



BAHASA INDONESIA

ENGLISH

Panduan Pengguna

LG G6 / G6+

LG-H870DS
LG-H870DSU

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL69904902 (1.0)

www.lg.com

Tentang panduan pengguna ini

Terima kasih telah memilih produk LG ini. Harap baca panduan pengguna dengan saksama sebelum menggunakan perangkat untuk pertama kalinya guna memastikan penggunaan yang aman dan sesuai.

- Selalu gunakan aksesoris LG yang asli. Item yang disediakan hanya dirancang untuk perangkat ini dan mungkin tidak kompatibel dengan perangkat lain.
- Perangkat ini tidak sesuai bagi mereka yang memiliki kekuranglihatan karena keyboard layar sentuh.
- Deskripsi berdasarkan pada pengaturan default perangkat.
- Aplikasi default pada perangkat tergantung pada pembaruan, dan dukungan untuk aplikasi ini dapat ditarik tanpa pemberitahuan sebelumnya. Jika ada pertanyaan apa pun tentang aplikasi yang disertakan pada perangkat, silakan hubungi Pusat Layanan LG. Untuk aplikasi yang diinstal pengguna, silakan hubungi penyedia layanan terkait.
- Memodifikasi sistem pengoperasian perangkat atau menginstal perangkat lunak dari sumber tidak resmi dapat merusak perangkat dan mengakibatkan kerusakan atau kehilangan data. Tindakan tersebut akan melanggar perjanjian lisensi LG Anda dan membatalkan garansi Anda.
- Beberapa konten dan ilustrasi dapat berbeda dari perangkat Anda tergantung pada wilayah, penyedia layanan, versi perangkat lunak, atau versi OS, dan dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Perangkat lunak, audio, wallpaper, gambar, dan media lainnya yang disertakan dengan perangkat Anda dilisensi untuk penggunaan terbatas. Jika Anda mengekstrak dan menggunakan materi ini untuk tujuan komersial atau tujuan lain, Anda dapat melanggar undang-undang hak cipta. Sebagai pengguna, Anda bertanggung jawab sepenuhnya atas penggunaan media yang ilegal.
- Biaya tambahan dapat dibebankan untuk layanan data, seperti pesan, pengunggahan, pengunduhan, sinkronisasi otomatis, dan layanan lokasi. Agar tidak dikenakan biaya tambahan, pilih paket data yang sesuai dengan kebutuhan Anda. Hubungi penyedia layanan untuk memperoleh detail tambahan.

- Panduan pengguna ini ditulis dalam bahasa utama untuk tiap negara. Tergantung pada bahasa yang digunakan, konten mungkin berbeda sebagian.

Pemberitahuan instruksional



PERINGATAN: Kondisi yang dapat menyebabkan cedera pada pengguna dan pihak ketiga.



PERHATIAN: Kondisi yang dapat menyebabkan cedera kecil atau kerusakan pada perangkat.



CATATAN: Pemberitahuan atau informasi tambahan.

Daftar isi

5 Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

01

Fitur desain khusus

- 13 Fitur rekaman video
- 18 Fitur Galeri
- 26 Fitur rekaman audio
- 28 Pengenalan sidik jari
- 31 Pengenalan Wajah
- 35 Fitur multi-tugas
- 36 Always-on Display
- 37 Quick Help
- 37 Catatan Mengenai Properti Tahan Air

- 49 Melepas kartu memori
- 49 Baterai
- 51 Layar sentuh
- 54 Tampilan depan
- 63 Penguncian layar
- 67 Enkripsi kartu memori
- 68 Mengambil tangkapan layar
- 68 Masuk ke teks
- 74 Berbagi konten
- 77 Jangan Ganggu

03

Aplikasi yang Berguna

02

Fungsi Dasar

- 41 Komponen dan aksesori produk
- 42 Ikhtisar komponen
- 45 Menyalakan atau mematikan daya
- 46 Memasang kartu SIM
- 48 Memasukkan kartu memori

- 79 Menginstal dan menghapus instalasi aplikasi
- 80 Sampah aplikasi
- 81 Pintasan Aplikasi
- 82 Telepon
- 86 Pesan
- 87 Kamera
- 107 Galeri
- 111 Kontak
- 113 QuickMemo+
- 115 Jam

- 116 Kalender
- 117 Tugas
- 118 Musik
- 119 Kalkulator
- 119 LG Health
- 121 Email
- 122 Radio FM
- 122 Pengelola File
- 123 Smart Doctor
- 123 LG Mobile Switch
- 123 LG Friends Manager
- 124 Download
- 124 SmartWorld
- 125 RemoteCall Service
- 125 Cell broadcast
- 125 Facebook
- 126 Instagram
- 126 Evernote
- 126 Chrome
- 126 Aplikasi Google

05

Lampiran

- 156 Pengaturan Bahasa LG
- 156 LG Bridge
- 157 Pembaruan perangkat lunak telepon
- 159 Panduan Anti Pencurian
- 160 Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source
- 160 Informasi terkait peraturan (Nomor ID peraturan, E-labeling, dll.)
- 160 Merek Dagang
- 161 PERNYATAAN KEPATUHAN
- 161 Informasi lainnya
- 163 FAQ

04

Pengaturan

- 130 Pengaturan
- 130 Jaringan
- 143 Suara
- 144 Tampilan
- 145 Umum

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

Harap baca pedoman singkat ini. Tidak mengikuti pedoman ini dapat membahayakan atau melanggar hukum.

Bila terjadi kesalahan, peranti perangkat lunak yang dimasukkan dalam perangkat Anda akan mencatat log kesalahan. Alat ini hanya mengumpulkan data spesifik mengenai kesalahan tersebut, seperti halnya kekuatan sinyal, posisi ID seluler saat panggilan terputus tiba-tiba, dan aplikasi yang telah dimuat. Log ini hanya dipakai untuk membantu menentukan penyebab kesalahan tersebut. Log ini terenkripsi dan hanya dapat diakses oleh pusat servis resmi LG bila Anda perlu mengembalikan perangkat untuk diperbaiki.

Paparan terhadap energi frekuensi radio

Informasi paparan gelombang radio dan Tingkat Penyerapan Spesifik (SAR).

Perangkat ini dirancang untuk mematuhi ketentuan keselamatan yang berlaku untuk paparan gelombang radio. Persyaratan ini berdasarkan pada pedoman ilmiah dengan mempertimbangkan batas keselamatan yang dirancang untuk memastikan keselamatan semua orang, tidak tergantung usia dan kondisi kesehatannya.

- Pedoman paparan gelombang radio memakai satuan pengukuran yang dikenal sebagai Tingkat Penyerapan Spesifik, atau SAR. Pengujian SAR dilakukan memakai metode yang telah standarisasi dengan perangkat memancarkan pada level daya tertinggi yang diizinkan di semua band frekuensi yang dipakainya.
- Meskipun mungkin terdapat perbedaan level SAR dari beragam model perangkat LG, semuanya dirancang untuk memenuhi pedoman yang terkait dengan paparan pada gelombang radio.
- Batas SAR yang disarankan oleh International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) adalah rata-rata 2 W/Kg pada sepuluh 10 g jaringan tubuh.
- Perangkat ini memenuhi pedoman RF saat dipakai dalam posisi pemakaian normal di telinga atau saat berada sedikitnya 5 mm dari tubuh. Bila memakai chasing, pakailah klip sabuk atau penahan untuk pengoperasian pasang-di-badan, dan ini tidak boleh mengandung logam, selain itu, posisinya paling sedikit 5 mm dari tubuh Anda. Untuk mengirimkan file data atau pesan, perangkat ini butuh koneksi yang berkualitas ke jaringan. Dalam beberapa kasus, transmisi file data atau pesan dapat tertunda hingga koneksi tersedia. Pastikan petunjuk jarak pisah di atas diikuti hingga transmisi selesai.

Pemeliharaan dan perawatan produk

- Gunakan hanya aksesoris dalam kotak yang diizinkan oleh LG. LG tidak menjamin kerusakan atau kegagalan yang disebabkan oleh aksesoris pihak ketiga.
- Beberapa konten dan gambar mungkin berbeda dengan perangkat Anda tanpa pemberitahuan sebelumnya.
- Jangan membongkar unit ini. Bawalah ke teknisi servis yang memenuhi syarat bila perbaikan diperlukan.
- Perbaikan selama garansi, berdasar keputusan LG, mungkin meliputi komponen atau papan pengganti yang baru atau rekondisi, asalkan mempunyai fungsionalitas yang sama dengan komponen yang digantikan.
- Jauhkan dari peralatan listrik seperti halnya TV, radio, dan PC.
- Unit harus dijauhkan dari sumber panas seperti halnya radiator atau kompor.
- Jangan jatuhkan.
- Jangan sampai perangkat terkena getaran atau kejutan mekanik.
- Matikan perangkat di area yang diwajibkan oleh peraturan khusus. Misalnya, jangan memakai perangkat Anda di rumah sakit karena dapat memengaruhi perlengkapan medis yang peka.
- Jangan memegang perangkat dengan tangan basah selagi mengisi daya ponsel. Hal ini mungkin menyebabkan kejutan listrik dan dapat mengakibatkan kerusakan parah pada perangkat Anda.
- Jangan mengisi daya handset di dekat bahan yang mudah terbakar karena handset dapat menjadi panas dan menimbulkan bahaya kebakaran.
- Pakailah kain kering untuk membersihkan bagian luar unit (jangan memakai bahan pelarut seperti halnya benzena, pengencer, atau alkohol).
- Jangan mengisi daya saat perangkat berada di atas perabot lunak.
- Perangkat harus diisi di area yang berventilasi baik.
- Jangan sampai unit ini terkena asap atau debu berlebihan.
- Jangan menyimpan perangkat di sebelah kartu kredit atau tiket perjalanan, karena dapat merusak informasi pada strip magnetik.
- Jangan mengetuk layar dengan benda tajam karena dapat merusak perangkat.
- Jangan sampai perangkat terkena cairan atau embun.
- Pakailah aksesoris seperti earphone dengan hati-hati. Jangan sentuh antena bila tidak perlu.

- Jangan memakai, menyentuh, atau mencoba melepas atau memperbaiki kaca yang pecah, belah, atau retak. Kerusakan pada layar kaca karena penyalahgunaan atau kesalahan pemakaian tidak dilindungi oleh garansi.
- Perangkat Anda adalah perangkat elektronik yang menghasilkan panas selama pengoperasian normal. Terlalu lama kontak langsung dengan kulit tanpa ventilasi yang memadai dapat menyebabkan rasa tidak nyaman atau terasa panas. Karena itu, berhati-hatilah saat memegang perangkat Anda selama atau begitu selesai digunakan.
- Jika perangkat Anda basah, segera cabut stekernya untuk mengeringkannya benarbenar. Jangan mencoba mempercepat proses pengeringannya dengan sumber panas eksternal, seperti halnya oven, microwave, atau pengering rambut.
- Cairan dalam perangkat yang basah akan mengubah warna label produk di dalam perangkat Anda. Kerusakan pada perangkat Anda akibat terkena cairan tidak dilindungi oleh garansi.

Operasional perangkat yang efisien

Perangkat elektronik

Semua perangkat dapat menerima interferensi, yang dapat memengaruhi kinerjanya.

