влажности под крышкой устройства. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные попаданием влаги.
- Для рассеивания тепла мобильному устройству требуется правильная циркуляция воздуха. Прямой контакт с кожей и недостаточный поток воздуха в устройство могут вызвать его перегрев. Устройство должно находиться на расстоянии не менее 1,0 см от тела пользователя.
- Исключайте попадание пыли и других посторонних веществ в USB-разъем. Это может вызвать перегрев или возгорание.
- Не подвергайте устройство воздействию низкого атмосферного давления в местах с большой высотой над уровнем моря.
- Не подвергайте устройство воздействию чрезвычайно низкого атмосферного давления. В противном случае возможен взрыв аккумулятора или утечка горючей жидкости либо газа.
- Оберегайте изделие от воздействия жидкостей. Не используйте и не заряжайте изделие, если оно намокло. Жидкость в промокшем устройстве меняет цвет индикатора влажности. Обратите внимание, что на устройство, поврежденное воздействием жидкости, гарантия не распространяется.

Эффективное использование устройства

Электронные устройства

Все мобильные телефоны могут вызывать помехи, влияющие на работу других приборов.

- Не следует пользоваться устройством рядом с медицинским оборудованием без соответствующего разрешения. Проконсультируйтесь с врачом, чтобы узнать, может ли устройство повлиять на работу медицинского оборудования.
- Изготовители кардиостимуляторов рекомендуют соблюдать расстояние не менее 15 см между кардиостимулятором и другими устройствами во избежание возможных помех.
- Это устройство может быть источником яркого или мигающего света.
- Устройство может вызывать помехи в работе некоторых слуховых аппаратов.
- Незначительные помехи могут возникать в работе телевизора, радиоприемника, компьютера и других устройств.
- По возможности используйте ваше устройство при температуре в пределах от 0 °C до 35 °C. Воздействие особо высоких или низких температур может привести к повреждению устройства, его некорректной работе и даже к взрыву.

Безопасность на дороге

Ознакомьтесь с местными законами и правилами, регламентирующими использование устройств в автомобиле.

- Не держите устройство в руке во время управления автомобилем.
- Внимательно следите за ситуацией на дороге.
- Сверните с дороги и припаркуйтесь, прежде чем позвонить или ответить на вызов.
- Радиоизлучение может влиять на некоторые электронные системы автомобиля, например, на стереосистему и устройства безопасности.
- Если ваш автомобиль оснащен подушкой безопасности, не заслоняйте ее монтируемым или переносным оборудованием беспроводной связи. Это может препятствовать раскрытию подушки или привести к серьезным травмам.
- При прослушивании музыки на улице убедитесь, что уровень громкости позволяет вам оставаться в курсе происходящего вокруг. Это особенно важно при нахождении возле автомобильных дорог.

Берегите слух



Для предотвращения повреждения слуха не используйте наушники на большой громкости в течение длительного времени.

Воздействие громкого звука в течение длительного времени может негативно отразиться на слухе. Поэтому не рекомендуется включать и выключать телефон рядом с ухом. Также рекомендуется установить громкость музыки и звонка на умеренный уровень.

- При использовании наушников необходимо уменьшить громкость, если вы не слышите людей вокруг вас или если человек, сидящий рядом с вами, слышит то, что звучит в ваших наушниках.



- Прослушивание аудио с помощью наушников на слишком большой громкости может привести к потере слуха.

Стекланные детали

Некоторые детали устройства сделаны из стекла. Стекло может разбиться при падении на твердую поверхность или сильном ударе. Если стекло разбилось, не трогайте его и не пытайтесь удалить. Не используйте устройство, пока стекланные детали не будут заменены в официальном сервисном центре.

Взрывные работы

Не используйте устройство в местах проведения взрывных работ. Следите за ограничениями и всегда соблюдайте предписания и нормативы.

Взрывоопасная среда

- Не используйте устройство на АЗС.
- Не используйте телефон рядом с топливом или химическими веществами.
- Не перевозите и не храните горючие газы и жидкости в том же отделении автомобиля, что и устройство или аксессуары.

В самолете

Устройства беспроводной связи могут вызывать помехи во время полета.

- Перед посадкой на борт самолета устройство следует выключить.
- Не пользуйтесь им без разрешения экипажа.

Меры предосторожности для защиты от детей

Держите устройство в местах, недоступных для маленьких детей. В устройстве имеются мелкие детали, отсоединение и проглатывание которых может стать причиной удушья.

Вызов экстренных служб

Вызов экстренных служб может быть недоступен в некоторых мобильных сетях. Поэтому никогда не стоит полностью полагаться на телефон для вызова экстренных служб. За информацией обращайтесь к поставщику услуг.

Сведения об аккумуляторе и уходе за ним

- Перед подзарядкой не нужно полностью разряжать аккумулятор. В отличие от других аккумуляторных систем, в данном аккумуляторе отсутствует эффект памяти, способный сократить срок его службы.
- Используйте только аккумуляторы и зарядные устройства LG. Зарядные устройства LG разработаны для максимального продления срока службы аккумулятора.
- Не разбирайте аккумулятор и не допускайте короткого замыкания его контактов.
- Следите за чистотой металлических контактов аккумулятора.
- Замените аккумулятор в случае значительного уменьшения периода его работы без подзарядки. Аккумулятор можно зарядить несколько сотен раз, прежде чем потребуется его замена.
- Для продления срока службы перезаряжайте аккумулятор после продолжительного бездействия.
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию прямых солнечных лучей, а также не пользуйтесь им в среде высокой влажности, например, в ванной комнате.
- Не оставляйте аккумулятор в местах с очень высокой или низкой температурой, поскольку это может сократить срок его службы.
- В случае установки элемента питания недопустимого типа возможен взрыв. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкцией.
- Всегда отсоединяйте зарядное устройство от розетки после полной зарядки устройства, чтобы избежать излишнего потребления электроэнергии.
- Фактическое время работы от аккумулятора зависит от конфигурации сети, установок устройства, условий эксплуатации, состояния батареи и окружающей среды.
- Берегите аккумулятор от контакта с острыми предметами, в частности, с зубами или когтями животных. Это может привести к возгоранию.

Защита личных данных

- Обеспечьте защиту своей личной информации для предотвращения утечки данных или ненадлежащего использования конфиденциальной информации.
- При использовании устройства всегда создавайте резервные копии важных данных. Компания LG не несет ответственности за потерю данных.
- При утилизации обязательно выполните резервное копирование всех данных и сброс устройства для предотвращения ненадлежащего использования конфиденциальной информации.
- При загрузке приложений внимательно ознакомьтесь с информацией о разрешениях.
- Соблюдайте осторожность при использовании приложений, имеющих доступ к нескольким функциям или к вашим личным данным.
- Регулярно проверяйте свои личные аккаунты. При обнаружении каких-либо признаков ненадлежащего использования ваших личных данных обратитесь к поставщику услуг с просьбой об удалении или изменении данных вашего аккаунта.
- В случае потери или кражи устройства измените пароль аккаунта для защиты своих личных данных.
- Не используйте приложения из неизвестных источников.



Примечание к замене аккумулятора

- Для вашей безопасности не извлекайте аккумулятор, встроенный в устройство. Если вам необходимо заменить аккумулятор, отнесите его в ближайший авторизованный сервисный центр LG Electronics или обратитесь за консультацией к продавцу.
- Литий-ионный аккумулятор является опасным компонентом, который может привести к травме.
- Замена аккумулятора неквалифицированным специалистом может привести к повреждению устройства.



01

Настраиваемые функции

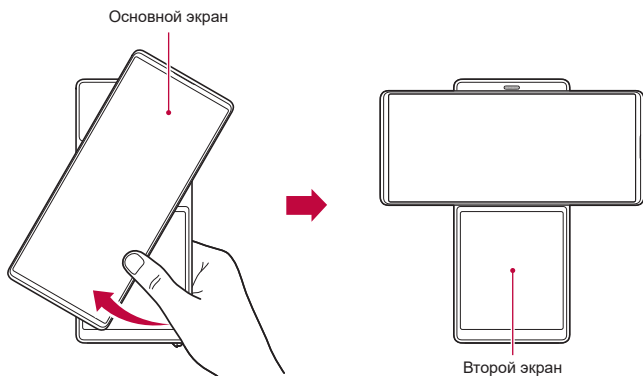
Функции режима поворота

Использование режима поворота

Устройство можно развернуть для использования двух экранов. Разверните устройство, как показано ниже.

Поворот

Большим пальцем правой руки слегка подтолкните нижнюю часть основного экрана.



- Поворот главного экрана выполняется полуавтоматически, поэтому не прилагайте избыточных усилий.
- Будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы при повороте основного экрана вниз.

Swivel Home

Главный экран в режиме поворота - это начальный экран, который появляется после разворачивания устройства. В этом режиме главные экраны основного и второго экрана можно использовать вместе или раздельно различными способами.

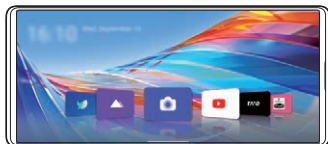


Основной экран

Главный экран основного экрана выглядит так, как показано на рисунке ниже.

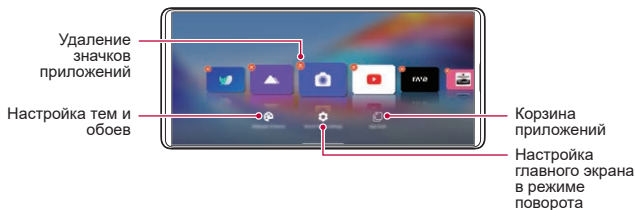
Значки приложений

Выбирайте и запускайте приложение, перетаскивая его значок влево и вправо. Некоторые приложения основного экрана могут использоваться и на основном, и на втором экране.



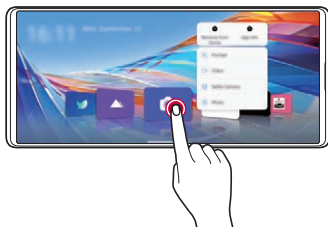
Настройка главного экрана

Коснитесь и удерживайте пустое место на главном экране, после чего выполните желаемые настройки.



Использование значков приложений

Коснитесь и удерживайте значок приложения. Можно удалить приложение с главного экрана или сразу же использовать различные функции приложения.



Второй экран

Главный экран второго экрана выглядит так, как показано на рисунке ниже. Используйте второй экран различными способами.



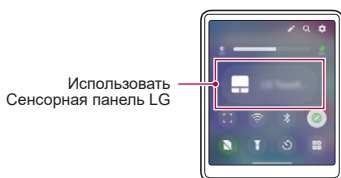
Быстрая настройка второго экрана

Можно потянуть верхнюю часть второго экрана вниз, чтобы открыть окно быстрой настройки.



- Можно коснуться  для добавления или удаления значка в окне быстрой настройки, либо изменения его положения.
- Нажмите и удерживайте значок в окне быстрой настройки, и откроется экран конфигурации.

Сенсорная панель LG



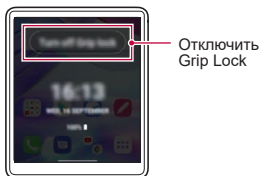
- Коснитесь , чтобы открыть Сенсорная панель LG.



- После включения тачпада LG на втором экране, на основном экране появляется курсор мыши (как на ПК), который можно перемещать для выбора значков.

Использование блокировки Grip Lock

- Можно коснуться  для включения блокировки при держании в руке.



- Когда Grip Lock включен, второй экран заблокирован.
- Для его разблокировки необходимо отключить Grip Lock.

Многозадачность в режиме поворота

Функция многозадачности в режиме поворота позволяет использовать одно приложение на обоих экранах или по одному приложению на каждом из экранов одновременно.



- Эта функция может не поддерживаться некоторыми приложениями.

Увеличение видео

- 1 Коснитесь  на основном экране.
- 2 Выберите видео для воспроизведения и коснитесь **Воспроизвести видео**.
- 3 Коснитесь  на втором экране.
 - На втором экране откроется экран управления видео.



Разворачивание приложения YouTube

- 1 Коснитесь  на основном экране.
- 2 Выберите желаемое содержимое YouTube и начните его воспроизведение.
- 3 Коснитесь  на втором экране.
 - На втором экране откроется экран управления мультимедиа.

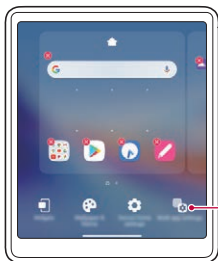


Отключить управление
видео на втором экране

Использование нескольких приложений

После выбора приложений с помощью виджета **Multi App** на втором экране вы сможете использовать два выбранных приложения одновременно при каждом касании виджета. Установите часто используемые приложения для функции **Multi App**.

- 1 Коснитесь и удерживайте пустое место на втором экране.



Установка нескольких приложений

- 2 Коснитесь **Настройки Multi App** .
- 3 Прокрутите список и выберите два приложения для использования с функцией Multi App.



Предварительный просмотр нескольких приложений

Выберите два приложения

- 4 Коснитесь **Применить**.
- 5 Значок "Multi App" создается на главном экране второго экрана.

Использование значка
"Multi App"



- Для удаления значка "Multi App" коснитесь и удерживайте его на втором экране, затем коснитесь **Удалить из Дом** и **Удалить**.

Функции камеры

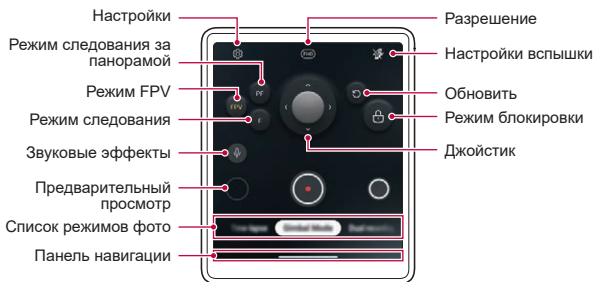
Использование камеры в режиме поворота

В режиме поворота можно использовать специальные функции записи видео.

Режим стабилизатора

Вы можете использовать камеру, как будто она установлена в стабилизатор. Записывайте видео в режиме стабилизатора для минимизации тряски.

- 1 Переведите устройство в режим поворота.
 - Также камеру развернутого режима можно запустить, развернув устройство с запущенным приложением камеры.
- 2 Коснитесь  на основном экране.
- 3 Выберите **Режим стабилизатора**, прокручивая режимы камеры.
- 4 Коснитесь  для начала записи в режиме стабилизатора.



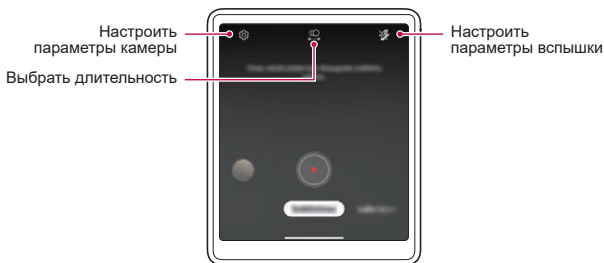
- Чтобы сделать снимок во время записи видео, коснитесь .
 - Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
- 5 Коснитесь , чтобы завершить запись.

Режим FPV (вид от первого лица)	Ваши повороты или движения отражаются естественным способом, что позволяет снимать видео ритмично и динамично.
Режим следования за панорамой	Повороты вверх/вниз и по/против часовой стрелки зафиксированы, а угол перемещается влево/вправо. Этот режим полезен при съемке фото или видео во время движения вверх по лестнице или в автомобиле, с поддержанием уровня.
Режим следования	Повороты по/против часовой стрелки зафиксированы, а угол перемещается вверх/вниз и влево/вправо. Этот режим полезен при съемке фото или видео с общим обзором большого пространства, например, концерта или здания.
Джойстик	Джойстик можно перемещать в любом направлении, что позволяет изменять угол вверх/вниз и влево/вправо без поворота камеры, что снижает размытие.
Режим блокировки	Коснитесь и удерживайте для блокировки угла.
Звуковые эффекты	• Базовый: можно записывать видео с эффектом устойчивого стереозвучания. • Запись ASMR: используется для усиления звука объекта на экране для записи видео с четким и детальным звучанием. • Выделение голоса: используется для записи видео со сниженным уровнем окружающих звуков и выделенным голосом объекта съемки.

Замедленная съемка

Создавайте увлекательные видео, управляя скоростью движения. Можно применить эффект замедленного движения.

- 1 Переведите устройство в режим поворота.
- 2 Коснитесь  на основном экране.
- 3 Выберите **Замедл. съемка**, прокручивая режимы камеры.
- 4 Коснитесь  или  для выбора длительности эффекта замедленной съемки.



- **Часть в замедленном режиме:** позволяет применить эффект замедленной съемки к определенной части видео.
 - Коснитесь  в то время, когда вы желаете применить эффект замедленной съемки. При коротком нажатии эффект замедленной съемки применяется на 0,5 секунды. При длительном нажатии эффект замедленной съемки применяется до момента отпускания вашего пальца.
- **Все в замедл. режиме:** позволяет применить эффект замедленной съемки ко всему видео.

Запись Time-lapse

Можно снимать видео в режиме таймлапса с оптимизацией для конкретной ситуации.

Видео можно снимать с оптимальной скоростью и стационарным движением за счет анализа различных условий съемки. Скорость таймлапса автоматически подстраивается под снимаемый объект и окружающие условия.

Также можно выбрать скорость таймлапса вручную.

- 1 Переведите устройство в режим поворота.
- 2 Коснитесь  на основном экране.
- 3 Выберите **Time-lapse**, прокручивая режимы камеры.
 - На втором экране выберите увеличение экрана для сцены, которая будет записана.



- Выберите скорость таймлапса на втором экране.



- Если выбрать "Авто", будет автоматически установлена скорость, подходящая для записываемой сцены.

4 Коснитесь  для записи видео.

- Во время записи в режиме таймлапса можно менять масштаб и скорость съемки.
- При выборе желаемой скорости скорость таймлапса подстраивается в процессе записи.
- Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
- Для изменения масштаба в процессе съемки видео сведите или разведите два пальца.
- Для регулировки яркости в процессе съемки видео коснитесь необходимой области на экране.

5 Коснитесь , чтобы завершить запись.

- Записанное видео сохраняется в Галерею.



- При съемке таймлапса звук не записывается.
- Можно коснуться  для записи видео в режиме ночного таймлапса.

Съемка видео двойной записи

Можно одновременно использовать переднюю и заднюю камеры для записи видео. Видео с каждой камеры можно сохранять как один файл или как два отдельных файла.

- 1 Переведите устройство в режим поворота.
- 2 Коснитесь  на основном экране.
- 3 Выберите **Двойная запись**, прокручивая режимы камеры.
 - Передняя рор-ап камера автоматически выдвигается.
- 4 Коснитесь  для съемки видео двойной записи.



- Можно коснуться и удерживать основной экран, и перетащить окна передней и задней камеры для изменения их расположения.
- Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .

- 5 Коснитесь , чтобы завершить запись.



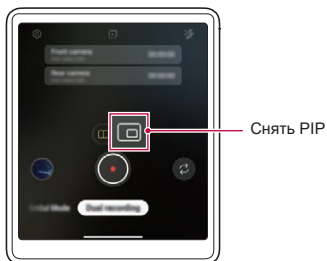
- При выборе отдельного сохранения видео передней и задней камеры сохраняются в виде отдельных файлов.
- При выборе сохранения в показанном виде видео передней и задней камеры сохраняются в виде одного экрана.



- При запуске режима двойной записи выдвигается передняя рор-ап камера. Не тяните и не давите на нее с излишним усилием - это может ее повредить.

Съемка PIP (картинки в картинке)

- Если коснуться  на экране управления второго экрана, экран записи переключается в режим съемки PIP (картинки в картинке).
- Если коснуться , можно поменять местами изображения передней и задней камеры.
- Экран PIP можно нажать и удерживать, и затем перетащить в любой из четырех углов.

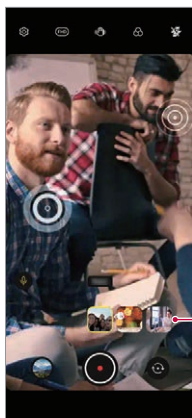


Функции звукозаписи

Запись видео со специальными параметрами аудио

Видео можно записывать с одним из трех различных параметров записи голоса.

- 1 Коснитесь  и выберите **Видео**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь  и выберите **Базовый**, **ASMR Запись** или **Эффект бокс**, прокручивая параметры аудио.



Опции аудио

Базовый

Можно записывать видео с устойчивым стереозвучанием.

ASMR Запись

С помощью двух чувствительных микрофонов устройства можно записывать видео ASMR.

Эффект бокэ

Можно выделить голос объекта съемки за счет уменьшения окружающего шума.

- Чтобы уменьшить окружающий шум, перетащите ползунок к .



Запись звуков ASMR

Эта функция позволяет записывать чистый и точный звук за счет усиления звука от микрофонов.

- 1 Коснитесь **LG > Диктофон HD** и коснитесь  **ASMR**.
- 2 Коснитесь  для записи звука.
 - Чтобы приостановить запись, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись звука.

LG 3D Sound Engine

Функция LG 3D Sound Engine позволяет прослушивать оптимизированный пространственный звук. При воспроизведении музыки или видео вы слышите объемный звук с эффектом присутствия.

- 1 Перетащите панель уведомлений вниз.
- 2 Коснитесь , чтобы включить или выключить функцию LG 3D Sound Engine.
Или коснитесь **Настройки > Звук > Качество звука и эффекты > LG 3D Sound Engine** и коснитесь  для активации.



- При подключении внешнего аудиоустройства, например, наушников или динамика, появляется всплывающее уведомление с предложением включить функцию **LG 3D Sound Engine**.

Google Ассистент

Обзор Google Ассистент

В вашем устройстве встроена функция Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делаете все необходимое прямо на ходу.



- Чтобы использовать эту функцию сначала необходимо подключиться к Интернету.

Запуск Google Ассистент

- 1 Смахните пальцем по диагонали от нижнего угла экрана.
- 2 Коснитесь **НАЧАТЬ**.
- 3 Выполняйте указания на экране.
 - Устройство сохраняет ваши голосовые данные для распознавания.
- 4 Установите, использовать или нет функцию распознавания голоса.
 - Если эта функция включена, Google Ассистента можно запустить, сказав «Ok Google» на главном экране.
- 5 Коснитесь **Готово**.

Доступ с помощью голоса

- 1 Когда главный экран выключен или заблокирован, произнесите «Окей, Google» или «Эй, Google».
- 2 При появлении экрана Google Ассистент произнесит команду или задайте вопрос.

Доступ с главного экрана

- 1 Смахните пальцем по диагонали от нижнего угла экрана.
- 2 Произнесите команду или вопрос, когда в нижней части экрана отображается .



- В местах со плохим сигналом Wi-Fi или слабым мобильным соединением функция Google Ассистент может быть ограничена, а точность распознавания речи может снизиться.
- Если речь невнятная, закрыт микрофон, играет медиапроигрыватель или устройство находится в шумном окружении, точность распознавания речи может снизиться. При использовании устройства с помощью голосовых команд произносите слова четко и в тихом окружении. Это позволит улучшить точность распознавания речи.



02

Основные функции

Компоненты устройства и аксессуары

Следующие принадлежности входят в комплект устройства.

- Устройство
- USB-кабель
- Ключ для извлечения SIM-карты
- Зарядное устройство
- Краткое руководство пользователя
- Защитный чехол



- Описанные выше элементы не являются обязательными.
- Комплект поставки устройства и доступные аксессуары могут варьироваться в зависимости от региона и поставщика услуг.
- Всегда используйте оригинальные аксессуары компании LG Electronics. Использование аксессуаров других производителей может ухудшить рабочие характеристики телефона или привести к неисправностям. Любые проблемы, возникшие в результате использования аксессуаров других производителей, не покрываются гарантией LG.
- Некоторые детали устройства сделаны из закаленного стекла. При падении устройства на твердую поверхность или при сильных ударах, закаленное стекло может быть повреждено. В таком случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в центр поддержки клиентов LG.



- Если какой-либо из этих основных элементов отсутствует, обратитесь к дилеру, у которого вы приобрели устройство.
- Чтобы приобрести дополнительные аксессуары, обратитесь в центр сервисного обслуживания LG.
- Некоторые элементы в комплекте могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Внешний вид и характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления в целях усовершенствования устройства.
- Технические характеристики устройства могут изменяться в зависимости от региона или поставщика услуг.
- Снимите защитную пленку с датчика отпечатков пальцев перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев.

Обзор компонентов





НЕ ПЫТАЙТЕСЬ снимать заднюю крышку самостоятельно.

- Подобные действия могут нанести существенный вред аккумулятору и устройству, что может привести к перегреву, возгоранию и травмам. Снятие и замена задней крышки и аккумулятора данного устройства должны проводиться только квалифицированными специалистами.
- Телефон — это электронное устройство, которое вырабатывает тепло в обычном рабочем режиме. Очень продолжительный контакт с кожей при отсутствии соответствующего проветривания может привести к появлению дискомфорта или незначительного ожога. В связи с этим будьте внимательны при обращении с телефоном во время и сразу после использования.

- Кнопки регулировки громкости
 - Регулировка громкости сигнала вызова, звонков или уведомлений.
 - Используя камеру, аккуратно нажмите кнопку регулировки громкости, чтобы сделать снимок. Для того чтобы сделать серию фотоснимков, нажмите и удерживайте кнопку громкости.
 - Нажмите кнопку уменьшения громкости дважды, чтобы запустить приложение Камера, когда экран заблокирован или отключен. Нажмите кнопку увеличения громкости дважды, чтобы запустить приложение Capture+.
- Кнопка питания/блокировки
 - Однократно нажмите кнопку, если вы хотите включить или выключить экран.
 - Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы выбрать параметры управления питанием.
- Датчик отпечатков пальцев
 - Датчик отпечатков пальцев внизу по центру экрана можно использовать для функции распознавания отпечатков пальцев. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.



- Некоторые функции могут быть ограничены в зависимости от региона и спецификаций устройства различных поставщиков услуг связи.
- В задней части устройства установлены чип NFC и антенны беспроводной зарядки. Будьте осторожны, чтобы не повредить или не закрыть чип NFC или антенны беспроводной зарядки.
- Не ставьте тяжелые предметы на устройство и не садитесь на него. Невыполнение этого требования может привести к повреждению сенсорного экрана.
- Защитная пленка для экрана или дополнительные аксессуары могут мешать работе датчика приближения.
- Если на устройство попала жидкость или оно используется во влажном месте, сенсорный экран и кнопки могут функционировать неправильно.

В устройстве установлены два микрофона. Будьте осторожны, чтобы не закрыть микрофоны. Во время разговора по телефону не закрывайте микрофон рукой или пальцами.

Не используйте неоригинальные чехлы и не закрывайте микрофон аксессуарами, пленками и проч.

При использовании устройства держите его правильно, как показано на рисунке.



Включение и выключение питания

Включение питания

Когда телефон выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки.



- Когда устройство включается впервые, запускается процедура начальной установки. В первый раз загрузка телефона может занять больше времени, чем обычно.

Выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите **Выключение**.

Перезапуск устройства

Когда устройство не работает должным образом или не отвечает, перезапустите его, следуя инструкциям ниже.

- 1 Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости, пока питание не отключится.
- 2 Как только устройство перезапустится, отпустите кнопку.

Опции управления питанием

Нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки, затем выберите опцию.

- **Выключение:** выключение устройства.
- **Выключение и перезагрузка:** перезапуск устройства.

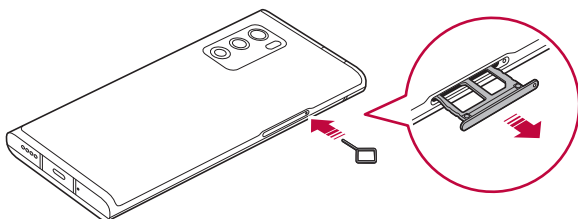
Установка SIM-карты

Вставьте SIM-карту (модуль определения абонента), предоставленную поставщиком услуг, для начала использования устройства.

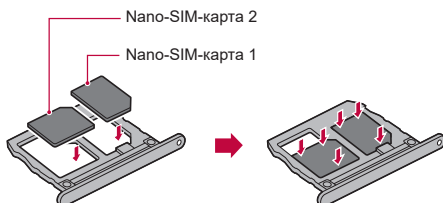


- Будьте осторожны во время использования ключа для извлечения, так как он имеет острые края.

- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карт и нажмите на ключ, после чего извлеките лоток из устройства.

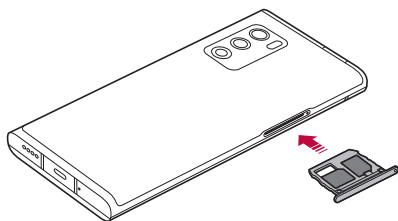


- 2 Установите карты Nano-SIM в лоток и нажмите на них в направлении стрелки, как показано на рисунке.



- Лоток для SIM-карты 2 может также использоваться для карты памяти. Одновременная установка в этот лоток SIM-карты и карты памяти невозможна.

- 3 Вставьте лоток для карт в телефон, как показано на рисунке.





- Данное устройство поддерживает только карты Nano-SIM.



Nano

Micro



Стандартная



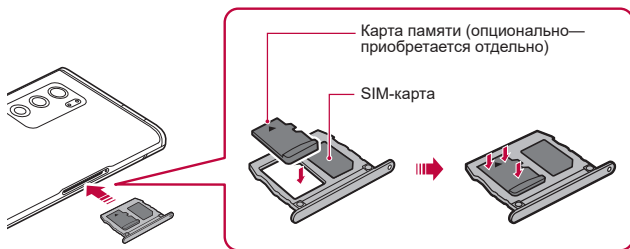
- Для надежной работы рекомендуется использовать устройство с правильным типом SIM-карты. Всегда используйте заводские SIM-карты, предоставляемые оператором сотовой связи.
- Берегите SIM-карту. Компания LG не несет ответственности за ущерб и иные проблемы, вызванные потерей SIM-карты или ее передачей другим лицам.
- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить SIM-карту во время ее установки или извлечения.
- Устанавливайте SIM-карту или карту памяти в лоток для карт должным образом.
- Вставляйте лоток для карт в устройство в горизонтальном положении, в направлении, указанном стрелкой — как показано на рисунке. При установке карты в лоток проверяйте, что она не смещается из своего положения.
- Вставляйте SIM-карту позолоченными контактами вниз.
- При вставке SIM-карты в устройство придерживайтесь инструкций данного руководства пользователя.
- При вставке или извлечении лотка для карт из устройства, проверяйте отсутствие на нем воды или других жидкостей. При вставке в устройство влажного лотка или карты, устройство может быть повреждено.
- Карта памяти не входит в основную комплектацию устройства.
- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.
- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.

Установка карты памяти

Вставьте карту памяти в устройство.

В зависимости от производителя и типа карты памяти некоторые из них могут быть несовместимы с этим устройством.

- 1 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карт.
- 2 Достаньте лоток для карт.
- 3 Поместите карту памяти в лоток позолоченными контактами вниз.



- 4 Вставьте лоток обратно в гнездо.



- Устройство может не поддерживать некоторые возможности отдельных карт памяти. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, самой карты или данных, хранящихся на ней.



- При слишком высокой частоте записи и удаления данных срок службы карты памяти может сократиться.

Извлечение карты памяти

Отключите карту памяти перед извлечением, чтобы защитить данные.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки** > **Хранилище данных** > .
- 2 Вставьте ключ для извлечения в отверстие лотка для карт, а затем извлеките лоток из устройства.
- 3 Удалите карту памяти из лотка для карт.
- 4 Вставьте лоток обратно в гнездо.



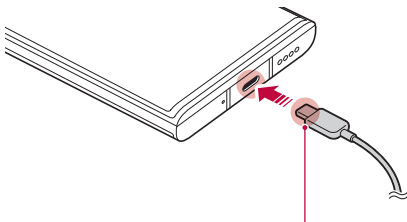
- Не извлекайте карту памяти в процессе передачи или получения данных. Это может привести к потере или повреждению данных, а также к повреждению карты или устройства. Компания LG не несет ответственности за убытки, возникшие в результате неправильного использования карт памяти.

Аккумулятор

Зарядка аккумулятора

Перед использованием устройства полностью зарядите аккумулятор.

Зарядите устройство с помощью кабеля USB типа C.



Клемма кабеля для зарядки



- При наличии влаги на зарядном порту, открытых контактах, кабеле, переходнике для зарядки и проч., не используйте и не заряжайте устройство. В противном случае возможны неполадки в работе устройства, его поломка или повреждение. Также возникает риск получения травм в результате электрошока, возгорания, перегрева, взрыва и проч. При обнаружении влаги в этих местах немедленно прекращайте зарядку или использование устройства и полностью удаляйте влагу.

