

فارسی

ENGLISH



USER GUIDE  
**LG-K520DY**

## درباره این راهنمای کاربر

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

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

## اعلامیه های حاوی دستورالعمل ها

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



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



نکته: اعلامیه ها یا اطلاعات اضافی.



## 02

### عملکردهای اصلی

مؤلفه ها و وسیله های جانبی محصول	21
نمای کلی قطعات	22
روشن یا خاموش کردن دستگاه	24
نصب سیم کارت و باتری	25
خارج کردن سیمکارت	27
شارژ کردن باتری	28
بهینه کردن عمر باتری	29
وارد کردن کارت حافظه	30
صفحه لمسی	31
صفحه اصلی	34
قفل صفحه	40
رمزگذاری دستگاه	44
رمزگذاری کارت حافظه	45
گرفتن عکس از صفحه	46
وارد کردن متن	47

## 01

### ویژگی های سفارشی

اشتراک گذاری سریع	11
نمای کوچک	12
ویژگی چند کاره	13
QuickMemo+	14
QSlide	16
Pen Pop	16
اشتراک گذاری محتوا	17
مزاحم نشوید	19
مشخصه زنگ	19

## 03

### برنامه های مفید

نصب و حذف برنامه ها	56
تلفن	57
پیام	60
دوربین	61
گالری	66
مدیریت فایل	69
آب و هوا	69
ماترین حساب	69
وظایف	70
ضبط صوت	70
بارگیری ها	71
رادیو اف ام	71
ساعت	71
موسیقی	73
ایمیل	74
مخاطبین	75
تقویم	77
Evernote	78
پخش سلولی	78
LG Backup	79
برنامه های حذف شده	79
برنامه های Google	80

## 04

### تنظیمات تلفن

تنظیمات	83
شبکه ها	83
صدا و اعلان	92
نمایش	93
عمومی	94

## 05

### فهرست موضوعی

به روز رسانی نرم افزار تلفن	103
سؤال های متداول	105
راهنمای ضد سرقت	108
اطلاعات بیشتر	109

# 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 گوشی تلفن همراه مدل LG-K520DY به گونه ای طراحی شده است که تابع مقررات و شرایط لازم مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی باشد. این شرایط لازم مبتنی بر دستورالعمل های علمی است از جمله رعایت حاشیه های ایمنی که به گونه ای طراحی شده اند که ایمنی کلیه افراد، صرفنظر از سن و وضع سلامتی آنها، را تضمین می کند.

- دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی از یک واحد اندازه گیری مخصوص تحت عنوان "ضریب جذب ویژه" یا SAR، استفاده می کنند. تست های SAR با استفاده از روش های استاندارد، و در حالی که گوشی در بالاترین میزان نیروی تأیید شده در کلیه باندهای فرکانس قرار داشته، انجام گرفته است.
- اگرچه ممکن است تفاوت هایی بین سطوح SAR در مدل های مختلف گوشی های LG وجود داشته باشد، اما همه مدل ها به گونه ای طراحی شده اند که دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در آنها رعایت شده باشد.
- میزان SAR توصیه شده توسط کمیسیون بین المللی محافظت در برابر تشعشعات غیر یونیزه (ICNIRP)، برابر 2 وات برکیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بافت بدن است.
- بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده برای این دستگاه هنگام استفاده کنار گوش 0.465 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 1.150 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می باشد.
- این دستگاه از دستورالعمل های قرار گرفتن در معرض فرکانس رادیویی هنگام استفاده در حالت عادی روی گوش یا هنگام قرار گرفتن در فاصله 5 میلیمتری از بدن تبعیت می کند. اگر از جلد، جای موبایل یا کیف کمری استفاده می کنید، نباید حاوی قطعات فلزی بوده و می بایست حداقل 5 میلیمتر از بدن فاصله داشته باشد. برای انتقال فایل های داده ای یا پیام ها باید دستگاه با شبکه اتصال برقرار کند. در بعضی مواقع، تا برقراری چنین اتصال، انتقال فایل های داده ای یا پیام ها ممکن است به تعویق بیفتد. بررسی کنید شرایط فوق برای انتقال داده ها فراهم باشد.

## مراقبت و نگهداری از دستگاه

- همیشه از باتری‌ها، شارژرها و لوازم جانبی اصل LG که برای استفاده با این مدل خاص تأیید شده‌اند استفاده کنید. استفاده از سایر انواع تجهیزات، به غیر از انواع توصیه شده، ممکن است باعث باطل شدن ضمانت نامه شده و خطر آفرین باشد.
- بخشی از محتوا و تصاویر ممکن است بدون اطلاع قبلی با دستگاه شما متفاوت باشند.
- از باز کردن این دستگاه اکیداً خودداری کنید. چنانچه گوشی نیاز به تعمیر داشته باشد، فقط به تکنسین های مجاز مراجعه کنید.
- تعمیراتی که به صلاحدید LG تحت پوشش ضمانت هستند عبارتند از تعمیر یا تعویض قطعات یا بوردها با قطعات یا بوردهای جدید، به شرطی که از لحاظ عملکردی با قطعات تعویض شده یکسان باشند.
- گوشی را دور از وسایل برقی مانند تلویزیون، رادیو، و رایانه قرار دهید.
- دستگاه باید دور از منابع حرارتی مانند بخاری، اجاق و امثال آن نگه داری شود.
- مراقب باشید گوشی نیافتد.
- گوشی را در معرض لرزش یا تکان های شدید قرار ندهید.
- در مکان هایی که قوانین ویژه ای اجاب می کند که تلفن همراه خود را خاموش نگه دارید، حتماً گوشی را خاموش کنید. مثلاً، از کاربرد تلفن همراه در بیمارستان خودداری کنید، وگرنه ممکن است روی تجهیزات پزشکی حساس تأثیر بگذارد.
- هنگامی که باتری شارژ می شود، گوشی را در دست نگه ندارید. این کار می تواند باعث برق گرفتگی شده و شدیداً به تلفن 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).
- گوشی را هنگام شارژ روی اثاثیه نرم قرار ندهید.
- گوشی باید هنگام شارژ از تهبوه کافی برخوردار باشد.
- از قرار دادن گوشی در معرض دود یا گرد و غبار غلیظ خودداری کنید.
- گوشی را در مجاورت کارت های اعتباری یا بلیط های حمل و نقل قرار ندهید. این کار ممکن است روی اطلاعات موجود در نوارهای مغناطیسی تأثیر بگذارد.
- با وسایل نوک تیز روی صفحه تلفن ضربه نزنید، این کار به تلفن آسیب می رساند.
- از قرار دادن گوشی در معرض مایعات یا رطوبت خودداری کنید.
- از لوازم جانبی مانند هدفون با احتیاط استفاده کنید. بی دلیل به آنتن تلفن دست نزنید.
- در صورت ترک خوردگی، لب پریدگی یا شکستگی شیشه نمایشگر، از استفاده یا لمس گوشی خودداری کنید و سعی در برداشتن یا تعمیر آن نداشته باشید. آسیب دیدگی شیشه نمایشگر به علت استفاده نادرست، تحت پوشش ضمانت نامه نمی باشد.

- تلفن شما یک دستگاه الکترونیکی است که در حین عملکرد عادی، 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 تلفن یا فوراً بعد از آن، مراقب باشید.
- اگر تلفن خیس شد، فوراً باتری را خارج کنید تا کاملاً خشک شود. سعی در تسریع خشک کردن تلفن با دستگاه حرارتی مانند فر، مایکروفر یا ششوار نداشته باشید.
- مایع درون تلفن خیس شده، رنگ برچسب محصول در داخل تلفن را تغییر می دهد. آسیب به دستگاه به علت تماس با مایعات تحت ضمانت نامه نمی باشد.

## استفاده بهینه از گوشی

### ابزارهای الکترونیکی

- همه تلفن های همراه ممکن است دچار تداخل هایی شوند که می تواند بر عملکرد آنها تأثیر بگذارد.
- بدون اجازه از مسئولین مربوطه، از تلفن همراه در مجاورت تجهیزات پزشکی استفاده نکنید. از قرار دادن تلفن همراه روی دستگاه تنظیم ضربان قلب مثلاً در جیب جلوی پیراهن، خودداری کنید.
- برخی از وسایل کمک شنوایی ممکن است در اثر مجاورت با تلفن های همراه دچار اختلال گردند.
- تداخل جزئی ممکن است روی تلویزیون، رادیو، رایانه ها و غیره تأثیر بگذارد.
- در صورت امکان از تلفن در دمای بین 0 و 40 درجه سانتیگراد استفاده کنید. قرار دادن تلفن 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 تلفن همراه در نواحی مختلف را رعایت کنید.
- از به کار بردن گوشی های دستی در حین رانندگی خودداری کنید.
- همه حواس خود را به رانندگی بدهید.
- چنانچه شرایط رانندگی ایجاب کند، قبل از تماس گرفتن یا پاسخ دادن به یک تماس در محل امنی پارک کنید.
- انرژی فرکانس رادیویی ممکن است بر برخی از سیستم های الکترونیکی وسیله نقلیه شما مانند استریوهای خودرو و تجهیزات ایمنی آن تأثیر بگذارد.
- در صورتی که خودرو شما مجهز به کیسه هوا است، با تجهیزات نصب شده یا بی سیم قابل حمل، مانعی بر سر راه آن قرار ندهید. زیرا ممکن است به دلیل عمل نکردن و یا عملکرد نادرست، آسیب های جدی ایجاد کند.
- اگر هنگام حرکت به موسیقی گوش می دهید، دقت کنید که صدا زیاد بلند نباشد تا بتوانید متوجه محیط اطراف خود نیز باشید. این امر برای وقتی که در نزدیکی جاده ها هستید، بسیار مهم است.

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



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

اگر برای مدتی طولانی در معرض صدای بلند قرار بگیرید، ممکن است شنوایی شما آسیب ببیند. بنابراین توصیه می‌کنیم از روشن یا خاموش کردن گوشی در کنار گوش خود اجتناب کنید. همچنین توصیه می‌کنیم میزان صدای موسیقی و نیز تماس‌ها به در یک سطح مناسب و منطقی تنظیم شود.

- هنگام استفاده از هدفون‌ها، اگر صدای افرادی که در اطراف شما صحبت می‌کنند را نمی‌شنوید یا فردی که کنار شما نشسته است صدای آهنگی که گوش می‌دهید را می‌شنود، صدا را کم کنید.

• میزان صدای زیاد گوشی‌ها و هدفون‌ها ممکن است به شنوایی شما آسیب برساند.



## قطعات شیشه‌ای

تعدادی از قطعات تلفن همراه از جنس شیشه می‌باشند. با افتادن تلفن همراه روی سطوح سخت یا وارد آمدن ضربه محکم به آن ممکن است قطعات شیشه‌ای بشکنند. اگر قطعه شیشه‌ای شکست به آن دست نزدیک و سعی نکنید آن را خارج کنید. از تلفن همراه استفاده نکنید تا قطعات شکسته شده توسط مرکز خدماتی مجاز تلفن همراه برای شما تعویض شود.

## ناحیه انفجار

از کاربرد تلفن همراه در محل‌هایی که عملیات انفجار در حال انجام است خودداری کنید. محدودیت‌ها را رعایت کرده و از کلیه قوانین و مقررات پیروی کنید.

## محیط‌هایی که احتمال انفجار در آنها وجود دارد

- از تلفن در محل‌های سوخت‌گیری استفاده نکنید.
- از دستگاه در مجاورت مواد سوختی یا شیمیایی استفاده نکنید.
- از حمل یا انبار کردن گازها یا مایعات قابل اشتعال یا مواد منفجره در قسمتی از وسیله نقلیه که گوشی تلفن همراه یا لوازم جانبی آن قرار دارد خودداری کنید.

## در هواپیما

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

## کودکان

تلفن را در مکانی امن دور از دسترس کودکان خردسال قرار بدهید. در تلفن 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 تلفن همراه 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 ننگرفته 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 تلفن، به منظور صرفه جویی در مصرف نیروی شارژر، آن را از پریز بکشید.
- طول عمر واقعی باتری به پیکربندی شبکه، تنظیمات محصول، الگوهای استفاده، باتری و شرایط محیطی دارد.
- دقت کنید هیچ شیء نوک تیزی مانند دندان حیوانات، ناخن ها یا باتری تماس پیدا نکند. ممکن است منجر به آتش سوزی شود.

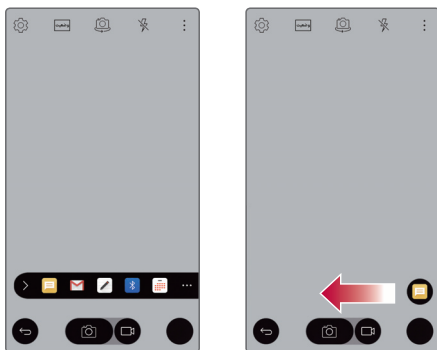
01

ویژگی های سفارشی

## اشتراک گذاری سریع

می‌توانید یک عکس یا ویدیو را بلافاصله بعد از گرفته شدن، در برنامه مورد نظر به اشتراک بگذارید.

- 1 روی  <  ضربه بزنید و سپس عکس بگیرید یا ویدیو ضبط کنید.
  - 2 نماد اشتراک گذاری سریع را که بعد از گرفتن عکس یا فیلم نمایش داده می‌شود بکشید و برنامه‌ای را برای اشتراک گذاری آن انتخاب کنید.
- همچنین می‌توانید روی نماد **Preview** که بعد از گرفتن عکس یا فیلم نشان داده می‌شود ضربه بزنید و نگهدارید و آن را روی نماد اشتراک گذاری سریع بکشید.



- برنامه نمایش داده شده توسط نماد اشتراک گذاری سریع بسته به نوع و میزان دسترسی برنامه‌های نصب شده در دستگاه ممکن است متفاوت باشد.

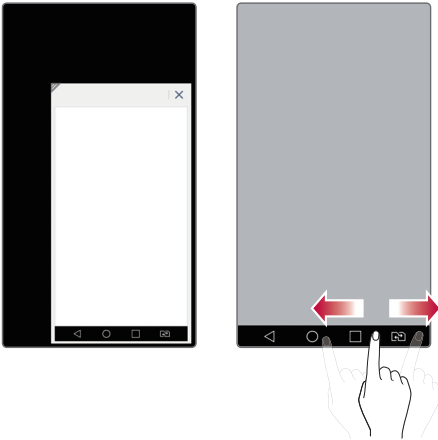


## نمای کوچک

برای کوچک کردن صفحه و استفاده با یک دست، در عرض دکمه‌های نمای کلی، صفحه اصلی و دکمه برگشت، انگشت را به سمت چپ یا راست بکشید.

### فعال کردن نمای کوچک

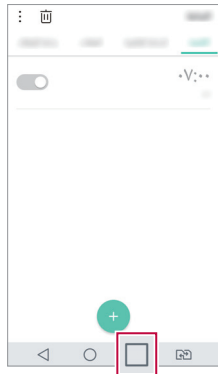
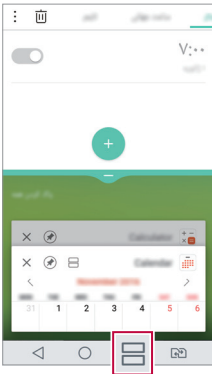
- 1 روی  تنظیمات < نمایش < بیشتر < نمای کوچک ضربه بزنید.
- 2  را بکشید تا فعال شود.
- : پنجره کوچک را ببندید.
- : اندازه پنجره کوچک را تنظیم کنید.



# ویژگی چند کاره

## چند پنجره

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



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



## صفحه مرور

صفحه مرور نمایی از برنامه‌هایی که اخیراً استفاده کرده‌اید را ارائه می‌دهد. برای مشاهده فهرست برنامه‌های اخیراً استفاده شده، روی □ در صفحه اصلی ضربه بزنید؛ سپس روی برنامه نمایش داده شده ضربه بزنید.

- برنامه‌ای را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را به بالای صفحه بکشید تا برنامه با چند پنجره راه‌اندازی شود. همچنین، می‌توانید روی ☐ در بالای هر برنامه ضربه بزنید.

## QuickMemo+





### نمای کلی QuickMemo+

با استفاده از گزینه‌های مختلف موجود در این ویژگی پیشرفته دفترچه یادداشت می‌توانید یادداشت‌های خلاقانه‌ای ایجاد کنید، مثل مدیریت تصویر و تصاویر صفحه که این کارها در دفترچه یادداشت‌های معمولی پشتیبانی نمی‌شوند.

### ایجاد یادداشت

- 1 روی ○ < QuickMemo+ ضربه بزنید.
- 2 روی + ضربه بزنید تا بتوانید یک یادداشت ایجاد کنید.
  - ✓ : یادداشتی را ذخیره کنید.
  - ⏪ : آخرین کاری را که انجام داده‌اید لغو کنید.
  - ⏩ : آخرین کاری را که لغو کرده‌اید دوباره انجام دهید.
  - T : با استفاده از صفحه کلید یک یادداشت وارد کنید.
  - ✎ : با دستانتان یک یادداشت بنویسید.
  - ✎ : یادداشت‌های دست‌نویس را پاک کنید.
  - Ⓞ : بزرگنمایی مثبت یا منفی انجام دهید، بخش‌هایی از یادداشت دست‌نویس را بچرخانید یا پاک کنید.
  - ⋮ : به سایر گزینه‌ها دسترسی داشته باشید مانند اشتراک‌گذاری و قفل کردن یادداشت‌ها، تغییر سبک دفترچه یادداشت و درج محتوا.
- 3 برای ذخیره یادداشت روی ✓ ضربه بزنید.

## نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه

- 1 هنگامی که صفحه مورد نظر برای ثبت را مشاهده می کنید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی  ضربه بزنید.
  - عکس گرفته شده از صفحه به عنوان طرح زمینه پس زمینه دفترچه یادداشت نمایش داده می شود. ابزارهای یادداشت در بالای صفحه نشان داده می شوند.
- 2 روی صفحه گرفته شده یادداشت بنویسید.
  - برای برش دادن و ذخیره بخشی از صفحه، روی  ضربه بزنید و بخشی را با ابزار برش مشخص کنید.
  - برای پیوست عکس صفحه به دفترچه یادداشت روی  ضربه بزنید.
- 3 روی  ضربه بزنید و یادداشت ها را در محل مورد نظرتان ذخیره کنید.
  - یادداشت های ذخیره شده را می توانید در **QuickMemo+** یا گالری مشاهده کنید.
  - برای ذخیره یادداشت ها در مکانی مشابه در همه زمان، کادر بررسی به طور پیش فرض برای این کار استفاده شود. و سپس یک برنامه را انتخاب کنید.

## مدیریت پوشه ها

می توانید یادداشت های گروه بندی شده بر اساس نوع آنها را مشاهده کنید.

- 1 روی  < **QuickMemo+** ضربه بزنید.
- 2 در بالای صفحه روی  ضربه بزنید و یک مورد منو را انتخاب کنید:
  - **تمام یادداشت ها:** همه یادداشت های ذخیره شده در **QuickMemo+** را مشاهده کنید.
  - **یادداشت های من:** یادداشت های ایجاد شده توسط **QuickMemo+** را مشاهده کنید.
  - **عکس گرفتن+:** یادداشت های ایجاد شده توسط  را مشاهده کنید.
  - **Pop Scanner:** یادداشت های ایجاد شده توسط **Pop Scanner** را مشاهده کنید.
  - **زباله:** یادداشت های حذف شده را مشاهده کنید.
  - **گروه بندی جدید:** دسته ها را اضافه کنید.
  -  : دسته ها را دوباره ترتیب بندی کنید، اضافه کرده یا حذف کنید. برای تغییر نام یک دسته، روی دسته ضربه بزنید.

- وقتی QuickMemo+ را برای اولین بار راه اندازی می کنید، بعضی از پوشه ها نمایش داده نمی شوند. وقتی پوشه های غیرفعال شده حداقل یک یادداشت مرتبط داشته باشند، فعال می شوند و نمایش داده خواهند شد.



## QSlide

با استفاده از QSlide می توانید برنامه ها را شروع کنید یا در حین اجرای سایر برنامه ها از آن استفاده کنید. مثلاً هنگام پخش ویدیو از ماشین حساب یا تقویم استفاده کنید. وقتی برنامه در حال اجرا است، روی **QSlide** ضربه بزنید.

- ممکن است این ویژگی توسط بعضی از برنامه ها پشتیبانی نشود.



- **[ ]**: حالت QSlide را غیرفعال کنید تا به حالت تمام صفحه جابجا شوید.
- **○**: میزان شفافیت پنجره QSlide را تنظیم کنید. اگر پنجره QSlide شفاف باشد به ورودی های لمسی پاسخ نمی دهد.
- **×**: پنجره QSlide را ببندید.
- **▲**: اندازه پنجره QSlide را تنظیم کنید.

## Pen Pop

ویژگی پنجره قلم به شما امکان می دهد سریع و آسان به گزینه های ایجاد یادداشت دسترسی پیدا کنید. قلم را خارج کنید تا پنجره قلم باز شود.

### تنظیم پنجره قلم

روی **○** تنظیمات < عمومی > قلم ضربه بزنید.

### گزینه های پنجره قلم

- **🖋**: گزینه های Pen Pop را مخفی کنید/نمایش دهید.
- **📄**: برای نوشتن یادداشت، Pop Memo را باز کنید.
- **🖼**: عکس گرفتن+ را باز کرده و از تصویر صفحه فعلی در یادداشت استفاده کنید.
- **📷**: Pop Scanner را باز کنید تا با دوربین یک عکس گرفته شود و از آن در یادداشت استفاده کنید.


- QuickMemo+ را باز کرده و یادداشت‌های فعلی را مشاهده کنید.
- + : یک میانبر برای برنامه مورد نظر خود اضافه کنید.

## اشتراک گذاری محتوا

### پخش محتوا از دستگاهی دیگر

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

1 تلویزیون و دستگاه را به یک شبکه Wi-Fi مشابه وصل کنید.