- Jangan menggunakan perangkat di dekat perlengkapan medis tanpa meminta izin. Harap tanyakan pada dokter Anda untuk menentukan apakah operasi perangkat Anda dapat mengganggu operasi peralatan medis Anda.
- Pabrikan alat pacu jantung menyarankan agar Anda menyisakan ruang sedikitnya 15 cm antara perangkat lainnya dan alat pacu jantung untuk menghindari kemungkinan interferensi dengan alat pacu jantung.
- Perangkat ini dapat mengeluarkan cahaya terang atau kedipan.
- Beberapa alat bantu dengar dapat terganggu oleh perangkat.
- Interferensi ringan dapat mempengaruhi TV, radio, PC, dsb.
- Gunakan perangkat pada suhu antara 0 °C dan 40 °C, jika memungkinkan. Memaparkan perangkat pada suhu yang sangat rendah atau sangat tinggi dapat mengakibatkan kerusakan, kegagalan fungsi, atau bahkan ledakan.

Keselamatan di jalan raya

Perhatikan hukum dan peraturan tentang penggunaan perangkat di daerah tempat Anda mengemudi.

- Jangan memakai perangkat genggam selagi mengemudi.
- Pusatkan perhatian untuk mengemudi.
- Pinggirkan dan parkir di tepi jalan sebelum membuat atau menjawab panggilan jika kondisi mengemudi mengharuskan.
- Energi RF dapat memengaruhi beberapa sistem elektronik pada kendaraan Anda seperti halnya stereo mobil dan perlengkapan keselamatan.
- Bila kendaraan Anda dilengkapi kantong udara, jangan menghalanginya dengan perlengkapan nirkabel tetap atau portabel. Hal ini dapat menyebabkan kantong udara gagal berfungsi atau menyebabkan cedera serius karena kinerja yang tidak sesuai.
- Jika Anda mendengarkan musik saat berjalan-jalan, pastikan volume diatur pada level yang wajar agar Anda tetap mengetahui keadaan sekitar. Hal ini khususnya penting bila dekat jalan raya.

Hindari kerusakan pada pendengaran Anda



Untuk mencegah kerusakan pendengaran, jangan mendengarkan pada level volume yang tinggi dalam waktu lama.

Mendengarkan suara keras dalam waktu lama dapat merusak pendengaran Anda. Karena itu kami sarankan Anda untuk tidak menghidupkan atau mematikan handset di dekat telinga Anda. Kami juga menyarankan untuk mengatur volume musik dan volume panggilan pada level yang wajar.

- Bila memakai headphone, kurangi volume jika Anda tidak dapat mendengarkan orang berbicara di dekat Anda atau jika orang tersebut duduk di sebelah Anda, Anda dapat mendengar apa yang Anda ucapkan.



- Tekanan suara yang berlebihan dari earphone dan headphone dapat menyebabkan hilangnya pendengaran.

Komponen dari Kaca

Beberapa bagian perangkat Anda terbuat dari kaca. Kaca ini dapat pecah jika perangkat Anda terjatuh di atas permukaan keras atau mengalami kerusakan besar. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau berusaha melepaskannya. Hentikan penggunaan perangkat Anda hingga kaca diganti oleh penyedia layanan resmi.

Area peledakan

Jangan gunakan perangkat di tempat peledakan sedang berlangsung. Perhatikan tanda larangan, dan ikuti semua regulasi atau peraturan.

Udara yang berpotensi ledakan

- Jangan menggunakan perangkat Anda di SPBU.
- Jangan pakai perangkat di dekat bahan bakar atau bahan kimia.
- Jangan mengangkut atau menyimpan gas, cairan yang mudah terbakar, atau bahan peledak di kompartemen yang sama pada kendaraan Anda di mana terdapat perangkat Anda atau aksesorinya.

Di pesawat terbang.

Perangkat nirkabel dapat menyebabkan interferensi di dalam pesawat terbang.

- Matikan perangkat Anda sebelum naik ke pesawat terbang.
- Jangan gunakan perangkat di darat tanpa izin dari kru.

Anak-anak

Simpan perangkat di tempat yang aman jauh dari jangkauan anak kecil. Perangkat berisi komponen kecil yang mungkin menyebabkan bahaya tercekik jika lepas.

Panggilan Darurat

Panggilan darurat mungkin tidak tersedia di semua jaringan seluler. Karena itu, jangan hanya mengandalkan perangkat Anda untuk panggilan darurat. Tanyakan pada penyedia layanan di tempat Anda.

Informasi baterai dan pemeliharaannya

- Anda tidak perlu mengosongkan baterai Anda sebelum mengisi ulang. Tidak seperti sistem baterai lain, tidak ada efek memori yang dapat mempengaruhi kinerja baterai.
- Pakailah hanya baterai dan pengisi daya LG. Pengisi daya LG dirancang untuk memaksimalkan masa pakai baterai.
- Jangan membongkar atau menyebabkan hubungan-pendek pada baterai.
- Jagalah kebersihan kontak logam pada baterai.
- Ganti baterai bila kinerjanya sudah tidak dapat diterima lagi. Paket baterai dapat diisi ulang ratusan kali sampai saatnya diganti.
- Isi ulang baterai jika baterai tidak dipakai dalam waktu lama untuk memaksimalkan kegunaannya.
- Jangan sampai pengisi daya baterai terkena sinar matahari langsung atau dipakai di tempat dengan kelembapan tinggi, seperti halnya dalam kamar mandi.
- Jangan tinggalkan baterai di tempat yang panas atau dingin, karena hal ini dapat menurunkan kinerja baterai.
- Risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah. Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk.
- Jika Anda perlu mengganti baterai, bawalah ke tempat servis atau dealer resmi LG Electronics untuk minta bantuan.
- Cabutlah selalu pengisi daya dari stopkontak dinding setelah perangkat terisi penuh untuk menghemat konsumsi daya yang tidak perlu pada pengisi daya.
- Masa pakai baterai sesungguhnya akan tergantung pada konfigurasi jaringan, pengaturan produk, pola pemakaian, baterai dan kondisi lingkungan.
- Pastikan bahwa tidak ada benda bertepi-tajam seperti halnya gigi binatang atau kuku, yang menyentuh baterai. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.

Melindungi informasi pribadi

- Pastikan untuk melindungi informasi pribadi Anda untuk mencegah kebocoran data atau penyalahgunaan informasi sensitif.
- Selalu cadangkan data penting saat menggunakan perangkat. LG tidak bertanggung jawab atas segala kehilangan data.
- Pastikan untuk mencadangkan semua data dan mengatur ulang perangkat ketika menjual/memberikan perangkat untuk mencegah penyalahgunaan informasi sensitif.
- Baca layar izin dengan saksama saat mengunduh aplikasi.
- Waspadalah saat menggunakan aplikasi yang memiliki akses ke beberapa fungsi atau ke informasi pribadi Anda.
- Periksa akun pribadi Anda secara berkala. Jika menemukan tanda-tanda penyalahgunaan informasi pribadi, minta penyedia layanan Anda untuk menghapus atau mengubah informasi akun Anda.
- Jika perangkat Anda hilang atau dicuri, ubah kata sandi akun Anda untuk melindungi informasi pribadi Anda.
- Jangan gunakan aplikasi dari sumber yang tidak diketahui.



Pemberitahuan untuk penggantian baterai

- Demi keselamatan Anda, jangan lepaskan baterai yang terpasang pada produk. Jika Anda perlu mengganti baterai, bawalah ke tempat servis atau dealer resmi LG Electronics untuk minta bantuan.
- Baterai Li-Ion merupakan komponen berbahaya yang bisa menimbulkan cedera.
- Penggantian baterai yang dilakukan oleh profesional yang tidak berkualifikasi bisa menimbulkan kerusakan pada perangkat.

01

Fitur desain khusus

Fitur rekaman video

Kamera sudut lebar

Anda dapat mengambil foto atau merekam video dengan rentang yang lebih lebar dari bidang penglihatan sebenarnya menggunakan sudut lebar pada kamera depan dan belakang.

Ketuk lalu ketuk / atau / untuk beralih antara sudut standar dan sudut lebar.

Sudut standar

Sudut lebar



Kamera depan

Sudut standar

Sudut lebar



Kamera belakang



- Buka *Memulai kamera* untuk melihat detailnya.

Cocokkan bidikan

Tautkan dua foto atau video bersamaan, lalu simpan sebagai satu unit konten.

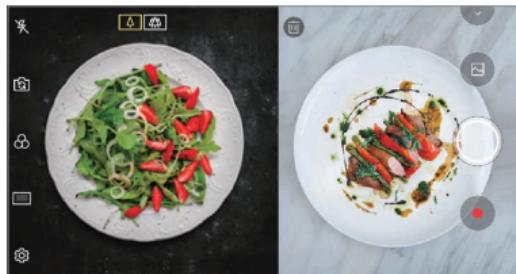
- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > .
- 2 Untuk mengambil foto, ketuk . Untuk merekam video, ketuk
 - : Rekam dua layar terpisah pada saat bersamaan.
 - : Rekam dua layar terpisah pada saat berlainan.
 - : Impor foto, video, atau gambar sebelumnya untuk membuat jepretan yang cocok.
 - : Putar foto atau gambar yang diimpor.
 - : Ubah urutan foto atau gambar yang diimpor.
- 3 Ketuk untuk menyimpan (jika perlu).



Bidikan cepat

Anda dapat mengambil foto atau merekam video dan langsung mempratinjaunya.

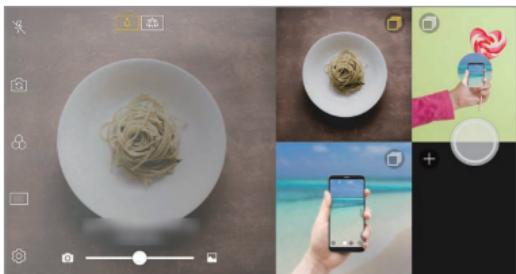
- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** >
- 2 Ketuk untuk mengambil foto. Untuk merekam video, ketuk .



Jepretan pandu

Anda dapat menggunakan gambar sebagai panduan untuk mengambil foto dengan komposisi yang sama. Setiap foto di Galeri dapat digunakan sebagai panduan.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** >
- 2 Letakkan subjek yang diinginkan pada gambar panduan tembus cahaya, lalu ketuk
 - Gunakan bar geser untuk mengontrol transparansi latar belakang.

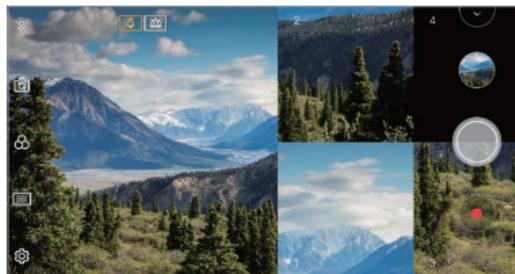


Bidikan kisi-kisi

Anda dapat mengambil foto atau merekam video untuk 4 adegan berbeda berturut-turut dan menyimpannya sebagai satu konten.

Ambil foto atau video berdurasi 3 detik secara berurutan, lalu simpan sebagai satu file.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** >
- 2 Ketuk untuk mengambil foto. Untuk merekam video, ketuk .
- 3 Ketuk untuk menyimpan.



- Ketuk foto/video yang diambil sebelumnya untuk mengambil ulang foto/video.

Melacak fokus saat menggunakan kamera

Anda dapat melacak dan mengelola fokus pada objek saat mengambil foto atau merekam video.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk > **Melacak fokus**.
- 2 Sebelum merekam video atau mengambil foto, ketuk lembut layar untuk memilih objek fokus.