- **Не снимайте крышку аккумулятора.**

Данное устройство оснащено несъемным аккумулятором.

Не снимайте и не заменяйте крышку аккумулятора или сам аккумулятор. В случае снятия или замены крышки аккумулятора или самого аккумулятора возможны повреждение, перегрев или взрыв устройства.

- Используйте только кабель USB и переходник для зарядки, поставляемые вместе с устройством.
- В вашем устройстве имеется внутренний перезаряжаемый аккумулятор. Для вашей безопасности не извлекайте встроенный аккумулятор.
- Использование устройства во время зарядки может привести к поражению электрическим током. Перед использованием устройства завершите процесс зарядки.



- После полной зарядки устройства отключите зарядное устройство от розетки. Это предотвратит излишнее энергопотребление.
- Адаптер для зарядки, поддерживающий функцию быстрой зарядки, входит в комплект поставки устройства. Функция быстрой зарядки может не работать, если с устройством используется адаптер быстрой зарядки, отличающийся от подлинного.
- Еще одним способом зарядки аккумулятора является подключение устройства к настольному или портативному компьютеру с помощью USB-кабеля. Это может занять больше времени, чем при подключении адаптера к настенной розетке.
- Не заряжайте аккумулятор с помощью USB-концентратора, который не может поддерживать номинальное напряжение. Зарядка может завершиться с ошибкой или неожиданно остановиться.
- При посещении сервисного центра с вопросами в отношении аккумулятора приносите с собой и телефон, и зарядное устройство. Так как аккумулятор является расходным компонентом, время работы устройства от аккумулятора постепенно сокращается.

Меры предосторожности при использовании устройства

- Убедитесь в наличии кабеля USB; не используйте сторонние кабели и зарядные устройства USB с устройством. Ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей.
- Невыполнение инструкций, изложенных в данном руководстве, а также использование ненадлежащим образом может привести к повреждению устройства.

Беспроводная зарядка

Данное устройство поддерживает функцию беспроводной зарядки. Зарядите устройство с помощью Qi-сертифицированного беспроводного зарядного устройства (дополнительно, приобретается отдельно).

Зарядка аккумулятора с помощью беспроводного зарядного устройства

- 1 Поместите устройство в центр беспроводного зарядного устройства, совместив с беспроводной антенной зарядки на задней панели устройства.
 - Для проверки зоны беспроводной антенны зарядки см. раздел **Обзор компонентов**.
- 2 После полной зарядки аккумулятора отключите устройство от зарядного устройства.



- При зарядке аккумулятора беспроводным зарядным устройством, не помещайте магнитные, металлические или проводящие материалы между устройством и зарядным устройством. Это может нарушить зарядку устройства, а зарядное устройство может нагреться. В таком случае устройство, зарядное устройство или SIM-карта/карта памяти могут повредиться.



- Если во время зарядки устройства температура аккумулятора превышает определенный уровень, зарядка может быть остановлена.
- Если к задней панели устройства прикреплены магнитные, металлические или проводящие материалы или вставлен защитный чехол, устройство может не заряжаться должным образом.
- При зарядке аккумулятора беспроводным зарядным устройством в местах, где уровень сетевого сигнала слабый, сетевая производительность вашего устройства может дополнительно ухудшиться.
- Зарядите устройство с помощью Qi-сертифицированного беспроводного зарядного устройства (дополнительно, приобретается отдельно). Так как ограниченная гарантия LG не распространяется на использование аксессуаров сторонних производителей, обращайтесь к стороннему производителю.
- Данное устройство поддерживает беспроводную зарядку. Для зарядки следует пользоваться сертифицированным беспроводным зарядным устройством Qi (продается отдельно). Некоторые катушечные беспроводные зарядные устройства могут не поддерживать беспроводную зарядку. Беспроводные зарядные устройства с поддержкой профиля EPP (Extended Power Profile) обеспечивают возможность быстрой беспроводной зарядки.
- Компания LG Electronics не несет ответственности за любые проблемы с аксессуарами стороннего производства. В случае таких проблем обращайтесь к производителю аксессуара.

Эффективное использование аккумулятора

Время работы аккумулятора может уменьшиться, если запускать много приложений и функций, работающих одновременно и непрерывно.

Закрывайте фоновые процессы, чтобы увеличить время работы аккумулятора.

Чтобы снизить потребление энергии аккумулятора, придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Выключайте функции **Bluetooth®** или сети Wi-Fi, когда вы ими не пользуетесь.
- Задайте минимально возможное время отключения экрана.
- Снизьте до минимума яркость экрана.
- Включайте блокировку экрана, когда устройство не используется.

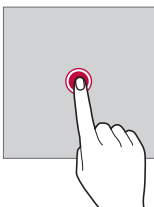
- Проверьте уровень заряда аккумулятора во время использования загруженных приложений.

Сенсорный экран

Ознакомьтесь с экранными жестами, с помощью которых можно управлять устройством.

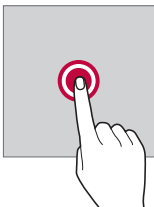
Касание

Слегка коснитесь экрана кончиком пальца, чтобы выбрать или запустить приложение или активировать функцию.



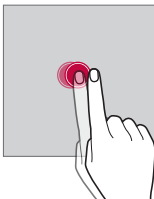
Касание и удержание

Коснитесь и удерживайте в течение нескольких секунд для отображения меню со списком доступных опций.



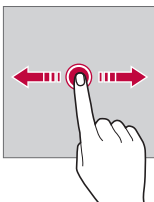
Двойное касание

Быстро коснитесь экрана дважды, чтобы увеличить или уменьшить масштаб веб-страницы или карты.



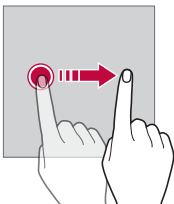
Перемещение

Коснитесь и удерживайте элемент (например, приложение или виджет), а затем переместите его в другое место. Этот жест используется для перемещения элементов.



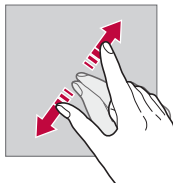
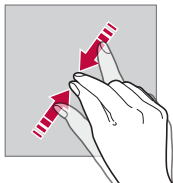
Прокрутка

Коснитесь экрана пальцем и сразу же проведите в нужном направлении. Этот жест используется для просмотра списков, веб-страниц, фотографий, переключения между экранами и т. д.



Сведение и разведение

Для уменьшения масштаба, например на фотографии или карте, коснитесь экрана двумя пальцами, а затем сведите их вместе. Для увеличения масштаба разведите пальцы в стороны.



- Не подвергайте сенсорный экран сильному физическому воздействию. Это может привести к повреждению сенсорного датчика.



- В том случае, если устройство используется вблизи магнитных, металлических или проводящих электрический ток материалов, может произойти сбой в работе сенсорного экрана.
- Если устройство используется под яркими источниками света, такими как прямой солнечный свет, то видимость экрана может снизиться в зависимости от вашего положения. Используйте устройство в затененном месте или в нормальном освещении, не слишком ярком, но достаточном для чтения.
- Не нажимайте на экран с чрезмерной силой.
- Слегка касайтесь пальцем нужного элемента.
- Сенсорное управление может не работать должным образом при касании экрана рукой в перчатке или кончиком ногтя.
- Сенсорное управление может не работать должным образом, если экран влажный или на него попала жидкость.
- Сенсорный экран может не работать должным образом, если на экран наклеена защитная пленка или имеются дополнительные аксессуары, которые были приобретены через Интернет или в обычном магазине.
- Отображение статического изображения в течение длительного периода времени может привести к появлению остаточных изображений или отказу экрана. Если устройство не используется, выключите экран или избегайте отображения одного и того же изображения в течение длительного периода времени.

Главный экран

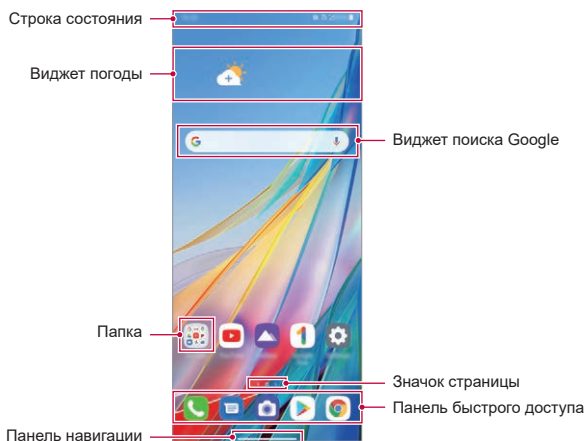
Обзор главного экрана

Главный экран является отправной точкой для доступа к различным функциям и приложениям на вашем устройстве. Для перехода на главный экран проведите пальцем вверх от нижней границы любого экрана.

На главном экране можно управлять всеми приложениями и виджетами. Проведите пальцем по экрану влево или вправо, чтобы просмотреть все установленные приложения.

Элементы главного экрана

Возможен просмотр всех приложений и расстановка виджетов и папок на главном экране.



- Внешний вид главного экрана может варьироваться в зависимости от политики производителя, настроек программного обеспечения или поставщика услуг.

- **Строка состояния:** просмотр значков состояния, времени и уровня заряда аккумулятора.
- **Виджет погоды:** просмотр информации о погоде и времени для определенной области.
- **Виджет поиска Google:** начните вводить текст или говорить, чтобы открыть поиск Google.
- **Папка:** можно создавать папки для упорядочивания приложений по необходимым критериям.
- **Значок страницы:** отображение общего количества панелей главного экрана. Необходимо коснуться значка требуемой страницы, чтобы перейти на выбранную страницу. Значок, соответствующий текущей странице, будет выделен.
- **Панель быстрого доступа:** зафиксируйте основные приложения в нижней части экрана, чтобы иметь к ним доступ с любой панели главного экрана.
- **Панель навигации:** позволяет перейти на предыдущий или главный экран в процессе использования приложения, а также просмотреть список недавно использованных приложений.

Использование панели навигации

Ниже приводится список жестов для управления панелью навигации.

- Для перехода на главный экран проведите пальцем вверх от нижней границы экрана.
- Для возврата на предыдущий экран проведите пальцем от левой или правой границы экрана.
- Для перехода на экран обзора проведите пальцем вверх от нижней границы экрана и удерживайте палец в этом положении.
- Для быстрого переключения между приложениями проведите пальцем вправо в нижней части экрана, чтобы вернуться к ранее использованному приложению.



- Для панели навигации по умолчанию используются Жесты. Для переключения в режим **Только кнопки** на главном экране коснитесь **Настройки > Дисплей > Панель навигации**, и выберите **Только кнопки**.

Значки состояния

При появлении уведомления о непрочитанном сообщении, событии из календаря или срабатывании будильника в строке состояния отображается соответствующий значок. Просмотрев значки уведомлений, отображаемые в строке состояния, можно определить состояние устройства.

	Нет сигнала
	Данные передаются по сети
	Будильник включен
	Режим вибрации включен
	Функция Bluetooth включена
	Установлено подключение к компьютеру через USB-кабель
	Уровень заряда аккумулятора
	Режим "В самолете" включен
	Пропущенные звонки
	Установлено подключение Wi-Fi
	Режим «Без звука»
	Геолокация включена
	Беспроводная точка доступа включена
	Нет SIM-карты
	Режим NFC включен

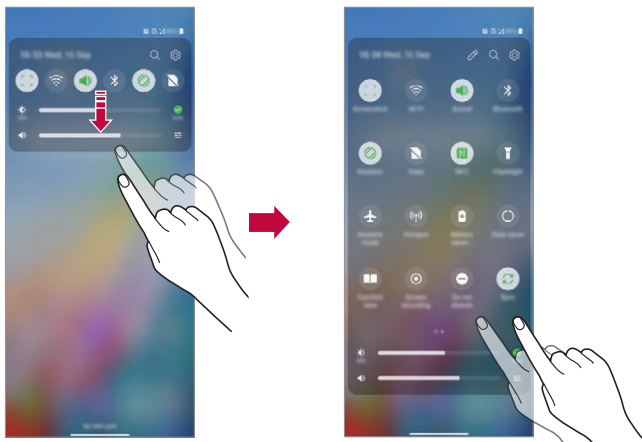


- Некоторые из этих значков могут выглядеть иначе или отсутствовать в зависимости от состояния устройства. Оценивайте значки с учетом среды и области, в которой используется устройство, а также с учетом поставщика услуг.
- Отображаемые значки могут различаться в зависимости от поставщика услуг или местоположения.

Панель уведомлений

Чтобы открыть панель уведомлений, потяните на основном экране строку состояния вниз.

- Можно потянуть вниз окно уведомлений либо коснуться значка со стрелкой, чтобы открыть список значков быстрой настройки.
- Можно коснуться  для добавления, удаления или изменения положения значков в окне уведомлений.
- Если коснуться значка и удерживать его, откроется окно настройки данной функции.



- Вы можете использовать панель уведомлений даже на экране блокировки. Переместите панель уведомлений, пока экран заблокирован, чтобы получить быстрый доступ к нужным функциям.

Изменение ориентации экрана

Можно настроить автоматическое изменение ориентации экрана в зависимости от положения устройства.

На панели уведомлений коснитесь и активируйте **Поворот экрана** в списке значков быстрого доступа.

Также можно коснуться **Настройки > Дисплей** и включить **Автоповорот экрана** на главном экране.



Редактирование главного экрана

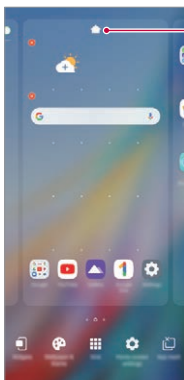
Коснитесь пустого участка главного экрана и удерживайте на нем палец, затем выберите необходимое действие из списка ниже.

- Чтобы изменить расположение панелей главного экрана, коснитесь и удерживайте панель, затем перетащите ее в другое место.
- Для добавления виджета на главный экран, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Виджеты**.
- Для изменения обоев, темы, значков и Always-on display, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Обои и Тема**.

Также можно коснуться **Настройки > Обои и Тема** на главном экране, а затем выбрать обои, тему, значки и AOD (always-on display) для применения на устройстве.

- Для изменения сетки коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Сетка**. Коснитесь желаемой сетки и затем коснитесь **Применить**.

- Для выполнения настройки параметров главного экрана, коснитесь и удерживайте свободный участок на главном экране, а затем выберите **Настройки главного экрана**. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- Для просмотра или переустановки удаленных приложений, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**. Дополнительные сведения см. в разделе *Корзина приложений*.
- Для изменения экрана по умолчанию, коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, переместите на нужный экран, коснитесь , а затем коснитесь экрана еще раз.



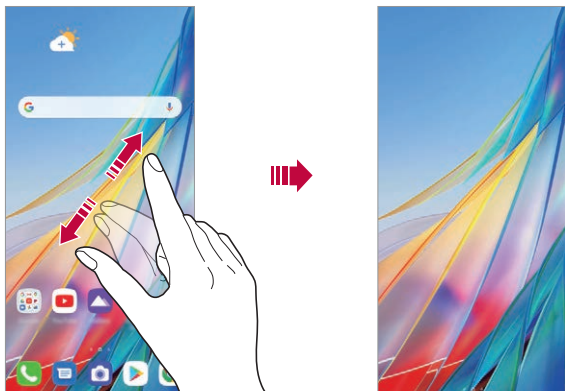
Экран по умолчанию

Просмотр фонового изображения

На главном экране можно оставить только фоновое изображение, скрыв приложения и виджеты.

Для этого разведите в стороны два пальца на главном экране.

- Для возврата к исходному виду с приложениями и виджетами сведите два пальца на главном экране или потяните — вверх от нижней границы экрана.



Перемещение приложений на главном экране

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его в другое место.

- Чтобы сохранить часто используемые приложения в нижней части главного экрана, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его в область значков быстрого доступа внизу экрана.
- Чтобы удалить значок из области быстрого доступа, переместите его на главный экран.

Использование папок на главном экране

Создание папок

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, затем переместите его на значок другого приложения.

- Будет создана новая папка, в которую будут добавлены перемещенные приложения.

Редактирование папок

Коснитесь папки на главном экране и выполните одно из следующих действий:

- Чтобы изменить имя папки коснитесь имени папки.
- Чтобы изменить цвет, коснитесь верхнего правого кружка.
- Для добавления приложения, коснитесь и удерживайте значок приложения, а затем переместите его на папку и отпустите.
- Чтобы удалить приложение из папки, коснитесь и удерживайте значок приложения и переместите его за пределы папки. Если удаленное приложение является единственным приложением, находившимся в папке, папка автоматически удаляется.
- Вы также можете добавить и удалить приложения касанием .



- Изменение цвета папки во время использования загруженной темы невозможно.

Настройки главного экрана

Вы можете настраивать параметры главного экрана.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Дисплей > Главный экран**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Выберите вид экрана:** выбор режима главного экрана.
 - **Эффекты на экране:** выбор эффекта, применяемого при переходе между панелями главного экрана.
 - **Форма значков:** выберите форму значков, которая вам нравится - квадратную или с закругленными углами.
 - **Новости от Google:** отображаются слева от основного главного экрана.
 - **Сортировать приложения по:** установка порядка сортировки приложений на главном экране.
 - **Скрыть приложения:** выберите приложения, которые необходимо скрыть на главном экране.
 - **Непрерывная прокрутка:** включите для непрерывной прокрутки главного экрана (прокрутка обратно к первому экрану после последнего).
 - **Провести пальцем вниз на главном экране:** возможность поиска приложений или содержимого, либо просмотр уведомлений при проведении пальцем вниз на главном экране.
 - **Смахните вверх на Главный экран:** возможность поиска приложений или содержимого при проведении пальцем вверх на главном экране.
 - **Блокировка главного экрана:** включите эту функцию, чтобы случайно не удалить приложения и виджеты, или не изменить их расположение.

Настройка главного экрана в режиме поворота

Главный экран в режиме поворота - это начальный экран, который появляется после разворачивания устройства. Используйте главные экраны основного и второго экрана различными способами.



- **Часы и погода:** можно просматривать текущее время и погоду.
- **Быстрый доступ к приложениям:** можно быстро запускать приложения из списка.
- **Панель навигации:** можно использовать жесты для перехода на главный экран, предыдущий экран, экран обзора, либо быстрого переключения между приложениями.
- **Панель быстрого доступа:** можно использовать приложения для быстрого запуска.

Настройка главного экрана в режиме поворота

Можно изменять настройки для главного экрана в режиме поворота.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Дисплей > Экран Вращение**.
- 2 Выберите необходимую функцию для настройки.
 - **Провести пальцем вниз на главном экране:** выберите содержимое для просмотра при смахивании вниз на главном экране в режиме поворота.
 - **Multi App Shortcut:** можно выбрать одновременный запуск двух приложений на основном и втором экране.
 - **Провести пальцем вниз на главном экране:** выберите содержимое для просмотра при смахивании вниз на втором экране.
 - **Эффекты на экране:** выберите визуальный эффект при раскладывании телефона.
 - **Значки панели приложений:** включите отображение значка панели приложений  на втором экране.
 - **Форма значков:** выберите желаемую форму значков из предложенных вариантов.
 - **Блокировка главного экрана:** включите эту функцию, чтобы случайно не удалить приложения и виджеты, или не изменить их расположение.
 - **Справка:** показать справку по главному экрану развернутого режима.

Блокировка экрана

Общие сведения о блокировке экрана

Экран устройства выключается и блокируется при нажатии кнопки питания/блокировки. Блокировка включается автоматически, если устройство не используется в течение определенного периода времени.

Если блокировка экрана не установлена, то при нажатии кнопки питания/блокировки сразу же появится главный экран.

Для обеспечения безопасности и предотвращения несанкционированного доступа к устройству установите блокировку экрана.



- При блокировке экрана отключается сенсорный ввод (за ненадобностью) и снижается расход заряда аккумулятора. Если устройство не используется, рекомендуется активировать блокировку экрана.

Настройка экрана блокировки

Существует несколько вариантов настройки параметров блокировки экрана.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Способ блокировки экрана**, и затем выберите нужный способ.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Нет**: отключение функции блокировки экрана.
 - **Провести пальцем**: проведите пальцем для разблокировки экрана.
 - **Графический ключ**: введите графический ключ для разблокировки экрана.
 - **PIN-код**: введите цифровой пароль для разблокировки экрана.
 - **Пароль**: введите буквенно-цифровой пароль для разблокировки экрана.
 - **Отпечатки пальцев**: разблокировка экрана с помощью вашего отпечатка пальца.

Настроить экран блокировки

Можно настроить блокировку экрана.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Настроить экран блокировки**.
- 2 Выберите функцию для настройки.
 - **Часы:** позволяет выбрать размер часов на экране блокировки.
 - **Ярлыки:** позволяет выбирать приложения для запуска на экране блокировки. Данная настройка доступна только при настроенной блокировке экрана.
 - **Анимация погоды:** включите эту опцию для отображения анимационных элементов прогноза погоды для текущего местоположения на экране блокировки.
 - **Контактная информация:** позволяет ввести текст идентификации владельца телефона для отображения на экране блокировки.

Настройки безопасной блокировки

Можно настроить параметры блокировки экрана.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Настройки безопасной блокировки**.
- 2 Выберите функцию для настройки.
 - **Сделать ключ видимым** (только если для блокировки экрана установлен графический ключ): включите для отображения графического ключа.
 - **Таймер блокировки:** позволяет установить время, по истечении которого экран автоматически блокируется после отключения подсветки (отключение при отсутствии действий).
 - **Мгновенная блокировка кнопкой питания:** включите эту опцию для возможности мгновенной блокировки экрана при нажатии кнопки питания/блокировки. Эта настройка имеет приоритет перед настройкой таймера блокировки.
 - **Показать блокировку** (только когда установлена блокировка экрана): включите этот параметр для отображения значка блокировки при удерживании кнопки питания/блокировки. Нажмите значок блокировки для отключения Smart Lock, биометрической разблокировки и уведомлений на экране блокировки.

- **Smart Lock:** позволяет установить доверенные устройства, места, голос и/или положение устройства при вас, когда ваше устройство блокировать не требуется.



- Доступные параметры меню могут отличаться в зависимости от выбранного способа блокировки экрана.

Включить экран

Вы можете включить и выключить экран двойным касанием.



- Эта возможность доступна только для главного экрана LG. Она может работать неправильно, если установлено стороннее средство запуска или сторонний главный экран.
- Касайтесь экрана кончиками пальцев. Не используйте ногти.
- Чтобы использовать функцию Включить экран, убедитесь, что датчик освещенности и приближения не закрыт пленкой или чем-либо еще.

Включение экрана

Дважды коснитесь середины экрана.

- Касание в верхней или нижней части экрана может уменьшить скорость распознавания.

Выключение экрана

Дважды коснитесь пустой области на главном экране и экране блокировки.

Или дважды коснитесь строки состояния.

Отключение функции Включить экран

Если вы не желаете использовать функцию Включить экран, выполните следующее:

На главном экране коснитесь **Настройки** > **Расширения** > **Включить экран**, и перетащите для отключения функции.

Распознавание отпечатков пальцев

Обзор функции распознавания отпечатков пальцев

Перед использованием функции распознавания отпечатков пальцев необходимо зарегистрировать свой отпечаток на устройстве.

Вы можете использовать функцию распознавания отпечатков пальцев в следующих целях:

- Для разблокировки экрана.
- Для просмотра заблокированного содержимого в приложениях Галерея или QuickMemo+
- Для подтверждения покупки через вход в приложение или путем самоидентификации через отпечаток пальца.



- Отпечатки пальцев можно использовать для идентификации пользователя. Однако похожие отпечатки пальцев разных пользователей могут быть распознаны датчиком как один и тот же отпечаток. Для повышения уровня безопасности установите блокировку экрана с использованием графического ключа, PIN-кода или пароля.
- Если устройство не может распознать ваш отпечаток пальца или вы забыли значение, указанное при регистрации, посетите официальный сервисный центр LG, взяв с собой ваше устройство и удостоверение личности.

Меры предосторожности при использовании функции распознавания отпечатков пальцев

Точность распознавания отпечатков пальцев может снизиться по нескольким причинам. Чтобы увеличить точность, перед использованием проверьте следующее:

- Внизу по центру экрана устройства встроен датчик, который распознает отпечатки пальцев. Будьте осторожны, чтобы не поцарапать или не повредить датчик отпечатков пальцев металлическими предметами, такими как монеты или ключи.
- Если вы заменяете защитную пленку устройства поляризационной пленкой, которая рассеивает свет, либо слишком толстой пленкой, качество распознавания отпечатков пальцев может ухудшиться.
- При попадании посторонних веществ (пота, крема, воды, грязи, жира и проч.) на датчик отпечатков пальцев либо на сам палец, который будет прикладываться к датчику, распознавание может не работать должным образом. Начисто протирайте датчик и палец, а также полностью удалите влагу перед прикладыванием пальца к датчику.
- Если поверхность пальца шероховатая в результате наличия царапин или сморщенная от воды, датчик может не распознать отпечаток пальца. В таком случае зарегистрируйте отпечаток другого пальца.
- Отпечаток пальца может не распознаваться, если вы сгибаете палец или прикасаетесь только его кончиком. Палец должен закрывать всю поверхность датчика.
- Заносите в память не больше одного отпечатка за раз. Сканирование нескольких пальцев может снизить эффективность регистрации и распознавания отпечатков.
- В сухом воздухе устройство может вырабатывать статическое электричество. Если окружающий воздух сухой, не сканируйте отпечатки пальцев либо перед сканированием коснитесь металлического предмета, например монеты или ключа, для снятия статического электричества.

Регистрация отпечатков пальцев

Занесите отпечаток пальца в память устройства, чтобы использовать его для авторизации.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.

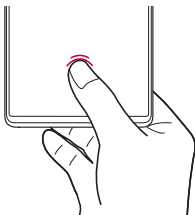


- Данная функция доступна только при установленной блокировке экрана.
 - Заблокируйте устройство графическим ключом, PIN-кодом или паролем.
- Если блокировка экрана не установлена, включите ее, следуя инструкциям на экране. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.

- 2 Найдите датчик отпечатков пальцев внизу по центру экрана и слегка приложите к нему палец.



- Убедитесь, что палец полностью покрывает поверхность датчика отпечатков пальцев.



- 3 Выполняйте указания на экране.
 - Приложите палец к датчику и удерживайте его на месте до ощущения вибрации.
 - Понемногу перемещайте тот же палец по датчику до завершения регистрации отпечатка пальца.
- 4 После завершения регистрации отпечатка коснитесь **ОК**.

- Коснитесь **Добавить еще**, чтобы зарегистрировать другой отпечаток пальца. Если зарегистрировать только один отпечаток пальца, то в случае, когда состояние этого пальца не позволяет правильно сканировать его отпечаток, функция распознавания отпечатков пальцев может не сработать. Поэтому зарегистрируйте отпечатки нескольких пальцев.

Управление отпечатками пальцев

Зарегистрированные на устройстве отпечатки пальцев можно переименовывать и удалять.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Чтобы переименовать отпечаток пальца, выберите его в списке отпечатков. Чтобы удалить отпечаток пальца, коснитесь .

Отображение значка отпечатка пальца на выключенном экране

Можно настроить отображение положения датчика отпечатка пальца на выключенном экране.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Выберите **Коснитесь, чтобы показать значок**, когда экран выключен для включения этой функции.

Эффект иконки

Можно выбрать эффект при касании значка отпечатка пальца.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Коснитесь **Эффект иконки** и выберите желаемый эффект.

Разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца

Вы можете разблокировать экран или просматривать заблокированное содержимое с помощью отпечатка пальца.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки** > **Экран блокировки и безопасность** > **Отпечатки пальцев**.
- 2 Разблокируйте с помощью выбранного способа.
- 3 Активируйте нужную функцию на экране настроек отпечатка пальца:
 - **Блокировка экрана:** разблокировка экрана с помощью отпечатка пальца.
 - **Блокировка контента:** доступ к заблокированному контенту в Галерее и QuickMemo+ с помощью отпечатка пальца.

Включить экран

Вы можете включить и выключить экран двойным касанием.

На главном экране коснитесь **Настройки** > **Расширения** > **Включить экран** для включения этой функции.



- Эта возможность доступна только для главного экрана LG. Она может работать неправильно, если установлено стороннее средство запуска или сторонний главный экран.
- Касайтесь экрана кончиками пальцев. Не используйте ногти.
- Чтобы использовать функцию Включить экран, убедитесь, что датчик освещенности и приближения не закрыт пленкой или чем-либо еще.

Включение экрана

Дважды коснитесь середины экрана.

- Касание в верхней или нижней части экрана может уменьшить скорость распознавания.

Выключение экрана

Дважды коснитесь пустой области на главном экране и экране блокировки.

Или дважды коснитесь строки состояния.

Функция многозадачности

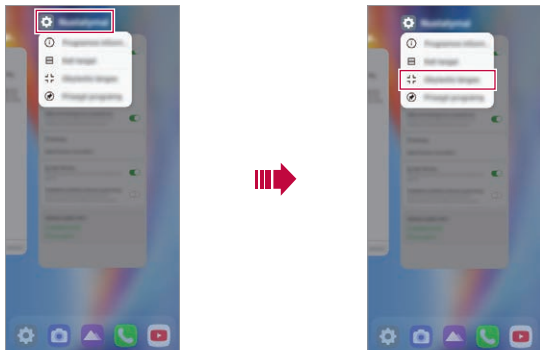
Экран недавно использованных приложений

Для просмотра недавно использованных приложений сдвиньте панель навигации — вверх и удерживайте ее.

Всплывающее окно

Можно открыть несколько приложений на экране и легко переключаться между ними в любое время.

- 1 Проведите пальцем вверх — от нижней части экрана и удерживайте в этом положении.
- 2 Коснитесь значка приложения в левой верхней части экрана приложения и выберите **Всплывающее окно**.
 - При касании значка приложения появляются варианты **О приложении**, **Многооконный режим**, **Всплывающее окно** и **Закрепить**.
- 3 Приложение появляется в виде всплывающего окна на экране.



- Эта функция может быть недоступна для отдельных приложений или экранов.

Использование всплывающего окна

- — : сворачивает всплывающее окно. Оно сворачивается в значок приложения, который можно переместить в любое место на экране.
- [] : разворачивает приложение на весь экран.
- X : закрывает приложение.



- **Для перемещения всплывающего окна:** перетащите верхнюю часть всплывающего окна.
- **Для настройки размера всплывающего окна:** перетащите левую, правую или нижнюю границу всплывающего окна.

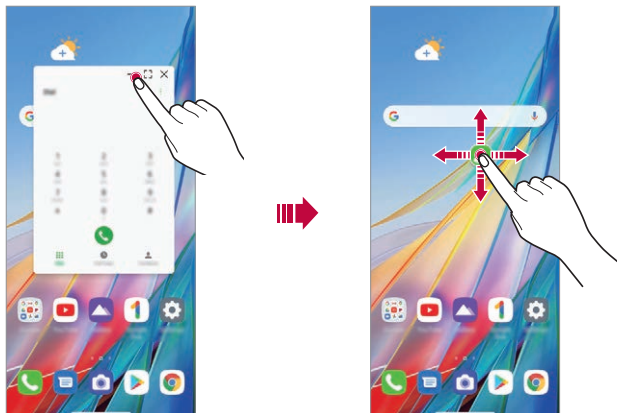


- С помощью всплывающих окон можно открыть до 5 приложений.
- Для выбора приложения среди открытых коснитесь одного из всплывающих окон. Выбранное всплывающее окно перемещается на передний план.
- Всплывающие окна нельзя переместить в зону строки состояния или панели навигации.

Использование папки приложений для всплывающих окон

Если коснуться — на всплывающем окне, оно сворачивается в значок приложения.

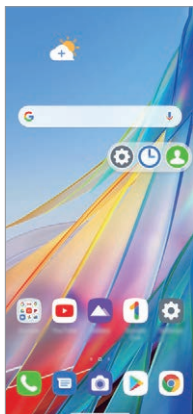
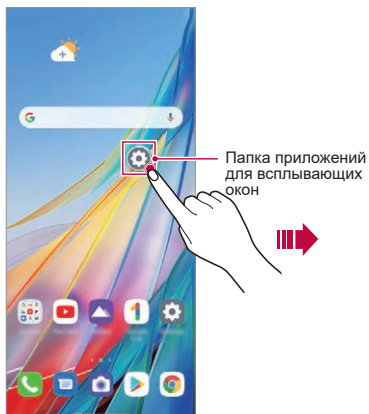
Значок приложения можно перетащить в любое место.



Если свернуты два или более всплывающих окон, для значков приложений создается папка.