2 هنگام مشاهده موارد از برنامه **گالری** یا **موسیقی**، روی  یا **:** و **<** پخش در دستگاه دیگر ضربه بزنید و سپس تلویزیون مورد نظر را برای اتصال به آن انتخاب کنید.


• برای Chromecast، سرویس‌های Google Play باید به روز رسانی شوند. 

### مشاهده محتوا از دستگاه‌هایی که در نزدیکی‌تان هستند

با استفاده از برنامه‌های **گالری** یا **موسیقی** می‌توانید محتوا را از دستگاه‌های مختلفی مانند کامپیوتر، NAS یا دستگاه همراه ببینید.

### اتصال دستگاه‌ها

هر دو دستگاه خودتان و دستگاه دیگر که از عملکرد DLNA پشتیبانی می‌کند باید به شبکه بی‌سیم مشابهی وصل شود.

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

### جستجوی دستگاه‌هایی که در نزدیکی‌تان هستند

می‌توانید فهرستی از دستگاه‌های DLNA موجود در شبکه یکسان را با انتخاب زبانه **دستگاه‌های مجاور** در هر برنامه مشاهده کنید.

از محتوای دستگاه‌های موجود در نزدیکی‌تان استفاده کنید مانند زمانی که از آنها در دستگاهتان استفاده می‌کردید.

## ارسال یا دریافت فایل

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

### ارسال فایل

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

### دریافت فایل ها

نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید ✓ و سپس اشتراک گذاری عکس را فعال کنید. اگر دستگاهتان از ویژگی اشتراک گذاری فایل پشتیبانی نمی کند، روی ○ > تنظیمات > شبکه ها > اشتراک گذاری و اتصال > اشتراک گذاری عکس > SmartShare Beam.

## ارسال فایل به کامپیوتر

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

- 1 LG Bridge را در کامپیوتر نصب کنید.
- 2 LG Bridge را در کامپیوتر راه اندازی کنید و سپس با استفاده از حساب LG خودتان وارد سیستم شوید.
- 3 روی ○ > تنظیمات > شبکه ها > اشتراک گذاری و اتصال > LG AirDrive ضربه بزنیید و سپس با استفاده از حساب LG وارد سیستم شوید.

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



## مزاحم نشوید

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

- 1 روی  تنظیمات < صدا و اعلان > مزاحم نشوید ضربه بزنید و سپس  را بکشید تا فعال شود .
- 2 روی صدا ها و لرزش ها ضربه بزنید و حالت مورد نظرتان را انتخاب کنید:
  - فقط اولویت : اعلان های صوتی یا لرزشی را برای برنامه های انتخابی دریافت کنید. حتی وقتی فقط اولویت روشن است، هشدار همچنان صدا می دهد.
  - سکوت مطلق: صدا و لرزش هر دو غیرفعال می شوند.

## مشخصه زنگ

می توانید دستگاه را تنظیم کنید تا به صورت خودکار آهنگ زنگ ایجاد شده را برای تماس ورودی از طرف مخاطبین خاص پخش کند. این عملکرد مفیدی است زیرا فقط با شنیدن صدای آهنگ زنگ متوجه می شوید چه کسی در حال تماس با شما است.

- 1 روی  تنظیمات < صدا و اعلان > مشخصه زنگ ضربه بزنید و سپس  را بکشید تا فعال شود .
- 2 روی ساخت زنگ تماس برای ضربه بزنید و گزینه دلخواه را انتخاب کنید.

• آهنگ زنگ پیش فرض برای تماس های ورودی از طرف مخاطبین بجز مخاطبینی خاص پخش می شود.





02

عملکردهای اصلی

## مؤلفه ها و وسیله های جانبی محصول

بررسی کنید همه موارد زیر موجود باشد:

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

• همیشه از وسیله های جانبی LG Electronics استفاده کنید. استفاده از وسیله های جانبی ساخت سایر تولیدکنندگان ممکن است بر عملکرد کلی دستگاه تأثیر بگذارد یا باعث بروز نقص در عملکرد آن شود. این موارد ممکن است تحت پوشش سرویس تعمیرات LG نباشد.

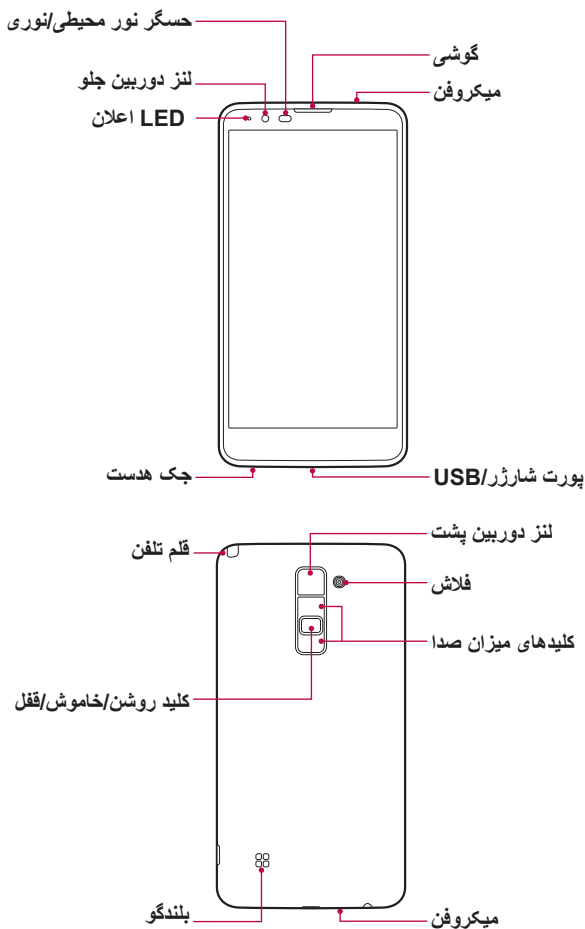


• اگر هرکدام از این موارد اصلی را گم کردید، با فروشنده ای تماس بگیرید که دستگاه را از آن خریداری کرده اید.



- برای خرید سایر وسایل اصلی، با مرکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید.
- برای خرید موارد اختیاری، برای اطلاع از فروشندگان موجود با مرکز خدمات مشتری LG تماس بگیرید.
- بعضی از موارد موجود در جعبه دستگاه ممکن است بدون اطلاع به شما تغییر داده شوند.
- شکل ظاهری و مشخصات دستگاه ممکن است بدون اطلاع به شما تغییر داده شوند.

## نمای کلی قطعات



## • حسگر نور محیطی/نوری

- حسگر نوری: در حین برقراری تماس، وقتی دستگاه در نزدیکی بدن انسان باشد، حسگر نوری نور، صفحه را خاموش می کند و قابلیت های لمسی را غیرفعال می کند. وقتی دستگاه خارج از یک محدوده خاص باشد، صفحه سیاه می شود و عملکرد لمسی فعال می شود.
- حسگر نور محیط: وقتی حالت کنترل خودکار روشنایی فعال است، حسگر نور محیط، شدت نور محیط را تجزیه و تحلیل می کند.

## • کلیدهای میزان صدا

- میزان صدای آهنگ زنگ، تماس ها یا اعلان ها را تنظیم می کند.
- 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 نگهدارید.
- وقتی صفحه قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا (-) را دو بار فشار دهید تا برنامه دوربین راه اندازی شود. کلید افزایش میزان صدا (+) را دو بار فشار دهید تا عکس گرفتن+ راه اندازی شود.

## • کلید روشن/خاموش/قفل

- وقتی می خواهید صفحه را روشن یا خاموش کنید، کلید را به آهستگی فشار دهید.
- وقتی می خواهید گزینه کنترل برق را انتخاب کنید، کلید را فشار دهید و نگهدارید.

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

• اجسام سنگین را روی دستگاه نگذارید یا روی آن ننشینید. اگر این کار را انجام ندهید ممکن است به ویژگی صفحه لمسی آسیب وارد شود.

• نوار محافظ صفحه یا وسیله های جانبی ممکن است با حسگر نزدیکی تداخل ایجاد کنند.

• اگر دستگاه خیس است یا در محیط مرطوب از آن استفاده می کنید، حسگر لمسی یا دکمه ها ممکن است به درستی کار نکنند.



# روشن یا خاموش کردن دستگاه

## روشن کردن دستگاه

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

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



## خاموش کردن دستگاه

کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید و نگهدارید و سپس خاموش کردن را انتخاب کنید.

## گزینه های کنترل خاموش و روشن شدن

روی کلید روشن-خاموش/قفل ضربه بزنید و نگهدارید و سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

- خاموش کردن: دستگاه را خاموش کنید.
- خاموش و سپس روشن کنید: دستگاه را راه اندازی مجدد کنید.
- حالت هواپیما را فعال کنید: عملکردهای مرتبط با ارتباطات را مسدود کنید، از جمله برقراری تماس تلفنی، پیام رسانی و مرور در اینترنت. سایر عملکردها در دسترس خواهند بود.

## نصب سیم کارت و باتری

سیمکارت ارائه شده توسط ارائه‌کننده خدمات تلفن و باتری موجود را وارد کنید.

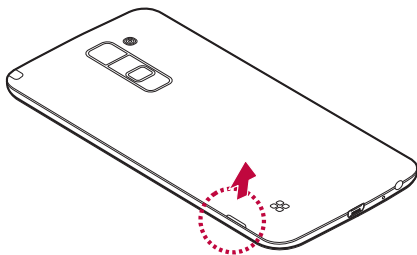
- کارت حافظه را در شیار سیمکارت وارد نکنید. اگر کارت حافظه در شیار سیمکارت قرار گرفت، برای بیرون آوردن کارت حافظه، دستگاه را به مرکز خدمات LG ببرید.



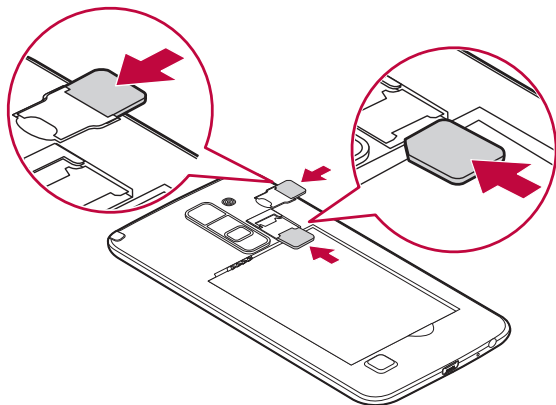
- فقط سیمکارت‌های نانو در این دستگاه عمل می‌کنند.



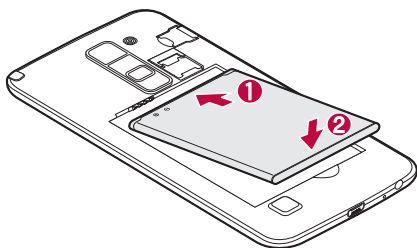
1 برای برداشتن قاب پشتی، تلفن را محکم در دست بگیرید. همانطور که در شکل نشان داده شده است، با دست دیگر، قاب پشتی تلفن را با شست بیرون بکشید.



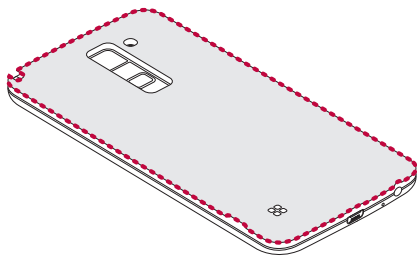
2 سیمکارت را مانند شکل در شکاف سیمکارت وارد کنید. دقت کنید ناحیه تماس طلایی رنگ کارت رو به پایین باشد.



3 باتری را وارد کنید.

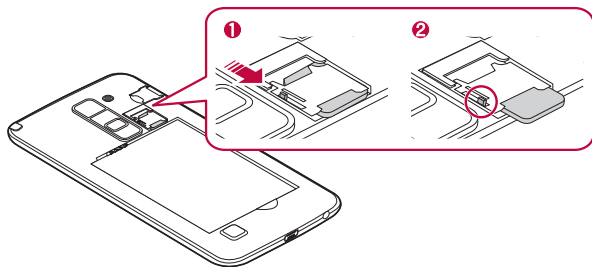


4 برای قرار دادن قاب روی دستگاه، قاب پشتی را روی محفظه باتری تراز کنید و آن را به سمت پایین فشار دهید تا وقتی که با صدای کلیک جا بیفتد.



## خارج کردن سیمکارت

برای خارج کردن سیمکارت، بین سمت چپ شیار سیمکارت را در جهت فلش فشار دهید.



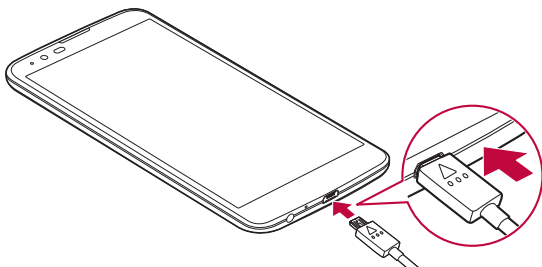
## شارژ کردن باتری

قبل از اولین استفاده از تلفن، باتری را شارژ کنید. برای شارژ باتری از شارژر استفاده کنید. با متصل کردن تلفن به رایانه با استفاده از کابل USB، باتری را شارژ کنید.

- فقط از شارژرها، باتری ها و کابل‌های تایید شده LG استفاده کنید. اگر از شارژرها، باتری‌ها یا کابل‌های تایید نشده استفاده کنید ممکن است شارژر باتری با تاخیر انجام شود. یا ممکن است باعث انفجار باتری یا آسیب به دستگاه شود که جزء ضمانت‌نامه نیست.



محل اتصال شارژر در پایین تلفن قرار دارد. شارژر را وارد کرده و آن را به پریز بزنید.



- قاب پشتی را در حین شارژ شدن دستگاه باز نکنید.



## بهینه کردن عمر باتری

میزان نیروی باتری را با خاموش کردن ویژگی‌هایی که لازم نیست در زمینه به طور مداوم در حال اجرا باشد، افزایش دهید. همچنین می‌توانید نحوه مصرف نیروی باتری توسط برنامه‌ها و منابع سیستم را کنترل کنید.

### افزایش طول عمر باتری تلفن

- اگر از ارتباطات رادیویی استفاده نمی‌کنید، آن‌ها را خاموش کنید. اگر از Wi-Fi، Bluetooth® یا GPS استفاده نمی‌کنید، آنها را خاموش کنید.
- روشنایی صفحه را کم کرده و یک زمان وقفه کوتاه‌تر برای صفحه تنظیم کنید.
- همگام‌سازی خودکار را برای Gmail، تقویم، مخاطبین و سایر برنامه‌ها خاموش کنید.
- برخی برنامه‌هایی که دانلود می‌کنید ممکن است از نیروی باتری استفاده کنند.
- هنگام استفاده از برنامه‌های بارگیری شده، میزان شارژ باتری را بررسی کنید.

## وارد کردن کارت حافظه

دستگاه از کارت 128 microSD گیگابایتی پشتیبانی می‌کند. بسته به کارخانه کارت حافظه و نوع آن، ممکن است برخی کارت‌های حافظه با دستگاه سازگار نباشند.

- ممکن است برخی کارت‌های حافظه به طور کامل با دستگاه سازگار نباشند. اگر از کارت حافظه ناسازگار استفاده کنید ممکن است به دستگاه یا کارت حافظه آسیب وارد کند یا داده‌های ذخیره شده در آن را خراب کند.

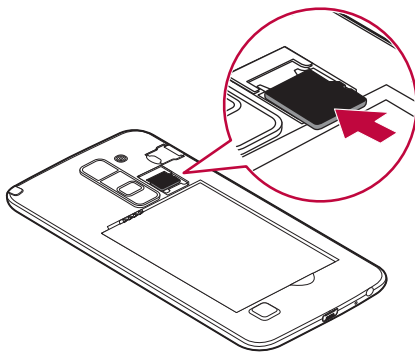


- اگر خیلی زیاد داده‌ها را پاک می‌کنید و می‌نویسید، ممکن است طول عمر کارت‌های حافظه کاهش یابد.



1 قاب پشتی را بردارید.

2 کارت حافظه را طوری وارد کنید که قسمت طلایی رنگ به سمت پایین قرار گیرد.



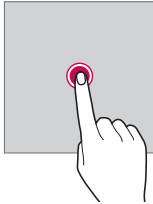
3 قاب پشتی را سر جایش قرار دهید.

## صفحه لمسی

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

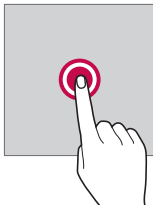
### ضربه زدن

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



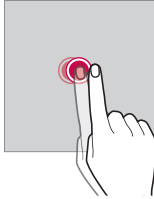
### ضربه زدن و نگهداشتن

چند ثانیه ضربه بزنید و نگهدارید تا عملکرد پنهان اجرا شود.



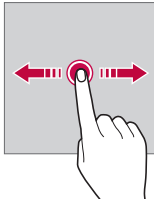
## دو بار ضربه زدن

دو بار ضربه بزنید تا عکس یا نقشه بزرگ یا کوچک شود.



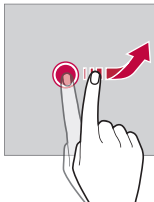
## کشیدن انگشت

روی موردی مانند یک برنامه یا ویجت ضربه بزنید و نگهدارید، سپس آن را به مکانی دیگر بکشید. می توانید از این حالت برای انتقال مورد استفاده کنید.



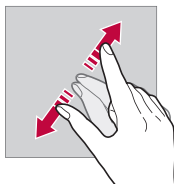
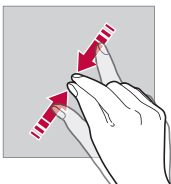
## تلنگر زدن

به آرامی روی صفحه ضربه بزنید و نگهدارید، سپس به چپ یا راست تلنگر بزنید تا به سرعت به صفحه ای دیگر بروید.



## نزدیک کردن و دور کردن انگشتان از یکدیگر

دو انگشت را روی عکس یا نقشه به هم نزدیک کنید تا کوچک شود. برای بزرگنمایی، انگشت‌ها را از هم دور کنید.



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




- اگر از دستگاه در نزدیکی اجسام آهنربایی، فلزی یا رسانا استفاده کنید، ممکن است نقصی در صفحه ایجاد شود.



- اگر از دستگاه در زیر نورهای روشن استفاده می‌کنید، 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.

# صفحه اصلی

## نمای کلی صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به عملکردها و برنامه‌های مختلف موجود در دستگاهتان است. روی  در هر صفحه ای ضربه بزنید تا مستقیماً به صفحه اصلی بروید.

می‌توانید همه برنامه‌ها و ویجت‌های روی صفحه اصلی را مدیریت کنید. برای مشاهده همه برنامه‌های نصب شده در یک نگاه، انگشتان را روی صفحه به چپ یا راست بکشید.

برای جستجوی برنامه، از جستجوی Google استفاده کنید.

## چیدمان صفحه اصلی

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




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



- نوار وضعیت: نمادهای وضعیت، زمان و سطح باتری را مشاهده کنید.
- برنامه کوچک: ویجت ها را به صفحه اصلی اضافه کنید تا بتوانید به سرعت به اطلاعات لازم دسترسی داشته باشید بدون اینکه لازم باشد برنامه ها را تک به تک اجرا کنید.
- پوشه: به دلخواهتان پوشه هایی ایجاد کنید و برنامه ها را در آنها گروه بندی کنید.
- نماد صفحه: تعداد کل قاب های روی صفحه اصلی را مشاهده کنید که قابل های در حال نمایش فعلی پررنگ نشان داده می شوند.
- محل دسترسی سریع: برنامه های اصلی را روی قسمت پایین صفحه بگذارید تا از هر قاب صفحه اصلی بتوانید به آنها دسترسی داشته باشید.
- دکمه های لمسی اصلی
-  : به صفحه قبلی برگردید. صفحه کلید یا پنجره های نمایش داده شده را ببندید.
-  : برای رفتن به صفحه اصلی ضربه بزنید. برای راه اندازی **Google**، ضربه بزنید و نگهدارید.
-  : لیستی از برنامه هایی که اخیراً استفاده کرده اید را مشاهده کنید یا برنامه ای را از لیست اجرا کنید. با استفاده از گزینه **پاک کردن همه**، برنامه هایی که اخیراً استفاده کرده اید را حذف کنید.
-  انتخاب کنید از کدام سیمکارت استفاده می کنید. لمس کرده و نگهدارید تا وارد تنظیمات سیمکارت دوتایی شوید.

## ویرایش دکمه های لمسی صفحه

- می توانید دکمه های لمسی صفحه را مجدداً ترتیب بندی کنید یا عملکردهایی که مرتباً مورد استفاده قرار می گیرند را به دکمه های لمسی صفحه اصلی اضافه کنید.
- روی  < تنظیمات > نمایش < دکمه های لمسی اصلی > ترکیب کلید ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید.
- عملکردهای مختلفی از جمله QSlide، صفحه اعلان ها یا عکس گرفتن+ ارائه می شوند. حداکثر پنج مورد را می توانید اضافه کنید.

## نمادهای وضعیت

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

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

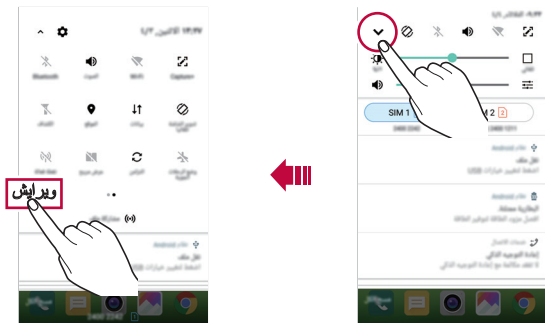
- بسته به وضعیت دستگاه، بعضی از این نمادها ممکن است شکل ظاهری متفاوتی داشته باشند یا اینکه به طور کلی نمایش داده نشوند. با توجه به محیط واقعی که در آن از دستگاه استفاده می کنید، به نمادهای مربوطه مراجعه کنید.
- بسته به محل یا ارائه دهندگان سرویس، ممکن است نمادهای نمایش داده شده متفاوت باشند.