3 Ambil foto atau mulai merekam video Anda.



- Buka *Memulai kamera* untuk melihat detailnya.
- Untuk menggunakan fitur ini, pilih kamera standar (A) untuk mengambil foto atau merekam video.
- Fitur ini tidak tersedia saat Anda menggunakan kamera depan atau kamera sudut lebar.
- Fitur ini tidak tersedia dalam kasus berikut:
 - Pembatasan ukuran video: Resolusi diatur sebagai UHD 16:9.
 - Pembatasan FPS: FPS diatur sebagai 60 FPS.

Perekaman stabil

Anda dapat menggunakan fitur Rekaman stabil untuk meminimalisir keburaman gerakan saat merekam video.

Ketuk ○ > lalu ketuk > **Perekaman stabil**.



- Buka *Memulai kamera* untuk melihat detailnya.
- Fitur ini hanya tersedia dalam mode-mode tertentu.

Rekaman video Hi-Fi

Anda dapat merekam video berkualitas tinggi dengan suara Hi-Fi.

Ketuk ○ > lalu ketuk **MODE** > **Manual (M)** > > **Hi-Fi**.



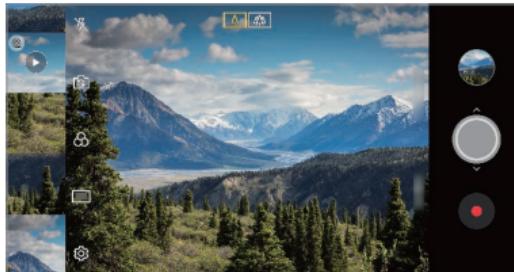
- Buka *Memulai kamera* untuk melihat detailnya.
- Video Hi-Fi hanya dapat diputar dalam beberapa aplikasi yang mendukung Hi-Fi.

Gulungan Kamera

Anda dapat melihat foto dan video yang telah diambil pada layar pratinjau kamera.

Ketuk  lalu ketuk  > **Gulungan Kamera**.

- Saat Anda mengambil foto atau merekam video, Anda dapat melihat gambar mini untuk gambar-gambar yang telah disimpan di sepanjang sisi layar.
- Gulir daftar gambar mini ke atas atau ke bawah untuk menelusuri foto dan video.
- Ketuk gambar mini untuk melihat foto atau video pada layar kamera.
- Ketuk lagi gambar mini untuk kembali ke jendela bidik kamera.



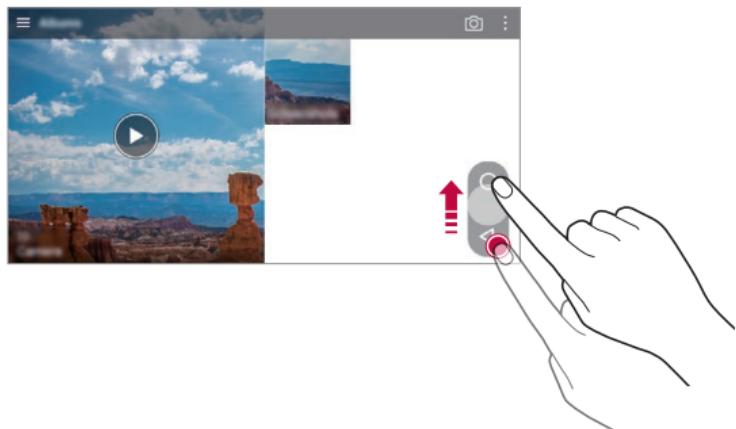
- Fitur ini tidak didukung saat Anda mengambil foto atau merekam video dengan rasio aspek 18:9.
- Fitur ini hanya tersedia dalam mode kamera Otomatis.

Fitur Galeri

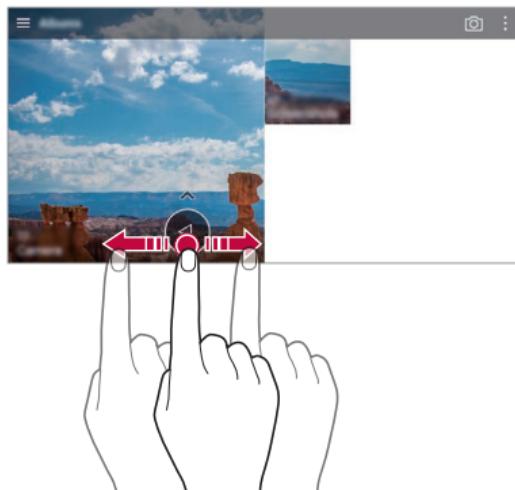
Tombol Apung

Anda dapat menggunakan tombol apung di bagian bawah layar aplikasi Galeri dalam mode lanskap.

- Setelah menyeret tombol  ke atas, lepaskan tombol saat Anda menjangkau tombol  untuk kembali ke layar Utama.



- Anda dapat menyeret tombol  ke kiri atau ke kanan untuk memindahkan tombol apung sesuai keinginan.



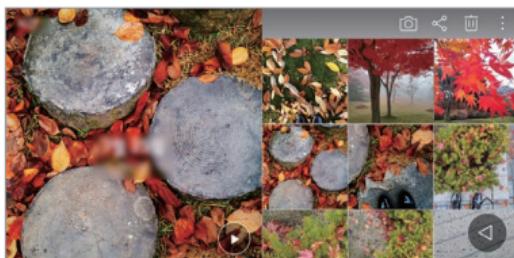
Konten terkait

Anda dapat mengedit dan menyesuaikan konten terkait di Galeri.

- 1 Saat melihat pratinjau gambar, ketuk .
- 2 Saat ikon yang terkait dengan tanggal atau lokasi di mana Anda mengambil foto muncul, sentuh layar.



- Anda dapat melihat foto yang terkait dengan tanggal atau lokasi yang dipilih.



- Ketuk  untuk mengakses pilihan lainnya.

Membuat GIF

Anda dapat membuat file GIF dari Galeri.

- 1 Saat melihat album, ketuk  > **Buat GIF**.
- 2 Pilih foto dan video yang diinginkan untuk membuat file GIF, lalu ketuk **BERIKUTNYA**.
 - Anda dapat menambahkan gambar lainnya dan menyesuaikan kecepatan GIF, rasio layar, dan urutan file.

3 Ketuk **SIMPAN**.



- Maksimum 100 gambar dapat digunakan untuk membuat file GIF.

Membuat kolase

Anda dapat membuat kolase dari konten terkait.

- 1 Saat melihat album, ketuk **:> Buat kolase**.
- 2 Pilih gambar yang diinginkan untuk ditambahkan ke kolase, lalu ketuk **BERIKUT**.
 - Pilih tata letak yang diinginkan dari bagian bawah layar.
- 3 Ketuk **BUAT**.



- Maksimum 9 gambar dapat digunakan untuk membuat kolase.



Membuat video dari konten terkait

Anda dapat mengumpulkan konten terkait untuk membuat klip video dengan mengetuk di video yang menampilkan tanggal atau lokasi.

Pilih tema dan musik latar belakang, sesuaikan efek teks dan urutan, atau tambahkan tanggal dan tanda tangan Anda, lalu ketuk **SIMPAN**.

- : Memilih tema video.
 - Untuk mengunduh tema, ketuk .
- : Menambahkan musik latar belakang atau menyesuaikan waktu pemutaran.
 - Untuk memilih file untuk musik latar belakang, ketuk .
 - Untuk mengunduh file untuk musik latar belakang, ketuk .
 - Untuk menyesuaikan volume musik latar belakang dan video asli, ketuk .
- : Memilih jenis font.
 - Untuk mengunduh font, ketuk .
- : Mengubah urutan file untuk diputar sebagai video.
 - Untuk menambahkan file, ketuk .



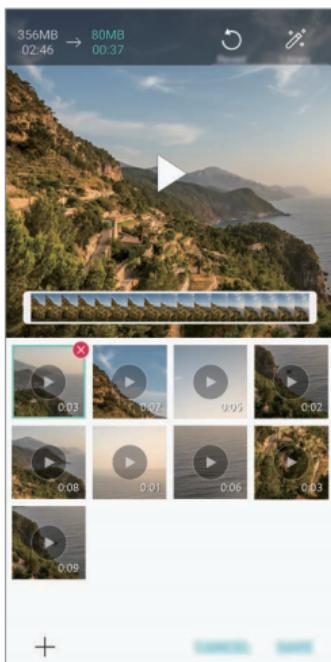


- Unduh aplikasi VASSET dari Play Store untuk menambahkan tema video, musik latar belakang, atau jenis font.
- Jika menggunakan data seluler tanpa koneksi Wi-Fi, Anda dapat dikenakan biaya penggunaan data.

Membuat film

Anda dapat membuat film baru dengan meletakkan gambar dan video bersamaan.

- Ketuk > lalu ketuk > **Buat Film**.
- Pilih gambar atau video untuk film Anda dan ketuk **BERIKUT**.
- Edit gambar dan video yang dipilih, lalu ketuk **SIMPAN**.



Menghapus file

Anda dapat memilih gambar atau video untuk dihapus dari video dengan mengetuk ✖ di pojok kanan atas gambar mininya.

Menambahkan file

Anda dapat memilih gambar atau video untuk ditambahkan setelah mengetuk + di bagian bawah layar. Anda juga dapat memilih gambar atau video yang telah ditambahkan sebelumnya.



- Sentuh dan tahan file, lalu ketuk file lain untuk beberapa pilihan.

Menyusun ulang file

Untuk menyusun ulang gambar dan video, sentuh dan tahan file yang ingin Anda pindahkan, lalu menyeretnya ke lokasi yang diinginkan.

Menambahkan efek file

Ketuk ☰ untuk menambahkan tema atau musik latar belakang, mengubah font.

Mengatur ulang editan video

Anda dapat mengatur ulang editan yang dibuat ke film (mls, waktu pemutaran) dengan mengetuk ↕.

Mempratinjau file

Periksa video baru sebelum menyimpannya dengan mengetuk ►. Setelah waktu pemutaran lewat, file berikutnya akan diputar secara otomatis.



- Maksimum 50 gambar dan video dapat digunakan untuk membuat video.
- Waktu pemutaran default untuk gambar adalah 3 detik dan tidak dapat diubah. Video dapat dipotong hingga minimum 1 detik.
- Fitur ini mungkin tidak mendukung beberapa format gambar atau video.

Membuat GIF

Anda dapat dengan mudah membuat file GIF dengan menggunakan rekaman video.

- 1 Di titik mulai yang diinginkan saat menonton video, ketuk .
- 2 Pilih durasi GIF yang ingin dibuat.
 - GIF dihasilkan untuk waktu yang dipilih dari waktu saat ini.
 - Untuk video berdurasi kurang dari 5 detik, gambar GIF otomatis akan dihasilkan untuk waktu yang tersisa.



- Anda hanya boleh menggunakan fitur ini untuk tujuan kreatif. Jika Anda melakukan pelanggaran terhadap hak orang lain, seperti hak cipta maupun pencemaran nama baik pihak lain saat menggunakan fitur ini, Anda dapat dimintai pertanggungjawaban atas kewajiban sipil dan pidana berdasarkan hukum yang berlaku. Anda tidak diperbolehkan untuk menyalin, memperbanyak, menyebarkan, atau menggunakan materi-materi berhak cipta secara ilegal tanpa izin dari pemiliknya yang sah atau pemegang hak cipta. Sejauh diizinkan oleh hukum yang berlaku, LG Electronics melepaskan semua jaminan tersurat dan tersirat serta kewajiban yang terkait dengannya.