- В качестве значка папки приложений отображается значок недавно используемого приложения. При касании значка в папке приложений отображаются все значки свернутых всплывающих окон.



- Если коснуться и удерживать папку приложений для всплывающих окон, а затем перетащить ее на **Удалить**, папка приложений будет удалена.
- Чтобы удалить одно приложение из папки приложений, откройте папку и перетащите значок приложения из папки.

Многооконный режим

При использовании навигации жестами (по умолчанию)

- 1 Проведите пальцем вверх — от нижней части экрана и удерживайте в этом положении.
 - Появится список недавно использованных приложений.
 - При касании значка приложения появляются варианты **О приложении**, **Многооконный режим**, **Всплывающее окно** и **Закрепить**.
- 2 Коснитесь значка приложения в левой верхней части приложения для отображения в многооконном режиме и выберите **Многооконный режим**.
 - В верхней части экрана отобразится выбранное приложение.
- 3 Коснитесь другого приложения, которое должно отображаться в многооконном режиме.
 - В нижней половине экрана отобразится выбранное приложение.

Если для навигации используются только кнопки

- 1 Коснитесь  на панели навигации.
 - Появится список недавно использованных приложений.
 - При касании значка приложения появляются варианты **О приложении**, **Многооконный режим**, **Всплывающее окно** и **Закрепить**.
- 2 Коснитесь значка приложения в левой верхней части приложения для отображения в многооконном режиме и выберите .
 - В верхней части экрана отобразится выбранное приложение.
- 3 Коснитесь другого приложения, которое должно отображаться в многооконном режиме.



- Чтобы отрегулировать размер разделенного экрана, потяните полосу в центре экрана.
- Для отключения многооконного режима потяните полосу в центре экрана вверх или вниз до конца экрана.
- Многооконный режим не поддерживается некоторыми приложениями LG или приложениями, загруженными из магазина Play Store.

Шифрование карты памяти

Существует возможность шифрования данных, сохраненных на карте памяти, для их защиты. Шифрование данных на карте памяти предотвращает доступ к ним с другого устройства.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Экран блокировки и безопасность > Шифрование и сертификаты > Шифрование SD-карты**.
- 2 Ознакомьтесь с информацией о шифровании карты памяти, затем коснитесь **Далее** для продолжения.
- 3 Выберите режим шифрования и коснитесь **Шифрование**.
 - **Шифрование новых данных:** шифровать только новые данные, сохраненные на карте памяти.
 - **Полное шифрование:** шифровать все данные, размещенные на карте памяти.
 - **Исключить файлы мультимедиа:** шифровать все файлы, за исключением мультимедийных (музыка, фото, видео).



- После запуска шифрования карты памяти некоторые функции будут недоступны.
- Если во время процедуры шифрования выключить устройство, то процесс шифрования будет прерван и некоторые данные могут быть повреждены. Поэтому не забудьте проверить, достаточен ли уровень заряда аккумулятора перед началом шифрования.
- Зашифрованные файлы доступны только на устройстве, на котором они были зашифрованы.
- Зашифрованную карту памяти невозможно использовать на другом устройстве LG. Чтобы использовать зашифрованную карту памяти на другом мобильном устройстве, ее необходимо отформатировать.
- Вы можете активировать шифрование карты памяти даже при отсутствии карты в устройстве. Любая карта памяти, установленная после включения шифрования, будет автоматически зашифрована.

Создание снимков экрана

Можно делать снимки текущего экрана.

С помощью комбинации кнопок

Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания/блокировки и кнопку уменьшения громкости не менее двух секунд.

- Снимки экрана сохраняются в папке **Screenshots**, которая находится в **Галерея**.

С помощью снимка экрана

Опустите строку состояния на экране, снимок которого необходимо сделать, и выберите .



- Дополнительные сведения см. в разделе **Написание заметок на снимках экрана**.

Запись экрана

Можно делать запись экрана.

- 1 Потяните строку состояния вниз, чтобы открыть список значков быстрого доступа.
- 2 (При необходимости проведите пальцем по зоне значков быстрого доступа влево для перехода к другой ее части.) коснитесь .
- 3 Прочтите отказ от ответственности и коснитесь **Начало**. Запись начнется через 3 секунды.

Выбрать рор-up camera

Остановить запись



Время записи экрана

Выберите запись голоса

- При касании  выдвигается передняя рор-up camera и отображается экран изображения с нее.

- 4 Чтобы остановить запись коснитесь . Записанное видео сохраняется в Галерею.



- Если при использовании функций, предназначенных для записи экрана, вы нарушаете права другого человека, такие как права портретной съемки, интеллектуальной собственности, либо же дискредитируете чью-либо репутацию, вы можете быть привлечены к гражданской, уголовной или административной ответственности в соответствии с применимым законодательством. Компания LG Electronics не несет никакой юридической ответственности за любые подобные действия пользователей.

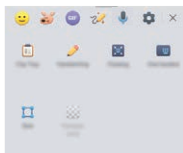
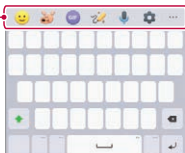
Ввод текста

Использование умной панели инструментов

Можно использовать различные методы ввода в одном месте. Желаемый метод ввода можно выбрать в верхней части клавиатуры.

- 1 Выберите желаемый метод ввода на умной панели инструментов.
- 2 Коснитесь  и выберите метод ввода для отображения на умной панели инструментов или изменения их расположения.

Умная панель инструментов



- Отдельные поддерживаемые методы ввода могут отличаться в зависимости от вашего устройства.
- Функцию умной панели инструментов можно включать или отключать в настройках клавиатуры.

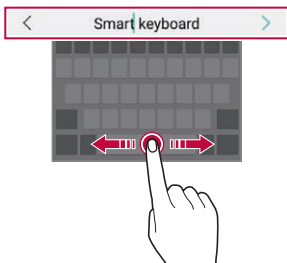
- 😊 : добавить эмодзи.
- 🗨️ : коснитесь, чтобы добавить анимированные эмодзи, либо создайте собственный эмодзи с помощью фото или камеры.
- 📺 : можно использовать клавиатуру Tenor GIF. Коснитесь **Принять** для использования этой функции.
- 🎨 : открыть Draw Chat.
- 🗣️ : голосовой ввод текста
- ⚙️ : доступ к параметрам клавиатуры.
- 📄 : открыть буфер обмена.
- ✍️ : рукописный ввод текста. Для рукописного ввода рекомендуется загрузить данные соответствующего языка ввода. Коснитесь **Загрузить** для загрузки данных соответствующего языка для рукописного ввода.
- 📱 : включить плавающую клавиатуру при использовании многооконного режима. Клавиатуру также можно переместить в желаемое положение.
- 🖐️ : коснитесь для включения режима работы одной рукой.
- 📐 : коснитесь для изменения размера клавиатуры.
- 🌫️ : коснитесь для изменения прозрачности клавиатуры.

Использование смарт-клавиатуры

Для ввода и редактирования текста можно использовать смарт-клавиатуру. С помощью смарт-клавиатуры вы можете просматривать текст по мере ввода, не переключаясь между экраном и обычной клавиатурой. Это позволяет быстро найти и исправить ошибки, возникающие при вводе текста.

Перемещение курсора

С помощью смарт-клавиатуры можно перемещать курсор в нужное положение. При вводе текста, коснитесь и удерживайте клавишу пробела, а затем проведите пальцем влево или вправо.



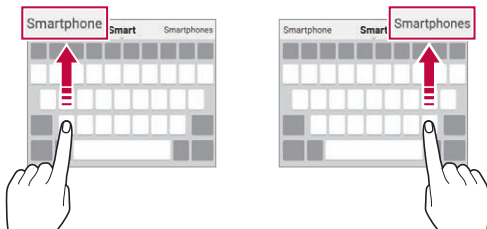
- Эта возможность доступна только для клавиатуры QWERTY.

Предлагаемые слова при вводе текста

Смарт-клавиатура автоматически анализирует вводимый вами текст и предлагает наиболее часто используемые слова. Чем дольше вы используете устройство, тем более точным становится набор предлагаемых слов.

Начните вводить текст, затем выберите подходящее слово или осторожно потяните вверх левую или правую часть клавиатуры.

- Выбранное слово вводится автоматически — вам не нужно вводить его по буквам.



Копирование и вставка

Вы можете вырезать или скопировать текст из приложения, а затем вставить этот текст в то же приложение. Либо можно запускать другие приложения и вставлять в них текст.

- 1 Коснитесь и удерживайте фрагмент текста, который нужно скопировать или вырезать.
- 2 Перетащите  для изменения границ фрагмента.
- 3 Коснитесь **Вырезать** или **Копировать**.
 - Вырезанный (или скопированный) текст автоматически добавляется в буфер обмена.
- 4 Коснитесь и удерживайте область ввода текста, затем выберите **Вставить**.



- Если отсутствуют вырезанные или скопированные элементы, то пункт **Вставить** не отобразится.

Режим доступа к контенту

Воспроизведение содержимого с другого устройства

Вы можете воспроизводить на телевизоре фотографии, видеоролики и музыку, сохраненные на устройстве.

- 1 Подключите телевизор и устройство к одной сети Wi-Fi.
- 2 При просмотре элементов в приложениях **Галерея** или **Музыка**, коснитесь  или  > **Воспроизвести на другом устройстве**. Или на главном экране коснитесь **Настройки** > **Подключенные устройства** > **Общий доступ к экрану**, и затем коснитесь  для активации.
- 3 Выберите телевизор, к которому вы хотите подключиться.



- Для использования вместе с Chromecast необходимы актуальные версии служб Google Play.

Просмотр контента с устройств, находящихся поблизости

Вы можете просматривать содержимое с различных устройств, например с компьютера, мобильного устройства или сетевого хранилища, в приложениях **Галерея** или **Музыка**.

Подключение устройств

Подключите смартфон и другое устройство с поддержкой стандарта DLNA к одной беспроводной сети.



- Убедитесь, что на обоих устройствах включен обмен файлами по технологии DLNA.

Поиск устройств, находящихся поблизости

Чтобы просмотреть список устройств с поддержкой DLNA, которые подключены к той же сети, выберите вкладку  > **Близлежащие устройства** в используемом приложении.

Вы можете просматривать различные файлы с этих устройств так, как если бы они находились на вашем смартфоне.

Отправка и получение файлов

Вы можете передавать файлы со своего устройства на любое другое устройство LG или планшет.

Отправка файлов

В приложении **Галерея** или другом приложении, коснитесь  > **Поделиться** или  и затем выберите устройство из списка для отправки файлов.

Получение файлов

Потяните строку состояния вниз и коснитесь **Отправка файлов**.

Если ваше устройство не поддерживает обмен файлами, на главном экране коснитесь **Настройки** > **Подключенные устройства** > **Отправка файлов** > **SmartShare Beam** .



- Вы можете обмениваться файлами с определенными устройствами, которые также поддерживают DLNA.

Не беспокоить

Чтобы не отвлекаться на уведомления, вы можете ограничить или приостановить их получение на определенный период времени.

На главном экране коснитесь **Настройки > Звук > Не беспокоить**.

- Коснитесь **Режим** и выберите нужный режим:
 - **Только важные:** получение звуковых или виброуведомлений от выбранных приложений. Сигнал будильника все равно будет звучать, даже если включен режим Только важные.
 - **Полная тишина:** отключение звука и вибрации.
- **Выберите приоритетные функции:** получение оповещений и уведомлений от выбранных приложений.
 - **Вызовы:** установите перечень уведомлений при приеме вызова.



- **Повторяющиеся вызовы:** звук повторного вызова от того же абонента в течение 15 минут не отключается.

- **Сообщения:** установите перечень уведомлений при получении сообщения.
- **Использовать режим "Не беспокоить":** включение режима «Не беспокоить».
- **Время сна:** установите расписание включения режима «Не беспокоить».
- **Справка:** показать справку по режиму «Не беспокоить».

AOD (always-on display)

Вы можете просматривать дату, время или подпись при выключенном основном экране.

Проведите пальцем по нижней части экрана AOD (always-on display), чтобы активировать такие функции, как камера, Capture+, Wi-Fi, настройки звука, Bluetooth, вспышка, музыка и многое другое.

- 1 На главном экране коснитесь **Настройки > Дисплей > AOD (always-on display)**.
- 2 Выберите желаемое изображение для отображения и коснитесь **Сохранить**.
 - Коснитесь желаемого изображения: **Цифровые часы, Часы со стрелками, Двойные часы, Подпись** или **Фото**.
 - Коснитесь **Показать дисплей** и выберите **Нажмите, чтобы показывать в течение 10 секунд** или **Всегда показывать**.
 - Коснитесь **QuickTools и проигрыватель**, чтобы можно было провести пальцем по значкам состояния и открыть Quick tools или проигрыватель.
 - Чтобы улучшить яркость для функции AOD (always-on display), коснитесь **Более яркий дисплей**.
 - Для просмотра справочной информации по Always-on display коснитесь **Справка**.



- Заряд аккумулятора может расходоваться быстрее, если вы используете функцию AOD (always-on display). Чтобы сэкономить заряд аккумулятора, отключите эту функцию.
- Чтобы отключить функцию Always-on display, на главном экране коснитесь **Настройки > Дисплей > AOD (always-on display)**, и затем коснитесь .



03

**Полезные
приложения**

Установка и удаление приложений

Установка приложений

Доступ к магазину приложений для поиска и загрузки приложений.

- Вы можете использовать SmartWorld, Play Маркет, а также магазин приложений, предоставленный оператором связи.



- В некоторых магазинах приложений может потребоваться создать учетную запись для входа на сайт.
- За пользование некоторыми приложениями может взиматься плата.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- SmartWorld может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Удаление приложений

Удаляйте с телефона приложения, которые вам больше не нужны.

Удаление с помощью касания и удержания

Нажмите и удерживайте пустую область на экране, и затем нажмите  на приложении, которое необходимо удалить.

Удаление с помощью меню настроек

На главном экране коснитесь **Настройки** > **Приложения** > **О приложении**, выберите приложение и коснитесь **Удалить**.



- Некоторые приложения не могут быть удалены пользователем.

Удаление приложений из магазина приложений

Чтобы удалить приложение, перейдите в магазин приложений, из которого вы загрузили его, и удалите приложение.

Установка и удаление приложений во время настройки

При включении устройства в первый раз, вы можете загрузить рекомендованные приложения.

Вы можете перейти к следующему шагу без установки.

Корзина приложений

Можно просматривать удаленные приложения. Кроме того, можно переустановить приложения в течение 24 часов после их удаления.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Корзина приложений**.
Или коснитесь и удерживайте пустую область на главном экране, а затем выберите **Корзина приложений**.
- 2 Активируйте нужную функцию:
 - **Восстановление**: переустановка выбранного приложения.
 -  : окончательное удаление ранее установленных приложений с устройства.

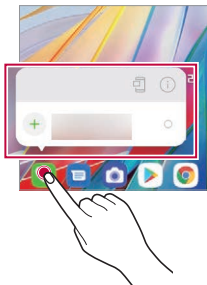


- Ранее установленные приложения окончательно удаляются с устройства автоматически по истечении 24 часов с момента удаления. Если вы хотите переустановить удаленные ранее приложения, то их необходимо снова загрузить из магазина приложений.
- Эта функция активируется только на главном экране по умолчанию. При удалении приложений с использованием экрана EasyHome или другой оболочки, они немедленно и окончательно удаляются с устройства.

Меню быстрого доступа приложений

Коснитесь и удерживайте значок приложения на главном экране, например, Телефон, Сообщения, Камера, Галерея и Настройки, чтобы отобразить меню быстрого доступа. Воспользуйтесь меню быстрого доступа для более удобного использования приложений.

- Коснитесь  для настройки виджета для приложения.
- Коснитесь  для просмотра информации о приложении.



- Функция доступна только в некоторых приложениях.

Телефон

Выполнение вызова

Вы можете выполнить вызов одним из доступных способов: ввести номер телефона вручную и позвонить абоненту из списка контактов или из списка последних вызовов.

Выполнение вызова с клавиатуры

- 1 На главном экране коснитесь  > **Набор номера**.
- 2 Вы можете выполнить вызов одним из следующих способов:
 - Введите номер телефона и коснитесь .
 - Коснитесь и удерживайте кнопку быстрого набора.
 - Найдите нужный контакт в списке контактов, введя первые буквы его имени, затем коснитесь .



- Чтобы добавить знак «+» при вводе международного номера, коснитесь и удерживайте цифру 0.
- Информацию о добавлении телефонных номеров в список быстрого набора см. в разделе *Добавление контактов*.

Совершение вызовов из контактов

- 1 На главном экране коснитесь  > **Контакты**.
- 2 После выбора номера из списка контактов, который вы хотите вызвать, коснитесь .

Ответ на вызов

Чтобы ответить на входящий вызов, переместите  на экране входящего вызова.

- Подключив стереогарнитуру, можно выполнять вызовы с помощью кнопки начала/завершения вызова на гарнитуре.
- Для завершения разговора без выключения экрана, на главном экране коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Настройки вызовов > Прием и завершение вызовов**, и затем активируйте **Завершать вызовы нажатием кнопки питания**.



- На главном экране коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Настройки вызовов > Прием и завершение вызовов > Завершать вызовы нажатием кнопки питания**, и вы сможете завершать разговор нажатием кнопки питания/блокировки при включенном экране активного вызова.

Отклонение вызова

Чтобы отклонить входящий вызов, переместите  по экрану.

- Чтобы отправить сообщение об отклонении вызова, переместите опцию сообщения  по экрану.
- Чтобы создать или изменить сообщение об отклонении вызова, на главном экране коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Настройки вызовов > Блокировка и отклонение вызовов с отправкой сообщения**.
- При входящем вызове нажмите кнопку увеличения громкости, уменьшения громкости или кнопку питания/блокировки для отключения звука мелодии или вибрации, либо для удержания вызова.

Проверка входящего вызова во время использования приложения

Если во время использования приложения поступает входящий звонок, в верхней части экрана отображается всплывающее уведомление. Вы можете принять звонок, отклонить его или отправить сообщение на экране всплывающего уведомления.



- На главном экране коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Настройки вызовов > Дополнительные настройки > Всплывающее уведомл. о входящем вызове**, и выберите желаемый метод отображения входящего вызова во время использования приложения.

Просмотр пропущенных вызовов

Если у вас есть пропущенный вызов, в строке состояния в верхней части экрана отображается значок

Для просмотра информации о пропущенном вызове потяните строку состояния вниз. Также можно коснуться  **Вызовы** на главном экране.

Функции, доступные во время разговора

Во время разговора можно использовать различные функции с помощью кнопок на экране.

- **Контакты:** просмотр списка контактов во время звонка.
- **Удерживать:** установить текущий вызов в режим удержания.
- **Набор:** открытие или закрытие панели набора номера.
- **Динамик:** включение громкой связи.
- **Без звука:** отключение звука, чтобы собеседник вас не слышал.
- **Bluetooth:** перевод вызова на устройство Bluetooth, которое сопряжено и подключено.
-  : завершение вызова.
-  : доступ к дополнительным параметрам вызова.



- Доступные настройки могут различаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

Выполнение трехстороннего вызова

Во время разговора вы можете позвонить еще одному абоненту.

- 1 Во время разговора коснитесь  > **Добавить вызов**.
- 2 Введите номер телефона и коснитесь .
 - На экране одновременно будут отображаться оба вызова, при этом первый вызов будет поставлен на удержание.
- 3 Чтобы начать сеанс конференц-связи, коснитесь значка **Объединить**.



- За каждый совершенный вызов может взиматься плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

Просмотр журнала вызовов

Для просмотра последних вызовов коснитесь  > **Вызовы** на главном экране. В журнале доступны следующие функции:

- Чтобы просмотреть подробности вызовов, выберите . Чтобы позвонить выбранному контакту, коснитесь .
- Чтобы удалить предыдущие вызовы, коснитесь  > **Удалить**.



- Длительность вызова, которая отображается на экране, может не совпадать с длительностью, по которой оператор тарифицирует этот вызов. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Удаленную историю вызовов восстановить невозможно.
- Для изменения размера шрифта журнала вызовов или контактов, сведите или разведите два пальца.

Настройка параметров вызова

Можно настроить различные параметры вызовов.

- 1 На главном экране коснитесь  > **Набор номера** или **Вызовы**.
- 2 Коснитесь  > **Настройки вызовов** и настройте нужные параметры.

Сообщения

Отправка сообщений

С помощью приложения обмена сообщениями вы можете создавать и отправлять сообщения вашим контактам.



- При отправке сообщения за границу с вас может взиматься дополнительная плата. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.

- 1 На главном экране коснитесь .
- 2 Коснитесь .
- 3 Укажите получателя и создайте сообщение.
 - Для использования мультимедийных параметров коснитесь .
 - Чтобы открыть меню дополнительных параметров, коснитесь .
- 4 Коснитесь , чтобы отправить сообщение.

Просмотр сообщения

Вы можете просматривать историю обмена сообщениями, сгруппированную по пользователям.

- 1 На главном экране коснитесь .
- 2 Выберите контакт в списке сообщений.



- В списке сообщений или в окне чата можно изменить размер шрифта. Для этого необходимо коснуться экрана двумя пальцами и либо свести их, либо развести.

Настройка параметров обмена сообщениями

Вы можете настроить параметры обмена сообщениями по своему усмотрению.

- 1 На главном экране коснитесь .
- 2 Коснитесь  > **Настройки** в списке сообщений.



- Можно определить настройки для окна уведомлений, блокировки вызовов, оповещения о стихийных бедствиях, мультимедийных сообщений и проч.

Камера

Включение камеры

Вы можете делать снимки или записывать видео, чтобы запечатлеть все памятные моменты.

На главном экране коснитесь .

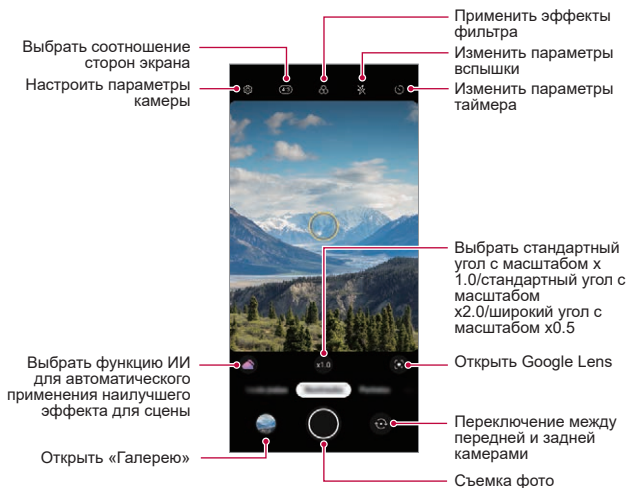


- Перед началом фотосъемки или видеозаписи протрите объектив камеры мягкой тканью.
- Будьте осторожны, чтобы не испачкать объектив камеры пальцами или другими посторонними веществами.
- Некоторые рисунки в данном руководстве пользователя могут не совпадать с видом устройства.
- Просматривать и редактировать фотографии и видео можно с помощью приложения Галерея. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор галереи изображений*.
- Избегайте использования устройства в целях, которые могут нарушать конфиденциальность или права других людей.

Фотосъемка

С помощью камеры устройства можно снимать фотографии.

- 1 Коснитесь  и настройте фокусировку на необходимом предмете.
 - Можно коснуться предмета, чтобы сфокусироваться на нем.
 - Для изменения масштаба можно свести или развести два пальца.
- 2 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
 - Вы также можете нажать кнопку уменьшения или увеличения громкости для фотосъемки.
 - Во время записи видео можно сделать фотографию с помощью кнопки  на экране.
 - Параметры, отображаемые на экране съемки, могут отличаться в зависимости от выбранной камеры (передней или задней) и режима камеры.
 - Если камера не используется некоторое время после запуска приложения **Камера**, она автоматически отключается.





- Для запуска приложения камеры можно дважды быстро нажать кнопку питания. На главном экране коснитесь **Настройки > Расширения > Быстрый доступ**, и затем коснитесь **Открыть Камеру** для ее активации.
- Когда экран выключен или заблокирован, включите камеру, дважды нажав кнопку уменьшения громкости. На главном экране коснитесь **Настройки > Расширения > Быстрый доступ**, и затем коснитесь **Открыть Камеру**  для ее активации.

Настройка параметров камеры

Вы можете настроить различные параметры камеры по своему усмотрению. Коснитесь  на экране.



- Доступные параметры могут отличаться в зависимости от выбранной камеры (передней или задней), а также от выбранного режима камеры.

Автоматический оптимизатор кадра	После определения записываемой сцены автоматически устанавливается оптимальное разрешение.
Композиция	После распознавания фигуры человека при съемке портрета рекомендует оптимальную композицию.
Советы	Уведомляет пользователя, если глаза фотографируемого человека закрыты или изображение размыто, чтобы получить оптимальное качество снимка.
Размер фото	Позволяет выбрать размер фото и соотношение сторон.
HDR	Получайте яркие фотографии и компенсируйте различными эффектами недостатки снимков, сделанных против света. Эти функции обеспечиваются технологией расширенного динамического диапазона (HDR) изображений, которой оснащена камера.
Исправление сверхширокоугольных искажений	Корректирует искажения на экране при съемке фотографий со сверхшироким углом.

Сохранить как HEIF	Экономит объем памяти, сжимая файл изображения в формат HEIF. Другие устройства могут не поддерживать файлы изображений в формате HEIF.
Живые фотографии	Записывает действия до и после фотосъемки.
Tracking focus	Позволяет камере сохранять фокусировку на объекте, который вы отметили касанием к экрану, даже при движении такого объекта. (Доступно при использовании стандартной камеры.)
Сетка	Отображение направляющей сетки позволяет делать фотографии или записывать видео с учетом горизонтальных и вертикальных опорных линий.
Опция Cheese shutter	Позволяет делать снимок по фразам «Cheese», «Smile», «Kimchi» или «LG».
Добавить водяной знак	Отображение водяного знака на фотографиях.
Геометки	Сохранение изображения с данными о местоположении GPS.
Хранилище данных	Выберите, хотите ли вы сохранить фотографии и видео во Внутренней памяти или на Карте SD. (Доступно при вставленной карте памяти.)
Справка	Предоставление справки для каждого меню камеры.

Дополнительные параметры на фронтальной камере

Исправление искажений селфи	Корректирует искаженные части лица.
Сохранить как перевернутое	Сохранение в виде перевернутых изображений после съемки селфи.
Съемка селфи	Съемка селфи посредством выбора между опциями Съемка по жесту и Автосъемка .



- При съемке селфи передней камерой можно применить эффект макияжа.
- **Съемка по жесту** выполняется при распознавании формы руки, а **Автосъемка** выполняется при распознавании лица.

Выбор режима

Вы можете удобным способом выбирать режимы, отображаемые на экране, которые выбираются в соответствии с текущим окружением для съемки.

Коснитесь  и сдвигайте режимы камеры влево или вправо, либо сдвигайте экран влево или вправо для выбора режима камеры.



Использование режимов камеры

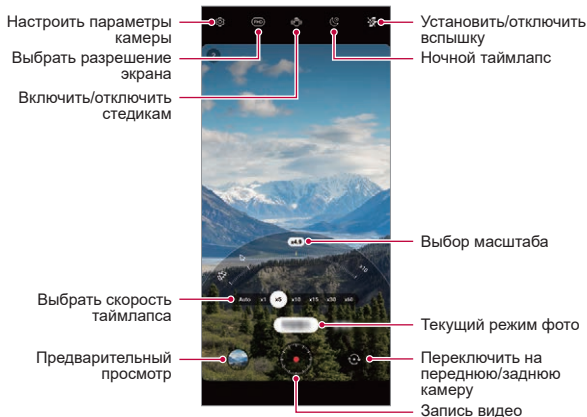
Запись видео в режиме таймлапса

Можно снимать видео в режиме таймлапса с оптимизацией для конкретной ситуации.

Видео можно снимать с оптимальной скоростью и стационарным движением за счет анализа различных условий съемки. Скорость таймлапса автоматически подстраивается под снимаемый объект и окружающие условия.

Также можно выбрать скорость таймлапса вручную.

- 1 Коснитесь  и выберите **Time-lapse**, прокручивая режимы камеры.



2 Коснитесь для записи видео.

- Во время записи в режиме таймлапса можно изменять масштаб и скорость съемки.
- При выборе желаемой скорости скорость таймлапса подстраивается в процессе записи.
- Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
- Для изменения масштаба в процессе съемки видео сведите или разведите два пальца.
- Для регулировки яркости в процессе съемки видео коснитесь необходимой области на экране.

3 Коснитесь , чтобы завершить запись.

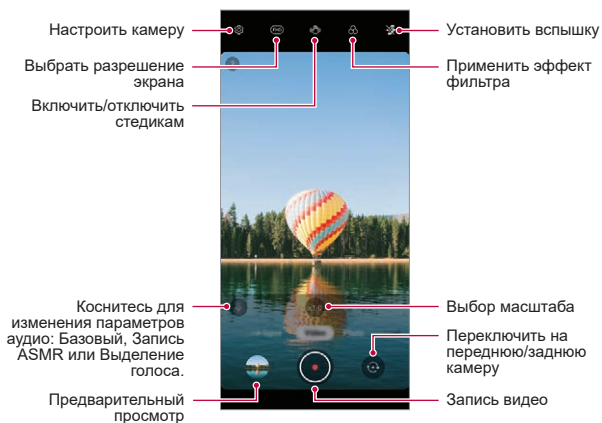
- Записанное видео сохраняется в Галерею.



- При съемке таймлапса звук не записывается.

Запись видеоролика

- 1 Коснитесь  и выберите **Видео**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь  для записи видео.



- Чтобы сделать снимок во время записи видео, коснитесь .
 - Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
 - Для изменения масштаба в процессе съемки видео сведите или разведите два пальца.
 - Для регулировки яркости в процессе съемки видео коснитесь необходимой области на экране.
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.

Портретная съемка

Можно снимать фото или видео, на которых объект съемки будет более четким и выраженным, а фон — размытым.

- 1 Коснитесь  и выберите **Портрет**, прокручивая режимы камеры.
 - Выберите желаемый эффект, прокручивая варианты эффектов для портретной съемки.
- 2 Коснитесь  для съемки фото, или коснитесь и удерживайте  для записи видео.
 - Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .



- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись видео.



- После отображения сообщения «Портретный режим доступен.» начинайте съемку фото.
- Если камера не распознает объект, функция портрета может не работать.
- При съемке фотографии расстояние до объекта съемки должно составлять от 0,4 до 1,5 м (1,3 ~ 5 футов).
- Данная функция недоступна при слишком темном освещении.

Использование стикера

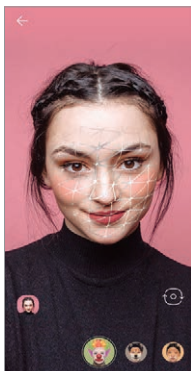
Можно добавлять разные стикеры в фотографии или видео. Также можно получать динамичные эффекты при использовании **AR стикер 3D**.

- 1 Коснитесь  и выберите **Стикер**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь  для съемки фото, или коснитесь и удерживайте  для записи видео.
 - Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .
- 3 Коснитесь , чтобы завершить запись.

AR стикер 3D

Камера глубины с задней стороны устройства позволяет создавать реалистичные **3D AR эффекты** благодаря распознаванию контуров лица с большой степенью детализовки.

- 1 Коснитесь  и выберите **Стикер**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь .
- 3 Прокручивайте список стикеров влево или вправо для выбора AR стикера.
 - Камера распознает лицо и сканирует его в формате 3D.



- 4 Коснитесь  для съемки фото, или коснитесь и удерживайте  для записи видео.
- Фотография снимается с примененным 3D AR стикером.



- Функция 3D-сканирования Z-камеры доступна только при съемке портрета с близкого расстояния.

Использование дополнительных режимов камеры

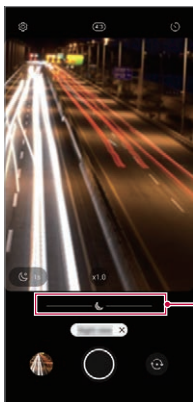
Коснитесь  и выберите **Дополнительно**, прокручивая режимы камеры.

Ночной вид

Позволяет снимать яркие и четкие фотографии ночью. **Ночной вид** запускается автоматически при съемке фото в условиях низкой освещенности.

Также можно снимать четкие ночные сцены, используя функцию **Ночной вид** вручную.

- 1 Коснитесь  и выберите **Дополнительно**, прокручивая режимы камеры.
 - 2 Коснитесь .
 - 3 Коснитесь , чтобы сделать снимок.
- Для настройки яркости снимка перемещайте ползунок  влево или вправо.