## صفحه اعلان ها

با کشیدن نوار وضعیت به سمت پایین می توانید صفحه اعلان ها را باز کنید.

- برای باز کردن فهرست نمادهای سریع، پانل اعلان ها را پایین بکشید یا روی **✓** ضربه بزنید.
- برای مرتب سازی مجدد، اضافه کردن، یا حذف نمادها، روی **ویرایش** ضربه بزنید.
- اگر روی نمادی ضربه زدید و نگهداشتید، صفحه تنظیم مربوط به آن عملکرد نمایش داده می شود.



## جابجایی جهت صفحه

می توانید 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.

- روی **○** تنظیمات < نمایش < صفحه چرخشی خودکار ضربه بزنید و سپس

را بکشید تا فعال شود.


## ویرایش صفحه اصلی

در صفحه اصلی روی قسمت خالی ضربه بزنید و نگهدارید، سپس عملکرد دلخواهتان را شروع 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 یک ویجت به صفحه اصلی، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **برنامه های کوچک** را انتخاب کنید.
- برای تغییر یک زمینه، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **مضمون** را انتخاب کنید.
- برای پیکربندی تنظیمات صفحه اصلی، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **تنظیمهای صفحه اصلی** را انتخاب کنید. برای اطلاع از جزئیات به **تنظیمهای صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- برای مشاهده یا نصب مجدد برنامه های پاک شده، یک نقطه خالی از صفحه اصلی را لمس کنید و نگه دارید، سپس **برنامه های حذف شده** را انتخاب کنید. برای اطلاع از جزئیات به قسمت **برنامه های حذف شده** مراجعه کنید.

## مشاهده طرح زمینه پس زمینه

با پنهان کردن برنامه ها و ویجت از روی صفحه اصلی، فقط می توانید تصویر پس زمینه را مشاهده کنید.

- دو انگشتان را از هم باز کنید و در همین حال روی صفحه اصلی پایین نگهدارید.
- برای بازگشت به صفحه اصلی که در آن برنامه ها و ویجت ها نمایش داده می شود، انگشت هایتان را روی صفحه اصلی به هم نزدیک کنید یا روی  ضربه بزنید.

## جابجایی برنامه ها روی صفحه اصلی

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

- برای اینکه برنامه هایی که مرتباً از آنها استفاده می کنید 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 سپس عملکرد دلخواه را اجرا کنید.

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

## تنظیمات صفحه اصلی

می توانید تنظیمات صفحه اصلی را سفارشی کنید.

1 **روی** **○** < تنظیمات < نمایش < صفحه اصلی ضربه بزنید.

2 سفارشی کردن تنظیمات:

- **صفحه اصلی را انتخاب کنید:** یک حالت صفحه اصلی را انتخاب کنید.
- **تصویر زمینه:** تغییر طرح زمینه پس زمینه صفحه اصلی.
- **جلوه های صفحه نمایش:** جلوه ای را انتخاب کنید تا هنگام تغییر قاب های صفحه اصلی، اعمال شود.
- **مرتب سازی برنامه ها طبق:** نحوه ترتیب بندی برنامه ها را روی صفحه اصلی تنظیم کنید.
- **شبکه ای:** حالت ترتیب بندی برنامه را برای صفحه اصلی تغییر دهید.
- **مخفی کردن برنامه ها:** برنامه ها را انتخاب کرده یا از حالت انتخاب خارج کنید تا از روی صفحه اصلی محو شوند.

# قفل صفحه

## نمای کلی قفل صفحه

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

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

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

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

## پیکربندی تنظیمات قفل صفحه

گزینه های مختلفی برای پیکربندی تنظیمات قفل صفحه وجود دارد.

1 **روی** ○ < تنظیمات < نمایش < قفل صفحه < قفل صفحه ضربه بزنیید و سپس روش دلخواهتان را انتخاب کنید.

2 سفارشی کردن تنظیمات قفل:

- **هیچکدام:** عملکرد قفل صفحه را غیرفعال کنید.
- **گشودن قفل با حرکت جارویی:** برای باز کردن قفل صفحه، انگشتتان را روی صفحه بکشید.
- **Knock Code:** بر اساس الگوی باز کردن قفل صفحه، روی فضاهای صفحه ضربه بزنیید.
- **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.

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

## تنظیمات صفحه قفل

می توانید تنظیمات صفحه قفل زیر را سفارشی کنید.

1 روی  < تنظیمات < نمایش < قفل صفحه ضربه بزنید.

2 سفارشی کردن تنظیمات:

- **قفل صفحه:** یک روش قفل صفحه را انتخاب کنید. اگر نمی‌خواهید از قفل صفحه استفاده کنید، روی **هیچکدام** ضربه بزنید.
- **Smart Lock:** موارد مورد اطمینان را انتخاب کنید تا در صورت بروز هرکدام از آنها، دستگاه به صورت خودکار قفل شود.
- **تصویر زمینه:** تصویر پس زمینه صفحه قفل را تغییر دهید.
- **ساعت:** نوع ساعتی که می‌خواهید در صفحه قفل شده نمایش داده شود را انتخاب کنید.
- **میانبرها:** یک میانبر برنامه اضافه کنید و به صورت مستقیم از صفحه قفل به برنامه دسترسی داشته باشید. برای این کار برنامه را به خارج از دایره بزرگ بکشید.
- **جلوه های صفحه نمایش:** جلوه های جابجایی صفحه را تنظیم کنید تا وقتی قفل صفحه باز شد، اعمال شود.
- **اطلاعات تماس برای تلفن گمشده:** اطلاعات تماس اضطراری روی صفحه قفل نمایش داده می‌شود.
- **تایمر قفل:** مدت زمانی را تنظیم کنید که بعد از بلااستفاده بودن دستگاه به صورت خودکار قفل شود.
- **دکمه روشن/خاموش به سرعت قفل می‌شود:** وقتی کلید روشن-خاموش/قفل فشار داده می‌شود، فوراً صفحه را قفل می‌کند.

• تنظیمات موجود بسته به روش قفل صفحه انتخابی ممکن است متفاوت باشد.



## صفحه را روشن کنید

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

- این گزینه فقط در صفحه های اصلی ارائه شده توسط LG قابل دسترسی است. این قابلیت در راه انداز سفارشی یا صفحه اصلی نصب شده توسط کاربر به درستی کار نمی کند.
- وقتی روی صفحه ضربه می زنید، از نوک انگشتان استفاده کنید. با ناخناتان ضربه نزنید.
- برای استفاده از ویژگی KnockON، بررسی کنید برچسب یا هیچ مانع خارجی دیگری جلوی حسگر نور را نگرفته باشد.

## روشن کردن صفحه

روی وسط صفحه دو بار ضربه بزنید.

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

## خاموش کردن صفحه

روی نوار وضعیت، یک ناحیه خالی در صفحه اصلی یا صفحه قفل دو بار ضربه بزنید.


## knock Code

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

- می توانید از کد ضربه همراه با ویژگی KnockOn استفاده کنید.
- وقتی روی صفحه ضربه می زنید، حتماً با نوک انگشتان این کار را انجام دهید.



### ایجاد knock Code

- 1 روی  < تنظیمات < نمایش < قفل صفحه < قفل صفحه < Knock Code ضربه بزنید.
- 2 بر اساس الگوی انتخابیتان روی دایره ها ضربه بزنید تا یک knock code ایجاد شود، سپس روی **بعدي** ضربه بزنید.
- 3 knock code ایجاد شده را دوباره برای تأیید وارد کنید، سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.

### با یک knock code، قفل صفحه را باز کنید.

با وارد کردن کد ضربه ای که ایجاد کردید، قفل صفحه را باز کنید. در حالی که صفحه نمایش خاموش است، knock Code خود (6 تا 8 ضربه) را در صفحه اصلی وارد کنید.

- همچنین می توانید وقتی صفحه نمایش روشن شد، یک Knock Code (6 تا 10 ضربه) وارد کنید.

# رمزگذاری دستگاه

## دستگاه را رمزگذاری کنید

حتی زمانی که رمزگذاری دستگاه تنظیم شده است می توانید داده ها را بخوانید، بنویسید یا کپی کنید. می توانید طوری تنظیم قفل را انجام دهید که پس از روشن شدن یک فرمان برای شناسایی کاربر نشان دهد.

## موارد احتیاط برای رمزگذاری دستگاه


برای افزایش سطح حفاظت دستگاه می توانید از قفل تلفن همراه روی صفحه قفل استفاده کنید.

- اگر قفل تلفن همراه روشن است و رمز عبور بیش از تعداد دفعات مشخص شده وارد شده است، دستگاه به صورت خودکار شروع به کار می کند.
- اگر رمز عبور رمزگشایی را فراموش کرده اید، باید دستگاه را راه اندازی کنید تا بتوانید دوباره از آن استفاده کنید. با راه اندازی دستگاه، همه داده هایی که قبل از راه اندازی ذخیره شده اند حذف خواهند شد.
- اگر رمزگذاری را قبل از تکمیل آن متوقف کنید، ممکن است به داده ها آسیب برسد. مثلاً وقتی رمزگذاری در حال انجام است، باتری را بیرون نیاورید یا داخل دستگاه نگذارید. منتظر بمانید تا پردازش تمام شود.



## رمزگذاری کارت حافظه

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

- 1 روی  تنظیمات < عمومی > امنیت < رمزگذاری حافظه کارت حافظه ضربه بزنید.
- 2 توصیف کلی رمزگذاری کارت حافظه را روی صفحه بخوانید و برای ادامه روی ادامه ضربه بزنید.
- 3 گزینه ای را انتخاب کنید و روی **الان رمزگذاری کنید** ضربه بزنید:
  - **رمزگذاری فایل جدید:** فقط داده هایی رمزگذاری می شوند که بعد از رمزگذاری روی کارت حافظه ذخیره می شوند.
  - **رمزگذاری کامل:** همه داده هایی که در حال حاضر بر روی کارت حافظه ذخیره شده اند را رمزگذاری کنید.
  - **به غیر از فایل های رسانه:** همه فایل ها رمزگذاری می شوند بجز فایل های رسانه مانند موسیقی، عکس و ویدیو.

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

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

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

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

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

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



## گرفتن عکس از صفحه


می توانید از صفحه ای که در حال مشاهده آن هستید عکس بگیرید.


### از طریق میانبر

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

- عکس های گرفته شده از صفحه را می توانید در پوشه **Screenshots** در گالری مشاهده کنید.

### از طریق عکس گرفتن+

در صفحه ای که می خواهید از آن عکس بگیرید، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و سپس روی  ضربه بزنید.

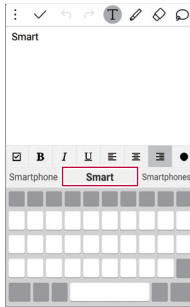
- وقتی صفحه خاموش یا قفل می شود، می توانید با دو بار فشردن کلید افزایش میزان صدا (+)، به عکس گرفتن+ دسترسی داشته باشید. ابتدا روی  تنظیمات > عمومی ضربه بزنید و سپس کلید میانبر را فعال کنید.
- برای اطلاع از جزئیات به نوشتن یادداشت روی عکس گرفته شده از صفحه مراجعه کنید.



# وارد کردن متن

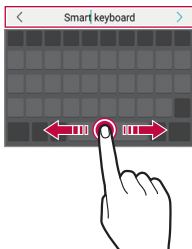
## استفاده از صفحه کلید Smart

برای وارد کردن متن و ویرایش آن می‌توانید از صفحه کلید Smart استفاده کنید. با صفحه کلید Smart 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 Smart می‌توانید مکان نما را به محل دقیق مورد نظرتان جابجا کنید. وقتی متن را تایپ می‌کنید، روی نوار فاصله ضربه بزنید و نگهدارید و سپس به چپ یا راست بکشید تا زمانی که مکان نما به محلی در متن منتقل شود که می‌خواهید.



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

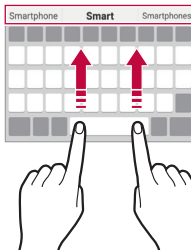


## پیشنهاد کلمه

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 نوار فاصله را به بالا بکشید.

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



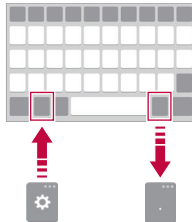
## تغییر چیدمان صفحه کلید QWERTY

می‌توانید کلیدهای روی ردیف پایینی صفحه کلید را اضافه کرده یا حذف کنید یا ترتیب آنها را تغییر دهید.

1 روی  $\bigcirc$  < تنظیمات > عمومی < زبان و صفحه کلید > صفحه کلید < صفحه کلید LG > ارتفاع و آرایش صفحه کلید < صفحه کلید توسعه یافته > ضربه بزنید.

همچنین می‌توانید از صفحه کلید روی  $\text{⚙}$  و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید < صفحه کلید توسعه یافته > ضربه بزنید.

2 روی کلیدی در ردیف پایین ضربه بزنید و سپس آن را به محلی دیگر بکشید.





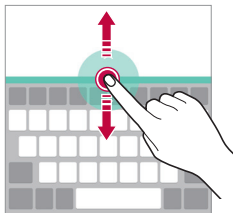
- این گزینه برای صفحه کلیدهای QWERTY، QWERTZ و AZERTY قابل دسترسی است.
- ممکن است این عملکرد برای بعضی از زبان‌ها پشتیبانی نشود.



## سفارشی سازی طول صفحه کلید



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

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < زبان و صفحه کلید > صفحه کلید LG < ارتفاع و آرایش صفحه کلید > ارتفاع صفحه کلید ضربه بزنید.  
یا روی  در صفحه کلید و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید < ارتفاع صفحه کلید ضربه بزنید.
- 2 طول صفحه کلید را تنظیم کنید.



## انتخاب حالت افقی صفحه کلید

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

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

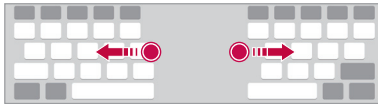
## تقسیم کردن صفحه کلید

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

روی  $\bigcirc$  < تنظیمات < عمومی < زبان و صفحه کلید < صفحه کلید LG < ارتفاع و آرایش صفحه کلید < صفحه کلید جدا از هم ضربه بزنید.

همچنین می توانید از صفحه کلید روی  $\text{⌘}$  و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید < صفحه کلید جدا از هم ضربه بزنید.

- دستگاه را روی حالت افقی بچرخانید تا صفحه کلید به دو طرف تقسیم شود. برای ادغام یا تقسیم صفحه کلید، انگشتانتان را روی صفحه کلید به هم نزدیک کرده یا از هم دور کنید.



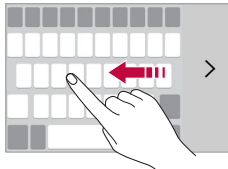
## حالت عملکرد تک دستی

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



1 روی  $\bigcirc$  < تنظیمات < عمومی < زبان و صفحه کلید < صفحه کلید LG < ارتفاع و آرایش صفحه کلید < عملیات یک دستی ضربه بزنید.

همچنین می توانید از صفحه کلید روی  $\text{⌘}$  و سپس روی ارتفاع و آرایش صفحه کلید < عملیات یک دستی ضربه بزنید.

2 فلش نشان داده شده در کنار صفحه کلید را فشار دهید تا صفحه کلید در جهت دلخواهتان حرکت کند.




## وارد کردن متن با استفاده از صدا

در صفحه کلید روی  ضربه بزنید و نگهدارید و سپس  را انتخاب کنید.

- برای به حداکثر رساندن تشخیص فرمان صوتی، واضح صحبت کنید.
- برای وارد کردن متن با استفاده از صدا، بررسی کنید دستگاه به شبکه وصل باشد.



## تغییر صفحه کلید

می توانید زبان ورودی و نوع صفحه کلید را برای هر زبان تغییر دهید.

- 1 روی  < تنظیمات > عمومی < زبان و صفحه کلید > صفحه کلید LG < انتخاب زبان ضربه بزنید.
- 2 زبانی را انتخاب کنید و نوع صفحه کلید را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

## کپی و جای گذاری

می توانید متن را از یک برنامه برش دهید و کپی کنید و سپس آن مترا 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  /  را بکشید تا محل مورد نظر برای کپی یا برش کردن مشخص شود.
- 3 برش یا کپی را انتخاب کنید.
- متن برش خورده یا کپی شده به صورت خودکار به کلیپ بورد اضافه می شود.
- 4 روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگهدارید و سپس **چسباندن** را انتخاب کنید.

- اگر هیچ موردی کپی یا بریده نشده، گزینه چسباندن نمایش داده نمی شود.



## کلیپ بورد

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

1 در صفحه کلید روی  ضربه بزنید و نگهدارید و سپس  را انتخاب کنید.

همچنین می‌توانید روی پنجره ورودی متن ضربه بزنید و نگهدارید و سپس **کلیپ بورد** را انتخاب کنید.

2 موردی را از کلیپ بورد انتخاب کرده و جای گذاری کنید.

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

• ممکن است کلیپ بورد توسط بعضی از برنامه‌های دانلود شده توسط کاربر پشتیبانی نشود.



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 **فروشگاه Play** یا فروشگاه برنامه ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویستان استفاده کنید.

- برای بعضی از فروشگاه های برنامه ممکن است لازم باشد یک حساب ایجاد کنید و وارد سیستم شوید.
- بعضی از برنامه ها ممکن است پولی باشند.
- اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید.

## حذف برنامه ها

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

- بعضی از برنامه ها توسط کاربران حذف نمی شوند.

## حذف برنامه و حالت نگهداشت

- در صفحه اصلی، روی برنامه مورد نظر برای حذف کردن ضربه بزنید و نگهدارید، سپس آن را روی **لغو نصب** در بالای صفحه بکشید.
- همچنین، می توانید برنامه را لمس کنید و نگه دارید؛ سپس برای حذف، روی یک برنامه یا ویجت که **×** به آن وصل است ضربه بزنید.
- اگر برنامه در مدت 24 ساعت از این لحظه حذف شده است، می توانید دوباره آن را نصب کنید.

## حذف برنامه با استفاده از منوی تنظیمات

- روی **○** < تنظیمات < عمومی > برنامه ها ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید، سپس روی **لغو نصب** ضربه بزنید.





## 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.

## تماس صوتی




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

### برقراری تماس از طریق صفحه کلید



- 1 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 لیست شماره گیری سریع، به افزودن مخاطبین به لیست شماره گیری سریع مراجعه کنید.


### برقراری تماس از لیست مخاطبین



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

## پاسخگویی به تماس

- برای پاسخگویی به تماس،  را به بیرون از دایره روی صفحه تماس ورودی بکشید.
- وقتی هدست استریو وصل است، می توانید با استفاده از دکمه تما/پایان دادن به تماس، تماس برقرار کنید.
- برای پایان دادن با فشردن کلید روشن-خاموش/قفل، روی  تنظیمات < شبکه ها < تماس < مشترک < پاسخ دادن و قطع تماس ضربه بزنید، سپس پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن را فعال کنید.



## رد کردن تماس

برای رد کردن تماس ورودی،  را به بیرون از دایره روی صفحه تماس ورودی بکشید.

- برای ارسال پیام رد کردن، گزینه پیام رد کردن  را در عرض صفحه بکشید.
- برای افزودن یا ویرایش یک پیام رد کردن، روی  تنظیمات < شبکه ها < تماس < مشترک < مسدود کردن تماس و رد کردن با پیام < رد تماس با پیام ضربه بزنید.
- با دریافت تماس، کلید میزان صدا یا کلید روشن-خاموش/قفل را فشار دهید تا آهنگ زنگ یا لرزش غیرفعال شود، یا اینکه تماس به حالت انتظار برود.

## مشاهده تماس های بدون پاسخ

اگر تماس بدون پاسخی دارید،  روی نوار وضعیت در بالای صفحه نشان داده می شود.

برای مشاهده جزئیات تماس بدون پاسخ، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. یا می توانید روی  <  < گزارشات تماس ضربه بزنید.

## عملکردهای موجود در حین تماس

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

- **مخاطبین:** لیست مخاطبین را در حین تماس مشاهده کنید.
- **پایان:** به تماس پایان دهید.
- **شماره گیر:** صفحه شماره گیری را نمایش داده یا پنهان کنید.
- **بلندگو:** عملکرد بلندگوی تلفن را فعال کنید.
- **بی صدا:** صدایتان را قطع کنید تا طرف صدایتان را نشود.
- **Bluetooth: Bluetooth:** تماس را به یک دستگاه Bluetooth جابجا کنید که مرتبط شده و مرتبط است.
- **:** به گزینه های تماس زیادی دسترسی داشته باشید.

• تنظیمات موجود ممکن است بسته به منطقه و ارائه دهنده سرویس تغییر کند.



## تماس سه طرفه برقرار کنید

می توانید در حین تماس، با یک مخاطب دیگر نیز تماس برقرار کنید.

- 1 در حین تماس، روی **<** افزودن تماس ضربه بزنید.
- 2 یک شماره تلفن وارد کنید و روی **+** ضربه بزنید.
- هر دو تماس همزمان روی صفحه نمایش داده می شوند و تماس اول در حالت انتظار قرار می گیرد.
- 3 برای جابجایی به تماسی دیگر، روی شماره ای دیگر در صفحه ضربه بزنید.
- برای شروع تماس کنفرانسی، روی **↑** 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، روی **○ <** **☎** **<** گزارشات تماس ضربه بزنید. سپس می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید:
- برای مشاهده سوابق تماس، یک مخاطب را انتخاب کنید. برای برقراری تماس با مخاطب انتخابی، روی **☎** ضربه بزنید.
  - برای حذف سوابق تماس، روی **>** حذف کلی ضربه بزنید.

• مدت زمان تماس نمایش داده شده ممکن است با هزینه تماس متفاوت باشد. ای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



## پیکربندی همه گزینه ها

می توانید گزینه های مختلف تماس را پیکربندی کنید.