Fitur rekaman audio

Perekam Audio HD memungkinkan Anda mengonfigurasikan pengaturan audio secara manual agar Anda dapat merekam audio berdasarkan lingkungan Anda.

Mode rekaman

Anda dapat merekam file audio definisi tinggi dengan memilih dan mengonfigurasikan mode audio yang diinginkan agar sesuai dengan lingkungan perekaman.

Ketuk > **Penting** > **Perekam Audio HD** > .

Normal

Anda dapat merekam audio tanpa pengaturan tambahan.

Konser

Anda dapat merekam audio di sebuah konser atau acara musik lainnya.

Khusus

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan yang diinginkan secara manual untuk merekam audio.

Mode Studio

Dengan mode Studio, Anda dapat memutar file audio atau musik dan merekam suara secara bersamaan, membuat paduan nada dengan merekam suara Anda beberapa kali, dan merekam komentar Anda melalui file audio asli penyaji atau pembicara.

- 1 Ketuk > **Penting** > **Perekam Audio HD** > > **Khusus**.
- 2 Ketuk +
- 3 Pilih file audio untuk digunakan sebagai musik latar belakang.
- 4 Ketuk to rekam suara.
- 5 Ketuk untuk menyimpan file yang direkam.



- Musik latar belakang hanya dapat diputar melalui earphone. Pastikan untuk mencolokkan earphone sebelum menggunakan fitur ini.

Fitur berguna lainnya untuk penggunaan aplikasi Perekam Audio HD

GAIN

Anda dapat menyesuaikan sensitivitas suara yang direkam dengan mikrofon.

Semakin tinggi nilai GAIN yang diatur, semakin sensitif suara yang direkam.

LCF

Anda dapat memfilter kebisingan yang rendah, seperti dengungan rendah penyejuk udara.

Semakin tinggi nilai LCF (Low Cut Filter) yang diatur, semakin baik kebisingan frekuensi tinggi yang difilter.

LMT

LMT dapat mencegah pemotongan suara yang direkam. Semakin tinggi nilai LMT (Limiter) yang diatur, semakin rendah suara frekuensi yang tidak akan dipotong.



- Untuk mengubah pengaturan lainnya, ketuk > Pengaturan, lalu sesuaikan jenis file, kedalaman bit, laju sampling, dan pengaturan lainnya.
- Saat Anda memilih mode dari Konser dan Khusus, akan muncul. Ketuk lalu pilih mikrofon yang ingin digunakan.
- Anda dapat memantau kualitas suara dengan earpiece yang tersambung saat merekam audio. Saat merekam audio dalam mode Studio, pemantauan suara tidak didukung. Anda hanya dapat mendengar musik latar belakang.

Pengenalan sidik jari

Ikhtisar pengenalan sidik jari

Anda harus mendaftarkan sidik jari Anda pada perangkat terlebih dahulu sebelum menggunakan fungsi pengenalan sidik jari.

Anda dapat menggunakan fungsi pengenalan sidik jari dalam kasus berikut:

- Untuk membuka kunci layar.
- Untuk melihat konten yang dikunci di Galeri atau QuickMemo+.
- Konfirmasi pembelian dengan masuk ke aplikasi atau identifikasi diri dengan sidik jari Anda.



- Sidik jari Anda dapat digunakan oleh perangkat untuk identifikasi pengguna. Sidik jari yang sangat serupa dari pengguna yang berbeda dapat dikenali dengan sensor sidik jari sebagai sidik jari yang sama.
- Jika perangkat tidak dapat mendeteksi sidik jari, atau Anda lupa nilai yang ditetapkan untuk pendaftaran, kunjungi Pusat Layanan Pelanggan LG terdekat dengan perangkat atau kartu identitas Anda.

Tindakan pencegahan untuk pengenalan sidik jari

Akurasi pengenalan sidik jari dapat berkurang karena beberapa alasan. Untuk memaksimalkan keakuratan pengenalan, lihat yang berikut ini sebelum menggunakan perangkat.

- Tombol Daya/Kunci perangkat memiliki sensor sidik jari. Pastikan tombol Daya/Kunci tidak rusak akibat benda logam, seperti koin atau kunci.
- Jika air, debu, atau benda asing lain ada di tombol Daya/Kunci atau pada jari Anda, pendaftaran atau pengenalan sidik jari mungkin tidak berfungsi. Bersihkan dan keringkan jari Anda sebelum sidik jari dapat dikenali.
- Sidik jari tidak dapat dikenali dengan benar jika permukaan jari Anda memiliki luka atau tidak mulus akibat terlalu lama terendam di dalam air.

- Jika Anda membengkokkan jari atau hanya menggunakan ujung jari, sidik jari Anda mungkin tidak dikenali. Pastikan jari Anda menutupi seluruh permukaan tombol Daya/Kunci.
- Hanya pindai satu jari untuk setiap pendaftaran. Memindai lebih dari satu jari dapat memengaruhi pendaftaran dan pengenalan sidik jari.
- Perangkat dapat menghasilkan listrik statis jika udara sekelilingnya kering. Jika udara sekeliling kering, hindari memindai sidik jari, atau sentuh benda logam seperti koin atau kunci sebelum memindai sidik jari untuk menghilangkan listrik statis.

Mendaftarkan sidik jari

Anda dapat mendaftarkan dan menyimpan sidik jari pada perangkat untuk menggunakan identifikasi sidik jari.

1 Ketuk  **Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Sidik jari.**

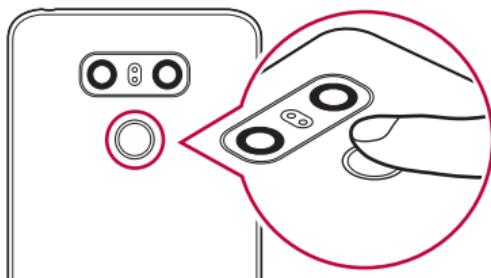


- Layar kunci harus diatur agar fitur ini dapat digunakan.
- Jika layar terkunci tidak aktif, konfigurasikan layar terkunci dengan mengikuti petunjuk pada layar. Buka *Mengatur layar kunci* untuk melihat detailnya.

2 Cari tombol Daya/Kunci di bagian belakang perangkat dan letakkan jari Anda perlahan di atasnya untuk mendaftarkan sidik jari.



- Tekan perlahan tombol Daya/Kunci sehingga sensor dapat mengenali sidik jari Anda. Jika Anda terlalu menekan tombol Daya/Kunci, fungsi penguncian layar dapat dimulai atau layar dapat mati.
- Pastikan ujung jari Anda menutupi seluruh permukaan sensor tombol Daya/Kunci.



- 3 Ikuti petunjuk pada layar.
 - Ulangi pemindaian sidik jari dengan memindahkan jari Anda sedikit demi sedikit hingga sidik jari terdaftar.
- 4 Jika pendaftaran sidik jari selesai, ketuk **PILIH**.
 - Ketuk **TAMBAHKAN LEBIH BANYAK** untuk mendaftarkan sidik jari lainnya. Jika Anda hanya mendaftarkan satu sidik jari dan jari yang sesuai tidak dalam kondisi yang baik, pengenalan sidik jari mungkin tidak berfungsi dengan baik. Sebagai langkah pencegahan terhadap situasi seperti ini, daftarkan beberapa sidik jari.

Mengelola sidik jari

Anda dapat mengedit atau menghapus sidik jari terdaftar.

- 1 Ketuk **○ > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Sidik jari**.
- 2 Buka kunci sesuai dengan metode penguncian yang ditentukan.
- 3 Dari daftar sidik jari, ketuk sidik jari untuk mengubah namanya. Untuk menghapusnya, ketuk **[X]**.

Membuka kunci layar dengan sidik jari

Anda dapat membuka kunci layar atau melihat konten yang dikunci menggunakan sidik jari Anda. Aktifkan fungsi yang diinginkan:

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Sidik jari.
- 2 Buka kunci sesuai dengan metode penguncian yang ditentukan.
- 3 Pada layar pengaturan sidik jari, aktifkan fungsi yang diinginkan:
 - **Kunci layar:** Membuka kunci layar dengan sidik jari.
 - **Kunci konten:** Membuka kunci konten dengan sidik jari. Untuk melakukannya, pastikan penguncian konten diatur.

Pengenalan Wajah

Ikhtisar Pengenalan Wajah

Anda dapat membuka kunci layar dengan menggunakan data wajah yang tersimpan.



- Keamanan fitur ini mungkin lebih rentan dibandingkan dengan kunci layar lain, seperti Kode Ketukan, Pola, PIN, dan Kata Sandi.
- Saat wajah atau foto yang mirip dengan Anda digunakan, kunci layar dapat dibuka.
- Data wajah yang dikenal disimpan dengan aman di perangkat.
- Saat pengenalan wajah dipilih sebagai kunci layar, Anda harus memasukkan Kode Ketukan, Pola, PIN, atau Kata Sandi yang pernah digunakan untuk pengenalan wajah tanpa menggunakan pengenalan wajah secara langsung setelah daya dinyalakan. Oleh karena itu, berhati-hatilah untuk tidak melupakan nilai yang ditentukan.
- Jika perangkat tidak dapat mengenali wajah atau Anda melupakan nilai yang ditentukan untuk pendaftaran, kunjungi Pusat Layanan Pelanggan LG terdekat dengan perangkat dan kartu identitas Anda.
- Untuk menghemat daya, fitur Pengenalan Wajah tidak akan berfungsi saat tingkat baterai di bawah 5%.

Tindakan pencegahan untuk Pengenalan Wajah

Keakuratan Pengenalan Wajah dapat berkurang dalam kasus berikut. Untuk meningkatkan keakuratannya, baca hal berikut sebelum menggunakan perangkat.

- Saat wajah Anda tertutup topi, kacamata, atau masker, atau wajah Anda menjadi sangat berbeda karena makeup yang tebal atau janggut.
- Saat terdapat sidik jari atau benda asing di depan lensa kamera, atau perangkat Anda tidak dapat mendeteksi wajah karena cahaya yang terlalu terang atau gelap.

Mendaftarkan data wajah

Sebelum menggunakan fitur Pengenalan Wajah, daftarkan data wajah Anda di perangkat.

1 Ketuk  > **Pengaturan** > **Umum** > **Layar penguncian & keamanan** > **Pengenalan Wajah**.

- 
- Untuk menggunakan fitur ini, kunci layar harus diatur dengan Kode Ketukan, Pola, PIN, atau Kata Sandi.
 - Jika kunci layar tidak diatur, daftarkan data dengan mengikuti petunjuk pada layar. Buka *Mengatur layar kunci* untuk melihat detailnya.

2 Dekatkan perangkat ke bagian depan mata Anda.

3 Daftarkan wajah Anda dengan mengikuti petunjuk pada layar.

- Daftarkan wajah Anda di dalam ruangan yang tidak terlalu terang atau gelap.
- Posisikan seluruh wajah Anda di dalam garis panduan pada layar, lalu sesuaikan dengan menggerakkannya ke atas, bawah, kiri, atau kanan secara perlahan.