Настройка яркости



- Держите устройство крепко и неподвижно, чтобы камера не тряслась во время съемки фотографии.

Панорама

Вы можете сделать панорамную фотографию, перемещая камеру в одном направлении. Несколько последовательных снимков, сделанных в ходе перемещения, будут объединены в панораму.

- 1 Коснитесь  и выберите **Дополнительно**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь  и медленно ведите камеру в одном направлении.
- 4 Коснитесь , чтобы остановить съемку панорамы.

Настроить камеру



- При перемещении камеры в одном направлении следите за тем, чтобы снимаемая сцена не выходила за пределы направляющей линии.

Ручной режим камеры

Вы можете делать профессиональные фотографии, используя различные дополнительные функции.

- 1 Коснитесь  и выберите **Дополнительно**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь .
- 3 Выполните настройку следующих параметров камеры.
 - Если выбрать **Auto**, параметры настраиваются автоматически в соответствии с объектом съемки и окружением.
 - Если установлен параметр **Focus peaking**, зона фокусировки выделяется цветом. Эта функция доступна только в режиме **Ручная фокусировка (MF)**.



- 4 Коснитесь , чтобы сделать снимок.

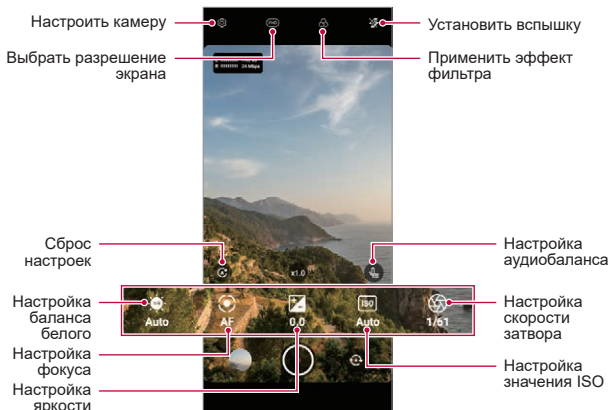


- Если коснуться  и выбрать эффект Graphy, открывается список рекомендуемых фотографий с различными настройками.
- Выбор эффектов Graphy позволяет снимать с использованием настроек баланса белого, выдержки затвора и ISO, примененных к рекомендуемой фотографии.
- Функция Graphy доступна только в ручном режиме камеры.
- Загрузите приложение **Graphy** из магазина Google Play для просмотра множества рекомендуемых фотографий.
- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за передачу данных.
- Коснитесь , а затем **Фото Graphy** , чтобы деактивировать эту функцию.

Ручной режим видео

Вы можете записывать видеоролики с ручной настройкой различных параметров. Отрегулируйте значения баланса белого, фокуса, яркости, ISO, выдержки затвора и прочих настроек.

- 1 Коснитесь  и выберите **Дополнительно**, прокручивая режимы камеры.
- 2 Коснитесь .



3 Настройте параметры камеры вручную, по необходимости.

4 Коснитесь  для записи видео.

Замедл. съемка

Вы можете создавать необычные видеоролики, изменяя скорость движения объектов.

1 Коснитесь  и выберите **Дополнительно**, прокручивая режимы камеры.

2 Коснитесь .

3 Выполните настройку следующих параметров камеры.

4 Коснитесь  или  для выбора длительности эффекта замедленной съемки.

- **Часть в замедленном режиме:** позволяет применить эффект замедленной съемки к определенной части видео.
 - Коснитесь  в то время, когда вы желаете применить эффект замедленной съемки. При коротком нажатии эффект замедленной съемки применяется на 0,5 секунды. При длительном нажатии эффект замедленной съемки применяется до момента отпускания вашего пальца.
- **Все в замедл. режиме:** позволяет применить эффект замедленной съемки ко всему видео.

5 Коснитесь , чтобы начать запись.

- Чтобы сделать паузу во время записи видео, коснитесь . Чтобы продолжить запись, коснитесь .

6 Для завершения съемки коснитесь .

YouTube Live

Можно записывать видео и сразу загружать его на **YouTube**.

Для использования данной функции необходимо отвечать требованиям по допустимости. Для уточнения таких требований обратитесь к **YouTube**.

- 1 На главном экране коснитесь .
- 2 Выберите **Дополнительно** прокручивая режимы камеры, и затем коснитесь .



- Функция YouTube Live доступна только при наличии подключения вашего устройства к Интернету. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.

Полезные функции камеры

Съемка фото с помощью функции AI

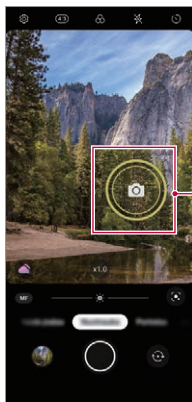
При съемке фото функция AI распознает предмет съемки и применяет оптимальные эффекты для снимка.



- Коснитесь  для выключения функции AI.

Блокировка автоматической экспозиции/автофокуса

Позволяет зафиксировать текущий уровень экспозиции и положение фокуса путем касания и удерживания экрана. Для отключения функции, коснитесь свободного участка на экране.



Блокировка
автоматической
экспозиции/
автофокуса



- Функция доступна только в определенных режимах.

Увеличение или уменьшение масштаба

При съемке фото или видео для изменения масштаба можно свести или развести два пальца.



- В режиме съемки селфи (передняя камера) функция увеличения или уменьшения масштаба недоступна.
- Данная функция не поддерживается в некоторых режимах.

Использование серийной съемки

Можно снимать последовательные фотографии и просматривать их в виде движущихся изображений в **Галерея**.

- 1 Коснитесь  и выберите **Фото**.
- 2 Коснитесь и сдвиньте  влево или вправо.
 - Пока вы удерживаете, выполняется съемка нескольких последовательных фотографий (макс. 100).

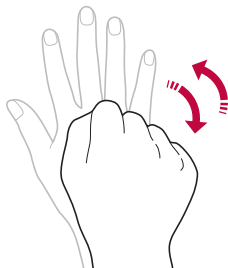
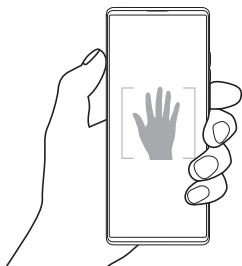
Съемка по жесту

Вы можете делать селфи с помощью жестов.

Поднесите раскрытую ладонь к передней камере, а затем сожмите ее в кулак.

Вы также можете сжать кулак, а затем открыть его в сторону передней камеры.

- Через три секунды будет сделан снимок.



- Чтобы использовать данную функцию, переключитесь в режим передней камеры, затем коснитесь  > **Съемка селфи** > **Съемка по жесту**.
- Убедитесь, что ладонь и кулак находятся в зоне видимости камеры, чтобы их можно было распознать.
- Данная функция может быть недоступна во время использования некоторых функций камеры.

Автосъемка

Вы можете использовать функцию распознавания лиц для упрощения съемки селфи. Вы можете настроить автоматическую съемку селфи при распознавании лица передней камерой устройства.

- Направляющая рамка белого цвета появляется, когда передняя камера определяет ваше лицо. Как только объект внутри направляющей рамки прекращает движение, цвет направляющей рамки становится желтым и камера делает снимок.



- Коснитесь  > Съемка селфи > Автосъемка для того, чтобы включить функцию автосъемки.

Интервальная съемка

Можно создать серию селфи с интервалом.

Используя переднюю камеру, поднесите раскрытую ладонь к камере, а затем быстро дважды сожмите ее в кулак.

- Будут сделаны четыре фотографии с постоянными интервалами после трехсекундной задержки таймера.

Сохранить как перевернутое

Перед съемкой фото с передней камеры, коснитесь  > **Сохранить как перевернутое**. Изображение переворачивается по горизонтали.



- Во время использования передней камеры, вы можете изменить способ съемки автопортрета в параметрах камеры. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка параметров камеры*.

Галерея

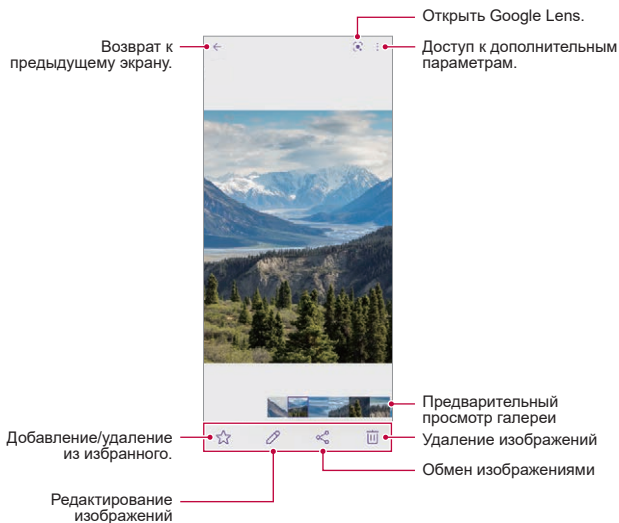
Обзор галереи изображений

Вы можете просматривать фотографии и видеоролики, сохраненные на телефоне, и управлять ими.

Просмотр фотографий

Вы можете просматривать фотографии, сохраненные на устройстве.

- 1 Коснитесь  и выберите требуемую папку.
- 2 Коснитесь нужной фотографии.
 - В папке Галерея содержатся **Фото, Альбомы, Истории и Воспр.**



- При легком касании экрана появляется меню с подробной информацией. При повторном касании экрана это меню исчезает.

Воспроизведение видеороликов

Вы можете просматривать видеозаписи, сохраненные на устройстве.



- Для регулировки громкости звука проведите пальцем по правой стороне экрана видео вверх или вниз.
- Для регулировки яркости экрана проведите пальцем по левой стороне экрана вверх или вниз.
- Проведите пальцем влево, чтобы перемотать видео назад (REW) а для перемотки вперед (FF), проведите пальцем вправо.

Контакты

Обзор контактов

Вы можете сохранять контакты и управлять ими.

На главном экране коснитесь **LG > Контакты**.

Добавление контактов

Добавление нового контакта

- 1 На экране списка контактов коснитесь .
 - Появляется всплывающее окно для выбора места сохранения контакта. Выберите желаемое место.
- 2 Введите данные контакта и коснитесь **Сохранить**.

Импорт контактов

Вы можете перенести свои контакты с другого носителя информации.

- 1 На экране списка контактов коснитесь  > **Управление контактами > Импорт**.
- 2 Выберите место исходного размещения и место назначения для контакта, который вы хотите импортировать, и коснитесь **ОК**.
- 3 Выберите контакты и коснитесь **Импорт**.

Добавление контактов в список быстрого набора

- 1 На экране списка контактов коснитесь  > **Быстрый набор**.
- 2 Коснитесь **Добавить контакт** в меню номера быстрого набора.
- 3 Выберите контакт.



- Чтобы добавить номер быстрого набора, коснитесь  во время добавления нового контакта.

Поиск контактов

Вы можете искать контакты одним из следующих способов:

- Коснитесь панели поиска в верхней части экрана контактов и введите желаемый контакт или номер телефона, который требуется найти.
- Проведите пальцем по списку контактов вверх или вниз.
- Коснитесь начальной буквы имени контакта в указателе на экране списка контактов.



- Если нажать на панель поиска в верхней части экрана контактов и затем ввести контакт или номер телефона, выводятся комплексные результаты поиска из истории вызовов и списка контактов, сохраненных на устройстве.

Список контактов

Изменение контактов

- 1 На экране списка контактов выберите контакт.
- 2 На экране данных контакта коснитесь  и измените сведения.
- 3 Коснитесь **Сохранить**, чтобы сохранить изменения.

Удаление контактов

Вы можете удалить контакты одним из следующих способов:

- На экране списка контактов, коснитесь и удерживайте контакт, который необходимо удалить, а затем коснитесь .
- Коснитесь  > **Удалить** на экране списка контактов.



- Удаленные контакты восстановить невозможно.

Добавление контакта в избранные

Вы можете добавить контакты, которые часто используете, в категорию «Избранные».

- 1 На экране списка контактов выберите контакт.
- 2 На экране данных контакта коснитесь ☆.

Создание группы

- 1 В списке групп контактов коснитесь **Группы** и затем +.
- 2 Введите название новой группы.
- 3 Коснитесь **Добавить участников**, выберите контакты и коснитесь **Добавить**.
- 4 Коснитесь **Сохранить**, чтобы сохранить новую группу.

QuickMemo+

Общая информация о виджете QuickMemo+

Вы можете создавать нестандартные заметки, используя широкий набор возможностей блокнота, включая функции управления изображениями и создания снимков экрана, которые не поддерживаются обычными приложениями этого типа.

Создание заметки

- 1 На главном экране коснитесь **LG > QuickMemo+**.
- 2 Коснитесь +, чтобы создать заметку.
 - ✓: сохранение заметки.
 - ↶: отмена предыдущего изменения.
 - ↷: повторное выполнение отмененных ранее изменений.
 - T: ввод заметки с помощью клавиатуры.
 - ★: сохранение избранных типов ввода.
 - ✎: написание заметки от руки.
 - 🗑️: стирание заметки, написанной от руки.

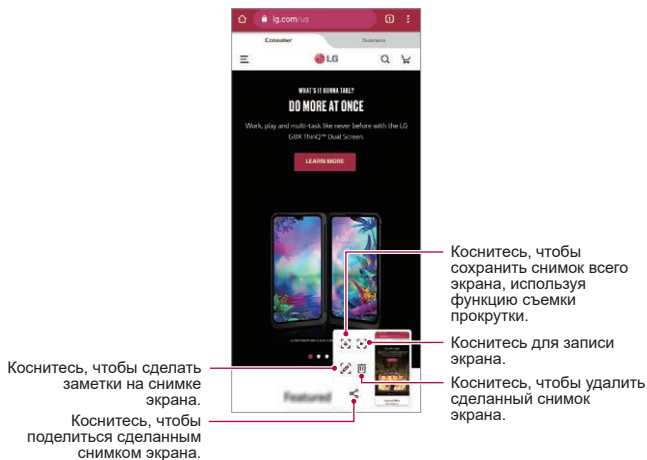
-  : переключение на каллиграфический шрифт при рукописном вводе.
-  : доступ к дополнительным параметрам.

3 Коснитесь , чтобы сохранить заметку.

Написание заметок на снимках экрана

- 1 На экране, снимок которого вы хотите сделать, опустите строку состояния, а затем коснитесь .
 - Создается снимок экрана, который отображается в виде эскиза справа внизу экрана.
- 2 Для написания заметок на экране коснитесь .
- 3 Написание заметок с помощью инструментов.
 -  : изменение масштаба или настройка участка для снимка экрана.
 -  : написание заметки от руки.
 -  : стирание заметки, написанной от руки.
 -  : отмена предыдущего изменения.
 -  : повторное выполнение отмененных ранее изменений.
 -  : обрезка экрана по вашему желанию.
- 4 Коснитесь  и сохраните заметки.
 - Сохраненные заметки можно просматривать в **Галерея**.

Дополнительные возможности после создания снимка экрана



- Вы можете сохранить снимок всего экрана, используя функцию съемки прокрутки.
- При использовании приложений, таких как Сообщения и Chrome, потяните панель уведомлений вниз и затем коснитесь . Затем коснитесь  для создания снимка всего экрана, который вы сейчас просматриваете, в виде одного файла.
- Функция доступна только в некоторых приложениях, которые поддерживают функцию съемки прокрутки.
- Для изменения положения записи сведите или разведите два пальца.

Часы

Будильник

Вы можете установить будильник на определенное время.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Часы > Будильник**.
- 2 Коснитесь **+**, чтобы добавить новый будильник.
- 3 Установите параметры будильника и коснитесь **Сохранить**.



- Параметры ранее установленного будильника можно изменить.
- Чтобы удалить будильник, коснитесь **:** > **Удалить** в верхней части экрана. Или коснитесь и удерживайте будильник.

Мировое время

Вы можете узнать текущее время в разных городах мира.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Часы > Мировое время**.
- 2 Коснитесь **+** и добавьте город.

Таймер

Вы можете установить таймер на определенный промежуток времени.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Часы > Таймер**.
- 2 Задайте время и коснитесь **Начало**.
 - Чтобы приостановить таймер, коснитесь **Пауза**. Чтобы возобновить работу таймера, коснитесь **Возобновить**.
- 3 Чтобы отключить сигнал таймера, коснитесь **Стоп**.

Секундомер

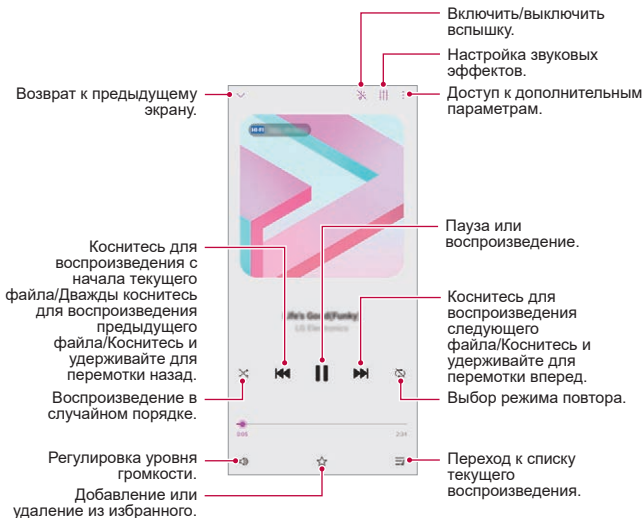
С помощью секундомера можно фиксировать время, прошедшее с момента его запуска.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Часы > Секундомер**.
- 2 Коснитесь **Начало**, чтобы запустить секундомер.
 - Чтобы записать полученный результат, коснитесь **Круг**.
- 3 Коснитесь **Пауза**, чтобы остановить секундомер.
 - Чтобы возобновить работу секундомера, коснитесь **Возобновить**.
 - Для очистки всех записей и повторного запуска секундомера коснитесь **Сброс**.

Музыка

Воспроизведение и управление песнями или музыкальными альбомами.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Музыка**.
- 2 Выберите категорию.
- 3 Выберите музыкальный файл.



- В зависимости от установленного программного обеспечения некоторые форматы файлов могут не поддерживаться.
- Открытие файлов, которые превышают предельно допустимый размер, может привести к ошибке.
- На некоторые музыкальные файлы могут быть зарегистрированы авторские права, защищенные соответствующим международным законодательством. Возможно, вам необходимо получить официальное разрешение для того, чтобы скопировать музыкальный файл. Прежде чем загрузить или скопировать музыкальный файл, уточните законодательные положения об авторском праве, действующие в соответствующей стране.
- Эта модель поддерживает режим высокого качества звучания. Файлы высокого качества звучания отмечены значком Hi-Fi.
- Если включена вспышка, она будет мигать в такт музыке.

Калькулятор

Вы можете использовать два вида калькуляторов: простой и научный.

- 1 На главном экране коснитесь **Google > Калькулятор**.
- 2 Выполните расчеты с помощью клавиатуры.
 - Если вы желаете начать расчеты с начала, коснитесь и удерживайте .

ThinQ

Устройство можно подключить к приборам Интернета вещей (IoT), чтобы управлять ими и следить за их состоянием.

На главном экране коснитесь **LG > ThinQ**.



- Стиральную машину, сушильную машину, паровой шкаф, посудомоечную машину, печь и робот-пылесос можно зарегистрировать только тогда, когда устройство находится в режиме ожидания.
- Найдите на приборе значок ThinQ, чтобы убедиться, что его можно подключить к приложению ThinQ.
- Коснитесь  для просмотра различных функций приложения ThinQ.

LG Health

Вы можете заботиться о состоянии своего здоровья и поддерживать активный образ жизни, отслеживая физическую активность.

Начало работы с LG Health

Вы можете настроить LG Health при первом запуске приложения или после его сброса.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > LG Health**.
- 2 Для завершения настройки выполните указания на экране.

Использование LG Health

Вы можете просматривать основную информацию о приложении LG Health, а также изменять объем физических нагрузок и управлять данными о состоянии вашего организма.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > LG Health**.
- 2 Доступны следующие параметры:
 -  : просмотр журнала тренировок за выбранный день.
 -  : запись тренировки. Маршрут и интенсивность тренировок регистрируется для упражнений каждого типа.
 -  : установка ежедневных целей тренировки, включая количество затраченных калорий и сделанных шагов, или настройка различных параметров LG Health.



- Медицинская информация, предоставляемая приложением LG Health, предназначена для удобства пользователей и не может использоваться для профилактики, лечения и диагностики заболеваний или в иных медицинских целях.
- Приложение LG Health может быть недоступно или включать разные функции в зависимости от страны и поставщика услуг. Доступные функции LG Health и добавляемые к нему приложения могут различаться в зависимости от страны. Это связано с различиями в законах и нормативных актах разных стран.

Диктофон HD

Диктофон HD позволяет вам настроить параметры звука вручную таким образом, чтобы иметь возможность выполнять звукозапись, основываясь на условиях вашей окружающей среды.

Профили

Вы можете записать аудиофайл высокой четкости, выбрав и настроив необходимый режим звука в соответствии с условиями записи.

На главном экране коснитесь **LG > Диктофон HD > ≡**

Стандартный

Вы можете записывать звук без дополнительных параметров.

ASMR

Можно записывать звук ASMR.

Концерт

Вы можете записывать звук с концертов и других музыкальных мероприятий.

Свои настройки

Вы можете вручную настроить необходимые параметры для звукозаписи.

Режим студии

В режиме студии возможно одновременное воспроизведение аудио- или музыкального файла и запись голоса, создание аккорда посредством многократной записи голоса, а также запись комментариев поверх оригинального аудиофайла презентующего или выступающего.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > Диктофон HD > ≡ > Свои настройки**.
- 2 Коснитесь .
- 3 Выберите звуковой файл для использования в качестве фоновой музыки.
- 4 Коснитесь  для записи звука.
- 5 Коснитесь , чтобы сохранить записанный файл.



- Воспроизведение фоновой музыки возможно только через наушники. Перед использованием данной функции убедитесь в том, что наушники подключены.
- Для изменения дополнительных настроек, коснитесь **> Настройки**, а затем выполните настройку типа файла, битовой глубины, частоты дискретизации и других параметров.
- При использовании режима «Концерт» или «Свои настройки» с подключенными наушниками появляется . Коснитесь , а затем выберите микрофон для использования.
- Вы можете контролировать качество звука с помощью подключенного наушника во время звукозаписи. Во время звукозаписи в режиме студии, контроль звука не поддерживается. Вы можете услышать только фоновую музыку.

Запуск Игр

Используйте Запуск игр для просмотра всего списка установленных игр, а также для настройки параметров игр, таких как отключение звука, блокировка уведомлений и проч.

- 1 На главном экране коснитесь **Запуск Игр**.
- 2 Выберите желаемые настройки.

Smart Doctor

Для диагностики состояния устройства и его оптимизации можно использовать приложение Smart Doctor.

На главном экране коснитесь **LG > Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Приложение LG Mobile Switch позволяет легко передавать данные с используемого устройства на новое.

- 1 На главном экране коснитесь **LG > LG Mobile Switch**.
Также можно коснуться **Настройки > Система > Резервное копирование > LG Mobile Switch**.
 - Если приложение LG Mobile Switch не установлено на устройстве, загрузите и установите его из магазина Google Play Store.
- 2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выбрать нужный способ передачи.



- Резервное копирование данных учетной записи Google не производится. При синхронизации учетной записи Google, приложений Google, контактов Google, Google Календаря, данных приложения Google Мемо и приложений, загруженных из магазина приложений Play Маркет, они автоматически сохраняются в приложении «Диск».
- Перед началом передачи данных полностью зарядите аккумулятор, чтобы избежать непреднамеренного выключения питания в ходе процесса.

Корзина приложений

Вы можете просматривать список приложений, ранее удаленных с главного экрана. Приложение, удаленное в течение последних 24 часов, можно восстановить.

На главном экране коснитесь **LG > Корзина приложений**.

Дополнительную информацию см. в разделе *Корзина приложений*.

SmartWorld

Вы можете скачать различные игры, аудиоматериалы, приложения и шрифты, предоставляемые LG Electronics. Настройте устройство согласно вашим предпочтениям с помощью тем и шрифтов главного экрана.



- В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься дополнительная плата за мобильную передачу данных.
- Данная функция может не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

- 1 На главном экране коснитесь **SmartWorld**.
- 2 Коснитесь **> Учетная запись LG**, а затем войдите в нее.
- 3 Выбирайте и загружайте необходимое содержимое.

Сотовое вещание

Вы можете в режиме реального времени просматривать текстовую информацию о чрезвычайных ситуациях, например тайфунах, наводнениях и землетрясениях.

На главном экране коснитесь **Сотовое вещание**.

Приложения Google

Вы можете использовать приложения Google, настроив учетную запись Google. При первом использовании приложения Google открывается окно создания учетной записи. Если у вас нет учетной записи Google, создайте ее. Подробное описание использования приложения приведено в разделе справки.



- Некоторые приложения могут не работать в зависимости от региона или поставщика услуг.

Календарь

Календарь позволяет следить за своим графиком мероприятий (созданных вами), сгруппированным по Дню, 3 дням, Неделе или Месяцу.

Chrome

Быстрый, простой и безопасный веб-браузер, созданный для современного Интернета.

Документы

Документы — это инструмент для совместной обработки текстовых данных, повышающий производительность. Используйте Документы для создания, редактирования и совместной работы с документами в режиме реального времени.

Диск

Диск — это приложение для хранения и обмена файлами, которое упрощает поиск, обмен и совместную работу над проектами из любой точки и в одно мгновение.

Duo

Видеовызовы членам семьи и друзьям с высоким качеством изображения на телефонах Android и iPhone.

Gmail

Gmail — простое в использовании почтовое приложение, которое обеспечивает безопасность ваших сообщений, интеллектуально обрабатывает их в папке входящих и помогает вам быть организованными.

Google

Приложение Google поддерживает вашу информированность о том, что для вас ценно. Получайте быстрые ответы, исследуйте сферы ваших интересов и получайте подборки историй и обновлений по интересующим вас темам.

Карты

Собираетесь в путь? Берите с собой Карты. Это приложение поддержит вас навигацией GPS в режиме реального времени, предоставит информацию о дорожном движении, поездках, а также подробности о миллионах самых разнообразных мест, например, обзоры и популярное время посещения.

Полезные приложения

Фото

Все ваши фотографии и видео в одном месте, с автоматической сортировкой, чтобы вы смогли поделиться и сохранить самое важное.

Play Фильмы

Использование учетной записи Google для просмотра и покупки фильмов. Покупайте контент и воспроизводите его в любом месте.

YT Music

Новый музыкальный стриминговый сервис от YouTube.

Таблицы

Таблицы — это инструмент для совместной обработки электронных таблиц, повышающий производительность. Используйте Таблицы для совместного импорта, организации и анализа информации в режиме реального времени.

Презентации

Google Презентации — это инструмент для совместного создания презентаций, повышающий производительность. Используйте Презентации для совместной подготовки информации, представления результатов и принятия решений в режиме реального времени.

YouTube

Смотрите любимые каналы, слушайте музыку, которая вам нравится, и загружайте видео, чтобы поделиться ими с людьми во всем мире.

Ассистент

В ваше устройство встроен Google Ассистент. Находите ответы на вопросы и делаете все необходимое прямо на ходу.



• Google Ассистент доступен не на всех языках и не во всех странах.

Files

Вы можете просматривать и управлять файлами, сохраненными на вашем устройстве.



04

Настройки

Настройки

Вы можете настроить параметры устройства в соответствии с вашими предпочтениями.

На главном экране коснитесь **Настройки**.



- При вводе ключевого слова в окне поиска в верхней части экрана вы сможете быстро перейти к тем пунктам, которые требуется настроить.

Сеть и Интернет

Настройки SIM

Настройка параметров двух SIM-карт.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет** > **Настройки SIM**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **SIM 1**: переименуйте и задайте иконку первой SIM-карты.
 - **SIM 2**: переименуйте и задайте иконку второй SIM-карты.
 - **Цветовая тема SIM-карты**: измените цветовые темы SIM-карт.
 - **Режим экономии**: включите или выключите режим экономии средств. В режиме экономии средств при совершении звонка определенному контакту с использованием назначенной для него SIM-карты будет задействована именно эта SIM-карта, даже если в момент звонка она не является активной, а, например, используется для передачи мобильных данных.
 - **Мобильные данные**: выберите SIM-карту для передачи мобильных данных. Вы также можете выключить эту функцию.
 - **Роуминг данных**: включение этой функции позволит устройству передавать и получать мобильные данные в роуминге.
 - **Мобильные данные во время вызова**: временный доступ к мобильным данным с SIM-карты, не настроенной для использования мобильных данных по умолчанию, во время голосового вызова HD с той же карты.

Wi-Fi

Вы можете подключаться к устройствам, находящимся поблизости, по сети Wi-Fi.

Подключение к сети Wi-Fi

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - Отобразятся доступные сети Wi-Fi.
- 3 Выберите сеть.
 - Для подключения к сети Wi-Fi может потребоваться пароль.
 - Для беспроводных сетей, к которым вы уже подключались, этот этап пропускается. Если вы не хотите автоматически подключаться к определенной сети Wi-Fi, коснитесь ее названия, а затем коснитесь **Удалить**.

Настройки сети Wi-Fi

На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Wi-Fi**.

- **Переключиться на мобильные данные:** если функция передачи данных по сети мобильной связи активирована, но устройство не может подключиться к Интернету через соединение Wi-Fi, то устройство автоматически подключается к Интернету через соединение для мобильной передачи данных.



- Данная функция зависит от поставщика услуг.

-  : изменение параметров сети Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Вы можете подключиться к другим устройствам, которые поддерживают функцию Wi-Fi Direct, для прямого обмена данными. Для этого не нужна точка доступа. С помощью Wi-Fi Direct можно связаться с более чем двумя устройствами.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Wi-Fi > ⋮ > Дополнительно > Wi-Fi Direct**.
 - Устройства с поддержкой Wi-Fi Direct, находящиеся поблизости, отображаются автоматически.
- 2 Выберите устройство.
 - Соединение устанавливается после того, как устройство принимает запрос на подключение.



- При использовании Wi-Fi Direct аккумулятор может разряжаться быстрее.

Мобильные данные

Можно включить и выключить передачу данных по мобильной сети. Кроме того, можно изменить параметры использования этой функции.

Включение передачи данных по мобильной сети

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Мобильные данные**.
- 2 Коснитесь  для активации.

Настройка параметров мобильной передачи данных

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Мобильные данные**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Мобильные данные:** использование подключения для передачи данных в сетях мобильной связи.
 - **Ограничить объем передачи данных:** настройка предельного объема данных, по достижении которого передача данных по мобильной сети будет заблокирована.
 - **⋮**: изменение параметров передачи данных по мобильной сети.

- Объем использования данных измеряется на устройстве, и он может отличаться от объема, рассчитанного вашим оператором мобильной связи.

Настройки вызовов

Можно изменить параметры вызовов, например голосовых или международных.



- Некоторые функции могут не поддерживаться в зависимости от региона или поставщика услуг.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет** > **Настройки вызовов**.
- 2 Измените настройки.

Общий модем

Общий USB-модем

Данное устройство можно подключить к другому устройству для передачи данных с помощью USB.

- 1 Соедините ваше устройство и другое устройство с помощью кабеля USB.
- 2 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет** > **Общий модем** > **Общий USB-модем**, а затем коснитесь  для активации.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- При подключении к компьютеру, загрузите драйвер USB с сайта www.lg.com и установите на компьютер.
- Когда USB-модем включен, вы не можете отправлять или принимать файлы между устройством и компьютером. Для отправки и получения файлов выключите USB-модем.
- Режим USB-модема поддерживается операционными системами Windows XP (и более поздними версиями) и Linux.

Точка доступа Wi-Fi

Вы можете использовать свой смартфон как беспроводной маршрутизатор, чтобы подключать другие устройства к мобильному Интернету.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Общий модем > Точка доступа Wi-Fi**, а затем коснитесь  для активации.
- 2 Коснитесь **Создать точку доступа Wi-Fi** и введите Название Wi-Fi (SSID) и пароль.
- 3 Включите Wi-Fi на другом устройстве и выберите в списке сетей Wi-Fi имя сети вашего устройства.
- 4 Введите сетевой пароль.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Дополнительная информация доступна на веб-сайте: <http://www.android.com/tether#wifi>

Таймер выключения точки доступа Wi-Fi

Когда точка доступа Wi-Fi не используется в течение продолжительного периода времени, она автоматически отсоединяется. Вы можете задать время для автоматического разъединения.

Общий Bluetooth-модем

С помощью смартфона вы можете подключать другие устройства с поддержкой Bluetooth к мобильному Интернету.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Общий модем > Общий Bluetooth-модем**, а затем коснитесь  для активации.
- 2 Включите Bluetooth на обоих устройствах и выполните их сопряжение.