- 1 روی **○ <** **☎** **<** شماره گیری یا گزارشات تماس ضربه بزنید.
- 2 **>** تنظیمات تماس ضربه بزنید و سپس گزینه هایی را به دلخواه خودتان پیکربندی کنید.






# پیام

## ارسال پیام

با استفاده از برنامه پیام رسانی می توانید پیام هایی ایجاد کرده و به مخاطبین انتخابیتان یا به همه مخاطبیتان ارسال کنید.

- ارسال پیام به خارج از کشور ممکن است هزینه های بیشتری را برایتان به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.



- 1 روی  <  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 یک گیرنده را مشخص کنید و پیام ایجاد کنید.
- برای پیوست فایل ها، روی  ضربه بزنید.
- برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی  ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال پیام، روی ارسال ضربه بزنید.




## خواندن پیام

می توانید پیام های رد و بدل شده را بر اساس مخاطب مشاهده کنید.

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



## پیکربندی تنظیمات پیام رسانی

می توانید تنظیمات پیام رسانی را به دلخواه خودتان تغییر دهید.

- 1 روی  <  ضربه بزنید.
- 2 از لیست پیام ها روی  تنظیمات ضربه بزنید.


# دوربین

## شروع به کار دوربین

می توانید یک عکس بگیرید یا ویدیو ضبط کنید تا لحظات به یاد ماندنیتان را حفظ کنید. روی  <  ضربه بزنید.

- قبل از گرفتن عکس، لنز دوربین را با یک پارچه کتان (میکروفیبر) تمیز کنید. اگر انگشتان با لنز دوربین برخورد کرد، ممکن است عکس هایتان مات شود.
- اگر سطح باتری کمتر از 5% است، قبل از استفاده از دوربین، باتری را شارژ کنید.
- تصاویر موجود در این دفترچه راهنمای کاربر ممکن است با دستگاه واقعی فرق کنند.
- عکس ها و فیلم ها را می توانید در **گالری** مشاهده کرده یا ویرایش کنید. برای اطلاع از جزئیات به **نمای کلی گالری** مراجعه کنید.

## جابجایی بین دوربین ها

می توانید متناسب با شرایط تصویر برداریتان بین دوربین های جلو و عقب جابجا شوید. در صفحه دوربین روی  ضربه بزنید یا صفحه را به بالا یا پایین و چپ یا راست بکشید تا بین دوربین جلو و عقب جابجا شوید.

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

## حالت خودکار

با انتخاب از بین حالت ها و گزینه های تصویربرداری می توانید عکس و فیلم بگیرید.



## عکسبرداری

- 1 یک حالت تصویربرداری انتخاب کنید و روی سوژه ضربه بزنید تا فوکوس دوربین فعال شود.
- 2 برای عکسبرداری روی ضربه بزنید. همچنین می توانید کلید تنظیم صدا را فشار دهید.




• وقتی صفحه خاموش یا قفل می شود، می توانید با دو بار فشردن کلید کاهش میزان صدا (-)، دوربین را راه اندازی کنید. روی < تنظیمات > عمومی ضربه بزنید، و ویژگی کلید میانبر را فعال کنید.

## فیلمبرداری

- 1 یک حالت تصویربرداری انتخاب کنید و روی سوژه ضربه بزنید تا فوکوس دوربین فعال شود.
- 2 روی ضربه بزنید.
  - برای عکسبرداری در حین ضبط فیلم، روی ضربه بزنید.
  - برای توقف موقت فیلمبرداری، روی ضربه بزنید. برای ادامه فیلمبرداری، روی ضربه بزنید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی ضربه بزنید.



## دورنما

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

- 1 در حالت خودکار روی وضعیت <  ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و سپس به آهستگی دوربین را در یک جهت حرکت دهید.
  - با دنبال کردن جهت پیکان در قسمت راهنما، دستگاه را حرکت دهید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.

## گرفتن عکس چندتایی


می توانید از یک عکس به صورت متوالی عکس بگیرید و عکس های متحرک ایجاد کنید.

- در صفحه حالت خودکار، روی  ضربه بزنید و نگهدارید.
- درحالی که  را پایین نگهداشته اید، تصاویر متوالی با سرعتی بالا ضبط می شوند.

• حداکثر سی (30) عکس متوالی گرفته می شود.






## شخصی سازی گزینه های دوربین

می توانید چندین گزینه دوربین را سفارشی کنید تا مطابق با موارد دلخواهتان باشد.  
در حالت خودکار روی  ضربه بزنید.

- بسته به دوربین انتخابی (جلو یا عقب) و حالت تصویربرداری انتخابی، گزینه های موجود متفاوت هستند.



یک نسبت ابعادی را برای عکس ها یا یک کیفیت تصویر را برای ویدیوها انتخاب کنید.	
عکس ها و ویدیوهایی با وضوح فوق العاده در اختیار داشته باشید و جلوه های بی نظیری را اضافه کنید حتی زمانی که تصویربرداری در مقابل نور انجام می شود. این عملکردها توسط فن آوری محدوده پویای زیاد (HDR) ارائه می شوند که در دوربین دستگاه ارائه شده اند.	
تایمر را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بعد از یک مدت زمان خاص عکس بگیرد.	

<p>با فرمان های صوتی عکس بگیرید. (گزینه های موجود: LG، Kimchi، Smile، Cheese)</p>	
<p>شبکه های راهنما را نمایش می دهد تا بتوانید بر اساس خطوط مرجع افقی و عمودی عکس و فیلم بگیرید.</p>	
<p>مکان هایی را تنظیم کنید که می خواهید عکس و فیلم در آنجا ذخیره شود. این گزینه ها زمانی نمایش داده می شوند که کارت حافظه درون دستگاه باشد. روی دستگاه ذخیره سازی داخلی ذخیره کنید. در محل ذخیره خارجی ذخیره کنید.</p>	
<p>عکس ها را ورق بزنید و رق کنید. این گزینه ها زمانی نمایش داده می شوند که از دوربین جلو استفاده می کنید. تصاویر را ورق نزنید. تصویر را به صورت افقی ورق بزنید.</p>	
<p>تنظیمات تصویربرداری خودکار را سفارشی کنید. این گزینه ها زمانی نمایش داده می شوند که از دوربین جلو استفاده می کنید. [☺]: با استفاده از عکس با حرکت دست حالتی، عکس بگیرید. [☺]: وقتی دوربین چهره ای را شناسایی می کند، عکس بگیرید.</p>	

## گرفتن عکس سلفی


می توانید از دوربین جلو برای مشاهده چهره تان روی صفحه استفاده کنید و عکس سلفی بگیرید.

- در دوربین جلو، سلفی روی گرفتن عکس با اشاره تنظیم شده است. برای اطلاع از جزئیات به شخصی سازی گزینه های دوربین مراجعه کنید.



## عکس با حرکت دست

- با استفاده از حالت های مختلف می توانید عکس بگیرید.
- کف دستتان را روبروی دوربین جلو بگیرید و سپس دستتان را مشت کنید.
- بعد از سه ثانیه عکس گرفته می شود.


- 
- برای استفاده از این عملکرد، بررسی کنید [🔍] از قسمت گزینه های دوربین انتخاب شده باشد.
  - یک روش دیگر برای گرفتن تصاویر حالتی این است که دستتان را روبروی دوربین جلو گره کنید و سپس آن را باز کنید.
  - بررسی کنید کف دست و مشتتان در یک خط صاف باشند تا دوربین بتواند آنها را تشخیص دهد.

## عکسبرداری میانی

- می توانید به صورت متوالی سلفی بگیرید.
- هنگام استفاده از دوربین جلو، روی [📷] ضربه زده و نگهدارید. یا کف دست را به دوربین نشان دهید، سپس دو بار سریع دست خود را مچ کنید.
- چهار عکس با فاصله های زمانی سه ثانیه ای گرفته می شود.



## عکسبرداری خودکار


- می توانید از ویژگی تشخیص چهره برای گرفتن راحت سلفی استفاده کنید. می توانید دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی به صفحه نگاه می کنید، دوربین جلو چهره تان را تشخیص دهد و به صورت خودکار یک سلفی بگیرد.
- وقتی دوربین جلو چهره تان را تشخیص می دهد، فریم سفید می شود. اگر بخواهید بعد از آن حرکتتان را متوقف کنید، فریم آبی می شود و دوربین جلو عکس می گیرد.

- 
- روی [📷] و سپس [🔍] ضربه بزنید تا زمانی که [🔍] برای فعال کردن عملکرد سلفی خودکار نمایش داده شود.

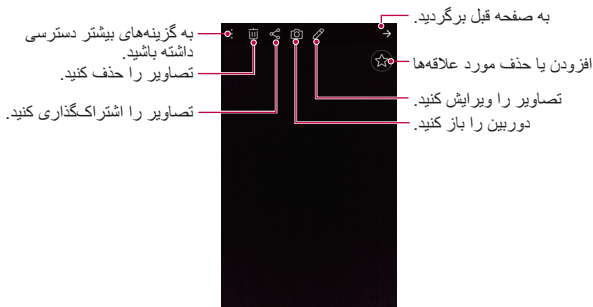
## نمای کلی گالری

می‌توانید عکس‌ها یا فیلم‌های ذخیره شده در دستگاهتان را مشاهده کرده و مدیریت کنید.


- 1 روی  <  ضربه بزنید.
  - عکس‌ها و فیلم‌های ذخیره شده بر اساس پوشه نمایش داده می‌شوند.
- 2 روی یک پوشه ضربه بزنید یا فایلی را انتخاب کنید.
  - فایل انتخابی را در حالت تمام صفحه ببینید.
  - انگشتتان روی عکس یا صفحه فیلم در حال نمایش به راست یا چپ بکشید تا بتوانید فایل بعدی یا فایل بعدی را ببینید.

- بسته به نرم افزار نصب شده ممکن است بعضی از فرمت های فایل پشتیبانی نشوند. 
- ممکن است بعضی از فایل ها به خاطر رمزگذاری باز نشوند.
- اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.

## مشاهده عکس ها



## ویرایش عکس ها

- 1 در حین مشاهده عکس روی  ضربه بزنید.
  - 2 از چندین جلوه و ابزار برای ویرایش عکس استفاده کنید.
  - 3 برای ذخیره تغییرات روی **ذخیره** ضربه بزنید.
- تغییرات روی فایل اصلی رونویسی می شوند.
  - برای ذخیره عکس ویرایش شده به عنوان فایلی دیگر، روی **⋮** **ذخیره رونوشت** ضربه بزنید.





- برای تنظیم میزان صدا، سمت راست ویدیو را به بالا یا پایین بکشید.
- برای تنظیم روشنایی صفحه، سمت چپ صفحه ویدیو را به بالا یا پایین بکشید.

## حذف فایل‌ها



- می‌توانید با استفاده از یکی از گزینه‌های زیر، فایل‌ها را حذف کنید:
- از لیست فایل روی یک فایل ضربه بزنید و نگهدارید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.
  - از لیست فایل روی **⋮** ضربه بزنید و سپس فایل‌ها را انتخاب کنید.
  - فایل‌های حذف شده به صورت خودکار به جعبه **زباله** منتقل می‌شوند و تا 7 روز می‌توان آنها را بازیابی و در گالری ذخیره کرد.
  - در گالری، روی **≡ <** **زباله** ضربه بزنید. برای حذف کامل فایل‌ها، روی **✕** ضربه بزنید. در این صورت، فایل‌ها قابل بازیابی نخواهند بود.

## اشتراک گذاری فایل ها

- می توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، فایل ها را به اشتراک بگذارید:
- در حین مشاهده عکس یا ویدیو، روی  ضربه بزنید تا فایل را با روش دلخواهتان به اشتراک بگذارید.
  - از لیست فایل روی  ضربه بزنید تا فایل ها انتخاب شوند و با استفاده از روش دلخواهتان، به اشتراک گذاشته شوند.




## مدیریت فایل

می توانید فایل های ذخیره شده در دستگاهتان یا در فضای ذخیره سازی اینترنتی را مشاهده کرده.

- 1 روی  ابزارها < مدیریت فایل ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و محل ذخیره سازی دلخواه را انتخاب کنید.




## آب و هوا

می توانید اطلاعات آب و هوا را برای یک منطقه خاص ببینید.

- 1 روی  ابزارها < آب و هوا ضربه بزنید.
  - 2 روی  ضربه بزنید و شهر مورد نظرتان را اضافه کنید.
- در صفحه حاوی اطلاعات دقیق آب و هوایی، روی  / > ضربه بزنید یا صفحه را به چپ یا راست بکشید تا وضعیت آب و هوایی سایر شهرها را نیز ببینید.

## ماشین حساب

از دو نوع ماشین حساب استفاده کنید: ماشین حساب معمولی و ماشین حساب علمی.

- 1 روی  ماشین حساب ضربه بزنید.
  - 2 از صفحه کلید برای انجام محاسبه استفاده کنید.
- برای استفاده از ماشین حساب علمی، روی  : < ماشین حساب علمی ضربه بزنید.
  - برای مشاهده تاریخچه محاسبه، روی  : < سابقه محاسبات ضربه بزنید.






## وظایف


می توانید کارهایی را در دستگاہتان ثبت کنید تا به سادگی بتوانید برنامه های زمانی را مدیریت کنید.

- 1 روی  < **وظایف** ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن کار روی  ضربه بزنید.
- 3 جزئیات کار را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

## ضبط صوت

می توانید صدای خودتان یا سایر صداها را برای رویدادهای مهم ثبت و ذخیره کنید. فایل های صوتی ضبط شده را می توانید پخش کنید یا به اشتراک بگذارید.


- 1 روی  < **ابزارها** < **ضبط صوت** ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
  - برای توقف موقت ضبط، روی  ضربه بزنید.
- 3 برای پایان دادن به فیلمبرداری روی  ضربه بزنید.
  - فایل به صورت خودکار ذخیره می شود و صفحه "شنیدن اولیه" نمایش داده می شود.
- 4 برای پخش صدای ضبط شده روی  ضربه بزنید.

- برای ذخیره جزئیات مکان ضبط، روی **موقعیت** ضربه بزنید.
- برای افزودن رویداد، روی **رویداد** ضربه بزنید و رویدادی را به تاریخ دلخواهتان اضافه کنید.
- اگر روی  ضربه بزنید، فایل های صوتی ضبط شده نمایش داده می شود. می توانید یک فایل صوتی ضبط شده را از لیست پخش کنید.



## بارگیری ها

می توانید فایل های دانلود شده از طریق اینترنت یا برنامه ها را مشاهده کرده و حذف کنید یا به اشتراک بگذارید.

روی  < ابزارها > بارگیری ها ضربه بزنید.

## رادیو اف ام

می توانید به رادیو FM گوش کنید.



روی  < ابزارها > رادیو اف ام ضربه بزنید.


- برای استفاده از این برنامه، ابتدا یک هدست را به دستگاه وصل کنید. هدست به آنتن رادیو تبدیل می شود.
- بسته به محلی که در آن هستید ممکن است این عملکرد پشتیبانی نشود.

## ساعت

### هشدار

می توانید هشداری را تنظیم کنید تا در زمانی خاص فعال شود.

- 1 روی  < ساعت > هشدار ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن یک هشدار جدید، روی  ضربه بزنید.
- 3 تنظیمات هشدار را پیکربندی کنید و روی **نخیره** ضربه بزنید.

- اگر قبلاً هشداری تنظیم کرده اید، می توانید آن را ویرایش کنید.
- برای حذف هشدار، روی  در بالای صفحه ضربه بزنید. همچنین می توانید روی هشدار ضربه بزنید و آن را نگهدارید.

## ساعت جهانی

می توانید زمان فعلی را در شهرهای اطراف جهان مشاهده کنید.

- 1 روی  $\bigcirc$  < ساعت > ساعت جهانی ضربه بزنید.
- 2 برای افزودن یک شهر روی  $\oplus$  ضربه بزنید.

## تایمر

می توانید تایمر را تنظیم کنید تا بعد از یک مدت زمان خاص، هشدار فعال شود.

- 1 روی  $\bigcirc$  < ساعت > تایمر ضربه بزنید.
- 2 زمان را تنظیم کنید و روی شروع ضربه بزنید.
  - برای به تعویق انداختن تایمر، روی مکث ضربه بزنید. برای از سرگیری تایمر، روی از سرگیری ضربه بزنید.
  - برای بازنشانی تنظیمات تایمر، روی بازنشانی ضربه بزنید.
- 3 برای توقف تایمر، روی توقف ضربه بزنید.

## زمانسنج

می توانید از کروномتر برای ثبت مدت زمان سپری شده استفاده کنید.

- 1 روی  $\bigcirc$  < ساعت > زمانسنج ضربه بزنید.
- 2 برای شروع به کار کروномتر روی شروع ضربه بزنید.
  - برای ثبت مدت زمان سپری شده، روی دور ضربه بزنید.
- 3 برای اینکه کروномتر به تعویق بیفتد، روی مکث ضربه بزنید.
  - برای از سرگیری کروномتر، روی از سرگیری ضربه بزنید.
  - برای حذف همه سوابق ثبت شده برای کروномتر، روی بازنشانی ضربه بزنید.

# موسیقی

می توانید فایل های موسیقی ذخیره شده در دستگاهتان را مشاهده کرده و مدیریت کنید.

1 روی  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 فایل پشتیبانی نشوند.

• اگر اندازه فایل از حد مجاز بیشتر شود، ممکن است خطایی روی دهد.

• فایل های موسیقی ممکن است با قوانین حق نسخه برداری یا مالکین نسخه برداری محافظت شده باشند. ممکن است لازم باشد قبل از کپی یک فایل موسیقی، اجازه قانونی کسب کنید. برای دانلود یا کپی فایل موسیقی، ابتدا قانون حق نسخه برداری را برای کشور مربوطه بررسی کنید.

## نمای کلی ایمیل


می توانید یک حساب ایمیل در دستگاهتان ثبت کنید و سپس ایمیل ها را از دستگاهتان بررسی کرده و ارسال کنید.

- اگر از داده های همراه استفاده می کنید، بسته به طرح قیمت گذاری، ممکن است لازم باشد هزینه داده مصرفی را پرداخت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویس همراهتان تماس بگیرید.



## ثبت حساب های ایمیل

وقتی از برنامه ایمیل برای اولین بار استفاده می کنید، حساب ایمیلتان را ثبت کنید.

- 1 روی  ایمیل ضربه بزنید.
  - 2 یک ارائه دهنده سرویس ایمیل انتخاب کنید.
  - 3 آدرس ایمیل و رمز عبورتان را وارد کنید و سپس روی **بعدی** ضربه بزنید تا حسابتان ثبت شود.
- برای اینکه حساب را به صورت دستی ثبت کنید یا حساب های ایمیلی را ثبت کنید که در لیست نیستند، روی **تنظیم دستی** ضربه بزنید.

## مدیریت حساب های ایمیل

- برای مشاهده یا ویرایش تنظیمات حساب ایمیل، روی **> تنظیمات** ضربه بزنید.
- برای افزودن حساب، روی **افزودن اشتراک** ضربه بزنید.
  - برای حذف حساب، روی **> حذف اشتراک** ضربه بزنید.

## باز کردن یک حساب ایمیل دیگر

اگر چندین حساب ایمیل مختلف ثبت شده است و می خواهید حساب دیگری را ببینید، روی **≡** ضربه بزنید و حساب دیگری را از لیست حساب انتخاب کنید.

## بررسی ایمیل

- 1 روی ≡ ضربه بزنید و یک صندوق پستی را انتخاب کنید.
- 2 ایمیلی را از لیست ایمیل انتخاب کنید.
  - پیام ایمیل نمایش داده می شود.

## ارسال ایمیل

- 1 روی + ضربه بزنید.
- 2 آدرس ایمیل یک گیرنده را وارد کنید.
- 3 یک موضوع و پیام را وارد کنید.
  - برای پیوست فایل ها، روی ☰ ضربه بزنید.
  - برای دسترسی به موارد منوی اختیاری، روی ⋮ ضربه بزنید.
- 4 برای ارسال ایمیل روی ↵ ضربه بزنید.

## مخاطبین

### نمای کلی مخاطبین

- می توانید مخاطبین را ذخیره کرده و مدیریت کنید.
- روی ○ < مخاطبین ضربه بزنید.

### افزودن مخاطبین

#### افزودن مخاطبین جدید

- 1 در لیست مخاطبین روی + ضربه بزنید.
- 2 جزئیات مخاطب را وارد کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.

## وارد کردن مخاطبین

می توانید مخاطبین را از یک دستگاه ذخیره سازی دیگر وارد کنید.

- 1 در صفحه لیست مخاطبین روی **:** < مدیریت مخاطبین > وارد کردن ضربه بزنید.
- 2 مکان های مبدأ و مقصد مخاطبی را که می خواهید وارد کنید انتخاب کنید و سپس روی **تایید** ضربه بزنید.
- 3 مخاطبین را انتخاب کنید و روی **وارد کردن** ضربه بزنید.

## افزودن مخاطبین به لیست شماره گیری سریع

- 1 در صفحه لیست مخاطبین روی **:** < شماره گیری سریع ضربه بزنید.
- 2 از یک شماره مربوط به شماره گیری سریع روی **افزودن مخاطب** ضربه بزنید.
- 3 مخاطبی را انتخاب کنید.


## جستجوی مخاطبین

می توانید با استفاده از یکی از گزینه های زیر، مخاطبین را جستجو کنید:

- در صفحه لیست مخاطبین، نام مخاطبی را در کادر جستجو وارد کنید.
- لیست مخاطبین را به بالا یا پایین بکشید.
- از فهرست موضوعی موجود در صفحه لیست مخاطبین، روی حروف اول نام مخاطب ضربه بزنید.

## لیست مخاطبین

### ویرایش مخاطبین

- 1 در صفحه لیست مخاطبین، مخاطبی را انتخاب کنید.
- 2 در قسمت جزئیات تماس، روی  ضربه بزنید و جزئیات را ویرایش کنید.
- 3 برای ذخیره تغییرات روی **ذخیره** ضربه بزنید.