4 Jika pendaftaran wajah selesai, ketuk **PILIH**.

Membuka kunci layar dengan wajah Anda

Anda dapat membuka kunci layar dengan wajah, alih-alih Kode Ketukan, Pola, PIN, atau Kata Sandi.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pilih kunci layar.
- 2 Membuka kunci sesuai dengan metode yang ditentukan.
- 3 Ketuk Izinkan Pengenalan Wajah agar Anda dapat membuka kunci layar menggunakan pengenalan wajah.

Meningkatkan Pengenalan Wajah

Anda dapat menambahkan data wajah dalam berbagai kondisi untuk meningkatkan Pengenalan Wajah.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pengenalan Wajah.
- 2 Membuka kunci sesuai dengan metode yang ditentukan.
- 3 Pilih Tingkatkan pengenalan wajah.
- 4 Daftarkan wajah Anda dengan mengikuti petunjuk pada layar.
- 5 Jika pendaftaran wajah selesai, ketuk OKE.

Menghapus data wajah

Anda dapat menghapus data wajah yang terdaftar dan mendaftarkannya kembali jika pengenalan wajah tidak berfungsi dengan baik.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pengenalan Wajah.
- 2 Membuka kunci sesuai dengan metode yang ditentukan.
- 3 Pilih Hapus wajah untuk menghapus data wajah.

Membuka kunci layar dengan wajah Anda saat layar dimatikan

Dengan layar perangkat Anda dimatikan, dekatkan perangkat dan lihat ke bagian depan layar. Perangkat dapat mendeteksi wajah Anda dan kunci layar akan terbuka.

Untuk menonaktifkan fitur ini, ikuti instruksi di bawah.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pengenalan Wajah.
- 2 Membuka kunci sesuai dengan metode yang ditentukan.
- 3 Seret **Perbolehkan sidik wajah saat layar mati** untuk menonaktifkan fitur.
 - Fitur Pengenalan Suara hanya tersedia saat layar terkunci.

Membuka kunci layar dengan Pengenalan Wajah, lalu penggesekan layar

Dengan layar perangkat Anda dimatikan, Anda dapat membuka kunci layar dengan menjalankan Pengenalan Wajah lalu menggesek layar.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pengenalan Wajah.
- 2 Membuka kunci sesuai dengan metode yang ditentukan.
- 3 Seret **Usap untuk membuka penguncian setelah wajah dikenali** untuk mengaktifkan fitur.

Menyempurnakan Pengenalan Wajah

Anda dapat mencegah perangkat dari membuka kunci dengan foto, gambar, atau video.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pengenalan Wajah.
- 2 Membuka kunci sesuai dengan metode yang ditentukan.
- 3 Seret **Pengenalan Wajah Lanjutan** untuk mengaktifkan fitur.



- Kecepatan Pengenalan Wajah dapat berkurang jika Anda mengaktifkan fitur ini.

Fitur multi-tugas

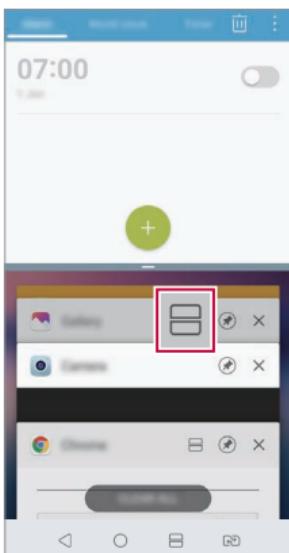
Multi jendela

Anda dapat menggunakan dua aplikasi secara bersamaan dengan memisahkan layar menjadi beberapa jendela.

- 1 Ketuk  dari tombol sentuh Utama.
 - Aplikasi yang baru digunakan akan muncul.
- 2 Ketuk  di bagian atas aplikasi yang diinginkan untuk menggunakan fitur Multi jendela.
 - Aplikasi yang dipilih akan muncul di paruh atas layar.

Atau,

- 1 Sentuh dan tahan  saat menggunakan aplikasi.
 - Aplikasi yang baru digunakan akan muncul di layar terpisah.
- 2 Ketuk  di bagian atas aplikasi yang diinginkan untuk menggunakan fitur Multi jendela.
 - Aplikasi yang dipilih akan muncul di paruh atas layar.





- Untuk menonaktifkan fitur Multi jendela, sentuh dan tahan  pada tombol sentuh Utama.
- Untuk menyesuaikan ukuran layar terpisah, seret  di bagian tengah layar.
- Fitur Multi jendela tidak didukung oleh beberapa aplikasi LG dan aplikasi yang diunduh dari Play Store.

Layar Ikhtisar

Layar Ikhtisar menampilkan pratinjau aplikasi yang terakhir Anda gunakan.

Untuk melihat daftar aplikasi yang terakhir digunakan, ketuk  pada Utama, lalu ketuk aplikasi yang ditampilkan.

- Sentuh dan tahan aplikasi, lalu seret ke bagian atas layar untuk memulai aplikasi dengan fitur Multi jendela. Anda juga dapat mengetuk  di bagian atas tiap aplikasi.

Always-on Display

Anda dapat melihat tanggal, waktu, atau tanda tangan saat layar utama mati.

1 Ketuk  > Pengaturan > Tampilan > Always-on Display.

2 Ketuk Konten dan pilih item yang ingin Anda tampilkan.

- Saat Tanda Tangan dipilih, tuliskan kalimat yang diinginkan.
- Untuk mengatur jangka waktu untuk tidak mengaktifkan fitur Tampilan selalu nyala, ketuk **Batas waktu harian**.
- Untuk meningkatkan kecerahan untuk fitur tampilan Selalu nyala, ketuk **Tampilan Lebih Cerah**.



- Baterai bisa lebih cepat habis jika Anda menggunakan Layar selalu nyala. Matikan fitur ini untuk menghemat daya baterai.

Quick Help

Anda dapat melihat informasi bantuan tentang fitur utama perangkat, pertanyaan yang sering diajukan, atau panduan pengguna. Cari informasi bantuan menggunakan kata kunci. Anda dapat menyelesaikan masalah dengan cepat melalui konsultasi perorangan dengan spesialis.

- 1 Ketuk > **Quick Help**.
- 2 Cari informasi bantuan dengan memasukkan kata kunci di bidang pencarian.



- Fitur ini diperbarui secara berkala menggunakan umpan balik pengguna.
- Item menu yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung area atau penyedia layanan selulernya.
- Anda dapat melihat buku petunjuk pengguna secara online dari aplikasi Bantuan Cepat untuk melihat detail informasi tentang fitur perangkat.

Catatan Mengenai Properti Tahan Air

Produk ini tahan air dan debu sesuai dengan Ingress Protection peringkat IP68.

Produk Anda sudah menjalani pengujian di lingkungan yang terkontrol serta sudah terbukti tahan air dan debu dalam lingkungan tertentu (memenuhi persyaratan klasifikasi IP68 seperti yang dijelaskan oleh standar internasional IEC 60529 - Degrees of Protection yang disertakan dalam Lampiran [Kode IP]; kondisi pengujian: 15-35°C, 86-106kPa, 1,5 meter, selama 30 menit). Jangan menggunakan perangkat pada kondisi yang berbeda dari kondisi pengujian tersebut. Hasil mungkin berbeda dalam penggunaan sebenarnya.

PERINGATAN

Jika berada pada kondisi yang berbeda dari kondisi pengujian LGE untuk IP68 (seperti yang disebutkan dalam manual ini), indikator kerusakan cairan di dalam produk akan berubah warna. Harap perhatikan bahwa kerusakan akibat alasan tersebut akan membatalkan persyaratan layanan perbaikan bebas biaya yang disediakan oleh garansi. Jauhkan produk dari lingkungan dengan debu atau uap air yang berlebihan. Jangan gunakan produk di lingkungan berikut ini.

-  Jangan merendam produk di dalam bahan kimia cair (sabun, dll) selain air.
-  Jangan merendam produk di dalam air garam, termasuk air laut.
-  Jangan merendam produk di mata air panas.
-  Jangan berenang bersama produk ini.
-  Jangan tempatkan produk secara langsung di atas pasir (seperti di pantai) atau lumpur.
-  Jangan rendam produk di dalam air yang melebihi kedalaman 1,5 meter.
 - Jangan rendam produk di dalam air selama lebih dari 30 menit.
- Jika produk basah, jangan lupa keringkan mikrofon, speaker, dan jack stereo dengan lap kering sebelum digunakan.
- Jika produk atau tangan Anda basah, keringkan terlebih dahulu sebelum menggunakannya.
- Jangan gunakan produk di tempat yang mungkin terkena air bertekanan tinggi (contoh, di dekat keran atau kepala shower) atau menenggelamkannya dalam air dalam waktu lama, karena produk tidak didesain agar tahan tekanan air yang tinggi.

- Produk ini tidak tahan benturan. Jangan sampai produk terjatuh atau terkena benturan. Melakukannya akan merusak atau mengubah bentuk unit utama yang menyebabkan kebocoran air.
- Fitur tahan air dan debu mungkin rusak jika produk ini jatuh atau terkena benturan.
- Jika produk basah, gunakan lap bersih dan lembut hingga benar-benar kering.
- Layar sentuh dan fitur lainnya mungkin tidak berfungsi dengan benar jika perangkat digunakan dalam kondisi basah.
- Produk hanya tahan air saat baki kartu SIM/Memori dimasukkan ke dalam produk dengan benar.
- Jangan buka atau tutup baki SIM/Memori saat produk basah atau terendam air. Produk dapat rusak jika baki yang terbuka terkena air atau udara lembap.
- Baki kartu SIM/Memori memiliki karet [kemasan] agar debu, air, atau udara lembap tidak masuk ke dalam produk. Jangan merusak karet [kemasan] karena dapat menyebabkan debu, air, atau udara lembap masuk ke dalam produk dan merusaknya.



- Jika Anda tidak mengikuti panduan yang diberikan, garansi terbatas perangkat mungkin tidak berlaku.

02

Fungsi Dasar

Komponen dan aksesori produk

Item berikut disertakan dengan perangkat Anda.

- Perangkat
- Headset stereo
- Kabel USB
- Pengisi daya
- Panduan Mulai Cepat
- Pin pengeluaran

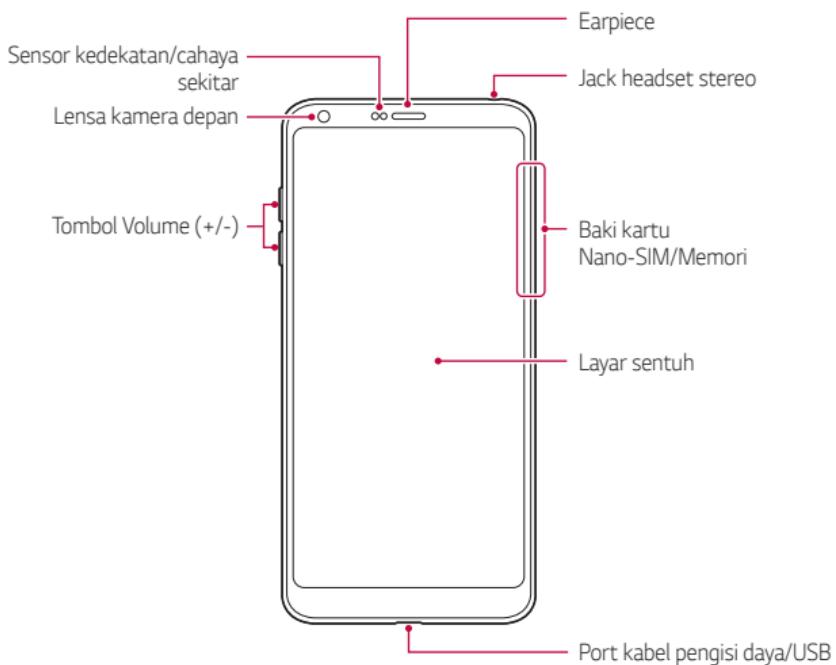


- Item yang dijelaskan di atas mungkin sifatnya opsional.
- Item yang disertakan dengan perangkat dan aksesori yang tersedia dapat berbeda-beda tergantung area dan penyedia layanan seluler.
- Selalu gunakan aksesori LG Electronics yang asli. Menggunakan aksesori dari produsen lain dapat memengaruhi kinerja panggilan perangkat Anda atau menyebabkan kerusakan. Ini mungkin tidak dicakup oleh layanan perbaikan LG.
- Beberapa bagian perangkat Anda terbuat dari kaca kokoh. Jika perangkat terjatuh di atas permukaan keras atau terbentur keras, antigores kaca dapat rusak. Jika hal ini terjadi, jangan digunakan dulu perangkat tersebut, dan hubungi Pusat Layanan Pelanggan LG.