- Эта функция использует передачу данных по мобильной сети. В зависимости от тарифного плана с вас может взиматься плата за мобильную передачу данных. Для получения дополнительной информации обратитесь к оператору связи.
- Дополнительная информация доступна на веб-сайте: http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Справка

Вы можете просмотреть справку по использованию режима модема и точек доступа.

На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет** > **Общий модем** > **Справка**.

Режим "В самолете"

Можно отключить вызовы и передачу данных по мобильной сети. При переходе в этот режим остаются доступными функции, не связанные с передачей данных (например, игры и воспроизведение музыки).

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет** > **Режим "В самолете"**.
- 2 В окне подтверждения коснитесь .

Мобильные сети

Можно изменить настройки сотовой сети.

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет** > **Мобильные сети**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим сети:** выбор типа сети.
 - **Точки доступа (APN):** просмотр или изменение точки доступа для передачи данных по мобильной сети. Чтобы изменить точку доступа, выберите ее в списке.
 - **Операторы связи:** поиск доступных сетевых операторов и автоматическое подключение к сети.

VPN

Вы можете подключиться к безопасной виртуальной сети (например, интранет). Вы также можете управлять подключенными виртуальными частными сетями.

Добавление виртуальной частной сети (VPN)

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > VPN**.
- 2 Коснитесь **+**.
- 3 Введите данные сети VPN и выберите **Сохранить**.

Настройка параметров VPN

- 1 Выберите сеть VPN из списка **VPNS**.
- 2 Введите учетные данные пользователя VPN и коснитесь **Подключиться**.
 - Чтобы сохранить данные учетной записи, отметьте **Сохранить сведения об учетной записи**.

Частный DNS

Можно настроить параметры частного сервера DNS (системы доменных имен).

- 1 На экране параметров коснитесь **Сеть и Интернет > Частный DNS**.
- 2 Выберите необходимые параметры и коснитесь **Сохранить**.

Подключенные устройства

Bluetooth

Вы можете подключиться к расположенным рядом устройствам, поддерживающим Bluetooth, для обмена данными. Подключите устройство к гарнитуре и клавиатуре Bluetooth. Это облегчит управление устройством.

Сопряжение с другим устройством

- 1 На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства** > **Bluetooth**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - Доступные устройства автоматически отображаются в списке.
 - Чтобы обновить список устройств, коснитесь .



- Только устройства, установленные как видимые, отображаются в списке.

- 3 Выберите устройство из списка.
- 4 Чтобы выполнить проверку подлинности, следуйте указаниям на экране.



- Если вы раньше получали доступ к данному устройству, этот этап пропускается.

Отправка данных с помощью Bluetooth

- 1 Выберите файл.
 - Вы можете отправлять мультимедийные файлы или контакты.
- 2 Коснитесь  > **Bluetooth**.
- 3 Выберите устройство, на которое нужно отправить файл.
 - Файл будет отправлен, как только целевое устройство будет готово его принять.



- Процесс передачи файла зависит от типа файла.

Общий доступ к экрану

Вы можете транслировать экран и звук с этого устройства на другое устройство, например на телевизор, который, поддерживает функцию Miracast.

- 1 На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства > Общий доступ к экрану**.
- 2 Коснитесь  для активации.
- 3 Выберите устройство из списка устройств, которые находятся рядом.
 - Если нужное устройство не отображается, коснитесь **Поиск**, чтобы обновить список.
 - После подключения к данному устройству, оно отобразит экран вашего устройства.



- Если поблизости нет устройств, для которых можно открыть общий доступ, функция демонстрации экрана автоматически отключается.

NFC

Вы можете использовать устройство в качестве транспортной или кредитной карты. Можно также обмениваться данными с другими устройствами.

- 1 На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства > NFC**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - Для обмена данными коснитесь своим устройством другого устройства, поддерживающего технологию NFC.



- Антенна NFC может быть расположена по-разному в зависимости от типа устройства. Дополнительную информацию о местоположении антенны NFC см. в разделе **Обзор компонентов**.

Диалог отправки

Вы можете делиться с расположенными поблизости устройствами контентом из Галереи, Музыки и Управления файлами. Также можно делиться контентом с конкретными людьми через приложения, работающие с Google Direct Share.

- 1 На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства > Диалог отправки**.
- 2 Коснитесь  для отключения каждой опции.
 - **Близлежащие устройства:** можно просматривать близлежащие устройства, с которыми можно делиться контентом из приложений Галереи.
 - **Прямой обмен:** из приложения, поддерживающего Google Direct Share, можно отображать значок, позволяющий делиться контентом с определенными людьми.

Отправка файлов

С этого устройства можно передавать файлы на другие устройства или планшеты LG, а также принимать файлы с этих устройств.

- 1 На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства > Отправка файлов**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **WING:** изменение имени устройства.
 - **Сохранить в:** настройка папки для сохранения файлов, отправленных с других устройств.
 - **Отправка файлов:** разрешение приема файлов с других устройств.
 - **SmartShare Beam:** обмен файлами с другими устройствами с помощью функции SmartShare Beam.
 - **Справка:** возможен просмотр справки по совместному использованию файлов.

Медиасервер

Мультимедийный контент на вашем устройстве можно сделать доступным для расположенных поблизости устройств, поддерживающих стандарт DLNA.

- 1 На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства > Медиасервер**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Режим доступа к контенту**: разрешение доступа к контенту на вашем устройстве с расположенных поблизости устройств.
 - **WING**: настройка имени устройства.



• Названия меню могут отличаться в зависимости от устройства пользователя.

- **Общий доступ**: выбор типа мультимедийного контента, доступного для других устройств.
- **Разрешенные устройства**: просмотр списка устройств, которым разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.
- **Неразрешенные устройства**: просмотр списка устройств, которым не разрешен доступ к контенту на вашем устройстве.

Печать

Устройство можно подключить к Bluetooth-принтеру, чтобы распечатать сохраненные на устройстве фотографии или документы.

На экране параметров коснитесь **Подключенные устройства > Печать**.

- Коснитесь **Служба печати по умолчанию** для поиска доступных для подключения принтеров. Либо коснитесь **⋮ > Добавить принтер**, чтобы добавить принтер вручную.
- Коснитесь **(+) Добавить услугу** для загрузки необходимого приложения принтера.



- Это можно сделать только при включенной мобильной сети или функции Bluetooth.
- Для загрузки приложения принтера в **(+) Добавить услугу**, сначала необходимо войти в вашу учетную запись Google.

Звук

Вы можете изменить параметры звука, вибрации и уведомлений.

На экране параметров коснитесь **Звук**, после чего настройте следующие параметры:

- **Профили:** изменение звукового режима на **Звук**, **Только вибрация** или **Без звука**.
- **Громкость:** регулировка громкости звука для различных элементов.
- **Мелодия звонка:** выбор мелодии для входящих вызовов. Добавьте или удалите мелодии.
- **Звуки уведомлений:** выбор сигнала уведомлений; Установка музыкальной композиции, сохраненной на устройстве, в качестве сигнала уведомлений.
- **Системные звуки:** включите или выключите каждый системный звук.
- **Мелодия с вибрацией:** воспроизведение мелодии вызова одновременно с вибрацией.
- **Мелодия контакта:** создание мелодии вызова входящего вызова от определенного контакта.
- **Мигание вспышки при входящем вызове:** вспышка мигает в такт сигналу звонка LG.
- **Не беспокоить:** настройка времени, диапазона и типа приложений, уведомления от которых разрешены. Настройка получения уведомлений только в определенные дни недели.
- **Качество звука и эффекты:** настройка качества звука и звуковых эффектов при воспроизведении песни или видео.
 - **Громкость:** регулировка громкости звука для различных элементов.
 - **Нормализация звука:** используйте эту функцию для установки общей громкости для различных источников звука.
 - **Эквалайзер:** настройка параметров эквалайзера.
 - **LG 3D Sound Engine:** используйте эту функцию для воспроизведения музыки или видео в формате объемного и четкого звука с эффектом присутствия, с подключенными наушниками, динамиком или другим внешним аудиоустройством. Дополнительные сведения см. в разделе **LG 3D Sound Engine**.
- **Автоматические субтитры:** настройте устройство на определение голоса в медиаконтенте и автоматическое создание субтитров.

- **Интенсивность вибрации:** регулировка интенсивности вибрации.
- **Тип вибрации:** возможен выбор типа вибрации при приеме вызовов.
- **Вибрация при касании:** настройка вибрации устройства при касании определенных элементов на экране.

Уведомления

Можно просмотреть список установленных приложений и настроить параметры уведомлений.

- 1 На экране параметров коснитесь **Уведомления**.
- 2 Настройте необходимые параметры.

Дисплей

Вы можете настроить расширенные параметры для каждого экрана.

На экране параметров коснитесь **Дисплей** и установите следующие параметры:

- **Экран Вращение:** настройка параметров главного экрана развернутого режима.
- **Главный экран:** настройка параметров главного экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройки главного экрана*.
- **Панель навигации:** настройка панели навигации. Дополнительные сведения см. в разделе *Использование панели навигации*.
- **AOD (always-on display):** настройка постоянного отображения таких данных, как дата, время и уведомления, даже на выключенном экране. Дополнительные сведения см. в разделе *AOD (always-on display)*.
- **Экран вспомогательный:** настройка яркости или цвета второго экрана.
- **Комфортный просмотр:** уменьшение количества синего света на экране для снижения нагрузки на глаза.
- **Ночной режим:** можно применять приглушенную тему экрана, чтобы исключать блики в ночное время.
- **Цвет экрана:** настройка цвета, цветовой температуры для требуемого экрана.



• Коснитесь  для сброса настроек.

- **Усилитель для Видео:** при воспроизведении видео в полноэкранном режиме можно изменять настройки для получения более ярких и динамичных цветов.
- **Шрифт:** изменение размера, толщины или типа шрифта.
- **Цвет акцент:** изменение цвета для настроек, меню, окон уведомлений и проч.
- **Размер экрана:** настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
- **Во весь экран приложений:** выбор приложений для открывания в полноэкранном режиме.
- **Яркость:** изменение уровня яркости экрана устройства с помощью ползунка.
- **Авто:** автоматическая настройка яркости экрана в соответствии с интенсивностью внешнего освещения.
- **Дополнительная яркость:** позволяет устанавливать яркость дисплея выше максимальной.
- **Время до отключения экрана:** автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Автоповорот экрана:** автоматическое вращение экрана в соответствии с ориентацией устройства.
- **Заставка:** отображение экранной заставки при установке устройства на подставку или при подключении зарядного устройства; выбор экранной заставки.
- **Экран для одной руки:** уменьшить размер экрана для удобства в использовании устройства одной рукой.

Обои и Тема

Можно выбрать обои, тему экрана, стиль значков или AOD (Always-on Display) для вашего устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Обои и Тема**.
- 2 Коснитесь **Обои, Тема, Иконка**, или **AOD** для настройки параметров.

Экран блокировки и безопасность

Вы можете настроить параметры экрана блокировки и безопасности.

- 1 На экране параметров коснитесь **Экран блокировки и безопасность**.
- 2 Измените настройки.
 - **Google Play Защита**: ежедневное сканирование устройства для выявления потенциально опасных приложений.
 - **Найти устройство**: дистанционное отслеживание местонахождения устройства. Также помогает обеспечить безопасность ваших данных в случае утери устройства.
 - **Обновление системы безопасности**: проверка наличия обновлений программного обеспечения и настройка параметров автоматической установки.
 - **Способ блокировки экрана**: выбор предпочтительного способа блокировки экрана. Дополнительные сведения см. в разделе *Настройка экрана блокировки*.
 - **Настроить экран блокировки**: изменение информации, отображаемой на заблокированном экране.
 - **Настройки безопасной блокировки**: изменение параметров блокировки экрана.
 - **Отпечатки пальцев**: разблокировка экрана или содержимого с помощью отпечатка пальца. Дополнительные сведения см. в разделе *Обзор функции распознавания отпечатков пальцев*.
 - **Блокировка контента**: позволяет установить тип блокировки (пароль или графический ключ) для файлов Галереи.
 - **Шифрование и сертификаты**: настройка параметров шифрования и учетных данных для SD-карты.

- **Шифрование SD-карты:** шифрование карты памяти для того, чтобы ее нельзя было использовать на другом устройстве. Дополнительные сведения см. в разделе *Шифрование карты памяти*.
- **Защита учетных данных:** просмотр типа хранилища, в котором будет сохранен сертификат безопасности.
- **Доверенные сертификаты:** просмотр корневых и установленных пользователем сертификатов ЦС вашей системы.
- **Учетные данные пользователя:** просмотр и изменение информации сертификата безопасности, сохраненного на вашем устройстве.
- **Установить из памяти:** установка сертификата безопасности из хранилища данных.
- **Удалить сертификаты:** удалить установленные пользователем сертификаты безопасности и связанные с ними учетные данные.
- **Администраторы устройства:** настройка прав пользователя, позволяющих ему ограничивать управление устройством или настраивать его для использования только определенных приложений.
- **Trust agents:** отображение и использование доверенных агентов, установленных на устройстве.
- **Блокировка в приложении:** закрепление экрана приложения, чтобы пользователь мог работать только с приложением, которое активно в данный момент.
- **Доступ к данным:** отображение сведений об использовании трафика приложениями на устройстве.

Конфиденциальность

Можно просмотреть и настроить все свои параметры конфиденциальности.

- 1 На экране параметров коснитесь **Конфиденциальность**
- 2 Измените настройки.
 - **Менеджер разрешений:** позволяет просматривать и изменять разрешения для приложений.
 - **Экран блокировки:** позволяет установить отображение уведомлений на экране блокировки.
 - **Отображать пароли:** включите эту опцию, чтобы временно показывать каждый символ пароля во время его ввода.

- **Службы персонализации устройства:** предоставляют предложения на основании пользователей, приложений и интерактивного содержимого.
- **Автозаполнение от Google:** если эта функция включена, вы сможете вводить информацию, сохраненную в вашей учетной записи (пароль, адрес либо номер кредитной карты) в одно касание. Также можно отключить эту функцию, использовать автозаполнение от Google или добавить новую учетную запись подобной службы.
- **История местоположений:** позволяет включать или отключать историю местоположений. Когда она включена, Google периодически сохраняет и использует данные о недавнем местоположении вашего телефона в связке с учетной записью Google.
На экране истории местоположений коснитесь  для просмотра и/или управления своими данными о местоположении.
- **Контроль активности:** выбор видов активности и информации для сохранения в Google.
- **Реклама:** позволяет просмотреть ID рекламы и настроить персонализированные рекламные объявления.
- **Использование и диагностика:** включите этот параметр, чтобы помочь в улучшении системы Android путем автоматической отправки данных диагностики устройства и использования приложений в Google.

Локация

Можно проверить, как ваша информация о местоположении передается, а также настроить разрешения на доступ к информации о вашем местоположении.

На экране параметров коснитесь **Локация** и настройте требуемые параметры.

Расширения

Smart Doctor

Для диагностики состояния устройства и его оптимизации можно использовать приложение Smart Doctor.

На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Smart Doctor**.

Context Awareness

Параметры устройства можно автоматически изменять в соответствии с особенностями использования и местоположением устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Context Awareness**.
- 2 Активируйте элементы, параметры которых должны изменяться автоматически.
 - **АВТОМАТИЧЕСКИ:** Можно настроить автоматическое изменение устройством параметров профиля, Bluetooth и Wi-Fi в различных местах, например, Дома, Не дома, На работе, Вне работы. Также можно установить приложение, которое будет открываться при подключении наушников или устройства Bluetooth.



- Для использования этой функции в разделе «Мои места» должны быть заданы местоположения Дома и Работы. Для установки местоположений на экране настройки коснитесь **Локация** > **Мои места**.

Индивидуальный сервис

Вы можете получать более качественные результаты при использовании комплексного поиска.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Индивидуальный сервис**.
- 2 Коснитесь  для активации.

Расширенный вид на Режим Вращение

В развернутом режиме приложения могут расширяться на оба экрана.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Расширенный вид на Режим Вращение**.
- 2 Коснитесь  для активации.
 - **РАСШИРЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ:** при открытии приложения на основном экране его можно просматривать в расширенном виде.

Игра

Вы можете настраивать параметры для игровых инструментов, графики и функции экономии заряда аккумулятора.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Игра**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Запуск Игр:** коснитесь  для использования Запуск Игр.
 - **Игровые инструменты:** можно запустить данную функцию во время игры, коснувшись значка игрового инструмента среди сенсорных кнопок главного экрана.
 - **Игровая графика:** регулировка игровой графики.



- При изменении разрешения в некоторых играх, функция отображения экрана может не работать должным образом.
 - Для отдельных игровых приложений эта функция может быть недоступна.
-
- **Перерыв:** уменьшение яркости и производительности экрана при паузе в игре более чем на 5 минут.

Запись экрана

Можно настроить параметры записи экрана.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Запись экрана**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Добавить себя в видео:** выберите один из следующих вариантов.
 - **Фото:** добавляет изображение вашего профиля в видео при записи. После выбора этого варианта коснитесь  и выберите изображение профиля. Затем с помощью ползунка настройте размер изображения.
 - **Фронтальная камера:** добавляет видеозапись вас с передней камеры при записи экрана.
 - **Никогда:** ничего не добавляется.
 - **Источник аудио:** выберите источник звука - **Микрофон** или **Содержание**.
 - **Разрешение видео:** выбор разрешения видео для записи экрана.

Dual App

На устройстве можно установить два приложения одного мессенджера и одновременно пользоваться двумя учетными записями.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения** > **Dual App**.
- 2 Прочтите отказ от ответственности и коснитесь **Подтвердить**.
- 3 В списке доступных приложений коснитесь **Установить** для установки копии необходимого приложения и следуйте инструкциям на экране.
 - На экране отображается список доступных двойных приложений. В процессе установки значки приложения создаются на главном экране.

Рекомендация приложения

Вы можете быстро перейти к приложениям, которые могут вам понадобиться в этот момент на экране обзора.

На экране параметров коснитесь **Расширения > Рекомендация приложения**.

Перо

Можно настроить параметры для использования стилуса Active pen (опционально— приобретается отдельно). Обратите внимание, что данное устройство поддерживает стилус Active Pen AES2.0 (Active Electrostatic).

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения > Перо**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Быстрый доступ для стилуса:** настройка быстрого доступа для каждой кнопки стилуса Active pen.
 - **Ярлыки приложений:** выберите приложения (до пяти), ярлыки которых будут отображаться при извлечении стилуса из устройства.
 - **Предварительный просмотр заметки:** включите для отображения последних заметок при извлечении стилуса.
 - **Звук рисования:** включите для применения звуковых эффектов в режиме рисования.
 - **Показывать указатель:** включите для отображения указателя стилуса в том месте, над которым он находится.
 - **Игнорировать жесты панели навигации:** блокировать ввод жестами для панели навигации, что будет полезным при рисовании или записи на границе экрана с помощью стилуса Active pen.

Быстрый доступ

Кнопки питания/блокировки, громкости и Google Ассистент, можно настроить для быстрого запуска определенных приложений или функций.

- 1 На экране параметров коснитесь **Расширения > Быстрый доступ**.
- 2 Настройте следующие параметры.
 - **Открыть Камеру:** нажмите кнопку питания два раза, чтобы Открыть Камеру.
 - **Открыть Заметка на выключенном экране:** нажмите кнопку увеличения громкости дважды, чтобы открыть заметку, когда экран заблокирован или отключен.
 - **Открыть Камеру:** нажмите кнопку уменьшения громкости дважды, чтобы открыть Камера, когда экран заблокирован или отключен.



- Google Ассистент поддерживает не все языки.

Включить экран

Для включения или выключения экрана сделайте двойное касание.

Дополнительные сведения см. в разделе [Включить экран](#).

Увеличьте чувствительность к касанию

Экран можно сделать более чувствительным к вашему касанию. Эту функцию рекомендуется включать при использовании защиты для экрана.

На экране параметров коснитесь **Расширения > Увеличьте чувствительность к касанию**.

Приложения

Можно просмотреть список установленных приложений и настроить параметры уведомлений, разрешений приложений и проч.

- 1 На экране параметров коснитесь **Приложения**
- 2 Измените настройки.

Аккумулятор

Можно просмотреть текущие сведения об аккумуляторе и включить режим энергосбережения.

- 1 На экране параметров коснитесь **Аккумулятор**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Аккумулятор:** отображение сведений об использовании ресурсов аккумулятора.
 - **Оптимальная зарядка:** автоматически регулирует скорость зарядки в зависимости от ее типа для снижения нагрева и продления срока службы аккумулятора.
 - **Адаптируемый аккумулятор:** позволяет экономить заряд аккумулятора, останавливая работу фоновых приложений.
 - **Ограничения в фоновом режиме:** включите этот параметр для ограничения работы приложений в фоновом режиме. Это сэкономит заряд аккумулятора при использовании устройства. Приложения, работа которых ограничена в целях экономии заряда аккумулятора, могут не работать должным образом либо не отправлять уведомления.
 - **Энергосбер-е:** уменьшение энергопотребления за счет снижения некоторых параметров устройства (например, яркости экрана, скорости и интенсивности вибрации).
 - **Исключения из режима энергосбережения:** выбор приложений для использования без каких-либо функциональных ограничений в режиме энергосбережения или оптимизации аккумулятора.

Хранилище данных

Вы можете просматривать сведения о внутренней памяти устройства и пространстве для хранения данных на карте памяти, а также управлять ими.

- 1 На экране параметров коснитесь **Хранилище данных**
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Внутренняя память:** просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства во внутренней памяти устройства. Просмотр списка используемых приложений и объема памяти, который использует каждое из них.
 - **SD-карта:** просмотр общего объема памяти для хранения данных и свободного пространства на карте памяти. Этот элемент доступен, только если в устройство вставлена карта памяти. Чтобы отключить карту памяти, выберите .

Аккаунты

Вы можете добавить пользователей для совместного использования устройства и зарегистрировать облачную учетную запись.

- 1 На экране параметров коснитесь **Аккаунты**
- 2 Измените настройки.

Цифровое благополучие и родительский контроль

Можно просматривать время пользования устройством и устанавливать таймер для каждого приложения. Также временем использования телефона можно управлять с помощью ночного режима и режима фокусировки внимания.

Выберите **Цифровое благополучие и родительский контроль** на экране параметров и настройте желаемые функции.

Google

Вы можете использовать настройки Google для управления приложениями Google и настройки учетной записи.

На экране параметров коснитесь **Google**

Система

Центр обновлений

Вы можете проверить наличие последних версий приложений или программного обеспечения LG и установить их.

- 1 На экране параметров коснитесь **Система > Центр обновлений**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Обновление приложений:** проверка наличия обновлений для приложений. При наличии обновления, его можно установить.
 - **Обновление ПО:** проверка наличия обновлений программного обеспечения. При наличии обновления, его можно установить.

Язык и клавиатура

Можно изменить язык и параметры клавиатуры устройства.

- 1 На экране параметров коснитесь **Система > Язык и клавиатура**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Язык:** выберите язык, который будет установлен на устройстве.
 - **Управление клавиатурами:** можно изменять базовые настройки клавиатуры устройства, задавать места применения клавиатуры LG или других установленных клавиатур, а также настраивать функцию распознавания речи для голосового ввода Google. Также можно настроить отображение кнопки клавиатуры в зоне сенсорных кнопок главного экрана, что позволит быстро переключаться на другую клавиатуру.

- **Физическая клавиатура:** выбор использования физической клавиатуры либо просмотр горячих клавиш.
- **Автозаполнение:** если эта функция включена, вы сможете вводить информацию, сохраненную в вашей учетной записи (пароль, адрес либо номер кредитной карты) в одно касание. Также можно отключить эту функцию, использовать автозаполнение от Google или добавить новую учетную запись подобной службы.
- **Преобразование текста в речь:** настройте параметры вывода для преобразования текста в речь.
- **Скорость указателя:** регулировка скорости курсора мыши или трекпада.
- **Поменять кнопки мыши:** выбор правой кнопки мыши для выполнения основных операций управления.

Дата и время

Можно изменить параметры даты и времени.

- 1 На экране параметров коснитесь **Система** > **Дата и время**.
- 2 Измените настройки.

Память

Можно просмотреть средний объем использованной оперативной памяти за определенный период времени и объем памяти, занятый приложением.

- 1 На экране параметров коснитесь **Система** > **Память**.
- 2 Коснитесь ▼, чтобы настроить временной интервал получения данных.

Резервное копирование

Можно выполнить резервное копирование данных, сохраненных на устройстве, на другое устройство или в другую учетную запись.

- 1 На экране параметров коснитесь **Система** > **Резервное копирование**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **LG Mobile Switch**: позволяет передавать данные со старого устройства LG на новое устройство LG. Дополнительные сведения см. в разделе **LG Mobile Switch**.
 - **Резервное копирование и восстановление**: резервное копирование данных на устройстве или восстановление данных на устройстве с резервной копии.



- При сбросе устройства файлы резервных копий, сохраненные в памяти, могут быть удалены. Не забывайте копировать и сохранять важные файлы резервной копии на компьютер.

- **Резервное копирование Google**: изменение параметров резервного копирования на Google-диск. Также здесь можно просмотреть используемую учетную запись резервного копирования либо добавить новую учетную запись для этих целей.

Перезапуск и сброс

Можно выполнить сброс параметров устройства, включая настройки сети и приложений.

- 1 На экране параметров коснитесь **Система** > **Перезапуск и сброс**.
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Автоматическая перезагрузка**: выполняйте автоматическую перезагрузку устройства в целях оптимизации его работы в заданное время. Коснитесь  для активации данной функции. Устройство автоматически перезагружается в указанное время и оптимизирует свою работу. Выберите дату и время перезагрузки.



- Можно установить автоматическую перезагрузку раз в неделю. Устройство автоматически перезагружается в течение часа с момента установленного времени.
- После перезагрузки уведомления и их значки на приложениях удаляются. Перед установленным временем перезагрузки следует сохранить важные данные.
- Функция автоматической перезагрузки не запускается в следующих ситуациях: если экран включен, если устройство используется, если уровень заряда аккумулятора составляет 30% или менее, или если SIM-карта заблокирована.
 - Доступность функции автоматической перезагрузки зависит от поставщика услуг связи.

- **Сброс сетевых настроек:** сброс параметров Wi-Fi, Bluetooth и других сетей.
- **Сбросить настройки приложений:** сброс параметров приложений. Данные, сохраненные внутри приложения, не удаляются.
- **Сброс настроек:** сброс всех параметров системы до стандартных значений.
- **Сброс настроек:** сброс всех параметров устройства и удаление данных.



- При перезагрузке со сбросом параметров с устройства удаляются все данные. Повторно введите имя устройства, данные учетной записи Google и другие первоначальные данные.
- После инициализации данные восстановить невозможно.

О телефоне

Можно просмотреть данные об устройстве: имя, состояние, сведения о программном обеспечении и правовую информацию.

На экране параметров коснитесь **Система > О телефоне** и ознакомьтесь с информацией.

Нормы и безопасность

Вы можете просмотреть нормативную маркировку и связанную с ней информацию на вашем устройстве.

На экране параметров коснитесь **Система > Нормы и безопасность**.

Спец. возможности

Вы можете управлять модулями доступности, установленными на устройстве.

- 1 На экране параметров коснитесь **Спец. возможности**
- 2 Настройте следующие параметры:
 - **Зрение > TalkBack**: настройка голосовых уведомлений о состоянии экрана или выполняемых действиях.
 - **Зрение > Голосовые уведомления**: настройка голосового уведомления о вызове.
 - **Зрение > Шрифт**: изменение размера, толщины или типа шрифта.
 - **Зрение > Размер экрана**: настройка размера элементов на экране для удобства просмотра. Положение некоторых элементов может измениться.
 - **Зрение > Жесты для увеличения**: увеличение и уменьшение масштаба троекратным нажатием на экран.
 - **Зрение > Масштабирование окна**: увеличение или уменьшение масштаба в окне и инвертирование цвета.
 - **Зрение > Большой указатель мыши**: увеличение указателя мыши.
 - **Зрение > Высококонтрастный экран**: изменение фона на черный цвет для высококонтрастного экрана.
 - **Зрение > Инверсия цветов экрана**: увеличение цветовой контрастности экрана (для людей с плохим зрением).
 - **Зрение > Настройки цвета экрана**: настройка цвета экрана.
 - **Зрение > Черно-белый**: переключение экрана в режим оттенков серого.
 - **Зрение > Завершать вызовы нажатием кнопки питания**: завершение вызова нажатием кнопки питания/блокировки.
 - **Слух > Автоматические субтитры**: настройте устройство на определение голоса в медиаконтенте и автоматическое создание субтитров.

- **Слух > Параметры подписи:** включение отображения субтитров при воспроизведении видео (для людей с ослабленным слухом).
- **Слух > Мигающие предупреждения:** настройка оповещений о входящих вызовах, сообщениях и предупреждениях с помощью мигающего света.
- **Слух > Убрать все звуки:** выключение всех звуковых сигналов и уменьшение громкости приемника.
- **Слух > Аудиоканал:** выбор типа аудиоданных.
- **Слух > Баланс звука:** регулировка баланса аудиовыхода. Для изменения баланса воспользуйтесь ползунком.
- **Движение и распознавание > Touch assistant:** включение сенсорной панели для упрощения использования кнопок и жестов.
- **Движение и распознавание > Сенсорный ввод:** ввод текста нажатием и удерживанием экрана или изменение текста путем простого нажатия на экран.
- **Движение и распознавание > Физическая клавиатура:** настройка параметров клавиатуры.
- **Движение и распознавание > Автоматический щелчок мышью:** автоматический щелчок указателя мыши в случае отсутствия движения.
- **Движение и распознавание > Коснитесь и удерживайте для вызова:** прием и отклонение вызовов путем нажатия и удержания кнопки вызова (вместо ее перетаскивания).
- **Движение и распознавание > Время до отключения экрана:** автоматическое выключение экрана, если устройство не используется в течение указанного периода времени.
- **Движение и распознавание > Зоны сенсорного управления:** ограничение сенсорной области, чтобы устройство воспринимало сенсорные жесты только в определенной области экрана.
- **Быстрый доступ к Спец. возможностям:** быстрый доступ к часто используемым функциям тройным нажатием элемента .
- **Автоповорот экрана:** автоматическое изменение ориентации экрана в соответствии с физическим положением устройства.
- **Озвучивание при нажатии:** позволяет касаться элементов для прослушивания речевой информации о них.
- **Switch Access:** создание сочетаний кнопок для управления устройством.



05

Приложение

Настройки языка LG

Выберите язык, который будет использоваться на устройстве.

- Коснитесь  > **Настройки** > **Система** > **Язык и клавиатура** > **Язык** > **Добавить язык** и выберите язык.
- Коснитесь и удерживайте кнопку , а затем перетащите ее в верхнюю часть списка языков для установки в качестве языка по умолчанию.

LG Bridge

Общие сведения о программе LG Bridge

Вы можете создавать резервные копии контактов, фотографий и многое другое на компьютере или обновлять программное обеспечение устройства.



- Дополнительные сведения см. в разделе LG Bridge.
- Поддерживаемые функции могут различаться в зависимости от устройства.
- Драйвер для кабеля USB необходим для подключения смартфона LG к компьютеру и устанавливается при установке ПО LG Bridge.

Функции LG Bridge

- Резервное копирование данных с устройства на компьютер или восстановление данных с компьютера на устройство с помощью кабеля USB.
- Использование компьютера для обновления программного обеспечения устройства с помощью кабеля USB.

Установка ПО LG Bridge на компьютере

- 1 Откройте веб-сайт www.lg.com на своем компьютере.
- 2 Выберите регион.
- 3 Выберите **Поддержка > Загрузка обновлений**.
- 4 Введите название устройства.
ИЛИ
Выберите категорию продукта.
- 5 Перейдите в раздел **PC Sync > LG Bridge** для загрузки установочного файла.
 - Перейдите в раздел **Сведения**, чтобы просмотреть минимальные требования для установки ПО LG Bridge.

Обновление программного обеспечения телефона

Обновление программного обеспечения мобильного телефона LG через Интернет

Дополнительные сведения об использовании этой функции см. на веб-сайте <http://www.lg.com/common/index.jsp> (выберите свою страну и язык).

Эта функция позволяет обновить версию микропрограммного обеспечения телефона через Интернет без обращения в сервисный центр. Данная функция становится доступной только после того, как компания LG выпускает новую версию микропрограммного обеспечения для вашего устройства.