### حذف مخاطبین

- 1 در صفحه لیست مخاطبین، روی مخاطبی ضربه بزنید و نگهدارید.
- 2 روی **حذف مخاطب** ضربه بزنید.

## 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 صفحه لیست مخاطبین روی گروه ها < : > گروه جدید 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.

## تقویم

### نمای کلی تقویم

می توانید از تقویم برای مدیریت رویدادها و کارها استفاده کنید.

### افزودن رویداد

- 1 روی ○ < تقویم ضربه بزنید.
  - 2 تاریخی را انتخاب کنید و روی + ضربه بزنید.
  - 3 جزئیات رویداد را وارد کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.
- اگر روی تاریخی از تقویم ضربه زدید و تاریخ حاوی رویداد بود، پنجره ای نمایش داده می شود و لیستی از رویدادها را نشان می دهد. از پنجره نمایش داده شده روی رویدادی ضربه بزنید تا جزئیات آن را ببینید.


## همگامسازی مخاطبین



روی < **همزمان سازی تقویم ها**، ضربه بزنید و تقویمی را برای همگامسازی انتخاب کنید.

- وقتی رویدادهایتان از دستگاه در حساب Google ذخیره می شوند، به صورت خودکار با تقویم Google نیز همگامسازی می شوند. سپس می توانید سایر دستگاه ها را با تقویم Google همگامسازی کنید تا آن دستگاه ها رویدادهایی مشابه دستگاهتان داشته باشند و بتوانید رویدادهایتان را در آن دستگاه ها مدیریت کنید.

## محل ذخیره رویداد

می توانید از محل ذخیره رویداد برای ایجاد رویدادها استفاده کنید.

روی  ضربه بزنید تا محل ذخیره رویداد باز شود و سپس محتوا را به تاریخی در تقویم بکشید.

-  : تصاویر، متن، یادداشت ها و رویدادهایی که موقتی ذخیره شده اند را مدیریت کنید. همچنین می توانید متن، تصویر و یادداشت هایی از سایر برنامه ها را به اشتراک بگذارید و آنها را در کادر رویداد ذخیره کنید. اگر در هنگام ایجاد رویداد روی **پاکت** ضربه بزنید، رویداد موقتاً در محل ذخیره رویداد ذخیره می شود.
-  : کارهایی را مدیریت کنید که هیچ موعد مقرر ندارند، مثل رویدادها.

## Evernote

می توانید اطلاعات مهمی بنویسید و جمع آوری کنید و سپس آنها را با سایر دستگاه هایی که از **Evernote** پشتیبانی می کنند به اشتراک بگذارید.

روی  < **Evernote** ضربه بزنید.

## پخش سلولی

در شرایط اضطراری مثل بروز طوفان، سیل و زمین لرزه می توانید متن مربوط به پخش های موجود را در همان زمان دریافت کنید.

روی  < **ابزارها** < **پخش سلولی** ضربه بزنید.

# LG Backup

می‌توانید از داده‌های ذخیره شده در دستگاهتان نسخه پشتیبان تهیه کنید، آنها را بازیابی کرده و انتقال دهید.

1 روی  < مدیریت > **LG Backup** ضربه بزنید.

یا می‌توانید روی  < تنظیمات > عمومی < پشتیبان‌گیری و بازنشانی > **LG Backup** ضربه بزنید.

2 برای انتخاب اینکه آیا از داده‌های موجود در پوشه پشتیبان در دستگاه نسخه پشتیبان تهیه شود یا اینکه داده‌ها در دستگاه‌های دیگر کپی شوند، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

• با شروع به کار دستگاه ممکن است فایل‌های پشتیبان ذخیره شده در محل ذخیره سازی داخلی حذف شوند. برای اینکه احتمال از بین رفتن داده‌ها به حداقل برسد، فایل‌های پشتیبان مهم را از پوشه پشتیبان LG در فضای ذخیره سازی داخلی در یک کامپیوتر یا محل ذخیره سازی داخلی کپی کنید.



• از داده‌های موجود در حساب Google نمی‌توانید نسخه پشتیبان بگیرید. وقتی حساب Google، برنامه‌های Google، مخاطبین Google، تقویم Google، یادداشت Google را همگام‌سازی می‌کنید، داده‌های برنامه و برنامه‌های دانلود شده از فروشگاه‌ها Play به صورت خودکار در برنامه Drive ذخیره می‌شوند.

• فایل‌های پشتیبان با پسوند \*.ibf در پوشه نسخه پشتیبان LG در کارت حافظه یا محل ذخیره سازی داخلی ذخیره می‌شوند.

• قبل از تهیه نسخه پشتیبان یا بازیابی اطلاعات، باتری را به طور کامل شارژ کنید تا در حین انجام کار دستگاه ناگهان خاموش نشود.



## برنامه‌های حذف شده

می‌توانید برنامه‌هایی که در 24 ساعت گذشته حذف شده‌اند را مشاهده و دوباره نصب کنید.

1 روی  < برنامه‌های حذف شده > ضربه بزنید.

یا روی  < ضربه بزنید، روی یک فضای خالی ضربه زده و نگهدارید، سپس یک برنامه‌های حذف شده را انتخاب کنید.

2 روی  یا نصب دوباره ضربه بزنید و برنامه‌های مورد نظر را دوباره نصب کنید.

# برنامه های Google

با تنظیم یک حساب Google می توانید از برنامه های Google استفاده کنید. پنجره ثبت حساب Google به صورت خودکار نمایش داده می شود و سپس می توانید از یک برنامه Google برای اولین بار استفاده کنید. اگر حساب Google ندارید، یک حساب از دستگاهتان ایجاد کنید. برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه استفاده از برنامه، به راهنمایی موجود در برنامه مراجعه کنید.

• بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، بعضی از برنامه ها ممکن است کار نکنند.



## Chrome

به Chrome وارد شوید و اطلاعات موجود در تب های باز، بوک مارک ها و نوار آدرس را از یک کامپیوتر به دستگاهتان وارد کنید.

## Drive

فایل ها را از دستگاهتان آپلود کنید، ذخیره کرده و باز کنید، به اشتراک بگذارید و سازماندهی کنید. فایل هایی که از برنامه ها قابل دسترسی هستند را می توانید از هر جای دیگر در دسترس داشته باشید، مثلاً از محل های آنلاین و آفلاین.

## سندنگار

اسنادی ایجاد کنید یا اسنادی که به صورت آنلاین یا از دستگاهی دیگر ایجاد شده اند را ویرایش کنید. اسناد را با دیگران به اشتراک بگذارید و همراه با یکدیگر آنها را ویرایش کنید.

## Maps

مکان خودتان یا محلی را بر روی نقشه پیدا کنید. اطلاعات جغرافیایی را مشاهده کنید.

## عکس ها

عکس ها یا آلبوم های ذخیره شده در دستگاهتان را مشاهده کرده یا به اشتراک بگذارید.

## اسلایدنگار

ارائه هایی ایجاد کنید یا ارائه هایی که به صورت آنلاین یا از دستگاهی دیگر ایجاد شده اند را ویرایش کنید. ارائه ها را با دیگران به اشتراک بگذارید و همراه با یکدیگر آنها را ویرایش کنید.

## Hangouts

پیام ها را رد و بدل کنید. با یک نفر یا گروهی از افراد تماس ویدیویی برقرار کنید.

## Gmail

حساب ایمیل Gmail خودتان را در دستگاه ثبت کنید تا بتوانید ایمیل ارسال کرده و آنها را بررسی کنید.

## Google

با استفاده از Google، صفحات وب، تصاویر، اخبار و بسیاری موارد دیگر را با وارد کردن کلمات کلیدی به صورت گفتاری یا نوشتاری جستجو کنید.

## کاربرگ نگار

صفحه گسترده هایی ایجاد کنید یا صفحه گسترده هایی که به صورت آنلاین یا از دستگاهی دیگر ایجاد شده اند را ویرایش کنید. صفحه گسترده ها را با دیگران به اشتراک بگذارید و همراه با یکدیگر آنها را ویرایش کنید.

## YouTube

ویدیوها را جستجو کرده و پخش کنید. ویدیوها را در YouTube آپلود کنید تا بتوانید آنها را با افرادی در سرتاسر جهان به اشتراک بگذارید.

## موسیقی Play

فایل های موسیقی را از فروشگاه Play خریداری کنید. فایل های موسیقی ذخیره شده در دستگاهتان را پخش کنید.


## فیلم و تلویزیون Play



از حساب Google خودتان برای کرایه یا خرید فیلم ها استفاده کنید. محتوا را خریداری کرده و در هر کجا آن را پخش کنید.

04

تنظیمات تلفن

## تنظیمات

می توانید تنظیمات دستگاه را با توجه به موارد دلخواه خودتان سفارشی کنید.  
روی  < تنظیمات ضربه بزنید.

- روی  ضربه بزنید و یک کلمه کلیدی را در کادر جستجو وارد کنید تا به تنظیمات دسترسی داشته باشید.
- برای تغییر حالت مشاهده، روی  ضربه بزنید. در این راهنمای کار اینطور در نظر گرفته شده است که شما از **نمای برگه** استفاده می کنید.

## شبکه ها

### دو سیم کارت

شما می توانید تنظیمات دو سیمکارت را انجام دهید.

1 در صفحه تنظیمات، روی **شبکه ها** < دو سیم کارت ضربه بزنید.


2 عملکردهای زیر را سفارشی کنید:

- **سیم 1:** نام و نماد سیمکارت 1 را تغییر دهید.
- **سیم 2:** نام و نماد سیمکارت 2 را تغییر دهید.
- **رنگ زمینه سیم کارت:** مضمون رنگ سیمکارت‌ها را تغییر دهید.
- **حالت صرفه جویی در هزینه:** حالت صرفه جویی در هزینه را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت صرفه جویی در هزینه، اگر با مخاطبی که یک سیمکارت به آن اختصاص داده شده تماس بگیرید، این سیمکارت برای تماس استفاده خواهد شد، حتی اگر سیمکارت دیگر فعال باشد، مثلاً در حال استفاده از داده تلفن همراه باشد.
- **دیتای موبایل:** یک سیمکارت برای استفاده در سرویس داده تلفن همراه انتخاب کنید. می‌توانید این عملکرد را نیز خاموش کنید.
- **رومینگ داده ها:** این گزینه را برای فعال‌سازی دستگاه جهت استفاده از داده تلفن همراه در حالت رومینگ و وقتی خارج از محدوده شبکه محلی خود هستید انتخاب کنید.

## Wi-Fi

می‌توانید از طریق شبکه Wi-Fi به دستگاه‌هایی که در نزدیکی‌تان هستند وصل شوید.

### اتصال به شبکه Wi-Fi

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه‌ها < Wi-Fi ضربه بزنید.
- 2  را بکشید تا فعال شود.
- شبکه‌های Wi-Fi موجود به صورت خودکار نمایش داده می‌شوند.
- 3 شبکه‌ای را انتخاب کنید.
- ممکن است لازم باشد رمز عبور Wi-Fi را وارد کنید.
- دستگاه برای شبکه‌های Wi-Fi که قبلاً به آنها وصل شده‌اید، دیگر این مرحله را تکرار نمی‌کند. اگر نمی‌خواهید به صورت خودکار به بعضی از شبکه‌های Wi-Fi وصل شوید، روی شبکه ضربه بزنید و نگهدارید و سپس روی فراموش کردن شبکه ضربه بزنید.

### تنظیمات شبکه Wi-Fi

- در صفحه تنظیمات روی شبکه‌ها < Wi-Fi ضربه بزنید.
- رفتن به شبکه داده همراه: اگر عملکرد اتصال داده همراه فعال باشد اما دستگاه نتواند از طریق Wi-Fi وصل شود، دستگاه به صورت خودکار از طریق اتصال داده همراه به اینترنت وصل خواهد شد.
  - تنظیمات شبکه Wi-Fi را سفارشی کنید.

## Wi-Fi Direct

برای اشتراک‌گذاری مستقیم اطلاعات با سایر دستگاه‌هایی که از Wi-Fi Direct پشتیبانی می‌کنند، می‌توانید دستگاه‌تان را به سایر دستگاه‌ها وصل کنید. نیازی به نقطه دسترسی ندارید. با استفاده از Wi-Fi Direct می‌توانید به بیش از دو دستگاه وصل شوید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه‌ها < Wi-Fi > : < پیشرفته Wi-Fi > Wi-Fi Direct ضربه بزنید.
- دستگاه‌هایی که در نزدیکی‌تان هستند و از Wi-Fi Direct پشتیبانی می‌کنند به صورت خودکار نمایش داده می‌شوند.
- 2 دستگاهی را انتخاب کنید.
- وقتی دستگاه درخواست اتصال را بپذیرد، اتصال برقرار می‌شود.

• وقتی از Wi-Fi Direct استفاده می کنید ممکن است باتری سریعتر خالی شود.



## Bluetooth

می توانید دستگاهتان را به دستگاه هایی در نزدیکی خودتان وصل کنید که از Bluetooth برای جابجایی اطلاعات با آنها استفاده می کنید. دستگاهتان را به هدست و صفحه کلید Bluetooth وصل کنید. با این کار راحت تر می توانید دستگاه را کنترل کنید.

### مرتبط شدن با دستگاهی دیگر

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < Bluetooth.

2 را بکشید تا فعال شود.

- دستگاه های موجود به صورت خودکار نمایش داده می شوند.
- برای نوسازی لیست دستگاه روی جستجو ضربه بزنید.

• فقط دستگاه هایی که گزینه جستجو در آنها فعال است در لیست نشان داده می شوند.



3 دستگاهی را از لیست انتخاب کنید.

4 برای تأیید اعتبار، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

• این مرحله برای دستگاه هایی که قبلاً دسترسی داشته اند دیگر نشان داده نمی شوند.



### ارسال داده از طریق Bluetooth

1 یک فایل انتخاب کنید.

• می توانید فایل ها یا مخاطبین چندرسانه ای ارسال کنید.

2 روی **Bluetooth** ضربه بزنید.

3 یک دستگاه هدف را برای فایل انتخاب کنید.

• به محض اینکه دستگاه هدف فایل را بپذیرد، فایل ارسال می شود.

• بسته به فایل ممکن است مراحل اشتراک گذاری فایل متفاوت باشد.



## دیتای موبایل

می توانید داده های همراه را فعال یا غیرفعال کنید. همچنین می توانید میزان مصرف داده های همراه را مدیریت کنید.

### فعال کردن داده های همراه

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < دیتای موبایل.
- 2 را بکشید تا فعال شود.

### سفارشی سازی تنظیمات داده همراه

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < دیتای موبایل.
  - 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
- دیتای موبایل: تنظیم کنید تا از اتصال های داده در شبکه های همراه استفاده کنید.
  - محدود کردن کاربرد داده موبایل: محدودیتی را برای استفاده از داده های همراه تنظیم کنید تا اگر به محدودیت تنظیم شده رسیدید، استفاده از داده مسدود شود.
  - : سفارشی سازی تنظیمات داده همراه.

## تماس

می توانید تنظیمات تماس را سفارشی کنید، مثل تماس صوتی و گزینه های تماس بین المللی.

• بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، ممکن است بعضی از ویژگی ها پشتیبانی نشود.



- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < تماس.
- 2 تنظیمات را سفارشی کنید.

## اشتراک گذاری عکس

می توانید فایل ها را بین دستگاه خودتان و سایر دستگاه ها یا تبلت های LG ارسال و دریافت کنید.

• برای اطلاع از جزئیات به **ارسال یا دریافت فایل** مراجعه کنید.



1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < اشتراک گذاری و اتصال > اشتراک گذاری عکس ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **LG Stylus2 Dual**: نام دستگاه را تغییر دهید.
- **ذخیره در**: پوشه مقصد را برای ذخیره فایل های ارسال شده از سایر دستگاه ها تنظیم کنید.
- **اشتراک گذاری عکس**: اجازه دهید فایل ها از سایر دستگاه ها دریافت شوند.
- **SmartShare Beam**: فایل ها را از طریق SmartShare Beam با سایر دستگاه ها به اشتراک بگذارید.

## سرور رسانه

می توانید محتوای رسانه موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکی شما هستند و از DLNA پشتیبانی می کنند به اشتراک بگذارید.

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < اشتراک گذاری و اتصال > سرور رسانه ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **اشتراک گذاری محتوا**: محتوای موجود در دستگاهتان را با دستگاه هایی که در نزدیکی شما هستند به اشتراک بگذارید.
- **LG Stylus2 Dual**: نام دستگاهتان را تنظیم کنید.
- **محتوا برای اشتراک گذاری**: نوع محتوای رسانه را برای اشتراک گذاری با سایر دستگاه ها انتخاب کنید.
- **دستگاه های مجاز**: لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه دارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.
- **دستگاه های غیرمجاز**: لیستی از دستگاه های مجاز را مشاهده کنید که اجازه ندارند به محتوای موجود در دستگاهتان دسترسی داشته باشند.

## LG AirDrive

می‌توانید از حساب LG از کامپیوتر برای مدیریت فایل‌های ذخیره شده در دستگاه استفاده کنید. نیازی به اتصال USB ندارید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه‌ها < اشتراک گذاری و اتصال > **LG AirDrive** ضربه بزنید.
- 2 از یک حساب LG تکی برای ورود به LG Bridge در کامپیوتر و دستگاه **LG AirDrive** استفاده کنید.
- نرم افزار LG Bridge را می‌توانید از [www.lg.com](http://www.lg.com) دانلود کنید.
- 3 فایل‌های موجود در دستگاهتان را از کامپیوتر مدیریت کنید.

## چاپ

می‌توانید محتوای صفحات خاص (از جمله صفحات وب نمایش داده شده در Chrome) را با یک چاپگر متصل به شبکه Wi-Fi که دستگاه Android نیز به آن متصل است، چاپ کنید.

## افسار کردن USB

می‌توانید دستگاه را از طریق USB به دستگاهی دیگر وصل کنید و داده‌های همراه را به اشتراک بگذارید.


- 1 دستگاهتان و سایر دستگاه‌ها را از طریق کابل USB وصل کنید.
- 2 در صفحه تنظیمات روی شبکه‌ها < اتصال تتریگ > افسار کردن USB ضربه بزنید، سپس  را بکشید تا فعال شود.

- بسته به طرح قیمت گذاربتان، این گزینه از داده‌های همراه استفاده می‌کند و ممکن است هزینه‌های داده به همراه داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید.
- وقتی به کامپیوتر وصل می‌شوید، درایور USB را از [www.lg.com](http://www.lg.com) در کامپیوتر دانلود کنید.
- وقتی اتصال به اینترنت از طریق USB فعال است، نمی‌توانید بین دستگاه خودتان و کامپیوتر، فایلی ارسال و دریافت کنید. اتصال به اینترنت از طریق USB را غیرفعال کنید تا بتوانید فایل‌ها را به اشتراک بگذارید.
- سیستم عامل‌هایی که از اتصال به اینترنت از طریق دستگاه همراه پشتیبانی می‌کنند عبارتند از Windows XP یا نسخه‌های بالاتر یا Linux.



## هات اسپات Wi-Fi


می توانید دستگاه را به عنوان یک روتر بی سیم تنظیم کنید تا سایر دستگاه ها بتوانند با استفاده از داده های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل شوند.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < اتصال تترینگ > هات اسپات Wi-Fi ضربه بزنید، سپس  را بکشید تا فعال شود.
- 2 روی راه اندازی نقطه اتصال Wi-Fi ضربه بزنید، شناسه نام شبکه بی سیم (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 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 این وب سایت به دست بیاورید:  
<http://www.android.com/tether#wifi>

## تترینگ بلوتوث انجام شد

دستگاه متصل شده از طریق Bluetooth را می توانید با استفاده از داده های همراه دستگاهتان به اینترنت وصل کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < اتصال تترینگ > تترینگ بلوتوث انجام شد ضربه بزنید، سپس  را بکشید تا فعال شود.
- 2 Bluetooth را در هر دو دستگاه فعال کنید و آنها را مرتبط کنید.

- 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 این وب سایت به دست بیاورید:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## 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 ها < اتصال تترینگ > راهنما.

## 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 ها < بیشتر > حالت هواپیما.

2 در صفحه تأیید روی روشن کردن ضربه بزنید.

## شبکه های تلفن همراه

می توانید تنظیمات داده همراه را سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < بیشتر > شبکه های تلفن همراه.

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.

می توانید به یک شبکه مجازی امن وصل شوید مثل IntraNet. همچنین می توانید شبکه های مجازی خصوصی را مدیریت کنید.

### افزودن VPN

1 در صفحه تنظیمات روی شبکه ها < بیشتر > VPN.

• اگر صفحه قفل نیست، یک صفحه اعلان نمایش داده می شود. از صفحه اعلان روی تنظیمات ضربه بزنید و صفحه را قفل کنید. برای اطلاع از جزئیات به **پیکربندی تنظیمات قفل صفحه** مراجعه کنید.



2 روی افزودن VPN ضربه بزنید.

3 جزئیات VPN را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

### پیکربندی تنظیمات VPN

1 از لیست شبکه های VPN روی VPN ضربه بزنید.

2 جزئیات حساب کاربری VPN را وارد کنید و روی **اتصال** ضربه بزنید.

• برای ذخیره جزئیات حساب، کادر **ذخیره اطلاعات حساب** را انتخاب کنید.