- Jika ada dari item dasar ini yang tidak ditemukan, hubungi dealer dari mana Anda membeli perangkat.
- Untuk membeli item tambahan, hubungi Pusat Layanan Pelanggan LG.
- Beberapa item dalam kemasan produk dapat berubah-ubah tanpa pemberitahuan.
- Tampilan dan spesifikasi perangkat Anda dapat berubah-ubah tanpa pemberitahuan.
- Spesifikasi perangkat mungkin berbeda-beda, tergantung area dan penyedia layanan seluler.
- Lepas lapisan pelindung dari sensor Sidik Jari sebelum menggunakan fitur pengenalan sidik jari.

Ikhtisar komponen





JANGAN mencoba untuk melepas cover belakang.

Baterai pada perangkat ini tidak dapat dilepaskan. Jangan mencoba untuk melepas cover belakang. Melakukan hal itu dapat merusak baterai dan perangkat, yang dapat menyebabkan panas berlebihan, kebakaran, dan cedera.

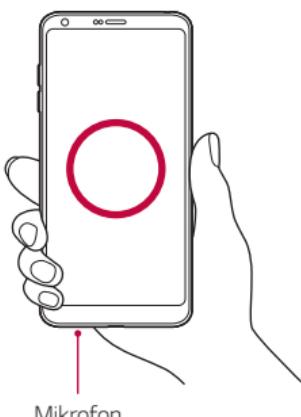
- Sensor kedekatan/cahaya sekitar
 - Sensor kedekatan: Saat melakukan panggilan, sensor kedekatan mematikan layar dan menonaktifkan fungsi sentuhan saat perangkat berada dalam jarak dekat dengan tubuh manusia. Sensor kedekatan akan menyalakan layar kembali dan mengaktifkan fungsi sentuhan saat perangkat berada di luar kisaran tertentu.
 - Sensor cahaya sekitar: Sensor cahaya sekitar menganalisis intensitas cahaya sekitar saat mode kontrol kecerahan otomatis dinyalakan.
- Tombol Volume
 - Menyesuaikan volume untuk nada dering, panggilan, atau notifikasi.
 - Saat menggunakan Kamera, tekan perlahan tombol Volume untuk mengambil foto. Untuk mengambil foto secara terus-menerus, tekan dan tahan tombol Volume.
 - Tekan tombol Volume Turun (-) dua kali untuk meluncurkan aplikasi Kamera saat layar dikunci atau dimatikan. Tekan tombol Volume Naik (+) dua kali untuk meluncurkan Capture+.
- Tombol Daya/Kunci (Sensor sidik jari)
 - Tekan cepat tombol saat Anda ingin menyalakan atau mematikan layar.
 - Tekan dan tahan tombol saat Anda ingin memilih pilihan kontrol daya.
 - Nyalakan fitur pengenalan sidik jari untuk menyederhanakan proses pembukaan kunci layar. Buka *Iktisar pengenalan sidik jari* untuk melihat detailnya.



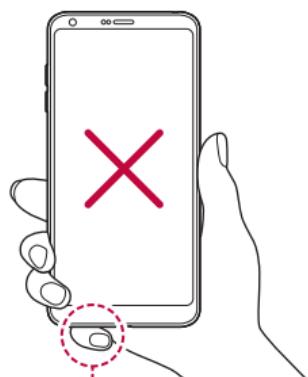
- Akses beberapa fungsi mungkin dibatasi, tergantung pada spesifikasi perangkat.
- Bagian belakang perangkat meliputi antena NFC internal. Hati-hati saat menggunakan perangkat agar tidak merusak atau menutup antena NFC.
- Jangan meletakkan benda berat di atas perangkat atau mendudukinya. Kegagalan melakukannya dapat merusak layar sentuh.
- Lapisan pelindung layar atau aksesoris dapat terganggu dengan sensor kedekatan.
- Jika perangkat Anda basah atau digunakan di tempat lembap, layar sentuh atau tombol mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Pegang perangkat dengan benar seperti yang ditunjukkan di bawah ini. Jika Anda menutupi lubang mikrofon dengan tangan, jari, atau casing pelindung selagi menggunakan perangkat, Anda mungkin terdengar kurang jelas selama panggilan.

Contoh yang baik



Contoh yang buruk



Menyalakan atau mematikan daya

Menyalakan daya

Jika daya dimatikan, tekan dan tahan tombol Daya/Kunci.



- Saat perangkat dinyalakan untuk pertama kalinya, konfigurasi awal akan berlangsung. Waktu booting pertama untuk ponsel cerdas bisa lebih lama dari biasanya.

Mematikan daya

Tekan dan sentuh tombol Daya/Kunci, lalu pilih Matikan.

Memulai ulang perangkat

Jika perangkat tidak bekerja dengan benar atau tidak merespons, mulai ulang perangkat dengan mengikuti petunjuk di bawah.

- 1 Tekan dan tahan tombol Daya/Kunci dan tombol Volume Turun (-) secara bersamaan hingga daya mati.
- 2 Saat perangkat dimulai ulang, lepaskan tombolnya.

Pilihan kontrol daya

Tekan dan tahan tombol Daya/Kunci, lalu pilih pilihan.

- Matikan:** Matikan perangkat.
- Daya mati dan nyalakan ulang:** Memulai ulang perangkat.
- Aktifkan modus Penerbangan:** Memblokir fungsi yang terkait dengan telekomunikasi, termasuk melakukan panggilan telepon, mengirim pesan, dan menelusuri Internet. Fungsi lain tetap tersedia.

Memasang kartu SIM

Masukkan kartu SIM (Subscriber Identity Module) yang disediakan oleh penyedia layanan Anda untuk mulai menggunakan perangkat.

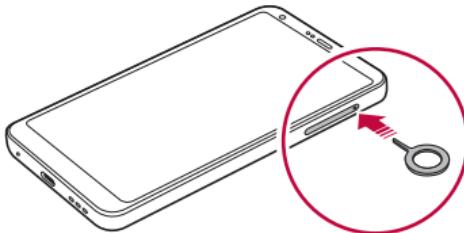


- Berhati-hatilah dengan pin pengeluaran karena tepinya tajam.

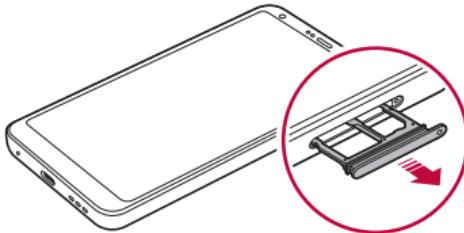


- Agar fitur tahan air dan tahan debu dapat berfungsi dengan baik, baki kartu harus dimasukkan dengan benar.

1 Masukkan pin pengeluaran ke dalam lubang di baki kartu.



2 Tarik keluar baki kartu.

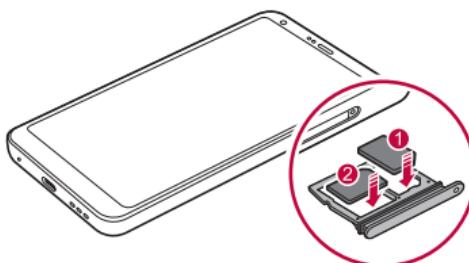


3 Letakkan kartu SIM pada baki kartu dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah.

Letakkan kartu SIM utama pada baki kartu SIM 1 dan kartu SIM kedua pada baki kartu SIM 2.



- Baki kartu SIM 2 juga berfungsi sebagai baki kartu memori. Namun, Anda tidak dapat meletakkan kartu SIM dan kartu memori (opsional) secara bersamaan.



4 Masukkan kembali baki kartu ke dalam slot.



- Perangkat ini hanya mendukung kartu SIM Nano SIM.
- Agar performa bebas masalah, sebaiknya gunakan perangkat dengan jenis kartu SIM yang tepat. Selalu gunakan kartu SIM buatan pabrik yang disuplai oleh operator.
- Jika Anda memasukkan baki kartu ke dalam perangkat saat baki dalam keadaan basah, perangkat dapat rusak. Selalu pastikan baki kartu dalam keadaan kering.

Tindakan pencegahan saat menggunakan kartu SIM

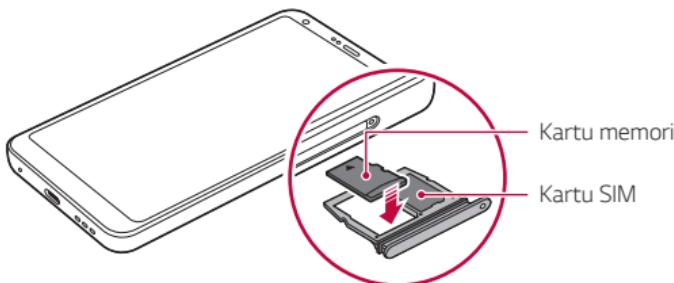
- Jangan sampai kartu SIM Anda hilang. LG tidak bertanggung jawab atas kerusakan dan masalah lain yang disebabkan karena kehilangan atau pemindahan kartu SIM.
- Hati-hati jangan sampai merusak kartu SIM saat Anda memasukkan atau mengeluarkannya.

Memasukkan kartu memori

Masukkan kartu memori ke dalam perangkat Anda.

Perangkat dapat mendukung hingga 2 TB kartu microSD. Tergantung produsen dan jenis kartu memori, beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda.

- 1 Masukkan pin pengeluaran ke dalam lubang di baki kartu.
- 2 Tarik keluar baki kartu.
- 3 Letakkan kartu memori pada baki kartu dengan kontak berwarna emas menghadap ke bawah.



- 4 Masukkan kembali baki kartu ke dalam slot.



- Beberapa kartu memori mungkin tidak kompatibel sepenuhnya dengan perangkat. Jika Anda menggunakan kartu yang tidak kompatibel, kartu tersebut dapat merusak perangkat atau kartu memori, atau merusak data yang tersimpan di dalamnya.



- Sering menulis dan menghapus data dapat mempersingkat masa pakai kartu memori.