Чтобы правильно обновить микропрограммное обеспечение телефона, необходимо внимательно соблюдать все инструкции и примечания, предлагаемые на каждом этапе данной процедуры. Обратите внимание, что отключение USB-кабеля во время обновления может привести к серьезному повреждению мобильного телефона.



- Компания LG оставляет за собой право выпускать обновления микропрограммного обеспечения только для отдельных моделей на усмотрение компании и не гарантирует доступность новых версий микропрограммного обеспечения для всех моделей мобильных телефонов.

Обновление программного обеспечения мобильного телефона LG по технологии беспроводной связи OTA (Over-the-Air)

Эта функция позволяет с легкостью обновить программное обеспечение телефона с помощью стандарта OTA без подключения USB-кабеля. Данная функция становится доступной только после того, как компания LG выпускает новую версию микропрограммного обеспечения для вашего устройства.

Для выполнения обновления ПО телефона, перейдите в:

Настройки > Система > Центр обновлений > Обновление ПО > Проверить наличие обновления.



- В процессе обновления программного обеспечения телефона могут быть утеряны личные данные пользователя, сохраненные во встроенной памяти телефона, включая данные учетной записи Google и других учетных записей, данные и параметры системы и приложений, а также любые загруженные приложения и лицензия DRM. По этой причине перед обновлением программного обеспечения телефона LG рекомендует сделать резервную копию личных данных. LG не несет ответственности за утрату каких бы то ни было личных данных.
- Данная функция зависит от региона или поставщика услуг.

Руководство по защите от краж

Настройте ваше устройство, чтобы посторонние не смогли воспользоваться им в случае восстановления заводских параметров без разрешения владельца. Например, если устройство потерялось, его украли или с него стерли данные, воспользоваться им сможет только тот пользователь, которому известны данные вашей учетной записи Google или параметры разблокировки экрана.

Чтобы защитить устройство, достаточно выполнить следующие действия.

- Настройте блокировку экрана. Если устройство потерялось или украдено, но на нем установлена блокировка экрана, с него нельзя будет удалить данные без предварительной разблокировки.
- Настройте на устройстве учетную запись Google. Если устройство потерялось или украдено, но на нем активирована учетная запись Google, процесс повторной настройки невозможно будет завершить без ввода данных этой учетной записи.

Чтобы сбросить параметры защищенного устройства и восстановить заводские параметры по умолчанию, потребуется разблокировать экран или ввести пароль вашей учетной записи Google. Это служит гарантией того, что сброс параметров выполняется вами или пользователем, которому вы доверяете.



- Перед восстановлением заводских параметров по умолчанию проверьте, сохранились ли у вас имя пользователя и пароль учетной записи Google, зарегистрированной на устройстве. Если вы не сможете ввести данные этой учетной записи в процессе настройки после сброса, дальнейшее использование устройства будет невозможно.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты opensource@lge.com.

Это предложение действительно в течение трех лет с момента последней поставки нами данного продукта. Это предложение актуально для любого получателя данной информации.

Нормативная информация (идентификационный номер регулирующего органа, электронная маркировка и т. д.)

Для просмотра нормативной информации перейдите в раздел **Настройки > Система > Нормы и безопасность**.

Товарные знаки

- ©2020 LG Electronics Inc. Все права защищены. LG и логотип LG являются зарегистрированными товарными знаками LG Group и родственных компаний.
- Google, Карты Google, Gmail, YouTube, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Фото, Google Play Защита, Google Календарь, Google Документы, Google Диск, Google Таблицы и прочие соответствующие марки и логотипы являются торговой маркой компании Google LLC.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi® и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Все остальные товарные знаки и авторские права являются собственностью соответствующих владельцев.



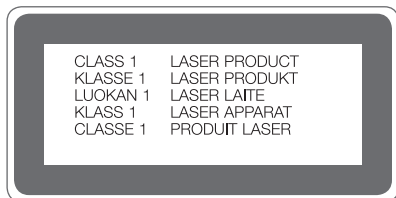
Правила безопасности при работе с источником лазерного излучения

Внимание!

В данном продукте используется лазерная система. Для правильного использования продукта внимательно прочитайте руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования в качестве справочного материала. Если устройство нуждается в ремонте, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Использование непредусмотренных элементов управления, настроек, а также выполнение непредусмотренных данным руководством действий может привести к опасному воздействию лазерного излучения.

В целях предотвращения прямого воздействия лазерного излучения не вскрывайте корпус устройства и не допускайте прямого контакта с источником лазерного излучения.



ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Настоящим **LG Electronics** заверяет, что устройство модели **LM-F100EMW** соответствует базовым требованиям и другим положениям Директивы **2014/53/EU**.

Копию Заявления о соответствии можно найти на сайте
<http://www.lg.com/global/declaration>

Дополнительные сведения

Детали из закаленного стекла

Детали из закаленного стекла на данном устройстве не являются постоянными и могут подвергнуться износу с течением времени.

- При падении устройства на твердую поверхность или при сильных ударах, закаленное стекло может быть повреждено.

В таком случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь в центр поддержки клиентов LG.

- Вы можете приобрести защитный чехол для защиты устройства от повреждений на рынке.

Обратите внимание, что данные защитные чехлы не попадают под гарантийное обслуживание, предоставляемое компанией LG Electronics, и не гарантируют безопасность.

Соотношение сторон

Некоторые загруженные приложения могут не поддерживать отдельные соотношения сторон.

В этом случае следует выбрать наиболее оптимальное соотношение сторон экрана для приложения или обратиться к поставщику приложения для получения дополнительной информации.

Информация по передаче данных

- Для информации о том, какие данные могут передаваться между устройствами LG или между устройством LG и сторонним устройством, см. следующую таблицу.

Тип	Данные элемента	Устройство LG → Устройство LG	Стороннее устройство Android → Устройство LG	Устройство iOS → Устройство LG
Персональные данные	Контакты, сообщения, журналы вызовов, календарь, звукозаписи	○	○	○
	Заметки	○	X	○
	Будильники	○	X	X
Данные мультимедиа	Фотографии, видеозаписи, песни, документы	○	○	○
Настройки экрана	Настройки главного экрана (папки и виджеты)	○	X	X
	Настройки экрана блокировки (настройки блокировки экрана не включены)	○	X	X
Приложения	Загруженные приложения	○	○	-
	Персональные данные загруженного приложения	○	X	
Другие	Общий сертификат	○	○	X
	Настройки (Wi-Fi, Bluetooth, Звонки, звуки и уведомления, доступность, аккумулятор)	○	X	X



- Некоторые данные могут не передаваться в зависимости от версии ПО, версии приложения, операционной системы, политики производителя или поставщика услуг.

Утилизация старого оборудования



1. Электрические и электронные устройства следует утилизировать отдельно от бытового мусора в специальных учреждениях, установленных правительственными или местными органами власти.
2. Правильная утилизация старого оборудования поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
3. Для получения более подробных сведений об утилизации оборудования обратитесь в администрацию города, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где был приобретен продукт.

Утилизация отработанных батарей/аккумуляторов



1. Этот символ может использоваться вместе с химическими символами, обозначающими ртуть (Hg), кадмий (Cd) или свинец (Pb), если батарея содержит более 0,0005 % ртути, 0,002 % кадмия или 0,004 % свинца.
2. Все батареи/аккумуляторы должны утилизироваться отдельно от бытового мусора через специализированные пункты сбора, установленные правительственными или местными органами власти.
3. Правильная утилизация отработанных батарей и аккумуляторов помогает предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.
4. Для получения более подробных сведений об утилизации отработанных батарей/аккумуляторов обратитесь в муниципалитет, городской департамент утилизации отходов или в магазин, где были приобретены элементы питания.

Часто задаваемые вопросы

В данной главе перечислены проблемы, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства. Чтобы решить некоторые из этих проблем, необходимо связаться с поставщиком услуг, но большинство из них можно с легкостью устранить самостоятельно.

Ошибка SIM-карты

Убедитесь, что SIM-карта установлена правильно.

Сетевое подключение отсутствует или нестабильно

Сигнал слабый. Подойдите к окну или выйдите на открытое пространство.

Вы находитесь вне зоны действия сети оператора связи. Измените положение и проверьте сеть.

Вызовы недоступны

Не выполнена авторизация новой сети.

Убедитесь, что для номера вызывающего абонента не установлен запрет вызовов.

Убедитесь, что для набираемого вами номера абонента не установлен запрет вызовов.

Устройство не включается

Когда аккумулятор полностью разряжен, включение устройства невозможно.

Полностью зарядите аккумулятор перед включением устройства.

Ошибка при зарядке

Убедитесь, что устройство заряжается при нормальной температуре.

Проверьте зарядное устройство и его подключение к устройству.

Следует использовать аксессуары, входящие в комплект поставки и одобренные компанией LG.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем после приобретения

Воздействие на устройство или аккумулятор слишком низких или высоких температур может привести к сокращению срока службы аккумулятора.

Потребление заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, таких как GPS, игры или доступ в Интернет.

Аккумулятор относится к расходным материалам, поэтому время работы от аккумулятора постепенно сокращается.

При запуске камеры отображаются сообщения об ошибках

Зарядите аккумулятор.

Освободите память, выполнив перенос файлов на компьютер или удалив файлы с устройства.

Перезапустите устройство.

Если вы продолжаете испытывать затруднения при работе с приложением “Камера” после выполнения этих рекомендаций, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Низкое качество фотографий

Качество ваших фотографии может изменяться в зависимости от окружающих условий и приемов фотосъемки, которые вы используете.

При съемке фотографий и записи видео качество изображений, полученных в стандартном режиме, будет выше по сравнению с изображениями, полученными в широкоугольном.

В случае съемки фотографий в плохо освещенных местах, в ночное время или в помещении на изображениях может появляться шум или они могут оказаться нечеткими.

При возникновении проблем выполните сброс параметров.

Сенсорный экран реагирует медленно или неправильно

Крепление на сенсорный экран защитной пленки или дополнительных аксессуаров может привести к нарушению его функционирования.

При работе с сенсорным экраном в перчатках, наличии на руках грязи или прикосновении к сенсорному экрану острыми предметами или кончиками пальцев он может функционировать неправильно.

Использование сенсорного экрана в условиях высокой влажности или попадание на него воды могут привести к нарушению его функционирования.

Перезапустите устройство, чтобы сбросить временные ошибки программного обеспечения.

Если сенсорный экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

Зависание устройства или отсутствие реакции на действия пользователя

Перезапуск устройства

- Если устройство зависает или не отвечает на выполняемые действия, может потребоваться закрытие приложений или выключение и повторное включение устройства.

Начальная загрузка

- Если экран не отвечает, либо кнопки, сенсорный экран или устройство не реагируют на выполняемые действия, можно использовать программный сброс для перезагрузки устройства.
- Чтобы выполнить программный сброс устройства, нажмите и удерживайте кнопки "Уменьшить громкость" и "Питание" до перезапуска устройства.

Сброс настроек устройства

- Если способы, описанные выше, не помогают решить проблему, выполните сброс настроек.
- На экране настроек коснитесь **Система > Перезапуск и сброс > Сброс настроек**.
 - Этот метод выполняет сброс всех настроек устройства и удаление данных. Перед выполнением сброса настроек устройства не забудьте создать резервные копии всех важных данных, хранящихся на нем.
 - При наличии зарегистрированной учетной записи Google, связанной с устройством, необходимо выполнить вход в эту учетную запись после сброса устройства.

Не удается обнаружить устройство Bluetooth

Убедитесь, что на устройстве включена функция беспроводной связи Bluetooth.

Убедитесь, что функция беспроводной связи Bluetooth включена на подключаемом устройстве.

Проверьте, что ваше и другое устройство Bluetooth находятся в пределах видимости Bluetooth (10 м).

Если приведенные выше рекомендации не помогли устранить проблему, обратитесь в сервисный центр компании LG Electronics.

При подключении устройства к компьютеру соединение не устанавливается

Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.

Убедитесь, что на компьютере установлен и обновлен требуемый драйвер.

Работа загруженного приложения приводит к возникновению большого количества ошибок

Возникли проблемы с приложением.

Удалите приложение и выполните его повторную установку.

About this user guide

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

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Instructional notices



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



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



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

6 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 14 Swivel features
- 24 Camera features
- 31 Audio recording features
- 33 Google Assistant

02

Basic Functions

- 36 Product components and accessories
- 37 Parts overview
- 40 Turning the power on or off
- 41 Installing the SIM card
- 44 Inserting the memory card
- 45 Removing the memory card
- 45 Battery
- 49 Touch screen
- 52 Home screen
- 63 Screen lock
- 66 Fingerprint Recognition
- 71 Multi-tasking feature
- 76 Memory card encryption
- 77 Taking screenshots
- 77 Screen recording
- 78 Entering text
- 82 Content sharing
- 83 Do not disturb
- 84 AOD (always-on display)

03

Useful Apps

86	Installing and uninstalling apps
88	App Shortcuts
89	Phone
93	Messaging
94	Camera
112	Gallery
114	Contacts
116	QuickMemo+
119	Clock
120	Music
122	Calculator
122	ThinQ
123	LG Health
124	HD Audio Recorder
125	Game Launcher
125	Smart Doctor
126	LG Mobile Switch
126	App trash
127	SmartWorld
127	Cell Broadcast
127	Google apps

04

Settings

131	Settings
131	Network & internet
138	Connected devices
142	Sound
143	Notifications
143	Display
145	Wallpaper & theme
145	Lock screen & security
146	Privacy
147	Location
148	Extensions
153	Apps
153	Battery
154	Storage
154	Accounts
154	Digital Wellbeing & parental controls
155	Google
155	System
159	Accessibility
161	Support

Appendix

163	Language Settings
163	LG Bridge
164	Phone software update
166	Anti-Theft Guide
167	Open Source Software Notice Information
167	Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
168	Trademarks
169	Laser safety statement
169	DECLARATION OF CONFORMITY
170	More information
173	FAQ

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Exposure to radio frequency energy

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

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

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.357 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.304 W/kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

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

- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your device is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your device during or immediately after operation.
- If your device gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.
- A mobile device requires proper air circulation in order to dissipate heat. Direct skin contact and inadequate circulation of air flow to the device may cause the device to overheat. The device must be at least 1.0cm from between the user's body.
- Prevent dust of any other foreign substances from getting into the Charger/USB cable port. It may cause heat or fire.
- Avoid exposing the device to low air pressure at high altitude.
- Do not expose the device to extremely low air pressure. Otherwise, it can cause explosion of the battery or leakage of flammable liquid or gas.
- Please ensure that the product does not get in contact with liquid. Do not use or recharge the product if it is wet. Once the product becomes wet, the liquid damage indicator changes color. Please note that this will limit you from receiving any free-of-charge repair services provided under warranty.

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your device to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

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

Securing personal information

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



Notice for Battery replacement

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



01

Custom-designed Features

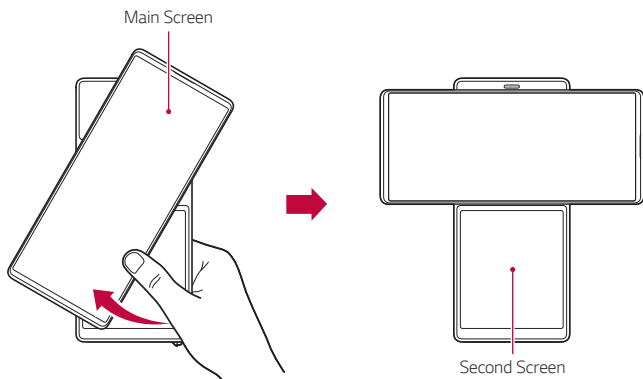
Swivel features

Swivel Mode

You can swivel the product to use two screens. Swivel the product as shown below.

Swivel-up

Use your right thumb to slightly push up the bottom of the main screen.



- Do not apply excessive force as the main screen opens semi-automatically.
- Be careful not to get your thumb jammed while pulling down the main screen.

Swivel Home

Swivel Home is the first screen that appears after swivelling the product. In this mode, you can use the main screen and second screen homes separately or together to utilize in various ways.



Main screen

The home screen of the main screen appears as below.

App icons

Choose and start an app by dragging an app icon left and right. Some apps on the main screen can be used on both the main screen and second screen.



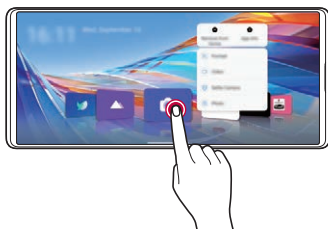
Configuring home screen

Touch and hold an empty space on the main screen, then configure the home screen as desired.



Using app icons

Touch and hold an app icon. You can delete the app from the home screen or use various app features immediately.



Second screen

The home screen of the second screen appears as below. Use the second screen in various ways.



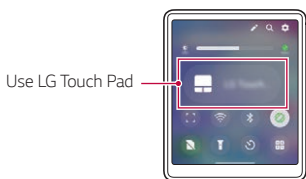
Second screen quick setting

You can drag the upper part of the second screen downward to open the quick setting window.

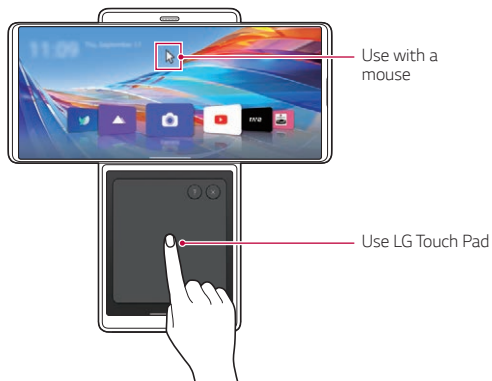


- You can tap  to add or delete an icon on the quick setting window or change the location.
- Touch and hold an icon on the quick setting window and the configuration screen will appear.

LG Touch Pad



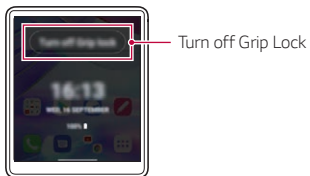
- Tap  to open LG Touch Pad.



- Once LG Touch Pad is activated in the second screen, a mouse key appears on the main screen as in PC to move it and choose an icon freely.

Using Grip Lock

- You can touch  to start Grip Lock.



- The second screen is locked when Grip Lock is selected.
- You can unlock it by turning off Grip Lock.

Multitasking in the Swivel Mode

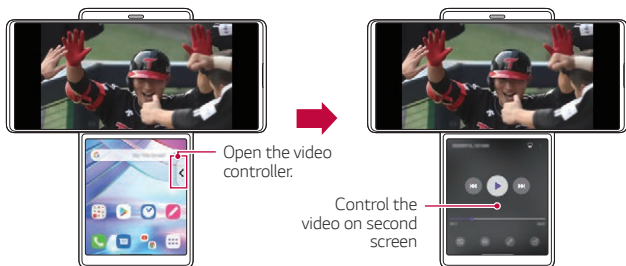
Using multitasking by swivelling the product allows you to use one app on both screens or use two apps on each screen simultaneously.



- This feature may not be supported in some apps.

Enlarging videos

- 1 Tap  on the main screen.
- 2 Choose a video you want to play and tap **Play video**.
- 3 Tap  on the second screen.
 - The video controller screen appears on the second screen.



Expanding YouTube app

- 1 Tap  on the main screen.
- 2 Choose the YouTube content you want to play and play it.
- 3 Tap  on the second screen.
 - The Media Controller screen appears on the second screen.



Turn off the Media Controller on the second screen

Using Multi App

Once you select apps with the **Multi App** widget on the second screen, you can use the selected two apps simultaneously every time you tap the widget. Set the frequently-used apps as **Multi App**.

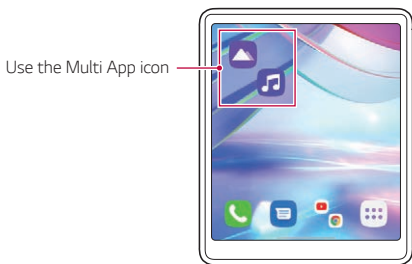
- 1 Touch and hold an empty space on the second screen.



- 2 Tap **Multi app settings** .
- 3 Scroll down the app list and select two apps to use as Multi App.



- 4 Tap **Apply**.
- 5 The Multi App icon is created on the home screen of the second screen.



- To delete the Multi App icon, touch and hold the icon on the second screen, tap **Remove from Home**, then tap **Remove**.

Camera features

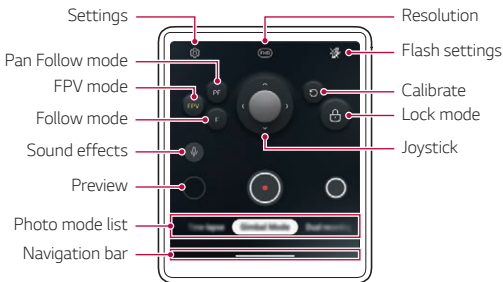
Using the camera in the Swivel Mode

You can use the features specialised for the video recording when the product is in the Swivel Mode.

Gimbal mode

You can use the camera as if it is inserted in a gimbal. Record a video in the Gimbal mode to minimise shaking.

- 1 Change the product to the Swivel Mode.
 - You can also start the Swivel Mode camera by swivelling the product in the camera app.
- 2 Tap  on the main screen.
- 3 Select **Gimbal Mode** by swiping camera modes.
- 4 Tap  to start recording in the Gimbal mode.



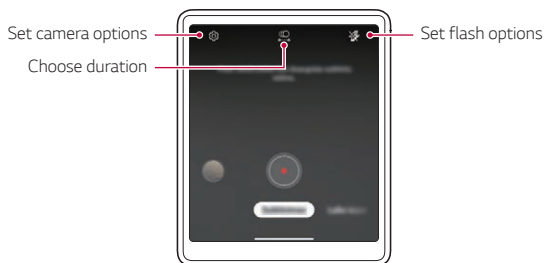
- To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 5 Tap  to end recording.

FPV (First Person View) mode	Your rotations or movements are naturally reflected so that you can record a video rhythmically and dynamically.
Pan Follow mode	The up/down and clockwise/anticlockwise rotations are fixed and the angle moves left/right. It is efficient for capturing photos or videos when walking up the stairs or moving in a car while maintaining level.
Follow mode	The clockwise/anticlockwise rotations are fixed and the angle moves up/down and left/right. It is efficient for capturing photos or videos of an overall appearance of a large subject such as a concert or a building.
Joystick	You can move the joystick in any direction you want, so that you can move the angle up/down and left/right without rotating the camera while minimising blurriness.
Lock mode	While pressing the button, the current viewing angle is fixed as much as possible to shoot.
Sound effects	• Basic: You can record a video with a stable stereo sound effect. • ASMR Recording: Use it to amplify the sound of the subject in the screen to record a video with clear, small sounds. • Voice Bokeh: Use it to record a video with reduced surrounding sounds and emphasized voice of a subject.

Taking Slo-mo

Make a fun video by controlling a movement speed. You can apply a motion effect slower than normal.

- 1 Change the product to the Swivel Mode.
- 2 Tap  on the main screen.
- 3 Select **Slo-mo** by swiping camera modes.
- 4 Tap  or  to choose a duration for the slow motion effect.



- **Part Slo-mo:** Allows you to apply a slow motion effect to a specific section of the video.
 - Tap  at the moment where you want the slow motion effect to be applied. With a short-press, slow motion effect will be applied for 0.5 second. With a long-press, slow motion effect will be applied until you release your finger.
- **All Slo-mo:** Allows you to apply a slow motion effect to the entire video.

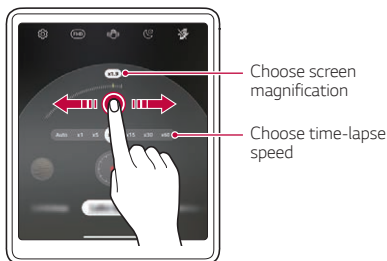
Time-lapse recording

You can record Time-lapse videos optimised for the situation.

Videos can be recorded with optimal speed and steady motion by analysing various shooting environments. The time-lapse speed can be automatically adjusted according to the shooting target and environment.

You can also select the time-lapse speed manually.

- 1 Change the product to the Swivel Mode.
- 2 Tap  on the main screen.
- 3 Select **Time-lapse** by swiping camera modes.
 - Choose the screen magnification of the scene to be recorded on the second screen.



- Choose the Time-lapse speed on the second screen.



- If you select Auto, it automatically sets the speed suitable for the screen to be recorded.

- 4 Tap  to record a video.
- You can change a zoom and time-lapse speed while recording.
 - If you tap the desired speed, the time-lapse speed is adjusted while recording.
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
 - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
 - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 5 Tap  to stop recording.
- The recorded video will be saved in Gallery.

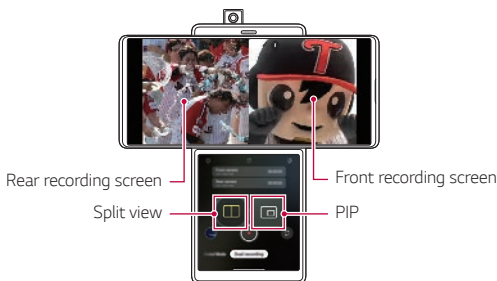


- Audio is not recorded during Time-lapse recording.
- You can tap  to record a Night Time-lapse video.

Taking a Dual recording video

You can use front and rear cameras simultaneously to record a video. You can save the videos from each camera either as one file or two separate files.

- 1 Change the product to the Swivel Mode.
- 2 Tap  on the main screen.
- 3 Select **Dual recording** by swiping camera modes.
 - The Front pop-up camera automatically pops up.
- 4 Tap  to record a dual-recording video.



- You can touch and hold the main screen and drag to switch the locations of the front and rear camera screens.
- To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .

- 5 Tap  to end the recording.



- If you choose to save separately, the videos of the front and rear cameras are saved as separate files.
- If you choose to save as shown, the videos of front and rear cameras are saved in one screen.



- If you start Dual-recording mode, a built-in Front pop-up camera comes out. Do not push or pull it with excessive force, or it may be broken.

Taking PIP (Picture in Picture)

- If you tap  in the control screen of the second screen, the recording screen is switched to take a PIP (Picture in Picture).
- If you tap , you can switch the screen locations of front and rear cameras.
- You can touch and hold the PIP screen and drag it to one of the four corners as desired.

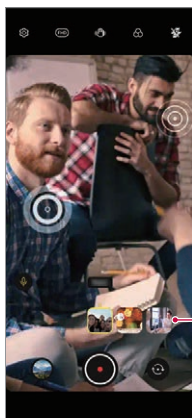


Audio recording features

Video recording with specialised audio recording options

You can record a video using three different voice recording options to suit your purpose.

- 1 Tap  and select **Video** by swiping camera modes.
- 2 Tap  and select **Basic**, **ASMR Recording**, or **Voice Bokeh** by swiping audio options.



Audio options

Basic

You can record a video with stable stereo sound.

ASMR Recording

With two sensitive microphones in the device, you can record an ASMR video.

Voice Bokeh

You can emphasize the voice of a subject by reducing ambient noise.

- To reduce ambient noise, drag the slide bar to 0.



Recording ASMR sounds

This feature allows you to record the audio clearly and precisely by amplifying the sound from the microphones.

- 1 Tap **LG > HD Audio Recorder** and tap **≡ > ASMR**.
- 2 Tap  to record the audio.
 - To pause the recording, tap . To continue the recording, tap .
- 3 Tap  to end the audio recording.

LG 3D Sound Engine

LG 3D Sound Engine feature allows you to hear stereoscopic and optimised sound. When playing music or video, you can enjoy stereoscopic and immersive sound as if you were listening in the field.

- 1 Drag the notifications panel downwards.
- 2 Tap  to turn on or off the LG 3D Sound Engine feature.
Or tap **Settings > Sound > Sound quality and effects > LG 3D Sound Engine** and tap  to activate it.



- If you connect an external audio device such as an earphone or speaker to the product, a pop-up appears to turn on the **LG 3D Sound Engine** feature.

Google Assistant

Google Assistant overview

Your device has the built-in Google Assistant feature. Find answers and get things done while on-the-go.



- To use this feature, first connect to the network.

Launching Google Assistant

- 1 Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.
- 2 Tap **GET STARTED**.
- 3 Follow the on-screen instructions.
 - The device saves your voice data for recognition.
- 4 Set whether to use the the speech recognition feature.
 - When this feature is activated, you can run Google Assistant by saying “**OK Google**” on the Home screen.
- 5 Tap **Finish**.

Accessing by Voice

- 1 When the home screen is turned off or locked, say “**OK Google**” or “**Hey Google**”.
- 2 When the Google Assistant screen appears, say a command or ask a question.

Accessing from Home Screen

- 1 Swipe diagonally from a bottom edge corner of the screen.
- 2 Say a command or question when you see  on the bottom of the screen.



- In an environment where Wi-Fi or mobile data connection is poor, the Google Assistant function may be restricted and the speech recognition accuracy rate may be lowered.
- If the speech is ambiguous, the microphone is covered, a media player is playing, or the surrounding is loud, the speech recognition accuracy rate may be lowered. When you are using the product via voice commands, say with accurate pronunciation in a quite environment for better speech recognition accuracy.



02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- USB cable
- Ejection pin
- Charger
- Quick Start Guide
- Phone Case

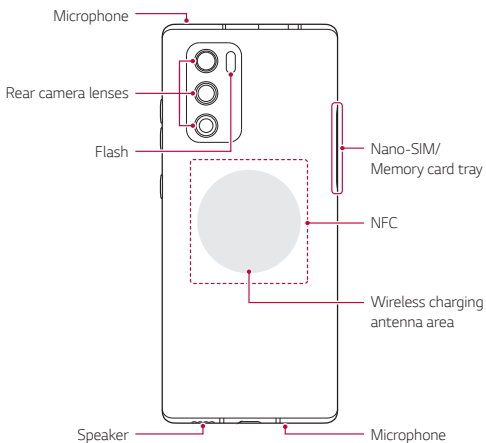
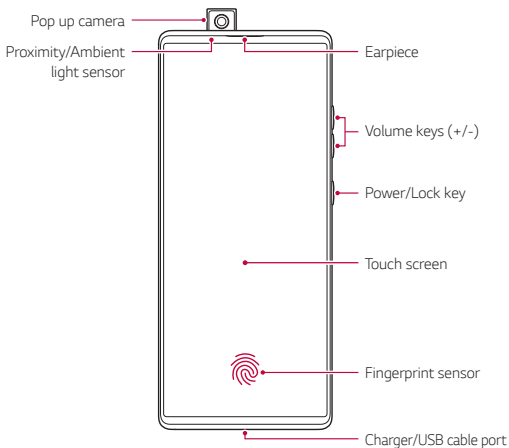


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without prior notice for product improvement.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before using the fingerprint recognition feature.

Parts overview





Do NOT attempt to remove the back cover by yourself.

- Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury. This device's back cover and battery are not to be removed or replaced by a non-qualified professional.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key
 - 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.
- Fingerprint sensor
 - You can use the fingerprint sensor at the bottom centre of the screen to use the fingerprint recognition function. See *Fingerprint recognition overview* for details.

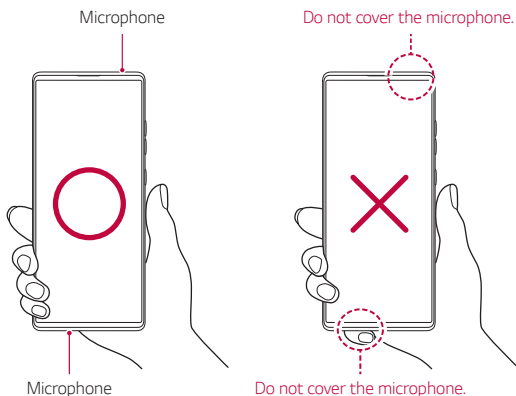


- Some functions may be restricted depending on the region and product specifications of different telecommunications providers.
- There are NFC chip and wireless charging antennas built into the rear part of the product. Be careful not to damage or cover the NFC chip or wireless charging antennas.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or keys may not function properly.

There are two microphones built into this product. Be careful not to cover the microphones. While you are talking on the phone, do not cover the microphone with your hand or fingers.

Do not use a phone case that is not a genuine product or cover the microphone with accessories, tape, etc.

Hold the product correctly as shown in the image when you are using it.



Turning the power on or off

Turning the power on

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



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

Turning the power off

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

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

- 1 Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time until the power is turned off.
- 2 When the device is restarted, release the key.