# صدا و اعلان

می توانید تنظیمات مربوط به اعلان های صوتی و لرزشی را به صورت سفارشی تنظیم کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **صدا و اعلان** ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید:

- **مشخصه صدا:** حالت صدا بین صدا و فقط لرزش بی صدا را تغییر دهید.
- **میزان صدا:** میزان صدا را برای موارد مختلف تنظیم کنید.
- **سیم 1 آهنگ زنگ تلفن/سیم 2 آهنگ زنگ تلفن:** آهنگ زنگی را برای تماس های ورودی انتخاب کنید.
- **مشخصه زنگ:** برای تماس ورودی از مخاطبی خاص، یک آهنگ زنگ ایجاد کنید. برای اطلاع از جزئیات به **مشخصه زنگ** مراجعه کنید.
- **صدا به همراه لرزش:** دستگاه را تنظیم کنید تا همزمان بلرزد و آهنگ زنگ پخش کند.
- **سیم 1 نوع لرزش/سیم 2 نوع لرزش:** می توانید یک نوع لرزش انتخاب کنید یا الگوی لرزش خودتان را ایجاد کنید.
- **مزاحم نشوید:** زمان، محدوده و نوع برنامه را برای دریافت پیام های اعلان تنظیم کنید. پیام های اعلان را فقط در روزهای خاصی از هفته دریافت کنید. برای اطلاع از جزئیات به **مزاحم نشوید** مراجعه کنید.
- **قفل صفحه:** پیام های اعلان را روی صفحه قفل نمایش دهید یا پنهان کنید. می توانید اطلاعات خصوصی را نیز پنهان کنید.
- **برنامه ها:** برنامه هایی را انتخاب کنید که می توانند پیام های اعلان را روی صفحه نمایش دهند، همچنین اولویت های این برنامه ها را برای پیام های اعلان تنظیم کنید.
- **LED اعلان:** وضعیت دستگاه را از طریق LED مشخص کنید.
- **بیشتر < سیم 1 صدای اعلان/سیم 2 صدای اعلان:** یک آهنگ زنگ اعلان انتخاب کنید. موسیقی ذخیره شده بر روی دستگاه را به عنوان آهنگ زنگ اعلان تنظیم کنید.
- **بیشتر < لرزش با ضربه:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی روی مورد خاصی در صفحه ضربه می زنید، بلرزد.
- **بیشتر < جلوه های صوتی:** یک جلوه صوتی انتخاب کنید تا وقتی روی صفحه شماره گیری ضربه می زنید، گزینه ای را انتخاب می کنید یا صفحه را قفل می کنید و قفل آن را باز می کنید، صدا پخش شود.
- **بیشتر < اعلان های پیام/تماس صوتی:** دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعات تماس گیرنده یا محتوای پیام را از طریق صدا بخواند.

## نمایش

- می‌توانید تنظیمات دقیقی را برای هر نوع صفحه سفارشی کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **نمایش** ضربه بزنید و تنظیمات را سفارشی کنید:
- **صفحه اصلی:** تنظیمات را برای صفحه اصلی سفارشی کنید. برای اطلاع از جزئیات به **تنظیمهای صفحه اصلی** مراجعه کنید.
  - **قفل صفحه:** تنظیمات صفحه قفل را سفارشی کنید. برای اطلاع از جزئیات به **تنظیمات صفحه قفل** مراجعه کنید.
  - **مضمون:** یک زمینه صفحه را برای دستگاه خود انتخاب کنید.
  - **دکمه های لمسی اصلی:** دکمه های لمسی صفحه را دوباره ترتیب بندی کنید یا رنگ پس زمینه آنها را تغییر دهید. دکمه های لمسی صفحه اصلی را از روی صفحه پنهان کنید.
  - **نوع فونت:** نوع فونت را تغییر دهید.
  - **اندازه قلم:** اندازه فونت را تغییر دهید.
  - **متن پررنگ:** متن روی صفحه را پررنگ کنید.
  - **روشنایی:** از نوار اسلاید برای تغییر روشنایی صفحه دستگاه استفاده کنید. دستگاه را تنظیم کنید تا روشنایی صفحه به صورت خودکار با توجه به شدت نور محیط تنظیم شود.
  - **نمای راحت:** دستگاه را تنظیم کنید تا برای کاهش خستگی چشم میزان نور آبی روی صفحه کاهش یابد.
  - **صفحه چرخشی خودکار:** صفحه با توجه به جهت دستگاه به صورت خودکار می‌چرخد.
  - **پایان زمان فعال بودن صفحه:** وقتی دستگاه برای مدت زمانی خاص بدون استفاده می‌ماند، به صورت خودکار صفحه خاموش می‌شود.
  - **بیشتر < اندازه نمایشگر:** صفحه را بزرگنمایی یا کوچکنمایی کنید.
  - **بیشتر < 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.
  - **بیشتر > نمای کوچک:** اندازه صفحه را کاهش دهید تا بتوانید به راحتی با یک دست از دستگاه استفاده کنید. دکمه لمسی اصلی را از پایین صفحه نمایش به چپ یا راست بکشید.
  - **بیشتر < کالیبراسیون سنسور حرکتی:** زاویه و سرعت سنسور را تصحیح کنید تا دقت حرکت و سرعت سنسور بهتر شود.



- وقتی حسگر حرکتی را تصحیح می کنید، بررسی کنید دستگاه روی سطحی صاف باشد. اگر این کار را انجام ندهید، حسگر حرکتی خطاهایی خواهد داشت مانند چرخش خودکار صفحه.

## عمومی

### زبان و صفحه کلید

می توانید تنظیمات صفحه کلید و زبان دستگاه را سفارشی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > زبان و صفحه کلید** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
  - **زبان:** زبانی را برای اعمال در دستگاه انتخاب کنید.
  - **صفحه کلید کنونی:** نوع صفحه کلید در حال استفاده فعلی را مشاهده کنید. صفحه کلیدی را انتخاب کنید تا هنگام وارد کردن متن از آن استفاده شود.
  - **صفحه کلید LG:** تنظیمات صفحه کلید LG را سفارشی کنید.
  - **تایپ صوتی Google:** گزینه ها را برای املاي متن توسط Google پیکربندی کنید.
  - **خروجی متن-به-گفتار:** تنظیمات را برای خروجی متن به گفتار پیکربندی کنید.
  - **سرعت مکان نما:** سرعت اشاره گر ماوس یا صفحه رديابی را تنظیم کنید.
  - **معکوس کردن دکمه ها:** دکمه سمت راست ماوس را معکوس کنید تا اقدام های اصلی به صورت دستی و مستقیم انجام شوند.

### موقعیت

می توانید تنظیمات را سفارشی کنید تا از یک برنامه خاص به اطلاعات مکانتان دسترسی داشته باشید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > موقعیت** ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:
  - **وضعیت:** روشی را برای ارائه اطلاعات محلیتان انتخاب کنید.
  - **درخواست اخیر مکان:** برنامه هایی را مشاهده کنید که اخیراً اطلاعات مکان را درخواست کرده اند.
  - **دوربین:** اطلاعات مکان را هنگام عکسبرداری یا فیلمبرداری ذخیره کنید.

- سابقه مکان **Google**: تنظیمات سابقه مکان **Google** را پیکربندی کنید.

## اشتراک و همگام سازی

می توانید حساب هایی را اضافه کرده یا مدیریت کنید، از جمله حساب **Google**. همچنین می توانید برنامه هایی خاص یا اطلاعات کاربر را به صورت خودکار همگامسازی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > اشتراک و همگام سازی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- داده ها به طور خودکار همگام سازی می شوند: همه حساب های ثبت شده را به صورت خودکار همگامسازی کنید.
- اشتراک ها: لیستی از حساب های ثبت شده را ببینید. برای مشاهده یا تغییر جزئیات حساب، روی حساب ضربه بزنید.
- افزودن اشتراک: حساب هایی را اضافه کنید.

## قابلیت دسترسی

می توانید افزونه های قابلیت دسترسی نصب شده در دستگاهتان را مدیریت کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی > قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- دید < **TalkBack**: دستگاه را تنظیم کنید تا به صورت صوتی، وضعیت صفحه یا اقدام ها را اعلان کند.
- دید < اعلان های پیام/تماس صوتی: دستگاه را تنظیم کنید تا تماس یا محتوای پیام را بخواند.
- دید < اندازه قلم: اندازه فونت را تغییر دهید.
- دید < متن پر رنگ: متن روی صفحه را پررنگ کنید.
- دید < اندازه نمایشگر: صفحه را بزرگنمایی یا کوچکنمایی کنید.
- دید < بزرگنمایی لمسی: با سه بار ضربه زدن روی صفحه، زوم مثبت یا منفی انجام می شود.
- دید < زوم پنجره: بخشی از صفحه را بزرگنمایی یا معکوس کنید.
- دید < نشانگر بزرگ ماوس: مکان‌نمای ماوس را بزرگنمایی کنید.
- دید < صفحه کنتراست بالا: برای افزایش کنتراست صفحه، رنگ پس‌زمینه را به سایه تغییر دهید.

- **دید < معکوس سازی رنگ تصویر:** کنتراست رنگ صفحه نمایش را برای افرادی که بینایی ضعیفی دارند، افزایش دهید.
- **دید < تنظیم رنگ تصویر:** رنگ صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **دید < مقیاس خاکستری:** حالت صفحه را به مقیاس خاکستری تغییر دهید.
- **دید < پایان دادن تماس با دکمه خاموش و روشن:** با فشردن کلید روشن-خاموش/ قفل، به تماس پاسخ دهید.
- **شنوایی < عناوین:** هنگام پخش ویدیو برای کسانی که مشکل شنوایی دارند، سرویس زیرنویس فعال می شود.
- **شنوایی < LED اعلان:** وضعیت دستگاه را از طریق LED مشخص کنید.
- **شنوایی < اخطارهای فلاش:** دستگاه را تنظیم کنید تا با چشمک زدن نوری برای تماس های ورودی و اعلان ها به شما اطلاع دهد.
- **شنوایی < خاموش کردن همه صداها:** همه صداها را قطع کنید و صدای گیرنده را کاهش دهید.
- **شنوایی < نوع 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.
- **دسترسی سوییچ:** ترکیب های کلید را برای کنترل دستگاهتان ایجاد کنید.

## کلید میانبر

وقتی صفحه خاموش یا قفل می شود، می توانید از کلیدهای تنظیم میزان صدا برای راه اندازی مستقیم برنامه ها استفاده کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < **کلید میانبر** ضربه بزنید.

2  را بکشید تا فعال شود.

- وقتی صفحه قفل یا خاموش است، کلید کاهش میزان صدا (-) را دو بار فشار دهید تا برنامه **دوربین** راه اندازی شود. کلید افزایش میزان صدا (+) را دو بار فشار دهید تا **عکس گرفتن+** راه اندازی شود.

## سرویس Google

از تنظیمات گوگل برای مدیریت برنامه های گوگل و تنظیمات حساب خود استفاده کنید. در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **سرویس Google** ضربه بزنید.

## امنیت

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < **امنیت** ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **قفل محتوا:** روش قفل کردن فایل ها را در **QuickMemo+** تنظیم کنید.
- **رمزگذاری تلفن:** رمز عبور دستگاه را برای حفظ حریم خصوصیتان تنظیم کنید. یک پین یا رمز عبور ایجاد کنید تا هر بار که دستگاه روشن می شود آن را وارد کنید. برای اطلاع از جزئیات به **دستگاه را رمزگذاری کنید** مراجعه کنید.
- **رمزگذاری حافظه کارت حافظه:** کارت حافظه را رمزگذاری کنید تا استفاده از آن در دستگاهی دیگر امکان پذیر نباشد. برای اطلاع از جزئیات به **رمزگذاری کارت حافظه** مراجعه کنید.
- **تنظیم قفل سیم کارت:** کارت USIM را قفل کرده یا باز کنید یا رمز عبور (پین) را تغییر دهید.
- **قابل رویت بودن تایپ کردن رمز عبور:** همزمان با وارد کردن رمز عبور، نشان داده می شود.

- **مدیران دستگاه:** به شما امکان می دهد کنترل یا استفاده از دستگاه برای بعضی از برنامه های خاص را محدود کنید.
- **منابع ناشناس:** اجازه می دهد برنامه هایی از بین برنامه های غیر **Play Store** نصب شود.
- **محافظت از اعتبارنامه:** نوع محل ذخیره سازی را مشاهده کنید که گواهی امنیتی در آن ذخیره خواهد شد.
- **مدیریت مجوزها:** گواهی امنیتی ذخیره شده در دستگاه را مدیریت کنید.
- **Trust agents:** موارد نصب شده در دستگاه را ببینید و از آنها استفاده کنید.
- **ثابت سازی صفحه:** صفحه برنامه را تنظیم کنید تا فقط برنامه فعال فعلی قابل استفاده باشد.
- **دسترسی کاربری:** جزئیات مربوط به استفاده از برنامه های دستگاه را ببینید.

## Quick Cover View

با جلد سریع، می توانید تماس های ورودی را بررسی کرده و تایمر/هشدار را هنگامی که جلد بسته است، متوقف کنید. برای باز کردن قفل با جلد، قفل صفحه باید روی کشیدن با انگشت تنظیم شده باشد.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی < Quick Cover View** ضربه بزنید.

## قلم

از تنظیمات قلم برای پیکربندی زمانی که قلم بیرون آورده می شود استفاده کنید. برای جزئیات به **Pen Pop** مراجعه کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی < قلم** ضربه بزنید.

- **باز شدن حین بیرون آوردن قلم:** یک ویژگی انتخاب کنید که وقتی قلم از دستگاه خارج می شود، آن ویژگی به طور خودکار راه اندازی شود.
- **میانبر برنامه:** برنامه های پر استفاده را تنظیم کنید.
- **Screen-off Memo:** وقتی قلم بیرون آورده می شود، یادداشت در صفحه خاموش نمایش داده می شود.
- **تشخیص قلم:** وقتی قلم خارج یا وارد می شود، با صدا یا لرزش به شما اعلام می شود.
- **Pen Keeper:** اگر دستگاه در حالی که قلم آن خارج شده است جابجا شود، به شما با صدا یا تصویر اعلام می شود.

## تاریخ و زمان

می توانید تنظیمات تاریخ و ساعت را برای دستگاہتان سفارشی کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < تاریخ و زمان ضربه بزنید.

2 تنظیمات را سفارشی کنید.

## ذخیره

می توانید فضای ذخیره سازی داخلی را در دستگاہ، یا فضای ذخیره سازی کارت حافظه را ببینید و مدیریت کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < ذخیره ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:


- **حافظه دستگاہ:** فضای ذخیره سازی کلی و فضای خالی موجود در محل ذخیره سازی داخلی دستگاہ را ببینید. لیستی از برنامه های در حال استفاده و ظرفیت فضای ذخیره سازی را برای هر برنامه مشاهده کنید.
- **حافظه قابل حمل:** 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 دستگاہ وارد شده باشد. برای جدا کردن کارت حافظه، روی **△** ضربه بزنید.

## باتری و صرفه جویی در مصرف برق

می توانید اطلاعات باتری فعلی را مشاهده کرده یا حالت صرفه جویی در مصرف انرژی را فعال کنید.

1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < باتری و صرفه جویی در مصرف برق ضربه بزنید.

2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **مصرف باتری:** جزئیات مصرف باتری را مشاهده کنید. برای مشاهده جزئیات بیشتر، یک مورد خاص را انتخاب کنید.
- **درصد باتری در نوار وضعیت:** سطح باقیمانده باتری را به صورت درصدی روی نوار وضعیت مشاهده کنید.
- **ذخیره کننده نیرو:** با کم کردن بعضی از تنظیمات دستگاہ مانند روشنایی صفحه، سرعت و شدت لرزش، در میزان مصرف باتری صرفه جویی کنید. وقتی حالت صرفه جویی در مصرف انرژی فعال است،  در نوار وضعیت نشان داده می شود.

## حافظه

می توانید میزان متوسط مصرف حافظه را در طول یک مدت خاص مشاهده کنید و حافظه اشغال شده توسط برنامه را ببینید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < حافظه ضربه بزنید.
- 2 روی ▼ ضربه بزنید تا یک شکاف زمان برای بازیابی داده تنظیم شود.

## برنامه ها

می توانید لیستی از برنامه های نصب شده را ببینید. در صورت لزوم، برنامه ها را غیرفعال یا حذف کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < برنامه ها ضربه بزنید.
- 2 برنامه ای را انتخاب کنید و اقدامات را انجام دهید.

## پشتیبان گیری و بازنشانی

می توانید از داده های موجود در دستگاهتان در یک دستگاه یا حساب دیگر نسخه پشتیبان تهیه کنید. در صورت لزوم دستگاه را بازنشانی کنید.

- 1 در صفحه تنظیمات روی **عمومی** < پشتیبان گیری و بازنشانی ضربه بزنید.
- 2 تنظیمات زیر را سفارشی کنید:

- **LG Backup**: از همه داده های ذخیره شده در دستگاهتان نسخه پشتیبان تهیه کنید و آنها را بازیابی کنید. برای اطلاع از جزئیات به **LG Backup** مراجعه کنید.
- **تهیه پشتیبان از داده های من**: از داده های برنامه، رمز عبور Wi-Fi و سایر تنظیمات در سرور Google نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- **پشتیبان گیری از حساب**: حساب پشتیبان فعلی را که در حال استفاده است مشاهده کنید.
- **بازیابی خودکار**: هنگام نصب مجدد برنامه، به صورت خودکار داده ها و تنظیمات پشتیبان بازیابی می شوند.
- **بازنشانی تنظیمات شبکه**: Wi-Fi، Bluetooth و سایر تنظیمات شبکه را بازیابی کنید.
- **بازنشانی داده های کارخانه ای**: همه تنظیمات را برای دستگاه بازیابی کنید و داده ها را حذف کنید.

• با بازنشانی دستگاه، همه داده های روی آن پاک می شود. نام دستگاه، حساب Google و سایر اطلاعات اولیه را مجدداً وارد کنید.



## درباره تلفن

می توانید اطلاعات مربوط به دستگاهتان را مشاهده کنید، مانند نام، وضعیت، جزئیات نرم افزار و اطلاعات حقوقی.

در صفحه تنظیمات، روی **عمومی** < **درباره تلفن** ضربه بزنید و اطلاعات را مشاهده کنید.

05

فهرست موضوعی

# به روز رسانی نرم افزار تلفن

## به روز رسانی نرم افزار تلفن LG Mobile از اینترنت

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این عملکرد، لطفاً از <http://www.lg.com/common/index.jsp> دیدن کنید، کشور و زبانتان را انتخاب کنید.

این ویژگی به شما امکان می دهد به راحتی نرم افزار تلفنانتان 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 (OTA)

این ویژگی به شما امکان می دهد به راحتی نرم افزار تلفن را از طریق OTA به یک نرم افزار نسخه جدیدتر به روز رسانی 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 به روزآوری نرم افزار تلفن، **○ تنظیمات > عمومی > درباره تلفن > مشترک > مرکز به روزرسانی > به روزآوری نرم افزار > الان برای به روز رسانی بررسی کن .**

- اطلاعات شخصی شما در محل ذخیره تلفن - از جمله اطلاعات مربوط به حساب Google و سایر حساب ها، 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 می کند که قبل از به روز رسانی نرم افزار تلفن از اطلاعات شخصیتان نسخه پشتیبان تهیه کنید. LG در قبال اطلاعاتی که از بین می رود هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- این ویژگی به منطقه یا ارائه دهنده سرویس بستگی دارد.



## سؤال های متداول

در این بخش چند مشکل لیست شده است که ممکن است هنگام استفاده از تلفن با آنها مواجه شوید. برای بعضی از مشکلات لازم است با ارائه دهنده سرویستان تماس بگیرید، اما اکثر آنها را می توانید خودتان به راحتی برطرف کنید.

پیام	دلایل احتمالی	روش های احتمالی برای برطرف کردن مشکل
خطای سیم کارت	هیچ سیم کارتی در تلفن نیست یا اینکه به اشتباه وارد شده است.	بررسی کنید سیم کارت به درستی داخل دستگاه قرار گرفته باشد.
اتصال شبکه برقرار نیست/ شبکه قطع است	سیگنال ضعیف است یا خارج از شبکه مخابراتی هستید.	به سمت پنجره یا فضایی باز بروید. نقشه پوشش دهی اپراتور شبکه را بررسی کنید.
	اپراتور سرویس های جدیدی ارائه کرده است.	بررسی کنید آیا طول عمر سیم کارت بیش از 6 یا 12 ماه است. در این صورت سیم کارت یا کارت USIM را در نزدیکترین شعبه شبکه ارائه دهنده تان تعویض کنید. با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.
کدها با یکدیگر مطابقت ندارند	برای تغییر کد امنیتی، با وارد کردن مجدد کد، آن را تأیید کنید.	اگر کد را فراموش کردید، با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.
	دوکدی که وارد کردید با هم مطابقت ندارند	
هیچ برنامه ای تنظیم نمی شود	توسط ارائه دهنده سرویس پشتیبانی نمی شود یا لازم است ثبت کنید.	با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.
برنامه دانلود شده، خطاهای زیادی ایجاد کرده است.	برنامه را حذف کنید.	1. روی  تنظیمات ضربه بزنید. 2. روی عمومی < برنامه ها ضربه بزنید. 3. روی لغو نصب برنامه ضربه بزنید.

پیام	دلایل احتمالی	روش های احتمالی برای برطرف کردن مشکل
عدم امکان شماره گیری	خطای شماره گیری	شبکه جدید تأیید نشده است
	سیم کارت جدید وارد شده است.	محدودیت های جدید را بررسی کنید.
تلفن روشن نمی شود	به محدودیت هزینه از پیش پرداخت شده رسیدید.	با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید یا محدودیت را با استفاده از پین 2 بازنشانی کنید.
	کلید روشن/خاموش را خیلی سریع فشار دهید.	کلید روشن/خاموش را حداقل به مدت دو ثانیه فشار دهید.
خطای شارژ	باتری شارژ نشده است.	باتری را شارژ کنید. نشانگر شارژ روی صفحه را بررسی کنید.
	باتری شارژ نشده است.	باتری را شارژ کنید.
خطای شارژ	دمای بیرون خیلی زیاد یا کم است.	بررسی کنید تلفن در دمای معمولی در حال شارژ شدن باشد.
	مشکل تماس	شارژر و اتصال آن به تلفن را بررسی کنید.
	ولتاژ موجود نیست	شارژر را به خروجی متفاوتی وصل کنید.
	شارژر خراب است	شارژر را تعویض کنید
شماره گیری مجاز نیست.	شارژر اشتباه است	از وسیله های جانبی اصلی LG استفاده کنید.
	عملکرد شماره گیری ثابت فعال است.	منوی تنظیمات را بررسی کنید و این عملکرد را غیرفعال کنید.
پیامک و عکس دریافت/ارسال نمی شود	حافظه پر است	بعضی از داده ها را حذف کنید، مثل برنامه ها یا پیام های تلفن تا در نتیجه مقداری فضای خالی در حافظه ایجاد شود.