Melepas kartu memori

Lepas kartu memori sebelum mengeluarkannya demi keamanan.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Penyimpanan >
- 2 Masukkan pin pengeluaran ke dalam lubang di baki kartu.
- 3 Tarik baki kartu dan lepas kartu memori



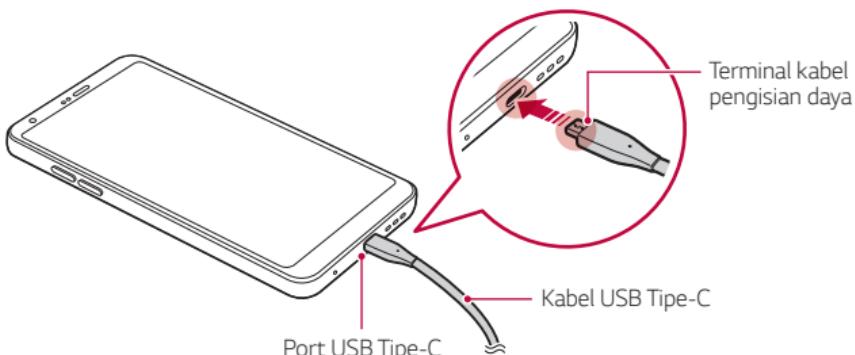
- Jangan melepas kartu memori saat perangkat sedang mentransfer atau mengakses informasi. Hal ini dapat menyebabkan data hilang atau rusak, atau dapat merusak kartu memori atau perangkat. LG tidak bertanggung jawab atas kehilangan yang disebabkan karena penyalahgunaan atau penggunaan kartu memori yang tidak tepat, termasuk kehilangan data.

Baterai

Mengisi daya baterai

Sebelum menggunakan perangkat, isi daya baterai hingga penuh.

Isi daya perangkat dengan kabel USB Tipe-C.





- Jangan mengisi daya saat perangkat atau kabel pengisian daya basah atau terdapat cairan. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, cedera, atau kerusakan pada perangkat.
- Pastikan untuk menggunakan kabel USB yang disediakan dengan perangkat Anda.
- Pastikan untuk menggunakan pengisi daya dan kabel pengisian daya yang disetujui LG. Mengisi daya baterai dengan pengisi daya pihak ketiga dapat menyebabkan baterai meledak atau dapat merusak perangkat.
- Perangkat Anda memiliki baterai internal yang dapat diisi ulang. Demi keamanan, jangan lepas baterai tertanam.
- Menggunakan perangkat saat sedang mengisi daya dapat menyebabkan sengatan listrik. Untuk menggunakan perangkat, hentikan pengisian daya.



- Lepas pengisi daya dari soket daya setelah daya perangkat terisi penuh. Hal ini mencegah konsumsi daya yang tidak perlu.
- Adaptor pengisian daya yang mendukung pengisian daya cepat disertakan bersama produk.
- Fitur pengisian daya cepat mungkin tidak akan berfungsi jika digunakan adaptor pengisian daya cepat lain selain adaptor asli yang disediakan bersama produk.
- Cara lain untuk mengisi daya baterai adalah dengan menyambungkan kabel USB antara perangkat dan komputer desktop atau laptop. Pengisian daya mungkin memerlukan waktu lebih lama dibandingkan mencolokkan adaptor ke stopkontak.
- Jangan mengisi daya baterai menggunakan hub USB yang tidak dapat menjaga tegangan terukur. Pengisian daya dapat gagal atau berhenti tiba-tiba.

Tindakan pencegahan saat menggunakan perangkat

- Pastikan untuk menggunakan kabel USB yang disediakan; jangan gunakan kabel USB atau alat pengisi daya pihak ketiga dengan perangkat Anda. Garansi terbatas LG tidak mencakup aksesoris pihak ketiga.
- Kelalaian dalam mengikuti petunjuk dalam panduan ini dan penggunaan yang salah dapat merusak perangkat.

Menggunakan baterai dengan efisien

Daya tahan baterai dapat berkurang jika Anda terus menjalankan banyak aplikasi dan fungsi secara bersamaan dan terus-menerus.

Batalkan operasi latar belakang untuk memperpanjang masa pakai baterai.

Untuk mengurangi penggunaan baterai, ikuti kiat berikut:

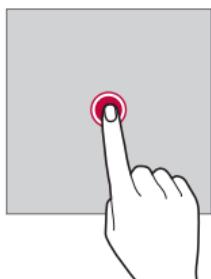
- Matikan fungsi jaringan **Bluetooth®** atau Wi-Fi saat tidak menggunakan.
- Atur waktu habis layar sesingkat mungkin.
- Mengurangi kecerahan layar.
- Atur penguncian layar saat perangkat tidak digunakan.
- Periksa tingkat baterai saat menggunakan aplikasi yang diunduh.

Layar sentuh

Anda dapat memahami cara mengontrol perangkat Anda dengan menggunakan gerakan layar sentuh.

Mengetuk

Ketuk ringan dengan ujung jari Anda untuk memilih atau menjalankan aplikasi atau pilihan.



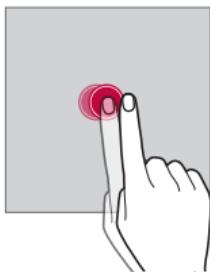
Mengetuk dan menahan

Sentuh dan tahan beberapa detik untuk menampilkan menu dengan pilihan yang tersedia.



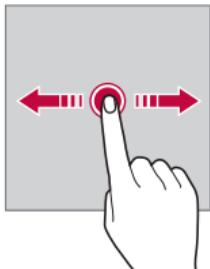
Mengetuk dua kali

Ketuk dua kali dengan cepat untuk memperbesar atau memperkecil halaman web atau peta.



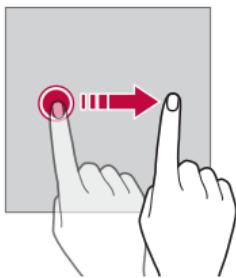
Menyeret

Sentuh dan tahan item, seperti aplikasi atau widget, lalu pindahkan jari Anda ke lokasi lain dalam gerakan terkontrol. Anda dapat menggunakan gerakan ini untuk memindahkan item.



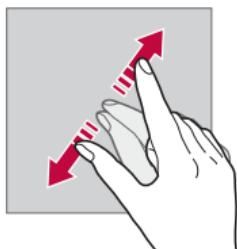
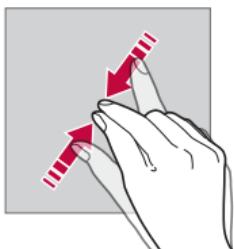
Menggesek

Sentuh layar dengan jari Anda dan gerakkan dengan cepat tanpa dijeda. Anda dapat menggunakan gerakan ini untuk menelusuri daftar, halaman web, foto, layar, dan lainnya.



Menjepit dan merenggang

Jepit dua jari untuk memperkecil, seperti foto atau peta. Untuk memperbesar, rengangkan jari Anda.



- Jangan sampai layar sentuh terpapar guncangan berlebihan. Anda dapat merusak sensor sentuhan.



- Kerusakan layar sentuh dapat terjadi jika Anda menggunakan perangkat di dekat bahan magnetik, logam, atau konduktif.
- Jika Anda menggunakan perangkat di bawah cahaya terang, seperti sinar matahari langsung, layar mungkin tidak dapat terlihat, tergantung pada posisi Anda. Gunakan perangkat di lokasi yang teduh atau lokasi dengan cahaya sekitar yang tidak terlalu terang dan cukup cerah untuk membaca buku.
- Jangan tekan layar dengan paksa.
- Ketuk perlahan dengan ujung jari Anda pada pilihan yang Anda inginkan.
- Kontrol sentuhan mungkin tidak berfungsi dengan benar jika Anda mengetuk sambil mengenakan sarung tangan atau menggunakan ujung jari kuku Anda.
- Kontrol sentuhan mungkin tidak bekerja dengan benar jika layar lembap atau basah.
- Layar sentuh mungkin tidak berfungsi dengan benar jika lapisan pelindung layar atau aksesoris yang dibeli dari toko pihak ketiga dipasang pada perangkat.
- Menampilkan gambar statis dalam waktu yang lama dapat menyebabkan afterimage atau screen burn-in. Matikan layar atau jangan menampilkan gambar yang sama dalam waktu yang lama saat perangkat tidak digunakan.

Tampilan depan

Ikhtisar layar Utama

Layar Utama adalah titik awal untuk mengakses berbagai fungsi dan aplikasi di perangkat Anda. Ketuk pada bagian layar mana pun untuk langsung membuka layar Utama.

Anda dapat mengelola semua aplikasi dan widget pada layar Utama. Gesek layar ke kiri atau kanan untuk melihat sekilas semua aplikasi yang diinstal.

Tata letak layar Utama

Anda dapat melihat semua aplikasi serta mengatur widget dan folder di layar Utama.



- Layar Utama mungkin berbeda-beda, tergantung kebijakan produsen, pengaturan pengguna, versi perangkat lunak, atau penyedia layanan.

- **Bar status:** Melihat ikon status, waktu, dan tingkat baterai.
- **Widget cuaca:** Lihat informasi cuaca dan waktu untuk area tertentu.
- **Widget pencarian Google:** Lakukan pencarian Google dengan memasukkan kata kunci yang diucapkan atau ditulis.
- **Folder:** Membuat folder untuk mengelompokkan aplikasi menurut preferensi Anda.
- **Ikon halaman:** Tampilkan total jumlah kanvas layar Utama. Ketuk ikon halaman yang diinginkan untuk membuka halaman yang Anda pilih. Ikon yang mencerminkan kanvas saat ini akan disorot.
- **Area akses cepat:** Menetapkan aplikasi utama di bagian bawah layar sehingga dapat diakses dari kanvas layar Utama.

- **Tombol sentuh beranda**

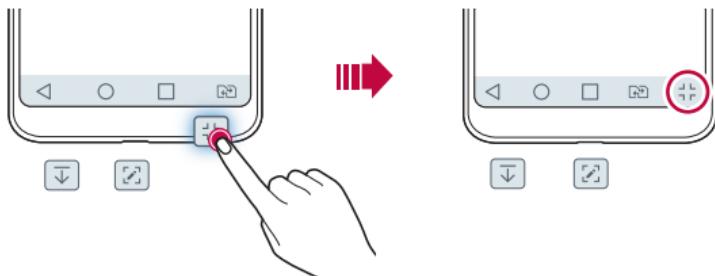
- < : Mengembalikan ke layar sebelumnya. Menutup keypad atau jendela pop-up.
- ○ : Ketuk untuk membuka layar Utama. Untuk meluncurkan pencarian Google, ketuk dan tahan.
- □ : Ketuk untuk melihat daftar aplikasi yang terakhir digunakan atau menjalankan aplikasi dari daftar. Untuk menghapus semua aplikasi yang terakhir digunakan, ketuk **HAPUS SEMUA**. Untuk menggunakan dua aplikasi secara bersamaan dengan fitur Multi jendela, sentuh dan tahan tombol saat menggunakan aplikasi.
-  : Memilih kartu SIM yang akan Anda gunakan. Ketuk dan tahan untuk mengonfigurasi pengaturan kartu SIM Ganda.

Mengedit tombol sentuh Utama

Anda dapat menyusun kembali tombol sentuh Utama atau menambahkan fungsi yang sering digunakan pada area tombol sentuh Utama.

Ketuk ○ > Pengaturan > Tampilan > Tombol sentuh Beranda > Kombinasi tombol dan sesuaikan pengaturan.

- Beberapa fungsi, termasuk QSlide, Pemberitahuan, dan Ambil+ disediakan.