Power control options

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

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

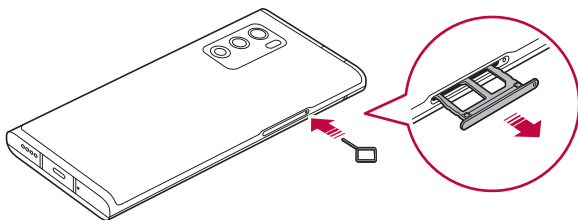
Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

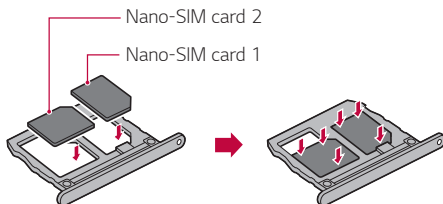


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

- 1 Insert the pin into the hole of the card tray and press the pin, and then pull the card tray out of the product.

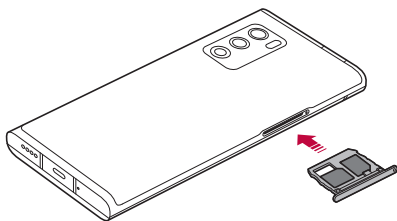


- 2 Align the Nano-SIM cards on the card tray and press the card in the direction of the arrow as shown in the figure.



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

- 3 Insert the card tray into the phone as shown in the figure.





- This device supports only Nano SIM cards.



Micro



Standard



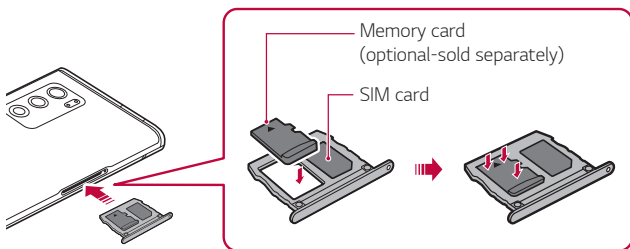
- For problem-free performance, it is recommended that you use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.
- When you insert the SIM card or memory card, place it on the card tray correctly.
- When you insert the card tray back into the device, insert it horizontally in the direction of arrow as shown in the figure. Make sure that the card placed on the card tray does not move out of its position.
- Insert the SIM card with the gold-coloured contacts facing downwards.
- Be sure to insert the SIM card into the device by following the instructions in the user manual.
- If you insert or remove the card tray from the device, be careful not to let water or other liquids enter into the card tray. If a wet card tray or card is inserted into the device, your device may get damaged.
- Memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.
- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



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



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 On the home screen, tap **Settings** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole in the card tray and then pull out the card tray from the device.
- 3 Remove the memory card from the card tray.
- 4 Insert the card tray back into the slot.



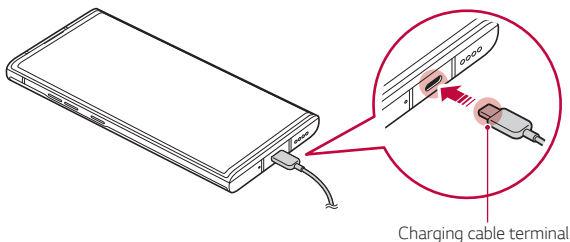
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





- If there is moisture on the charging port, exposed terminals, charging cable, charging adapter, etc., do not use or charge the product. The product may malfunction or get broken or damaged, and there is risk of injury caused by electric shock, fire, overheating, explosion, etc. If you find moisture on such areas, stop using or charging the product immediately and completely remove the moisture.

- **Do not separate the battery cover.**

This product uses a non-removable battery. Do not remove or replace the battery cover or the battery. If you remove or replace the battery cover or the battery, the product may be damaged, overheated or explode.

- Only use the USB cable and charging adapter provided with the product as basic components.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product. The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take longer than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.
- When you are visiting the Service Centre with a battery issue, bring the product and the charger with you. Since the battery is a consumable, the battery life may be shortened as times goes by.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Wireless charging

This device supports wireless charging feature. Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately).

Charging the battery with a wireless charger

- 1 Place your device on the centre of the wireless charger aligned with the wireless charging antenna on the back of the device.
 - To check the wireless charging antenna area, see [Parts overview](#).
- 2 When the battery is fully charged, remove the device from the charger.



- When you charge the battery with a wireless charger, do not put a magnetic, metallic or conductive materials between the device and the charger. This may disturb charging of the device and the charger may become heated. In this case, the device, charger or SIM/Memory cards may be damaged.



- If the battery temperature exceeds a certain level while charging the device, charging may be stopped.
- If magnetic, metallic or conductive materials are attached on the back of the device or a protective case is inserted, the device may not charge properly.
- If you charge the battery with a wireless charger in areas where the network signal strength is weak, the network performance of your device may be further degraded.
- Charge the device with a Qi certified wireless charger (optional, sold separately). Because the LG limited warranty does not cover the use of third party accessories, contact the third party manufacturer.
- This product supports wireless charging. Use a Qi certified wireless charger (sold separately) to charge the product. Some coiled wireless chargers may not support wireless charging. Wireless chargers that support EPP (Extended Power Profile) allow high-speed wireless charging.
- LG Electronics is not responsible for any issues concerning accessories of other brands. For such issues, contact the manufacturer of the accessory product.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

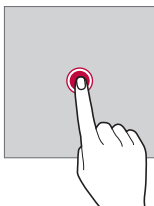
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

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

Tapping

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



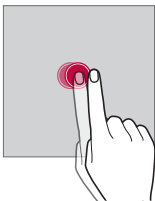
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



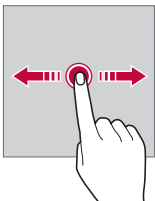
Double-tapping

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



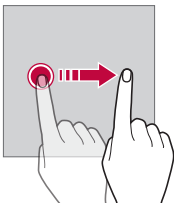
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



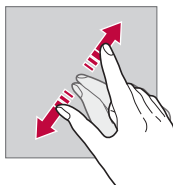
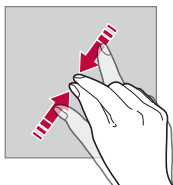
Swiping

Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

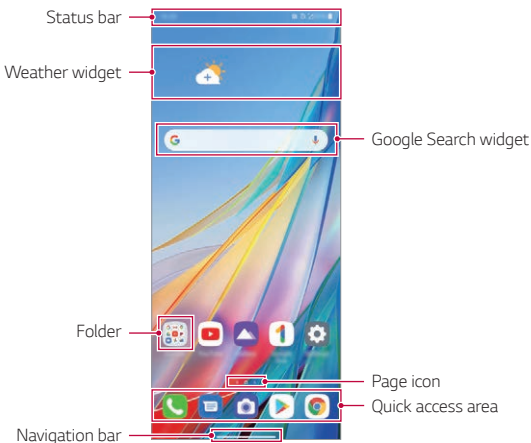
Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Swipe up from the bottom edge of any screen to directly go to the Home screen.

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

Home screen layout

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



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google Search widget:** Type or speak to pull open Google Search.
- **Folder:** You can create folders to classify the app based on desired criteria.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. You can tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Navigation bar:** You can go to the previous screen or home screen while using the app, and check the list of apps you used recently.

Using Navigation bar

Here is the gestures guide to control the Navigation bar.

- To go to Home screen, swipe up from the bottom edge of the screen.
- To go back to the previous screen, swipe in from the left or right edge of the screen.
- To go to Overview screen, swipe up and hold from the bottom edge of the screen.
- To quickly switch between apps, swipe right at the bottom edge of the screen to go to previously used apps.



- **Gestures** is the default for the Navigation bar. To change it to **Buttons only** ◀/○/□ on the home screen, tap **Settings > Display > Navigation bar**, then select **Buttons only**.

Status icons

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

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

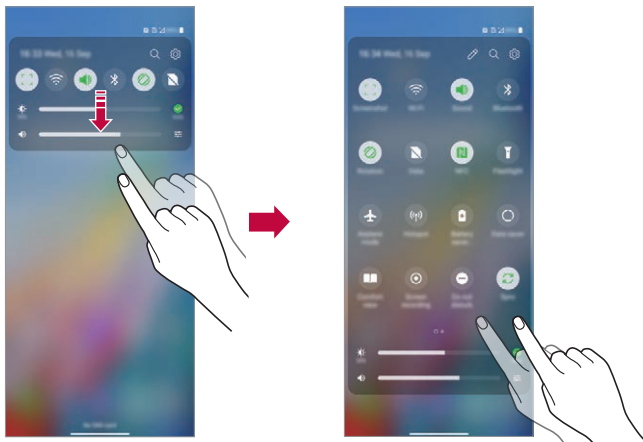


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- You can drag down the notice window or tap the arrow icon to open the list of quick setting icons.
- You can tap  to add, delete or arrange icons in the notice window.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

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

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

You can also tap **Settings > Display** and activate **Auto-rotate screen** on the home screen.



Editing the Home screen

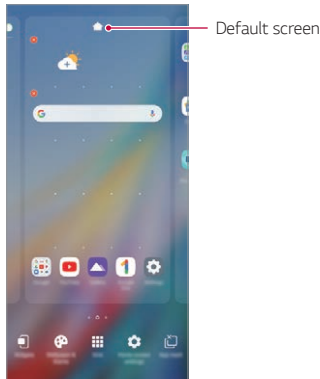
On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change wallpapers, themes, icons, and AOD, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Wallpaper & theme**.

You can also tap **Settings > Wallpaper & theme** on the home screen, then select wallpapers, themes, icons, and AOD, to apply to the device.

- To change the grid, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Grid**. Tap the desired grid, then tap **Apply**.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.

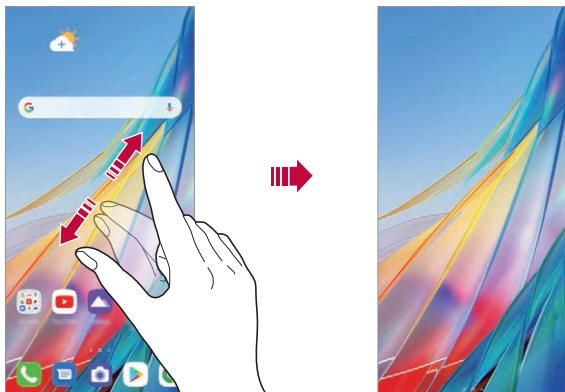


Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or drag up — from the bottom edge of the screen.



Moving apps on the Home screen

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

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

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

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

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name tap the folder name.
- To edit the colour, tap the right upper circle.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping .



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

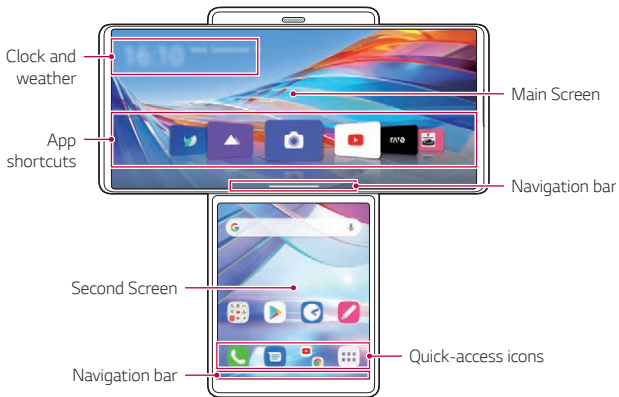
Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Display > Basic Home**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
 - **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
 - **Google feed:** Show to the left of the main Home screen.
 - **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
 - **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
 - **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
 - **Swipe down on the Home screen:** Enable to search apps or contents, or view notifications by swiping down on the home screen.
 - **Swipe up on the Home screen:** Enable to search apps or contents, by swiping up on the home screen.
 - **Home screen lock:** Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.

Customise the Swivel Home

The Swivel Home is the first start screen that appears after swivelling up the product. Use the Home screens of the main screen and the second screen in various ways.



- **Clock and weather:** You can check the current time and weather.
- **App shortcuts:** You can quick start the apps on the list.
- **Navigation bar:** You can use some gestures to go to the Home screen, previous screen, Overview screen, or quickly switch between apps.
- **Quick access area:** You can use the apps you want to start directly.

Configuring the Swivel Home Screen

You can change the settings related to the Home screen of the Swivel Mode.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Display > Swivel Home**.
- 2 Choose the desired function to set a configuration.
 - **Swipe down on the Home screen:** Select what you want to view when swiping down the main home screen in the Swivel Mode.
 - **Multi App Shortcut:** You can choose to run two apps simultaneously on the main screen and on the second screen.
 - **Swipe down on the Home screen:** Select what you want to view when swiping down the second screen in the Swivel Mode.
 - **Screen swipe effect:** Choose a desired visual effect when you swivel the phone.
 - **App drawer icon:** Enable the App drawer icon  visible on the second screen.
 - **Home screen lock:** Enable to prevent apps and widgets from being rearranged or removed.
 - **Help:** View the help for Swivel Home.

Screen lock

Screen lock overview

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

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

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



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

Setting a screen lock

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

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None:** Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.

Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Clock**: Allow you to set clock size on the Lock screen.
 - **Shortcuts**: Allow you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
 - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
 - **Contact info for lost phone**: Allow you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
 - **Make pattern visible** (shown only when Pattern is set as a screen lock): Turn on to make pattern visible.
 - **Lock timer**: Allow you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
 - **Power key instantly locks**: Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
 - **Show lockdown option** (shown only when a screen lock is set): Enable this option to display the Lockdown icon when you press and hold the Power/Lock button. Tap the Lockdown icon to turn off Smart Lock, biometric unlocking, and notifications on the lock screen.

- **Smart Lock:** Allow you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Available menu options may vary depending on the lock screen method selected.

KnockON

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



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

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Disable KnockON

If you don't want to use the KnockON function, set as follows:

On the home screen, tap **Settings > Extensions > KnockON** and drag it to disable the function.

Fingerprint Recognition

Fingerprint recognition overview

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

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

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



- Your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint. For added security, set the screen lock using a pattern, PIN or Password.
- If the device cannot detect your fingerprint, or you forget the value specified for registration, contact the LG Authorised Service Centre with your device and ID card.

Precautions for fingerprint recognition

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

- At the bottom centre of the product's screen, there is a built-in sensor that recognises fingerprints. Be careful not to scratch or damage the fingerprint sensor with metal objects such as coins or keys.
- If you replace the protective film on the product with a polarized film that diffuses the light or a film that is too thick, it may decrease the fingerprint recognition rate.
- If there are foreign substances (sweat, lotion, water, dirt, grease, etc.) on the fingerprint sensor or on the finger to be put on the sensor, fingerprint recognition may not work properly. Wipe the sensor and the finger clean and remove all moisture before putting the finger on the sensor.
- If the finger's surface is rough due to it being scarred or pruned from water, the sensor may not be able to recognise the fingerprint. In such a case, register another finger's fingerprint.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the fingerprint sensor.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or a key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

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

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.

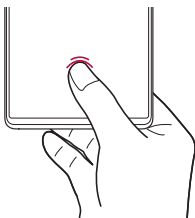


- This feature is available only when the screen lock is set.
 - Lock the device with a pattern, PIN or password.
- If the screen lock is not set, enable it by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 2 Check the location of the fingerprint sensor at the bottom centre of the screen, and lightly place your finger on the sensor.



- Make sure that the finger fully covers the fingerprint sensor.



- 3 Follow the on-screen instructions.
 - Place your finger on the sensor and hold it until you feel a vibration.
 - Move the same finger around on the sensor a little by little until the fingerprint registration is complete.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
 - Tap **Add more** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As a preventative measure, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

Displaying the fingerprint icon when the screen is off

You can set to display the fingerprint sensor location on the screen when the screen is off.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 Tap **Tap to show icon when screen is off** to enable the option.

Icon effect

You can choose an effect that appears when the fingerprint icon is touched.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 Tap **Icon effect** and select a desired effect.

Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view locked content by using your fingerprint.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
 - **Content lock:** Access contents you have locked in Gallery and QuickMemo+ with a fingerprint.

KnockON

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

On the home screen, tap **Settings > Extensions > KnockON** to enable the option.



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

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Multi-tasking feature

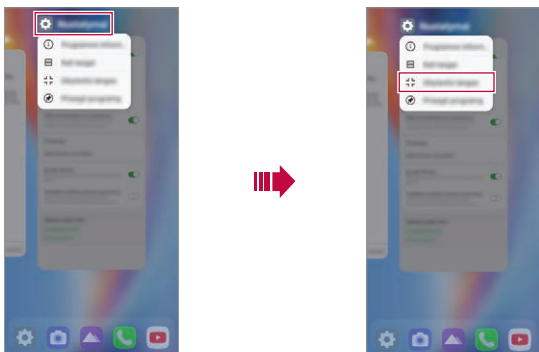
Recent Uses Screen

Swipe the Navigation bar — upward and hold to view the recent use history.

Pop-up window

You can open multiple apps on the screen and easily switch between them at any time.

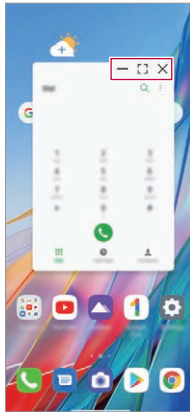
- 1 Swipe up and hold — from the bottom of the screen.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app screen and select **Pop-up window**.
 - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 3 The app appears in the form of a pop-up window on the screen.



- This feature may not be available in some apps or screens.

Using the pop-up window

- — : Minimises the pop-up window. The pop-up window is minimised into the app icon floating on the screen, which can be moved anywhere you want.
- [] : Expands the app to full screen.
- ✕ : Closes the app.



- **To move the pop-up window:** Drag the top of the pop-up window.
- **To adjust the size of the pop-up window:** Drag the left, right or bottom edge of the pop-up window.

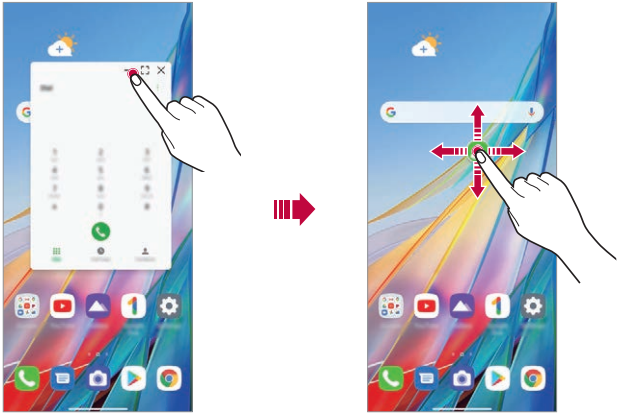


- You can open up to 5 apps using the pop-up windows.
- To select an app from the opened apps, tap one of the pop-up windows. The selected pop-up window comes to the front.
- Pop-up windows cannot be moved to the status bar or navigation bar area.

Using the app folder for pop-up windows

If you tap  on the pop-up window, the pop-up window is minimised into the app icon.

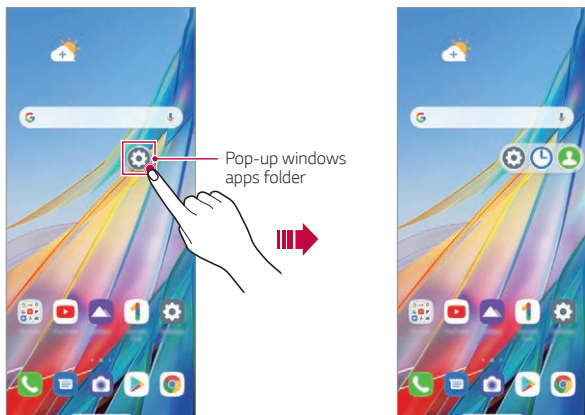
You can move the app icon anywhere you want by dragging it.



If two or more pop-up windows are minimised, the app folder is created to contain the app icons.



- The recently-used app icon is used as the app folder icon. If you tab the icon, all the icons for the minimised pop-up windows appear in the app folder.



- If you touch and hold the app folder for pop-up windows and drag the app folder into **Remove**, the app folder will be removed.
- To remove one of the apps from the app folder, open the app folder and drag the app icon out of the app folder.

Multi window

When using Gestures navigation (by default)

- 1 Swipe up and hold — from the bottom of the screen.
 - Recently-used apps appear.
 - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select **Multi window**.
 - The selected app appears at the top half of the screen.
- 3 Tap the other app to be displayed in the multi window.
 - The selected app appears at the bottom half of the screen.

When using Buttons only navigation

- 1 Tap  on the navigation bar.
 - Recently-used apps appear.
 - If you tap the app icon, the **App info**, **Multi window**, **Pop-up window** and **Pin app** options appear.
- 2 Tap the app icon on the top left of the app to be displayed in the multiwindow and select .
 - The selected app appears at the top half of the screen.
- 3 Tap the other app to be displayed in the multi window.



- To adjust the size of the split screen, drag the bar on the centre of the screen.
- To deactivate the multi window feature, drag the centre bar up or down to the end of the screen.
- The multi window feature is not supported in some LG apps or apps downloaded from Play Store.

Memory card encryption

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

- 1 On the home screen, tap **Settings > Lock screen & security > Encryption & credentials > Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **Continue** to continue.
- 3 Select an option and tap **Encrypt now**.
 - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down key at the same time for at least two seconds.

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

Via Screenshot

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Screen recording

You can record the screen.

- 1 Drag the status bar downward to open the Quick access icons list.
- 2 (If necessary, swipe left over the Quick access icons area.) Tap .
- 3 Read the disclaimer and tap **Start**. It will start recording in 3 seconds.

Select front pop-up camera

Stop recording



Screen recording time

Select voice recording

- When you tap , the front pop-up camera comes up and the display using the front camera is also included.

4 To stop recording, tap . The recorded video will be saved in Gallery.



- If you violate another person's rights such as portrait right or intellectual property right or defame another person's reputation by using the functions provided for the screen recording service, you may be held liable to civil, criminal or administrative charges in accordance with the relevant laws. LG Electronics is not legally responsible in any way for the acts of users.

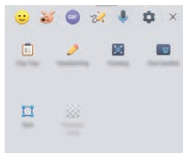
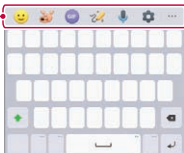
Entering text

Using the Smart toolbar

You can use various keyboard input methods in one place. You can select the desired input method from the top of the keyboard.

- 1 Select the desired keyboard input method from the Smart toolbar.
- 2 Tap $\cdots$ and select the input method you want to show on the Smart toolbar, or reorganise them.

Smart toolbar



- Some supporting input methods may differ depending on the device you have.
- You can turn on or off the Smart toolbar feature from the keyboard settings.

-  : Add emojis.
-  : Tap to add animated emoticons or make your own emoji by using a photo or camera.
-  : You can use Tenor's GIF keyboard. Tap **Accept** to use this feature.
-  : Open Draw chat.
-  : Enter text by using voice.
-  : Access keyboard settings.
-  : Open the clip tray.
-  : Enter text by handwriting. It is required to download the input language data for handwriting. Tap **Download** to download the input language data for handwriting.
-  : Activate floating keyboard when you use the Multi-window feature. You can also move the keyboard to the desired location.
-  : Tap to use one-handed operation mode.
-  : Tap to adjust the size of the keyboard.
-  : Tap to adjust the transparency of the keyboard.

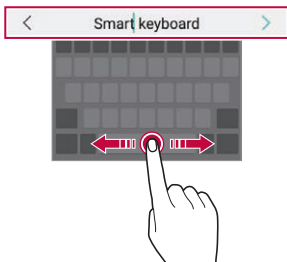
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



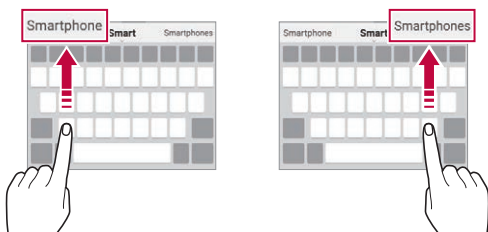
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

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



Copy and Paste

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

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag   to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **Cut** or **Copy**.
 - Cut or copied text is automatically added to the clip tray.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **Paste**.



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

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  or  > **Play on other device**.
Or on the home screen, tap **Settings** > **Connected devices** > **Screen sharing** and then tap  to activate it.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the  > **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet.

Sending files

From the **Gallery** or other apps, tap **:** > **Share** or  then select a device on the file sharing list.

Receiving files

Drag the status bar downward and then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, on the home screen, tap **Settings** > **Connected devices** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- You can share files with certain devices that support DLNA.

Do not disturb

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

On the home screen, tap **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
 - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.



- **Repeated calls**: Second call from the same caller within 15 min is not silenced.

- **Messages from:** Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb:** Turn on the Do not disturb feature.
- **Sleeping:** Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.
- **Help:** View the help for Do not disturb.

AOD (always-on display)

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

Swipe the bottom of the Always-on display screen to activate features including Camera, Capture+, Wi-Fi, sound settings, Bluetooth, Flash, Music and more.

- 1 On the home screen, tap **Settings > Display > AOD (always-on display)**.
- 2 Select the image you want to display and tap **Save**.
 - Tap the desired image among **Digital clock**, **Analog clock**, **Dual clock**, **Signature** or **Image**.
 - Tap **Show display** and select **Tap to show for 10 seconds** or **Always show**.
 - Tap **Quick tools & music player** to swipe over the status icons for Quick tools and the music player.
 - To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter display**.
 - To view the help for Always-on display, tap **Help**.



- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.
- To deactivate Always-on display feature, on the home screen, tap **Settings > Display > AOD (always-on display)**, and then tap .



03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

Press and hold any empty area on the screen, and then press  of the app you want to delete.

Uninstalling by using the settings menu

On the home screen, tap **Settings > Apps > App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Uninstalling apps from the app store

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

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

- 1 On the home screen, tap **LG > App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

- 2 Activate the desired function:

- **Restore:** Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

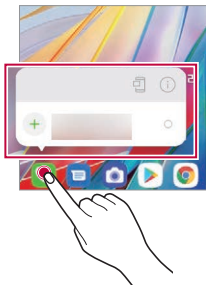


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

- Tap  to set the widgets for the app.
- Tap  to check the app information.



- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

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

Making a call from the keypad

- 1 On the home screen, tap  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
 - Enter a phone number and tap .
 - Touch and hold a speed dial number.
 - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making Calls from Contacts

- 1 On the home screen, tap  > **Contacts**.
- 2 After selecting the number you want to call from the list of contacts, tap .

Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, on the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.



- On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Answer and end calls > End call with the Power key**, you can end a call by pressing the Lock/Power key while the call-in-process screen is turned on.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Call blocking & Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up, Volume Down or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- On the home screen, tap **Settings > Network & internet > Call > Additional settings > Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays . To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  > **Call logs** on the home screen.

Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **Hold:** Place the current call on hold.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : End a call.
-  : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, on the home screen, tap  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select . To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 On the home screen, tap  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

Messages

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



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

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To use multimedia options, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Select a contact from the message list.



- While on the message list or chat window, you can adjust the font size by placing two fingers on the screen and either widening or narrowing the fingers.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Tap  > **Settings** from the message list.



- You can designate settings for the notice window, blocking calls, disaster alert, multimedia messages, etc.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

On the home screen, tap .

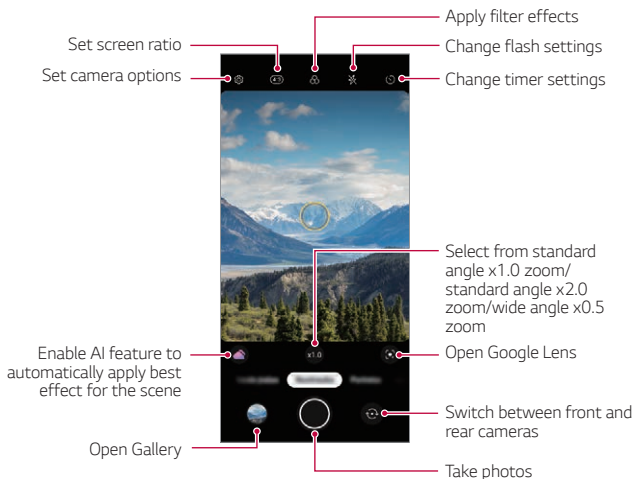


- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.
- Refrain from using the product for a purpose that may violate someone else's privacy or rights.

Taking a photo

You can take photos with the camera in the product.

- 1 Tap  and focus on the subject.
 - You can touch the subject to focus on.
 - You may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down or Volume Up key to take a photo.
 - You can take a photo while recording a video by pressing  on the screen.
 - The options displayed on the shooting screen may differ depending on the selected camera (front or rear) and camera mode.
 - The camera will turn off automatically if you do not use it for a while after running the **Camera** app.





- You can run the camera app by short-pressing the power key twice. On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera** to activate it.
- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down key twice. On the home screen, tap **Settings** > **Extensions** > **Shortcuts** and then tap **Open Camera**  to activate it.

Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences. Tap  on the screen.



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

Auto scene optimizer	By recognising the scene that is being recorded, applies the optimal resolution setting automatically.
Composition	By recognising the human figure when taking a portrait, recommends the optimal composition.
Tips	Notifies the user when the subject's eyes were closed or the picture is blurry for optimal photography.
Photo size	Allows you to choose the photo size and aspect ratio.
HDR	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
Ultra wide shot distortion correction	Corrects the screen distortion when taking ultra wideangle photos.
Save as HEIF	Saves storage space by compressing the image file in HEIF format. Other devices may not support image files in HEIF format.
Live photo	Record the action before and after you take a photo.

Tracking focus	Enables the camera to remain focused on the subject you touch on the screen, even if the subject is moving. (Available when the Standard camera is in use.)
Grid	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
Cheese shutter	Allows you to take a photo by saying 'Cheese', 'Smile', 'Kimchi', or 'LG'.
Add watermark	Displays a watermark on the photos
Tag locations	Save the image with GPS location data.
Storage	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
Help	Provide Help for each camera menu.

Additional options on the front camera

Selfie distortion correction	Corrects distorted parts of the face.
Save as flipped	Saves as flipped images when taking a selfie.
Selfie shot	Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot .

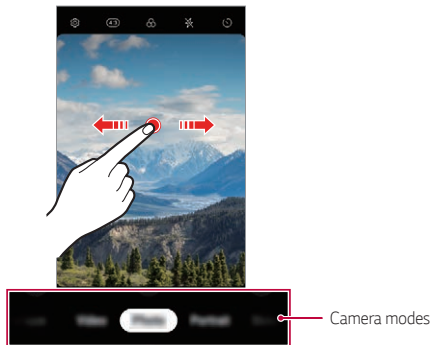


- You can apply the make-up effect when taking a selfie using the front camera.
- **Gesture shot** is taken by recognising the shape of a hand and **Auto shot** is taken by recognising a face.

Mode Selection

You can conveniently select from the modes displayed on the screen which are selected to suit the shooting environment.

Tap  and swipe the camera modes left or right, or swipe the screen left or right to select a camera mode.



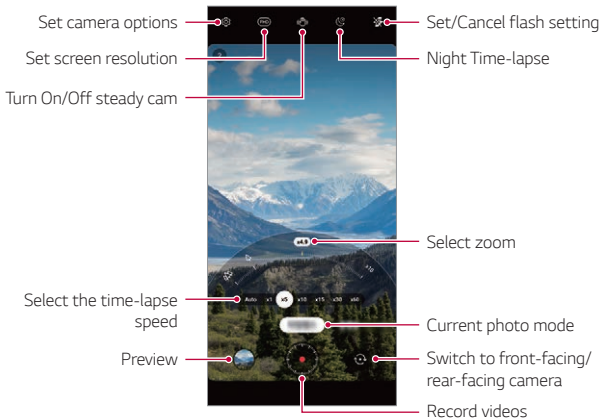
Using camera modes

Record Time-lapse videos

You can record Time-lapse videos optimised for the situation.

Videos can be recorded with optimal speed and steady motion by analysing various shooting environments. The time-lapse speed can be automatically adjusted according to the shooting target and environment. You can also select the time-lapse speed manually.

- 1 Tap  and select **Time-lapse** by swiping camera modes.



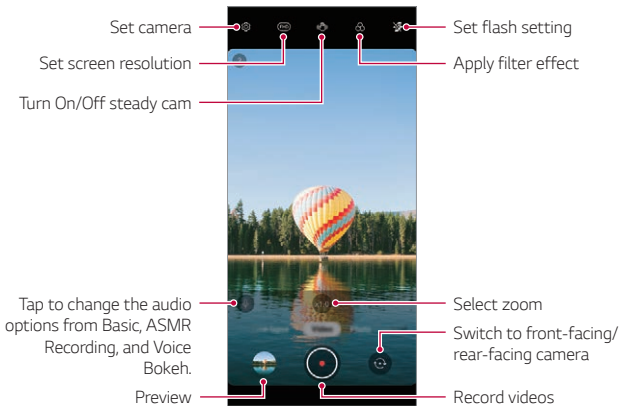
- 2 Tap  to record a video.
 - You can change a zoom and time-lapse speed while recording.
 - If you tap the desired speed, the time-lapse speed is adjusted while recording.
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
 - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
 - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to stop recording.
 - The recorded video will be saved in Gallery.