روش های احتمالی برای برطرف کردن مشکل	دلایل احتمالی	پیام
فرمت های فایل پشتیبانی شده را بررسی کنید.	فرمت فایل پشتیبانی نمی شود	فایل ها باز نمی شوند
اگر از نوار یا محفظه محافظ استفاده می کنید، بررسی کنید قسمت اطراف حسگر نزدیکی را نپوشانده باشد. بررسی کنید محل اطراف حسگر نزدیکی تمیز باشد	مشکل حسگر نزدیکی	وقتی تماس دریافت می کن، صفحه روشن نمی شود.
وضعیت تنظیمات را در منوی صدا بررسی کنید و مطمئن شوید که در حالت لرزش یا "مزاحم نشوید" نباشید.	حالت لرزش	صدایی پخش نمی شود
اگر وقتی می خواهید با تلفن کار کنید، صفحه قفل می شود و دستگاه کار نمی کند، باتری را خارج کنید و دوباره داخل دستگاه بگذارید. سپس دوباره تلفن را روشن کنید. همچنین می توانید از طریق وب سایت، نرم افزار را به روز رسانی کنید.	مشکل موقتی نرم افزار	قطع می شود یا قفل می کند

## راهنمای ضد سرقت

دستگاهتان را تنظیم کنید تا اگر بدون اجازه شما به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازنشانی شد، سایر افراد نتوانند از آن استفاده کنند. مثلاً اگر دستگاهتان را گم کردید یا آن را دزدیدند یا اگر اطلاعاتش پاک شد، فقط فردی که به حساب Google شما یا اطلاعات قفل صفحه دسترسی دارد می تواند از دستگاه استفاده کند.

تنها کافی است که بررسی کنید از دستگاهتان محافظت می شود:

- یک قفل صفحه تنظیم کنید: اگر دستگاهتان گم شد یا آن را دزدیدند اما قفل صفحه را تنظیم کرده باشید، با استفاده از منوی تنظیمات امکان پاک کردن اطلاعات دستگاه وجود ندارد مگر اینکه قفل صفحه باز شود.
- حساب Google را به دستگاهتان اضافه کنید: اگر اطلاعات دستگاهتان پاک شد اما به حساب Google دسترسی دارید، دستگاه نمی تواند این کار را به اتمام برساند تا زمانی که اطلاعات حساب Google مجدداً وارد شود.

بعد از اینکه از دستگاه محافظت به عمل آمد، لازم است قفل صفحه را باز کرده یا رمز عبور حساب Google را وارد کنید تا بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه انجام شود. با این کار اطمینان حاصل می شود که خودتان یا فردی که به آن اطمینان دارید، بازنشانی می کند.

- حتماً قبل از بازنشانی تنظیمات به موارد پیش فرض کارخانه، حساب Google و رمز عبور را وارد کنید. اگر اطلاعات حساب را در طول مراحل راه اندازی ارائه نکنید، نمی توانید بعد از بازنشانی به تنظیمات پیش فرض کارخانه از آن استفاده کنید.



# اطلاعات بیشتر

## اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL، LGPL، MPL و سایر امتیاز های منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفاً از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید. علاوه بر کد منبع، تمامی شروط امتیاز اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

ال جی الکترونیکس بر روی لوح فشرده ای کد منبع آزاد را به منظور تامین هزینه های اجرای توزیع (نظیر هزینه مدیا، حمل و نقل) را تهیه کرده است از طریق ایمیل به [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) درخواست بفرستید. این ویژگی به مدت 3 سال از زمان خرید دستگاه تان دارای اعتبار است.

## مارک های تجاری

- LG logo، مارک های تجاری ثبت شده LG Group و شرکت های وابسته به آن هستند.
- Google™، Google Maps™، Gmail™، YouTube™، Hangouts™ و Play Store™ مارک های تجاری Google، Inc هستند.
- Bluetooth® یک مارک تجاری ثبت شده Bluetooth SIG، Inc. در سرتاسر جهان است.
- Wi-Fi® و Wi-Fi logo، مارک های تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance هستند.
- همه مارک های تجاری دیگر و حقوق نسخه برداری، دارایی مالکان مربوطه آنها است.

## بیانیه انطباق

بدینوسیله، **LG Electronics** اعلام می دارد که این محصول **LG-K520DY** مطابق با نیازمندی ها و اصول ماده **1999/5/EC** ساخته شده است.

یک کپی از بیانیه انطباق را می توانید در <http://www.lg.com/global/declaration> بیابید.

## دور انداختن دستگاه مستعمل



- 1 کلیه لوازم برقی و الکترونیکی مستعمل باید جدا از زباله‌های شهری و از طریق امکانات دفع زباله‌ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
- 2 دور انداختن صحیح لوازم مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان جلوگیری خواهد کرد.
- 3 برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح دستگاه مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله‌ها یا فروشگاه‌های که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.

## دور انداختن شارژرها/باتری‌های مستعمل



- 1 اگر باتری بیشتر از 0.0005% جیوه، 0.002% کلسیم یا 0.004% سرب داشته باشد، این علامت ممکن است همراه با علائم شیمیایی جیوه (Hg)، کلسیم (Cd) یا سرب (Pb) باشد.
- 2 کلیه شارژرها/باتری‌های مستعمل باید جدا از زباله‌های شهری و از طریق امکانات دفع زباله‌ای که توسط دولت یا مسئولین محلی به این امر تخصیص یافته است دفع گردد.
- 3 دور انداختن صحیح شارژرها/باتری‌های مستعمل از بروز عوارض منفی احتمالی آنها به محیط زیست و سلامت انسان و حیوان جلوگیری خواهد کرد.
- 4 برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به دور انداختن صحیح شارژرها/باتری‌های مستعمل، لطفاً با شهرداری محل خود، سازمان دفع زباله‌ها یا فروشگاه‌های که محصول را از آن خریداری کردید تماس بگیرید.

## About this user guide

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

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

## Instructional notices



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



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



**NOTE:** Notices or additional information.

# Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

- 13 quick share
- 14 Mini view
- 15 Multi-tasking feature
- 16 QuickMemo+
- 18 QSlide
- 19 Pen Pop
- 20 Content sharing
- 22 Do not disturb
- 22 Ringtone ID

## 02

### Basic Functions

- 24 Product components and accessories
- 25 Parts overview
- 27 Turning on or off the power
- 28 Installing the SIM card and battery
- 30 Removing the SIM card
- 31 Charging the battery
- 32 Optimizing battery life
- 33 Inserting the memory card
- 34 Touch screen
- 37 Home screen
- 43 Screen lock
- 47 Device encryption
- 48 SD card encryption
- 49 Taking screenshots
- 50 Entering text

## 03

---

### Useful Apps

- 59 Installing and uninstalling apps
- 60 Phone
- 64 Messaging
- 65 Camera
- 70 Gallery
- 73 File Manager
- 73 Weather
- 73 Calculator
- 74 Tasks
- 74 Voice Recorder
- 74 Downloads
- 75 FM Radio
- 75 Clock
- 77 Music
- 78 E-mail
- 79 Contacts
- 81 Calendar
- 82 Evernote
- 82 Cell Broadcast
- 83 LG Backup
- 83 Uninstalled apps
- 84 Google apps

## 04

---

### Phone Settings

- 87 Settings
- 87 Networks
- 96 Sound & notification
- 97 Display
- 98 General

## 05

---

### Appendix

- 108 Phone software update
- 110 FAQ
- 113 Anti-Theft Guide
- 114 More information

# Guidelines for safe and efficient use

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

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

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-K520DY has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.465 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.150 W/kg (10 g).

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

## Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.

- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

### Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

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

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.





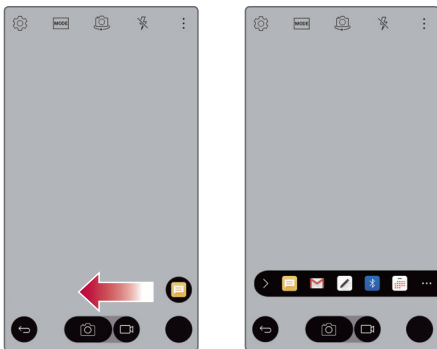
01

## **Custom-designed Features**

## quick share

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

- 1 Tap  > , then take a photo or record a video.
- 2 Drag the quick share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.  
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the quick share icon.






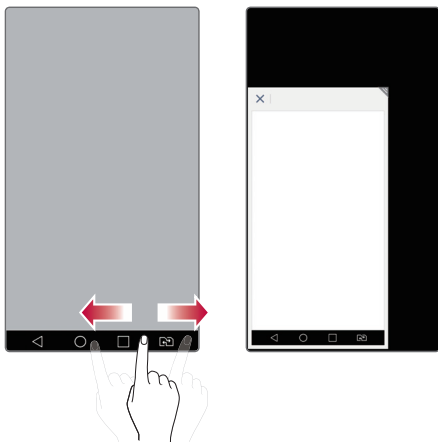
- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access of the app installed on the device.

## Mini view

To shrink the screen for use with one hand, swipe left or right across the Back, Home and Overview buttons.

### Activating the Mini view

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **More** > **Mini view**.
- 2 Swipe  to activate it.
  -  : Close the Mini view.
  -  : Adjust the size of the Mini view.




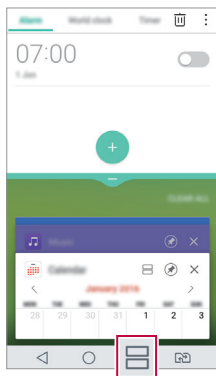
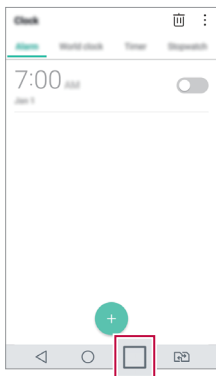
# Multi-tasking feature

## Multi-Window

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


While using an app, tap and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently used apps list.


- You can use two apps displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, tap and hold .



- You can use this feature in an app that supports the Multi-Window feature.
- The Multi-Window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

## Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps. To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.












- Tap and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi-Window. You can also tap  at the top of each app.

## QuickMemo+





### QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety options on this advanced feature of notepad, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

### Creating a note





- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the last action.
  -  : Redo the last action you undid.
  -  : Enter a note by using the keypad.
  -  : Write notes by hand.
  -  : Erase handwritten notes.
  -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
  -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the notepad style and inserting content.
- 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 screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Take notes on the screen to capture.
  - To crop and save a portion of the screen, tap  and specify a portion with the crop tool.
  - To attach a screenshot to the notepad, tap .
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
  - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
  - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.

## Managing folders

You can group notes by the note type.

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
  - **All memos**: View notes saved in **QuickMemo+**.
  - **My memos**: View notes created by **QuickMemo+**.
  - **Capture+**: View notes created by .
  - **Pop Scanner**: View notes created by Pop Scanner.
  - **Trash**: View deleted notes.
  - **New category**: Add categories.
  - : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.



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

# QSlide





You can display several apps simultaneously on the same screen and switch between them.

For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

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




• This feature may not be supported by some apps.

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







# Pen Pop

The Pen Pop feature allows you to quickly and easily access options to create a memo. Pull the pen out and Pen Pop opens.

## Setting up Pen Pop

Tap  > **Settings** > **General** > **Pen**.



## Pen Pop options

-  : Hide/display the Pen Pop options.
-  : Open the Pop Memo to write a memo.
-  : Open the Capture+ and use the current screen image in a memo.
-  : Open the Pop Scanner to capture a photo with the camera and use it in a memo.
-  : Open the QuickMemo+ and view current memos.
-  : Add a shortcut to the app of your choice.

# 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**, then select a TV you want to connect to.



- For 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** tab in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

## Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

### Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap **:** > **Share** or  then select a device on the file sharing list.

### Receiving files

Drag the status bar downward and tap **▼**, then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap **○** > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **File sharing** > **SmartShare Beam**.

## Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.



- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap **○** > **Settings** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive** then sign in using your LG account.



- You can download LG Bridge from the LG Mobile website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).



## Do not disturb

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Select and turn on the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. When **Priority only** is turned off, alarms always go off.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

## Ringtone ID

You can set the device to play an automatically created ringtone for an incoming call from a selected contact.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.



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



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

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

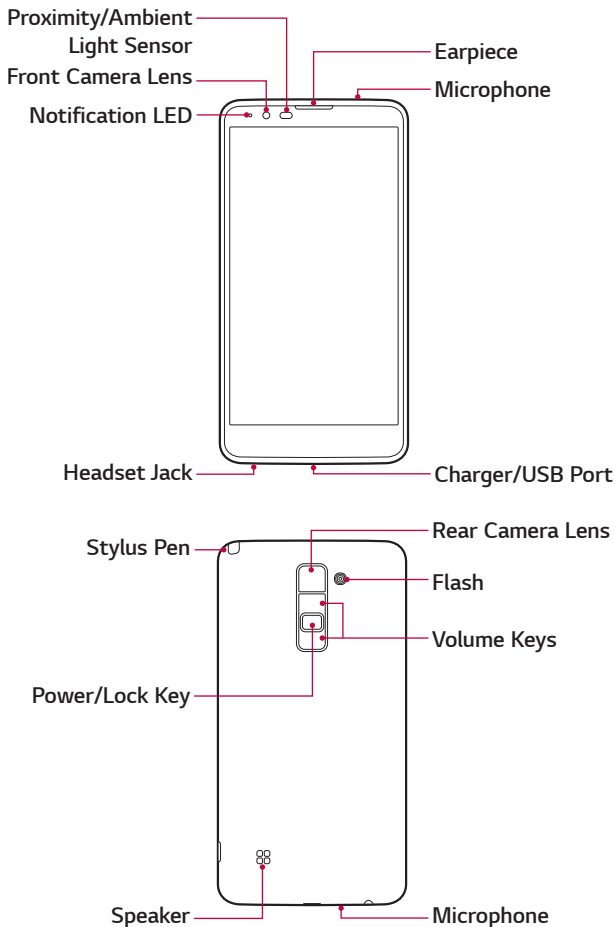


- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. Any issues resulting from usage of accessories made by other manufacturers may not be covered by LG's repair service.



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

# Parts overview



- **Proximity/Ambient Light Sensor**

- Proximity sensor: The proximity light sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
- Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.

- **Volume Keys**

- Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
- Gently press a volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the volume key.
- Press the volume down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the volume up (+) key twice to launch **Capture+**.

- **Power/Lock Key**

- Briefly press the key when you want to turn on or off the screen.
- Press and hold the key when you want to select a power control option.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it, as this may damage the screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch sensor or buttons may not function properly.

# Turning on or off the power

## Turning on the power

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



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

## Turning off the power

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

## Power control options

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

- **Power off**: Turn off the device.
- **Power off and restart**: Restart the device.
- **Turn on Airplane mode**: Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

# Installing the SIM card and battery

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

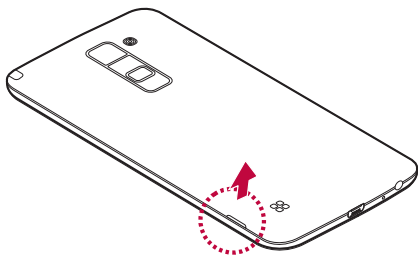


- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

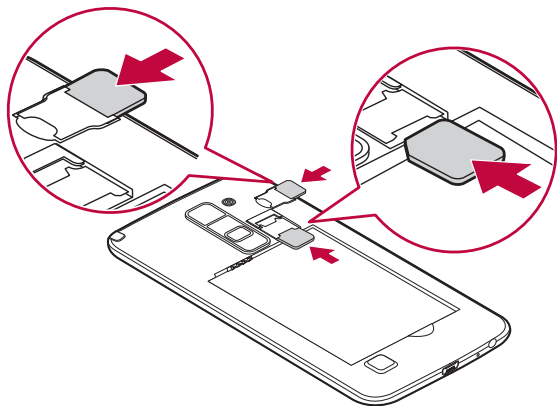


- Only the Nano SIM cards work with the device.

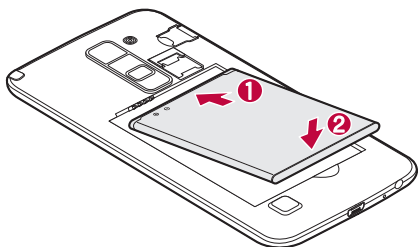
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



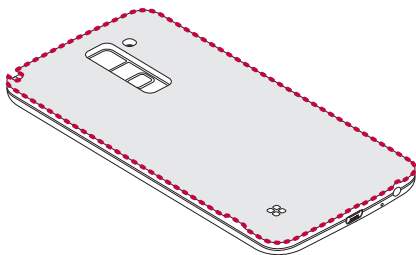
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 3 Insert the battery.

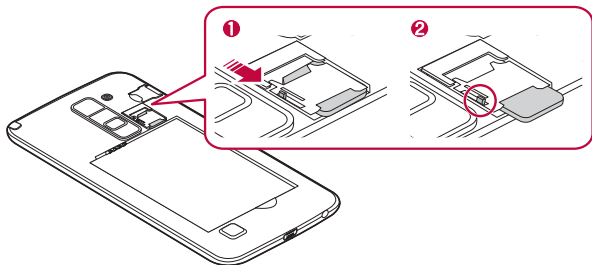


- 4 To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.



## Removing the SIM card

To remove the SIM card, push the pin on the left side of the SIM card slot to the direction of the arrow.



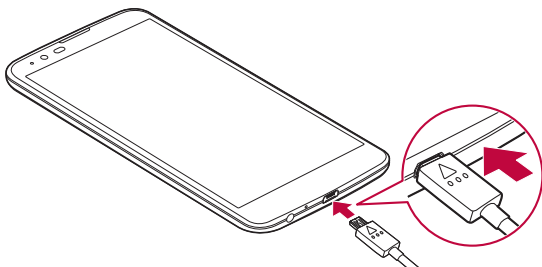
## Charging the battery

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



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

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



- Do not open the back cover while your device is charging.

## Optimizing battery life

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

### Extending your device battery life

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

# Inserting the memory card

Your device supports up to a 128GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

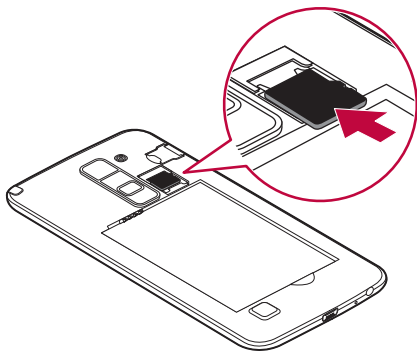


- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



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

- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



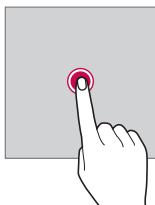
- 3 Replace the back cover.

# Touch screen

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

## Tapping

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



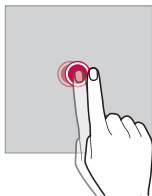
## Tapping and holding

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



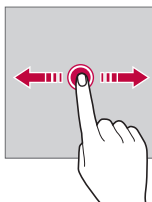
## Double-tapping

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



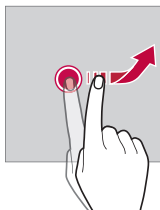
## Swiping

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



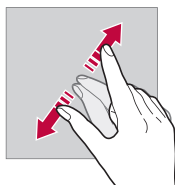
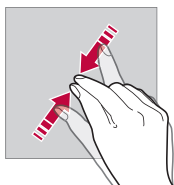
## Flicking

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



## Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out, such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.




- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove on or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory is attached to the device.

# Home screen

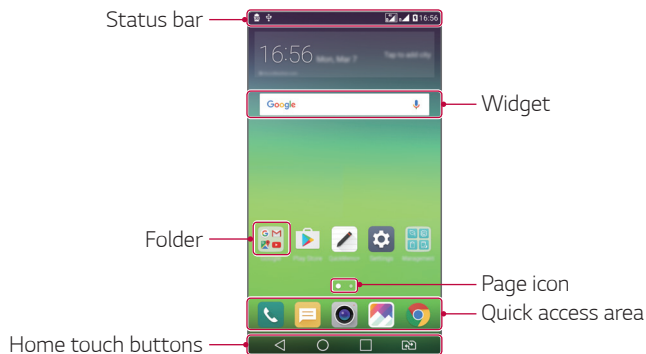
## Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen. This immediately redirects you to the Home screen.





There is a list of apps on the Home screen. You can run apps directly from the Home screen without needing to open the app screens. Drag the Home screen left or right. Available apps appear. User-installed apps as well as default apps can be run from the list of apps.

## Home screen layout

You can add frequently used apps, widgets and folders to the Home screen. This simplifies the steps used to access them.




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

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps according to particular criteria.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
  - : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - : Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - : View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **CLEAR ALL** option to delete all recently used apps.
  - : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

## Editing Home touch buttons















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

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

- Several functions, including QSlide, the Notification or Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.

## Status icons

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

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

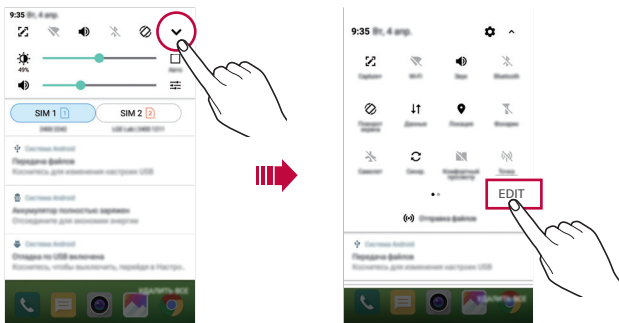


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service providers.