• Audio is not recorded during Time-lapse recording.

Recording a video

- 1 Tap  and select **Video** by swiping camera modes.
- 2 Tap  to record a video.

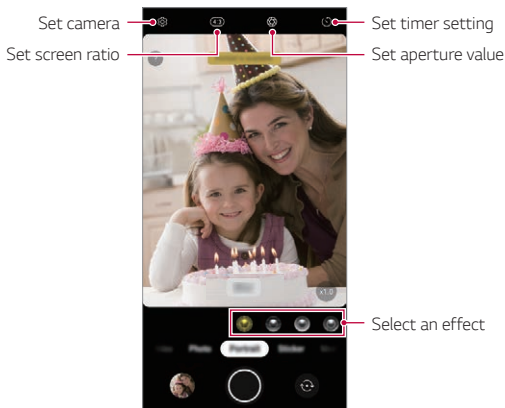


- To take a photo while recording a video, tap .
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
 - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
 - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.

Taking portraits

You can take photos or videos that make the subject more distinct and stand out by blurring the background.

- 1 Tap  and select **Portrait** by swiping camera modes.
 - Select a desired effect by swiping effect options for portrait.
- 2 Tap  to take a photo, or touch and hold  to record a video.
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .



- 3 Tap  to end the video recording.



- When you see the message “**Portrait is available**”, start taking a photo.
- The Portrait feature may not work if the camera cannot recognise the subject.
- While taking a photo, keep the distance to your subject to 1.3 ~ 5 feet.
- This feature is not available if the surroundings are too dark.

Using a sticker

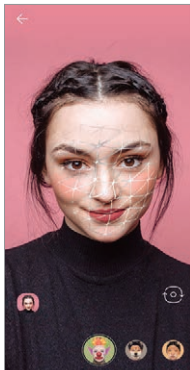
You can add various stickers in photos or videos. Also, enjoy a dynamic effect through moving **3D AR stickers**.

- 1 Tap  and select **Sticker** by swiping camera modes.
- 2 Tap  to take a photo, or touch and hold  to record a video.
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 3 Tap  to end recording.

3D AR Sticker

Depth camera on the back of the device allows you to create realistic **3D AR Effect** by recognizing facial contours in greater detail.

- 1 Tap  and select **Sticker** by swiping camera modes.
- 2 Tap .
- 3 Swipe the sticker list left or right to select an AR sticker to use.
 - The face detected by the camera is scanned in 3D.



- 4 Tap 📷 to take a photo, or touch and hold 📷 to record a video.
- The photo is taken with 3D AR Sticker applied.



- The 3D scanning feature of Z-camera is available only for close-up portrait shooting.

Using additional camera modes

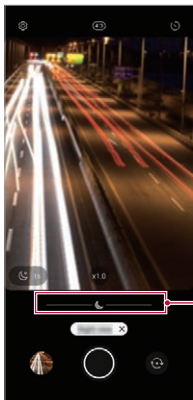
Tap 📷 and select **More** by swiping camera modes.

Night view

You can take vivid and clear night photos. **Night view** will run automatically when you take a photo in a low light conditions.

You can also take clear night scenes by using the **Night view** feature manually.

- 1 Tap 📷 and select **More** by swiping camera modes.
- 2 Tap 🌙.
- 3 Tap 📷 to take a photo.
 - To adjust the brightness of the photo, slide 🌙 left or right.



Adjust brightness



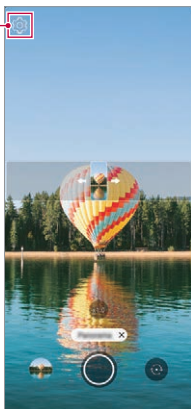
- Hold steady and firm so that the camera does not shake while taking a photo.

Panorama

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

- 1 Tap  and select **More** by swiping camera modes.
- 2 Tap .
- 3 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
- 4 Tap  to stop capturing the panoramic.

Set camera

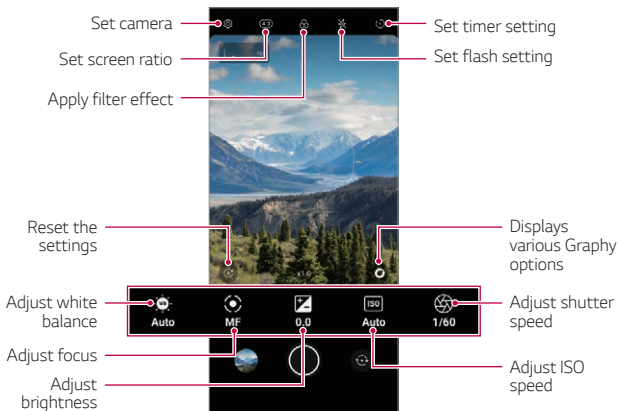


- When moving the camera in one direction, make sure that the screen you shoot is not out of the guide line.

Manual Camera

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features.

- 1 Tap  and select **More** by swiping camera modes.
- 2 Tap .
- 3 Customize the following camera settings.
 - If you select **Auto**, the options are automatically adjusted according to the shooting target and environment.
 - If the **Focus peaking** option is selected, the focused area is highlighted in color. This feature is available only in **Manual Focus (MF)** mode.



- 4 Tap  to take the photo.

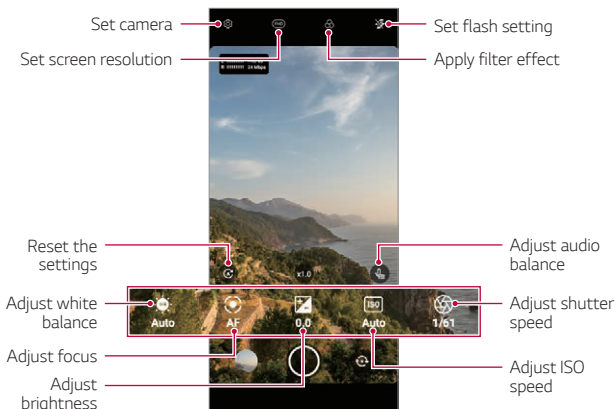


- If you tap  and select a Graphy effect, a list of recommended photos with various settings will appear.
- Selecting the Graphy effects allows you to shoot using the white balance, shutter speed, and ISO setting values applied to the recommended photo.
- The Graphy feature is available only in Manual Camera mode.
- You can see a variety of recommended photos if you download the **Graphy** app from Google Play Store.
- You may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- Tap , then tap **Graphy photos**  to deactivate this feature.

Manual Video

You can record a video by manually customizing various options. Adjust values for the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

- 1 Tap  and select **More** by swiping camera modes.
- 2 Tap 



- 3 Manually adjust the camera settings, as necessary.
- 4 Tap  to record a video.

Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video.

- 1 Tap  and select **More** by swiping camera modes.
- 2 Tap .
- 3 Customize the following camera settings.
- 4 Tap  or  to select a duration of the slow motion effect.
 - **Part Slo-mo:** Allows you to apply a slow motion effect to a specific section of the video.
 - Tap  at the moment where you want the slow motion effect to be applied. With a short-press, slow motion effect will be applied for 0.5 second. With a long-press, slow motion effect will be applied until you release your finger.
 - **All Slo-mo:** Allows you to apply a slow motion effect to the entire video.
- 5 Tap  to start recording.
 - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
- 6 If you want to finish shooting, tap .

YouTube Live

You can record a video and directly upload to **YouTube**.

To use this feature, you must meet the eligibility requirements. Contact **YouTube** for the requirements.

- 1 On the home screen, tap .
- 2 Select **More** by swiping camera modes, then tap ((•)).



- YouTube Live is available only when your device is connected to the Internet. If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

Useful camera features

Taking a photo with the AI feature

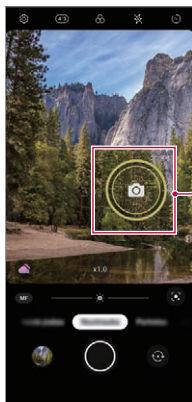
When taking a photo, the AI feature recognises a subject and applies the optimum effect to the photo.



- Tap  to deactivate the AI feature.

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



Auto-Exposure/
Auto-Focus lock



- This feature is available only in specific modes.

Zoom in or out

You may spread or pinch two fingers to zoom in or out when you take photos or videos.



- Zoom in/out function is not available in the selfie mode (front camera).
- This function is not supported in a number of modes.

Using the Burst Shot

You can take consecutive photos and view them as moving pictures in the **Gallery**.

- 1 Tap  and select **Photo**.
- 2 Touch and slide  to the left or right.
 - Multiple, consecutive photos (up to 100 photos) are taken while you are holding down.

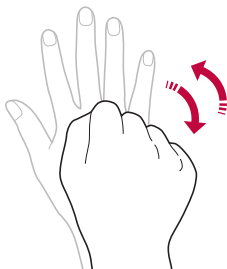
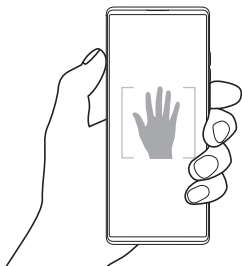
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns yellow, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

Interval shot

You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



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

Gallery

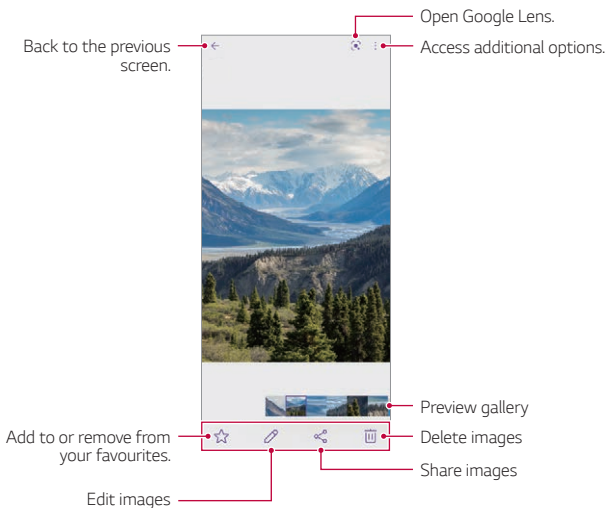
Gallery overview

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

Viewing photos

You can view the photos saved to the product.

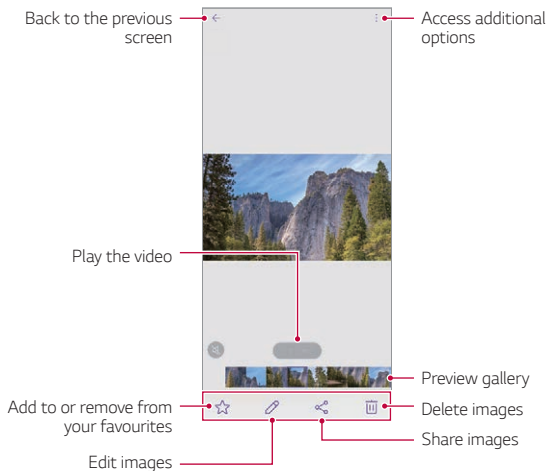
- 1 Tap  and select a desired folder.
- 2 Tap a desired photo.
 - The Gallery folder contains **Photos**, **Albums**, **Memories**, and **Play**.



- Details menu appears when the screen is lightly touched. Touching the screen once again makes the menu disappear.

Playing a video

You can view the videos saved to the product.



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.
- Dragging the screen to the left on the video play screen allows you to rewind (REW) and dragging to the right allows you to fast forward (FF).

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

On the home screen, tap **LG > Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
 - A pop-up appears for selecting the saving location for contact. Select the location you want.
- 2 Enter contact details and tap **Save**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts > Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **Import**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.



- While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

Searching for contacts

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

- Tap the search bar at the top of the Contacts screen and enter the desired contact or phone number you want to search for.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Pressing the search bar at the top of the Contacts screen and entering a contact or phone number brings up the integrated search results from the call history and contacts list saved onto the product.

Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **Save** to save changes.

Deleting contacts

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

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap .
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.



- Deleted contacts may not be restored.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap **Groups**, then tap +.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **Add**.
- 4 Tap **Save** to save the new group.

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

Creating a note

- 1 On the home screen, tap **LG > QuickMemo+**.
- 2 Tap + to create a note.
 - ✓ : Save a note.
 - ↶ : Undo the previous edit.
 - ↷ : Redo the recently deleted edits.
 - T : Enter a note by using the keypad.
 - ★ : Save your favorite pen types.
 - ✎ : Write notes by hand.
 - ✎ : Erase handwritten notes.

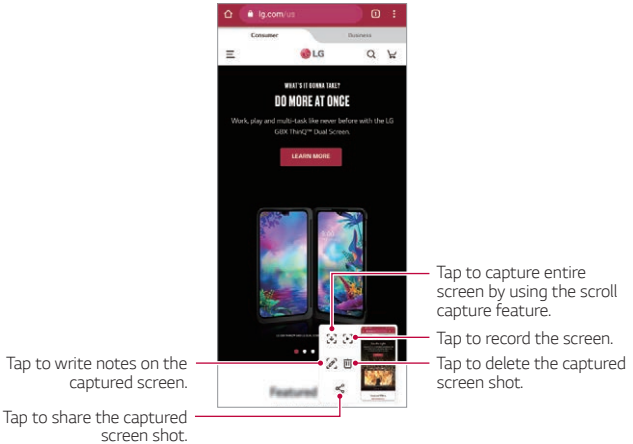
-  : Change into the calligraphy font as you write by hand.
-  : Access additional options.

3 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
 - The screen is captured and displayed as a thumbnail on the right bottom of the screen.
- 2 To write notes on the screen, tap .
- 3 Write notes using the tools.
 -  : Zoom in or out, or adjust the area to capture.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Undo the previous edit.
 -  : Redo the recently deleted edits.
 -  : Crop the screen as you desire.
- 4 Tap  and save the notes.
 - Saved notes can be viewed in **Gallery**.

Additional features after capturing a screenshot



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Messaging and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap . Then, tap  to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

Clock

Alarm

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

- 1 On the home screen, tap **LG > Clock > Alarm**.
- 2 Tap **+** to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **Save**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap **:** > **Delete** at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

World clock

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

- 1 On the home screen, tap **LG > Clock > World clock**.
- 2 Tap **+** and add a city.

Timer

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

- 1 On the home screen, tap **LG > Clock > Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
 - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

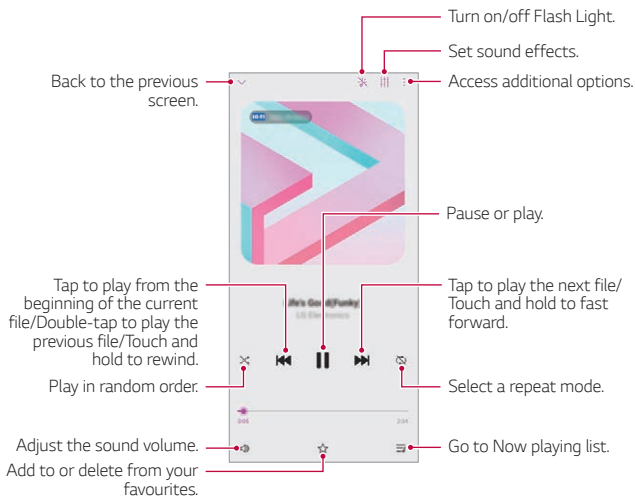
You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 On the home screen, tap **LG > Clock > Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 On the home screen, tap **LG > Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.
- If you set the flashlight, flashlight blinks to fit the music being played.

Calculator

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

- 1 On the home screen, tap **Google > Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - If you want to calculate from the beginning, tap and hold .

ThinQ

You can easily connect the product with IoT appliances to monitor and conveniently use the appliances.

On the home screen, tap **LG > ThinQ**.



- Washing machine, dryer, styler, dishwasher, oven, and robot cleaner can only be registered when the product is in the standby mode.
- Look for the ThinQ mark on the product to see if it can be connected to ThinQ app.
- Tap  to check various function of the ThinQ app.

LG Health

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

- 1 On the home screen, tap **LG > LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

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

- 1 On the home screen, tap **LG > LG Health**.
- 2 The following options are available.
 -  : View your exercise log on the day you want to check.
 -  : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
 -  : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

HD Audio Recorder

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

Recording modes

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

On the home screen, tap **LG > HD Audio Recorder > ≡**.

Normal

You can record audio without extra settings.

ASMR

You can record ASMR sound.

Concert

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

Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

Studio Mode

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

- 1 On the home screen, tap **LG > HD Audio Recorder > ≡ > Custom**.
- 2 Tap .
- 3 Select an audio file to use as background music.
- 4 Tap  to record voice.
- 5 Tap  to save the recorded file.



- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.
- To change additional settings, tap **:** > **Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- When you select the Concert or Custom mode with earphones connected,  appears. Tap , and then select the microphone to use.
- You can monitor the the sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

Game Launcher

You can set whether to use the game launcher where you can view the list of games installed on the product and select game settings such as muting media volume, limiting alerts, etc.

- 1 On the home screen, tap **Game Launcher**.
- 2 Select the desired option.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the home screen, tap **LG** > **Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 On the home screen, tap **LG > LG Mobile Switch**.
You can also tap **Settings > System > Backup > LG Mobile Switch**.
 - If the app is not installed on the product, download and install the LG Mobile Switch app from the Google Play Store.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google Account will not be backed up. When you synchronise your Google Account, Google apps, Google contacts, Google Calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

App trash

You can see the list of apps deleted on the home screen. The app that was deleted within the last 24 hours can be recovered.

On the home screen, tap **LG > App trash**.

For more details, refer to *App trash*.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the home screen, tap **SmartWorld**.
- 2 Tap **> LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

Cell Broadcast

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

On the home screen, tap **Cell Broadcast**.

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.

Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events (that you created), organised by Day, 3-day, Week or Month.

Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

Gmail

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organised.

Google

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

Maps

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

Photos

Home for all your photos and videos, automatically organised so you can share and save what matters.

Play Movies & TV

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

YT Music

A new music streaming service from YouTube.

Sheets

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organise and analyse information together in real-time.

Slides

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organise information, present results, and make decisions together in real-time.

YouTube

Watch your favourite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

Assistant

Your device has the Google Assistant built-in. Find answers and get things done while on-the-go.



• The Google Assistant is not available in certain languages and countries.

Files

You can view and manage files saved on your device.



04

Settings

Settings

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

On the home screen, tap **Settings**.



- If you enter a keyword on the search window at the top of the screen, you can conveniently run the items that need to be set.

Network & internet

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Dual SIM card**.
- 2 Customise the following functions:
 - **SIM card 1**: Change the name and icon of the SIM card 1.
 - **SIM card 2**: Change the name and icon of the SIM card 2.
 - **SIM card colour theme**: Change the colour themes for the SIM cards.
 - **Cost save mode**: Activate or deactivate the cost save mode. In the cost save mode, if you make a call to a contact to which a specific SIM is assigned, this SIM is used for the call even if the other SIM is active, for example, it is using mobile data.
 - **Mobile data**: Select a SIM card you want to use for mobile data service. You can also turn off this function.
 - **Data roaming**: Select this option to enable the device to use mobile data when you are roaming outside your home network area.
 - **Mobile data during calls**: Access mobile data using the nondefault data SIM card temporarily during an HD voice call with the same card.

Wi-Fi

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

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
 - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
 - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **Forget**.

Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi**.

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



• This feature depends on the service provider.

-  : Customise Wi-Fi network settings.

Wi-Fi Direct

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

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



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

Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  : Customise mobile data settings.
 - Data usage volume is measured based on the product, and the volume calculated by your mobile provider may be different.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Call**.
- 2 Customise the settings.

Tethering

USB tethering

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

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **USB tethering** and then tap  to activate it.



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

Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



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

Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



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

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network & internet** > **Tethering** > **Help**.

Airplane mode

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

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Airplane mode**.
- 2 Tap  in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

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

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.
- 3 Enter VPN details and tap **Save**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **Connect**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Private DNS

You can configure the Private DNS (Domain Name System) options.

- 1 On the settings screen, tap **Network & internet** > **Private DNS**.
- 2 Select the desired option and tap **Save**.

Connected devices

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 **Connected devices** > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Available devices appear automatically.
 - To refresh the device list, tap .



• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
 - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
 - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **Screen sharing**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **Search** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



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

NFC

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

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices** > **NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share the content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.
 - **Nearby devices:** You can display the nearby devices to which you can share contents on Gallery.
 - **Direct share:** From an app which supports Google Direct Share, you can display an icon which allows you to share contents to specific people.

File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **WING:** Change the device name.
 - **Save to:** Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help:** You can view help on sharing files.

Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Connected devices > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
 - **WING**: Set your device's name.



• Depending on the user's product, the menu names may appear differently.

- **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
- **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
- **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

Printing

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

On the settings screen, tap **Connected devices > Printing**.

- Tap **Default Print Service** to search for printers you can connect to. Or, tap **: > Add printer** to manually add a printer.
- Tap **+ Add service** to download the printer app you want.



- This is available only when the mobile network or the Bluetooth function is turned on.
- To down the printer app in **+ Add service**, first log on to your Google account.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **System sounds:** Select each system sound to turn on or off.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Flash alert for incoming call:** Set the flash to blink according to LG ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Sound quality and effects:** Use the function to set the sound quality and effects while playing a song or video.
 - **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
 - **Normalize volume:** Use the function to normalise the volumes of different sound sources.
 - **Equalizer:** Use the function to adjust the equaliser settings.
 - **LG 3D Sound Engine:** Use the function to play music or video in three-dimensional, immersive and vivid sound when earphones, speaker or other external audio devices are connected. See [LG 3D Sound Engine](#) for details.
- **Live Caption:** Set the device to detect the voice in the media and automatically generate subtitles.

- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.

Notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications.

- 1 On the settings screen, tap **Notifications**.
- 2 Customise the settings as desired.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Swivel Home:** Customise settings for the Swivel Home mode.
- **Basic Home:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Navigation bar:** Configure the Navigation bar. For details, see *Using Navigation bar*.
- **AOD (always-on display):** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *AOD (always-on display)*.
- **Second Screen:** Set the brightness or screen colour of the second screen.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Night mode:** You can apply a dimmed screen theme to avoid glare on the screen at night time.

- **Screen colour:** Adjust the colour, colour temperature for the desired screen.



• Tap  to reset the settings.

- **Video Enhancer:** When playing back a video in full screen mode, you can change the settings for brighter and more dynamic colour display.
- **Font:** Change the font size, bold text or type.
- **Accent colour:** Change the accent colour for settings, menus, notification windows, etc.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Full screen apps:** Select apps to open in full screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Extra brightness:** Allows the display to be brighter than the maximum brightness.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **One-handed screen:** Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand.

Wallpaper & theme

You can select wallpaper, screen theme, icon style or AOD (Always-on Display) for your device.

- 1 On the settings screen, tap **Wallpaper & theme**.
- 2 Tap **Wallpaper**, **Theme**, **Icon**, or **AOD** to customise the settings.

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- 1 On the settings screen, tap **Lock screen & security**.
- 2 Customise the settings.
 - **Google Play Protect**: Scan your device daily for potentially harmful apps.
 - **Find My Device**: Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
 - **Security update**: Check for software update and configure automatic installation settings.
 - **Select screen lock**: Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
 - **Customise Lock screen**: Change the information displayed on the locked screen.
 - **Secure lock settings**: Change the secure lock settings.
 - **Fingerprints**: Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - **Content lock**: Allow you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
 - **Encryption & credentials**: Configure the settings for SD card encryption and credentials.
 - **Encrypt SD card**: Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.

- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
- **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
- **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
- **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Privacy

You can find and adjust all your privacy settings.

- 1 On the settings screen, tap **Privacy**.
- 2 Customise the settings.
 - **Permission manager:** Allows you to check and change the permissions granted to the apps.
 - **Lock screen:** Allows you to set notifications to show on the lock screen.
 - **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
 - **Device Personalisation Services:** Allows you to get a suggestion based on users, apps, and interactive content.

- **Auto-fill service from Google:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use the Google Autocomplete feature, or add a new service account.
- **Google Location History:** Allows you to enable or disable Location History. When enabled, Google periodically stores and uses your phone's most recent location data in connection with your Google Account.
From the Location History screen, tap  to view and/or manage your location data.
- **Activity controls:** Select activities and information which you want Google to save.
- **Ads:** Allows you to check the advertising ID and set the personalised ads.
- **Usage and diagnostics:** Enable this option to help improve the Android experience by automatically sending diagnostic, device, and app usage data to Google.

Location

You can check how your location information is shared and configure the permission to access your location information.

On the settings screen, tap **Location** and set the desired function.

Extensions

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **Extensions > Smart Doctor**.

Context Awareness

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Context Awareness**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.
 - **AUTOMATED:** You can set the device to change the sound profile, Bluetooth and Wi-Fi options automatically in different environments, such as At home, Away from home, At work, and Off work. You can also set an app to open when earphones are plugged in or a Bluetooth device is connected.



- To use this feature, home or work location must be preset in My places. On the settings screen, tap **Location > My places** to set the locations.

Personalised service

You can get intelligent results when using the integrated search.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Personalised service**.
- 2 Tap  to activate it.

Extended view on Swivel Mode

Apps can be extended across both screens in Swivel Mode.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Extended view on Swivel Mode**.
- 2 Tap  to activate it.
 - **EXTENDED BY DEFAULT:** You can see an app in Extended view when opening the app on the Main screen.

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions** > **Gaming**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Game Launcher:** Tap  to use the game launcher.
 - **Game tools:** You can run the function while playing games by touching the game tools icon among the home touch buttons.
 - **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.
 - This function may not be available in certain game apps.
-
- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Screen recording

You can configure the settings for screen recording.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Screen recording**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Include yourself in video by:** Select one from the following options.
 - **Image:** Includes your profile image in video when recording. After selecting this, tap  and select a profile image. Then, adjust the size of the image using the slide bar.
 - **Front camera:** Includes yourself recorded using the front camera while recording the screen.
 - **Never:** Nothing is included.
 - **Audio source:** Choose the audio source between **Mic** and **Contents**.
 - **Video resolution:** Select the resolution for screen recording.

Dual App

You can install duplicate messenger apps on the product and use two accounts at the same time.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Dual App**.
- 2 After reading the disclaimer, tap **Confirm**.
- 3 In the list of available apps, tap **Install** to install a copy of a desired app and follow the on-screen instructions.
 - On the screen, the list of available dual apps is shown. During installation, app icons are generated on the home screen.

App suggestion

You can quickly access apps that you may need at the moment on the Overview screen.

On the settings screen, tap **Extensions > App suggestion**.

Pen

You can configure options for using an Active pen (optional-sold separately). Please note that this device supports the Active Pen AES2.0 (Active Electrostatic).

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Pen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Pen key shortcuts**: Configure the shortcuts on each button on your Active pen.
 - **Pen Pop shortcut**: Select which apps (up to five) to display as a shortcut when the pen is removed from the device.
 - **Memo preview**: Turn on to display recent memos in Pen pop.
 - **Drawing sound**: Turn on to apply sound effects in drawing mode.
 - **Show pointer**: Turn on to see a pen pointer over where the pen hovers.
 - **Ignore navigation bar gestures**: Block navigation bar gestures from being input, which is useful when drawing or writing on the edge of the screen with an Active pen.

Shortcuts

You can use buttons such as the Lock/Power, Volume, and Google Assistant to run certain apps or functions right away.

- 1 On the settings screen, tap **Extensions > Shortcuts**.
- 2 Customise the following settings.
 - **Open Camera:** Press Power key twice to open Camera.
 - **Open Screen-off memo:** Press Volume Up key twice to open Screen-off memo when the screen is locked or off.
 - **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.



• Google Assistant does not support certain languages.

KnockON

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See *KnockON* for details.

Increase touch sensitivity

You can set the touch screen more sensitive to your touch. Recommended to turn this feature on when using a screen protector.

On the settings screen, tap **Extensions > Increase touch sensitivity**.

Apps

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **Apps**.
- 2 Customise the settings.

Battery

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

- 1 On the settings screen, tap **Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details.
 - **Optimised charging**: Automatically adjust charging speed according to how you charge to reduce heat and extend lifespan of battery.
 - **Adaptive battery**: Allow you to save the battery by stopping apps running in the background.
 - **Background restrictions**: Enable this option to restrict background apps to save the battery while using the device. Restricted apps for power saving may not work properly or may not send you notifications.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

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

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

Accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **Accounts**.
- 2 Customise the settings.

Digital Wellbeing & parental controls

You can view the product use time and set the timer for each app. Also, you can manage the mobile phone use time by using the Bedtime Mode and Focus Mode.

Select **Digital Wellbeing & parental controls** on the settings screen and set the desired function.

Google

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

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

System

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **System > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Language & keyboard**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Manage keyboards:** You can change the product's basic keyboard setting, set the use environments for LG Keyboard or other installed keyboards, and set the speech recognition function for Google Voice input. Also, you can set whether to display the keyboard button in the touch button area on the home screen so that you can quickly switch to another keyboard.

- **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
- **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
- **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
- **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **System > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **System > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **System > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allow you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
 - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Restart & reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **System > Restart & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Auto-restart:** Automatically restart and optimise the phone at a set time. Tap  to activate this feature. The device automatically restarts at a set time and optimise itself. Select a date and time for restart.



- You can set the device to restart itself once a week. The device automatically restarts in an hour from the preset time.
- Once the device restarts, notifications and badges are erased. Save important data before the preset time.
- The Auto-restart feature is not activated in the following situations: When the screen is turned on, when the device is in use, when the battery level is 30% or less, or when the USIM card is locked.
 - Depending on the telecommunication provider, the auto-restart function may or may not be available.

- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
- **Reset settings:** Reset all system settings back to default.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.
- After data initialisation, the data cannot be restored.

About phone

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

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

Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **System > Regulatory & safety**.

Accessibility

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

- 1 On the settings screen, tap **Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Voice notifications**: Set the device to read the caller information via voice.
 - **Vision > Font**: Change the font size, bold text or type.
 - **Vision > Display size**: Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Window zoom**: Zoom in or out within a window and invert the colour.
 - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
 - **Vision > High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
 - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
 - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
 - **Vision > Monochrome**: Switch the screen to grayscale mode.
 - **Vision > End call with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
 - **Hearing > Live Caption**: Set the device to detect the voice from the media and automatically generate subtitles.
 - **Hearing > Caption preferences**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
 - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.

- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allow you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Support

You can access Quick Help to quickly and conveniently view information about your phone.

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



- Available menu items may vary depending on the area or service provider.



05

Appendix

Language Settings

Select a language to use on your device.

- On the home screen, tap **Settings** > **System** > **Language & keyboard** > **Language** > **Add language**, and select a language.
 - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 Select your region.
- 3 Click **Support > Software & Firmware**.
- 4 Enter the name of your device.
OR
Select by the Product Category.
- 5 Go to **PC Sync > LG Bridge** to download the setup file.
 - Go to **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

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

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

To perform the phone software update,

Settings > System > Update centre > Software Update > Check now for update.



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

Anti-Theft Guide

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

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

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

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



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

Open Source Software Notice Information

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

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

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > System > Regulatory & safety**.

Trademarks

- Copyright ©2020 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, Google Duo, Google Play, Android, Chrome, Google Photos, Google Play Protect, Google Calendar, Google Docs, Google Drive, Google Sheets and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- 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.



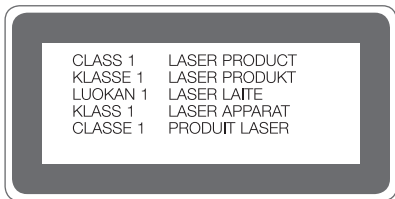
Laser safety statement

Caution!

This product employs a Laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LM-F100EMW** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

More information

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.

If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.

- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

Some downloaded apps may not support specific aspect ratio.

In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Guide to data transfers

- For the data that can be exchange between LG devices or between the LG device and a third party device, see the following table.

Type	Item details	LG device → LG device	Third party Android device → LG device	iOS device → LG device
Personal data	Contacts, messages, dial logs, calendar, voice recordings	○	○	○
	Memos	○	X	○
	Alarms	○	X	X
Media data	Photos, videos, songs, documents	○	○	○
Screen settings	Home screen settings (folders and widgets)	○	X	X
	Lock screen settings (screen lock settings excluded)	○	X	X
Apps	Downloaded apps	○	○	-
	Personal data of the downloaded app	○	X	
Others	Public certificate	○	○	X
	Settings (Wi-Fi, Bluetooth, Calls, sound & notification, accessibility, battery)	○	X	X

- 
- Some data may not be transmitted depending on the software version, app version, operating system, manufacturer or service provider's policy.

Disposal of your old appliance



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

Disposal of waste batteries/accumulators



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

FAQ

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

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialling.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Centre.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Centre.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **System > Restart & reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
 - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Centre.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.