## Notifications panel

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

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards or tap **▼**.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



## Switching the screen orientation

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

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list. Alternatively, tap **Settings** > **Display** > **Auto-rotate screen** and then swipe  to activate it.

## Editing the Home screen


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

- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.
- To configure the Home screen settings, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Uninstalled apps**. See *Uninstalled apps* for details.

## Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart while holding down on the Home screen.

- To return to the original screen which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap .

## Moving apps on the Home screen

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

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

## Using folders from the Home screen

### Creating folders

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

- A new folder is created and the app is added to the folder.

### Editing folders

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

- To edit the folder name and colour, tap the folder name input field.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.
- You can also add or remove apps after tapping **+** in the folder.

## Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Home screen.**
- 2 Customise settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background theme.
  - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
  - **Sort apps by:** Change the app order for the Home screen.
  - **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
  - **Hide apps:** You can select apps to hide.

# Screen lock

## Screen lock overview

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

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


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



- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. This mode also lowers battery consumption.

## Configuring lock screen settings

There are several options available for configuring lock screen settings.


- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise lock settings:
  - **None**: Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe**: Slide on the screen to unlock the screen.
  - **Knock Code**: Tap on spaces one after another on the screen to unlock the screen.
  - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
  - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
  - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



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

## Lock screen settings

You can customise lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise settings:
  - **Select screen lock:** Select a screen lock method. If you do not want to use screen lock, tap **None**.
  - **Smart Lock:** Specify trusted devices or places to automatically unlock the screen for those devices or places.
  - **Wallpaper:** Change the lock screen background theme.
  - **Clock:** Select the display type of the clock to display on the locked screen.
  - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle.
  - **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.
  - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
  - **Lock timer:** Set the amount of time remaining before the device becomes idle and then the screen automatically locks.
  - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



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

## KnockON

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



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

### Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

### Turning off the screen

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

## Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code, together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

### Creating a Knock Code

- 1 Tap **○** > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

### Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

Input your Knock Code (from 6 to 8 taps) on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code (from 6 to 10 taps) when the lock screen is turned on.

# Device encryption

## Encrypting your device

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

## Precautions for device encryption


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



- If mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, initialise the device. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Stopping encryption before it is complete may damage data. For example, do not remove or insert the battery while encryption is in progress. Wait until the process is complete.

# SD card encryption

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Security** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of SD 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 SD card after encryption.
  - **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the SD card.
  - **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the SD card, make sure that screen lock is set using a PIN or password.
- Once SD card encryption starts, some functions are restricted to access.
- If you turn off the power while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted SD card cannot be used on another LG device. To use the encrypted SD card on another mobile device, initialise the card.
- You can perform SD card encryption on your device even when it does not contain an SD card installed. Any SD 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 simultaneously for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder under **Gallery**.

## Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



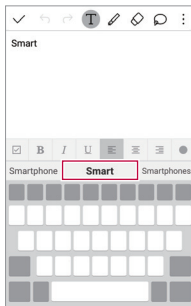
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the volume up (+) key twice. First tap **Settings > General** and then turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

## Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

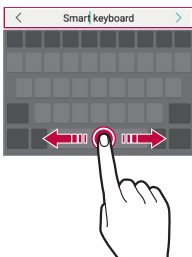
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



## Moving the cursor

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

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



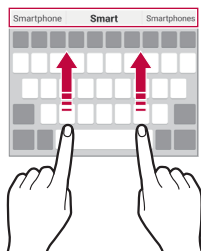
- This option is available only on the QWERTY or single vowel layout keyboard.

## Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.


Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

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



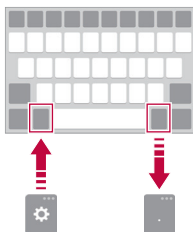
## Changing the QWERTY keyboard layout

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

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



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

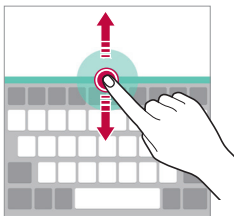


- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This option may not be supported for some languages.

## Customising the keyboard height



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

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





## Selecting a landscape keyboard mode

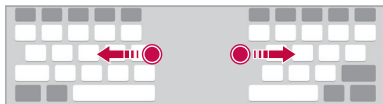
You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.  
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.
- 2 Select a keyboard mode.

## Splitting the keyboard



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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.  
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.
- 2 On the keyboard, spread your fingers apart horizontally.
  - To merge the split keyboard, pinch your fingers together on the keyboard.

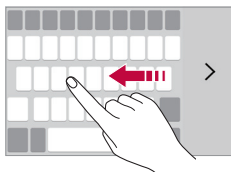


## One-handed operation mode



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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.  
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

- 2 Drag the keyboard left or right according to the direction of the desired keyboard arrangement.  
Alternatively, press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



## Entering text by using voice


On the keyboard, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text by using your voice, make sure that your device is connected to a network.



## Changing the keyboard

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select a language and customise the keyboard type.

## Copy and Paste

You can cut, copy, or paste text between apps.





- 1 Tap and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  /  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
  - Cut or copied text is automatically added to the clip tray.
- 4 Tap and hold the text input window, then select **PASTE**.



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

## Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

- 1 On the keyboard, tap and hold  and select . Alternatively, tap and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
  - Tap  to lock saved items in order to not delete them; even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
  - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



- The clip tray may not be supported by some apps downloaded by the user.



03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **Play Store** and the app store provided by your mobile service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.

## Uninstalling apps


Uninstall apps that you no longer use from your device.



- Some apps cannot be uninstalled by users.


## Uninstalling with the tap and hold gesture

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

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

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them.

## Uninstalling by using the settings menu

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

## Uninstalling apps from the app store





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

# Phone

## Voice call

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




### Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
  - Enter a phone number and tap .
  - Tap and hold a speed-dial number.
  - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .





- To enter "+" when making an international call, tap and hold number 0.
- See [Adding contacts to the speed dial list](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

### Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .



## Answering a call

To answer a call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.


- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call simply by pressing the Power/Lock key, tap  > **Settings > Networks > Call > Common > Answer and end calls**, then turn on **End calls with the Power key**.

## Rejecting a call

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

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings > Networks > Call > Common > Call blocking & Decline with message > Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume key or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

## Viewing missed calls

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

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

Alternatively, tap  >  > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping on-screen buttons:


- **Contacts:** Move directly to the contact list from the call screen. It is possible to view the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Use a Bluetooth device to make calls. Make sure that a Bluetooth device is connected.
- **⋮:** Access many call options.



- Available setting items may vary, depending on the area and 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 call screens are displayed at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To switch to another call, tap another number on the screen. To start a conference call, tap **⋮** > **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call.

## Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:




- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete all**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Contact your mobile service provider for details on call charges.

## Configuring call options

You can configure call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure options to suit your preferences.

# Messaging

## Sending a message

You can send messages.



• Sending messages abroad may incur additional charges.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

## Reading a message

You can view exchanged messages may be contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

## Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

# Camera

## Starting the camera

You can take and save photos or videos to your device.


Tap  > .



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

## Switching between cameras

You can switch between front and rear camera.

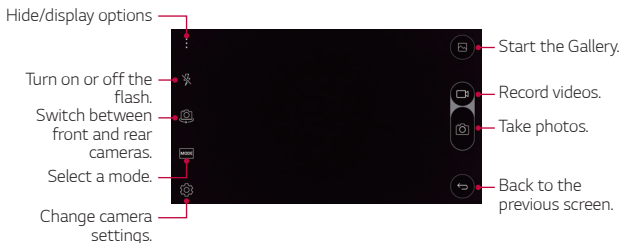
On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between front and rear camera.




- Use front camera to take selfies. See [Taking selfies](#) for details.

## Auto mode


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








## Taking a photo

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.  
Alternatively, press a volume key.






- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the volume down (-) key twice. Tap  > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut keys**.

## Recording a video

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
  - To take a photo during video recording, tap .
  - To pause video recording, tap . To resume video recording, tap .
- 3 Tap  to end video recording.

## Panorama

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

- 1 On the auto mode screen, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
  - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to end shooting.

## Burst shot

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

On the auto mode screen, tap and hold .

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
















## Configuring camera options

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

On the auto mode screen, tap .



- Available options vary, depending on the selected shooting mode.

	Select an aspect ratio for photos or a picture quality for videos.
	Obtain photos with backlight corrected.
	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
	Take photos with voice commands. (Available choices: Cheese, Smile, Kimchi, LG)
	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
	Set the save destination for photos and videos. These options appear when an external SD card is inserted.  : Save to the internal storage.  : Save to the external storage.
	Flip images. These options appear when using the front camera.  : Do not flip the image.  : Flip the image horizontally.
 / 	Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera.  : Shoot using the Gesture shot feature.  : Shoot when the camera detects a face.

## Taking selfies

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



- When using the front camera, selfies default to gesture shot. To change selfie-taking methods, see *Configuring camera options* for details.

### Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this function, make sure that [👏] is selected under camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.

### Interval shot

You can take continuous selfies.

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




- Four photos are taken at three second interval.

## Taking auto-selfies

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

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





- Tap , then tap  until  appears to activate the auto-selfie function.

## Gallery

### Gallery overview

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

- 1 Tap  > .

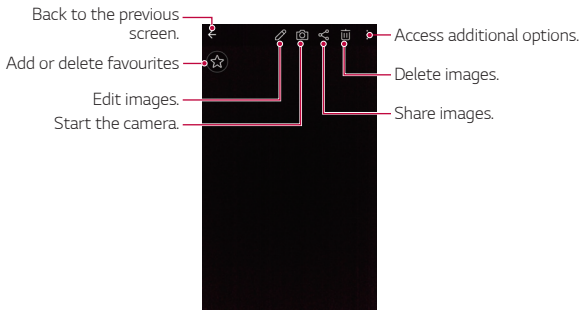
  - Saved photos and videos are displayed by the folder.

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





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

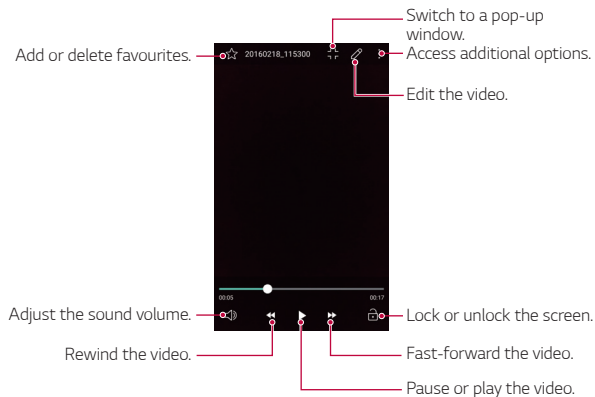
## Viewing photos



## Editing photos

- 1 On the photo screen, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
  - The edited photo overwrites the original file.
  - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.




## Playing a video



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



## Deleting files

You can delete a file by using one of the following options:

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list, then select a file.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- On the Gallery, tap  > **Trash**. Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.



## Sharing files

You can share a file by using one of the following options:

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





## File Manager

You can view and manage files saved on your device.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select a storage space.




## Weather

You can view the weather information for a particular area.

- 1 Tap  > **Tools** > **Weather**.
- 2 Tap  and add the city you want.
  - On the detailed weather screen, tap  / , or drag the screen left or right to view the weather for other cities.



## Calculator

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

- 1 Tap  > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To use the scientific calculator, tap  > **Scientific calculator**.
  - To view calculation history, tap  > **Calculation history**.






## Tasks

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


- 1 Tap  > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

## Voice Recorder

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

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap .
  - To pause recording, tap .
  - To save the location details of recording, tap **Location**.
  - To add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.
- 3 Tap  to end recording.
  - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.


## Downloads

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

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

# FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **FM Radio**.





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


# Clock

## Alarm

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



- 1 Tap  > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. Alternatively, tap and hold the alarm.


## World clock

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

- 1 Tap  > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.


## Timer

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

- 1 Tap  > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
  - To initialise the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.


## Stopwatch

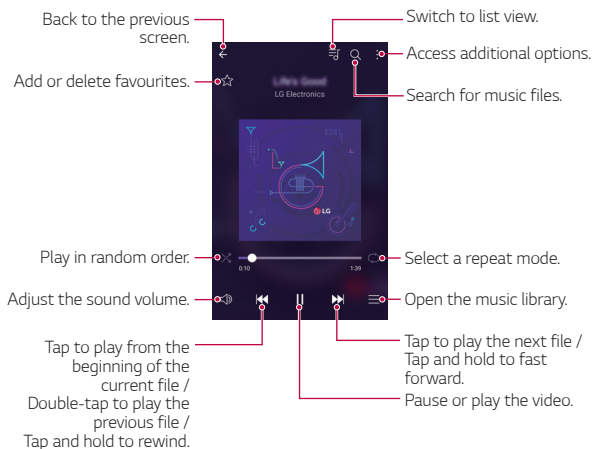
You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **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 delete all the stopwatch records, tap **Reset**.

# Music

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

- 1 Tap  > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.

# E-mail

## E-mail overview


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



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan.


## Registering email accounts

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


- 1 Tap  > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account
  - To manually register an email account or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

## Managing email accounts


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

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap  > **Remove account**.





## Opening another email account

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

## Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
  - The email message appears.

## Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the email address of a recipient.
- 3 Enter a subject and message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

# Contacts


## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **Contacts**.


## Adding contacts

### Adding new contacts


- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

## Importing contacts

You can import a contact 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 a contact and tap **IMPORT**.

## Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed-dial number.
- 3 Select a contact.


## Searching for contacts

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

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

## Contacts list

### Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact from the contact list.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

## Deleting contacts

- 1 On the contact list screen, tap and hold a contact from the contact list.
- 2 Tap **Delete contact**.

## Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact from the contact list.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

## Creating groups

- 1 On the contact list screen, tap **Groups** > ⋮ > **New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

# Calendar


## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

- 1 Tap ○ > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap +.
- 3 Enter event details and tap **Save**.
  - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

## Syncing events


Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.





- Device events saved under your Google account are synced with the Google calendar. This allows you to manage events from devices other than your device.

## Event pocket

You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

-  : Manage images, text, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap **Pocket** when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.


## Evernote

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

Tap  > **Evernote**.



## Cell Broadcast

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

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

# LG Backup

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

- 1 Tap  > **Management** > **LG Backup**.  
Alternatively, tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.
- 2 Follow the on-screen instructions to store the data on your device, or share the data to other devices.






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



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension \*.lbf under the LG Backup folder on the SD card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

# Uninstalled apps

You can view and reinstall apps that have been uninstalled in the past 24 hours.

- 1 Tap  > **Uninstalled apps**.  
Alternatively, tap  > tap and hold on an empty space, then select an **Uninstalled apps**.
- 2 Tap  or **Reinstall** the apps you want reinstalled.

# 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 and service provider.

## Chrome

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

## Drive

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

## Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

## Maps

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

## Photos

View or share photos or albums saved on your device.

## Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

## Hangouts

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

## Gmail

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

## Google

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

## Sheets

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.

## YouTube

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

## Play Music

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

## Play Movies & TV

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



04



## **Phone Settings**

# Settings

You can customise your device settings.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

## Networks

### Dual SIM card


You can configure Dual SIM settings.

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

## Wi-Fi


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

### Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi**.
- 2 Swipe  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap and hold the network and then tap **Forget network**.

### Wi-Fi network settings

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

- **Switch to mobile data:** If a Wi-Fi network is disconnected when mobile data is set to on, mobile data automatically takes the place of the Wi-Fi connection. Using mobile data may incur data charges.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

## Wi-Fi Direct

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi > ⋮ > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
  - Connection occurs when the device accepts the connection request.



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

## Bluetooth

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

### Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth**.
- 2 Swipe  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




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

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



- This step is skipped for previously accessed devices.

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
  - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
  - The file is sent as soon as the target device accepts it.



- File sharing processes may differ, depending on the file.


## Mobile data

You can turn on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Swipe  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise settings:
  - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
  - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
  -  : Customise mobile data settings.

## Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Call**.
- 2 Customise the settings.

## File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.



- See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise settings:
  - **LG Stylus2 Dual**: Change the device name.
  - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices.
  - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
  - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.

## Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Perform actions:
  - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
  - **LG Stylus2 Dual:** Set your device's name.
  - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
  - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
  - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

## Printing

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

## USB tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then swipe  to activate it.
- 2 Connect your device and other devices via USB cable.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan.
- When you connect to your computer, download the USB driver from *www.lg.com to 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 share files.
- Operating systems that support tethering are Windows XP or higher, or Linux.

## Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then swipe  to activate it.
- 2 Enter 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.
- More information is available at this web site:  
*<http://www.android.com/tether#wifi>*

## Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then swipe  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.
- More information is available at this web site:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

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

## Airplane mode

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Swipe  to activate it.
- 3 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise settings:
  - **Network mode:** Select a network type.
  - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
  - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

## VPN

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

### Adding VPN

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



- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen and lock the screen. See *Configuring lock screen settings* for details.

- 2 Tap **Add VPN**.
- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

### Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
  - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

# Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound profile:** Set the device to Sound, Mute or Vibrate Only.
- **Volume:** Adjust the sound volume.
- **SIM1 ringtone/SIM2 ringtone:** Select a ringtone for incoming calls.
- **Ringtone ID:** Set the device to automatically create a ringtone for an incoming call from a particular contact. See *Ringtone ID* for details.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM1 vibration type/SIM2 vibration type:** Select or create a vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week. See *Do not disturb* for details.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen.
- **Apps:** Select an app to show notification messages, and set the priority for the notifications.
- **Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **More > SIM1 notification sound/SIM2 notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the content of calls or messages via voice.

# Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, swipe the automatic brightness switch.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **More > Display size:** Zoom in or out the screen.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More > Mini view:** You can make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



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

## General

### Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise settings:
  - **Language:** Set the display language for the device.
  - **Current keyboard:** View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text. You can also set a keyboard you have added as active keyboard.
  - **LG Keyboard:** Customise LG keyboard settings. This option is available when an LG keyboard is selected as the active keyboard.
  - **Google voice typing:** Turn on dictation. This converts voice to text.
  - **Text-to-speech output:** Turn on TTS mode, which reads text via voice.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Reverse buttons:** Let the right mouse button perform primary direct-manipulation actions.

## Location

You can customise settings to access your location information from a particular app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise settings:
  - **Mode**: Select a method to provide your location information.
  - **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
  - **Camera**: Save location information when taking photos or videos.
  - **Google Location History**: Permit Google services to collect your location information.

## Accounts & sync


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

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

## Accessibility


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

- 1 On the settings screen tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise settings:
  - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the call or message content via voice.
  - **Vision > Font size**: Change the font size.
  - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
  - **Vision > Display size**: Zoom in or out the screen.
  - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
  - **Vision > Window zoom**: Magnify or reverse a part of the screen.
  - **Vision > Large mouse pointer**: Magnify the mouse pointer.
  - **Vision > High contrast screen**: Turn the background colour into black for a high contrast screen.
  - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with poor eyesight.
  - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
  - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to greyscale mode.
  - **Vision > End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
  - **Hearing > Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
  - **Hearing > Notification LED**: Indicate device status via LED.
  - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify with a blinking light for incoming calls and notifications.

- **Hearing > Turn off all sounds:** Turn off all sounds and lower volume on receiver.
- **Hearing > Audio type:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by tapping and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by tapping and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically switch the screen orientation according to the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Swipe  to activate it.
  - Press the volume down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the volume up (+) key twice to launch **Capture+**.

## Google services

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

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

## Security

- 1 On the settings screen, tap **General > Security**.
- 2 Customise settings:
  - **Content lock:** Set the method to lock files in **QuickMemo+**.
  - **Encrypt phone:** Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
  - **Encrypt SD card:** Encrypt the SD card to prevent use on another device. See *SD card encryption* for details.
  - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
  - **Password typing visible:** Display a password as you enter it.
  - **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
  - **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.

- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

## Quick Cover View

With Quick Cover case, you can check incoming calls and stop the alarm/timer when the cover is closed. To unlock with the cover, the screen lock must be set to Swipe.

On the settings screen, tap **General > Quick Cover View**.

## Pen

Use the Pen settings to configure option when the pen is removed. See *Pen Pop* for details.

On the settings screen, tap **General > Pen**.

- **Open when pen is removed:** Select a feature that will automatically start when the pen is removed from the device.
- **Pen Pop shortcut:** Set frequently used apps.
- **Screen-off Memo:** Create notes on the turned-off screen when the pen is removed.
- **Pen detection:** Be notified by sound or vibration when the pen is removed or inserted.
- **Pen Keeper:** Be notified by sound or visual notification when the device is moved with the pen removed.


## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise settings.


## Storage

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise settings:
  - **DEVICE STORAGE:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the SD card. This option appears only when a SD card is inserted. To unmount the SD card, tap .

## Battery & power saving

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

- 1 On the settings screen, Tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise settings:
  - **Battery usage:** View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
  - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
  - **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when power-saving mode is on.

## Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

## Apps

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

## Backup & reset

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise settings:
  - **LG Backup**: Back up and restore all data saved on the device. See *LG Backup* for details.
  - **Back up my data**: Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
  - **Backup account**: View the current backup account in use.
  - **Automatic restore**: Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
  - **Network settings reset**: Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
  - **Factory data reset**: Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

## About phone

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

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



05

## **Appendix**

# Phone software update

## LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.


Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

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

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


To perform the phone software update, tap  > **Settings** > **General** > **About phone** > **Common** > **Update Center** > **Software Update** > **Check now for update**.



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

# FAQ

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6-12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tap  &gt; <b>Settings</b>.</li><li>2. Tap the <b>General</b> &gt; <b>Apps</b>.</li><li>3. Tap the app &gt; <b>Uninstall</b>.</li></ol>

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

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.  Alternatively, try to perform a software update through the website.

# Anti-Theft Guide

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

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

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

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



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

# More information

## Open Source Software Notice Information

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

In addition to the source code, all referred 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](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## Trademarks

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

## Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K520DY** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/declaration>

## Disposal of your old appliance



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

## Disposal of waste batteries/accumulators



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



CE0168