Ikon status

Jika tidak ada notifikasi untuk pesan yang belum dibaca, acara kalender, atau alarm, bar status akan menampilkan ikon notifikasi yang sesuai.

Periksa status perangkat Anda dengan melihat ikon notifikasi yang ditampilkan di bar status.

| | |
|--|--------------------------------------|
| | Tidak ada sinyal |
| | Data sedang dikirim melalui jaringan |
| | Alarm diatur |
| | Mode getaran menyala |
| | Bluetooth menyala |
| | Tersambung ke komputer melalui USB |
| | Tingkat baterai |
| | Mode pesawat menyala |
| | Panggilan tak terjawab |
| | Wi-Fi terhubung |
| | Mode bisu menyala |
| | GPS menyala |
| | Hotspot menyala |
| | Tidak ada kartu SIM |
| | Mode P2P baca/tulis NFC dinyalakan |

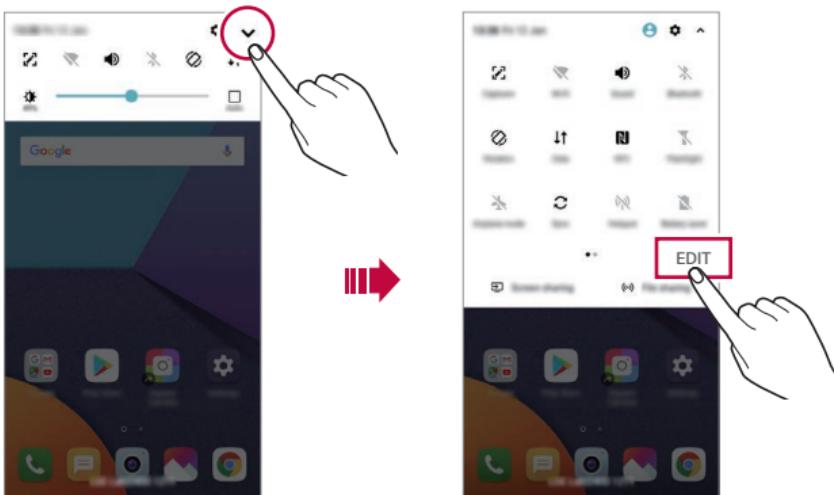


- Beberapa ikon ini mungkin terlihat berbeda atau mungkin tidak muncul sama sekali, tergantung pada status perangkat. Lihat ikon sesuai dengan lingkungan dan area sebenarnya di mana Anda menggunakan perangkat dan penyedia layanan Anda.
- Ikon yang ditampilkan bisa berbeda-beda, tergantung pada area atau penyedia layanan seluler.

Panel notifikasi

Anda dapat membuka panel notifikasi dengan menyeret bar status ke bawah pada layar utama.

- Untuk membuka daftar ikon akses cepat, seret panel notifikasi ke bawah, atau ketuk .
- Untuk menyusun kembali, menambah, atau menghapus ikon, ketuk **EDIT**.
- Jika Anda mengetuk dan menahan ikon, layar pengaturan untuk fungsi yang sesuai akan muncul.



- Anda dapat menggunakan panel pemberitahuan bahkan pada layar kunci. Seret panel pemberitahuan saat layar terkunci untuk mengakses fitur yang diinginkan dengan cepat.

Mengalihkan orientasi layar

Anda dapat mengatur orientasi layar untuk beralih secara otomatis sesuai dengan orientasi fisik perangkat.

Di panel notifikasi, ketuk **Rotasi** dari daftar ikon akses cepat.

Atau, ketuk > **Pengaturan** > **Tampilan** dan aktifkan **Putar layar otomatis**.



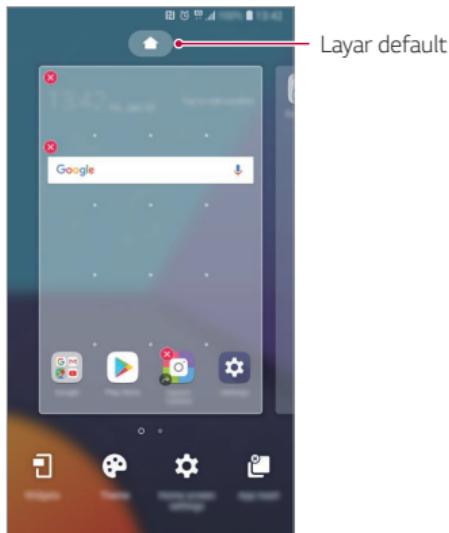
Mengedit layar Utama

Pada layar Utama, sentuh dan tahan ruang kosong, lalu mulai tindakan yang diinginkan dari bawah.

- Untuk menyusun kembali kanvas layar Utama, ketuk dan tahan kanvas, lalu seret ke lokasi lain.
- Untuk menambahkan widget ke layar Utama, sentuh dan tahan area kosong layar Utama, lalu pilih **Widget**.
- Untuk mengubah tema, sentuh dan tahan area kosong layar Utama, lalu pilih **Tema**.

Anda juga dapat mengetuk > **Pengaturan** > **Tampilan** > **Tema**, lalu memilih tema untuk diterapkan ke perangkat.

- Untuk mengonfigurasi pengaturan layar Utama, sentuh dan tahan area kosong layar Utama, lalu pilih **Pengaturan Layar Asal**. Buka *Pengaturan Layar Asal* untuk melihat detailnya.
- Untuk melihat atau menginstal ulang aplikasi yang telah dihapus instalannya, sentuh dan tahan area kosong Tampilan depan, lalu pilih **Sampah aplikasi**. Buka *Sampah aplikasi* untuk melihat detailnya.
- Untuk mengubah layar default, sentuh dan tahan area kosong Tampilan depan, pindah ke layar yang diinginkan, ketuk , lalu ketuk layar sekali lagi.

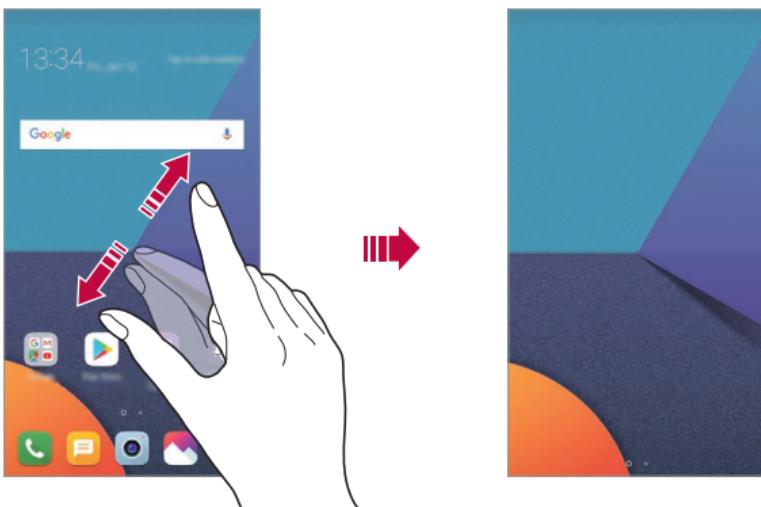


Melihat tema latar belakang

Anda hanya dapat melihat gambar latar belakang dengan menyembunyikan aplikasi dan widget pada layar Utama.

Renggangkan dua jari pada layar Utama.

- Untuk kembali ke layar awal yang menampilkan aplikasi dan widget, rapatkan jari Anda pada layar Utama atau ketuk 



Memindahkan aplikasi pada layar Utama

Pada layar utama, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke lokasi lain.

- Untuk menetapkan aplikasi yang sering digunakan di bagian bawah layar Utama, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke area akses cepat di bawah.
- Untuk menghapus ikon dari area akses cepat, seret ikon ke layar Utama.

Menggunakan folder dari layar Utama

Membuat folder

Pada layar utama, ketuk dan tahan aplikasi, lalu seret ke aplikasi lain.

- Folder baru dibuat dan aplikasi ditambahkan ke folder.

Mengedit folder

Pada layar Utama, ketuk folder lalu lakukan salah satu tindakan berikut.

- Untuk mengedit nama dan warna folder, ketuk nama folder.
- Untuk menambahkan aplikasi, sentuh dan tahan aplikasi, lalu seret ke folder dan lepaskan.
- Untuk menghapus aplikasi dari folder, ketuk dan tahan aplikasi lalu seret ke bagian luar folder. Jika aplikasi yang dihapus merupakan satu-satunya aplikasi yang ada di dalam folder, maka folder akan terhapus secara otomatis.
- Anda juga dapat menambah atau menghapus aplikasi setelah mengetuk + di folder.



- Anda tidak dapat mengubah warna folder saat menggunakan tema yang diunduh.

Pengaturan Layar Asal

Anda dapat menyesuaikan pengaturan layar Utama.

1 Ketuk ○ > Pengaturan > Tampilan > Tampilan depan.

2 Sesuaikan pengaturan berikut:

- **Pilih beranda:** Memilih mode layar Utama.
- **Wallpaper:** Mengubah wallpaper latar belakang layar Utama.
- **Gerakan wallpaper:** Buat wallpaper bergerak saat Anda menggerakkan ponsel. Tidak termasuk wallpaper live dan multilayar.
- **Efek layar:** Memilih efek untuk diterapkan saat kanvas layar Utama dialihkan.

- **Bentuk Ikon:** Pilih jika Anda ingin ikon memiliki sudut kotak atau bulat.
- **Urutkan aplikasi berdasarkan:** Mengatur cara aplikasi diurutkan pada layar Utama.
- **Petak:** Mengubah mode pengaturan aplikasi untuk layar Utama.
- **Sembunyikan aplikasi:** Memilih aplikasi yang ingin Anda sembunyikan dari layar Utama.
- **Izinkan perulangan layar Beranda:** Aktifkan untuk memungkinkan peng guliran Tampilan depan yang berkelanjutan (putaran kembali ke layar pertama setelah layar terakhir).
- **Smart Bulletin:** Gunakan layar Utama untuk melihat informasi yang disesuaikan dengan kebutuhan Anda.
- **Cari:** Mencari dengan menggesek ke bawah di Tampilan depan.

Penguncian layar

Ikhtisar penguncian layar

Layar perangkat Anda akan mati dan mengunci sendiri jika Anda menekan tombol Daya/Kunci. Ini juga akan terjadi setelah perangkat tidak aktif selama waktu tertentu.

Jika Anda menekan tombol Daya/Kunci saat penguncian layar tidak diatur, layar Utama akan segera muncul.

Untuk memastikan keamanan dan mencegah akses yang tidak diinginkan pada perangkat Anda, atur penguncian layar.



- Kunci layar mencegah input sentuhan yang tidak perlu dan mengurangi konsumsi baterai. Kami merekomendasikan untuk mengaktifkan kunci layar saat tidak menggunakan perangkat.

Mengatur layar kunci

Terdapat beberapa pilihan yang tersedia untuk mengonfigurasi pengaturan kunci layar.

- 1 Ketuk **O > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pilih kunci layar** dan kemudian pilih metode yang Anda suka.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Tidak ada:** Menonaktifkan fungsi kunci layar.
 - **Geser:** Menggesek pada layar untuk membuka kunci layar.
 - **Knock Code:** Mengetuk layar sesuai pola untuk membuka kunci layar.
 - **Pola:** Gambar pola untuk membuka kunci layar.
 - **PIN:** Masukkan kata sandi numerik untuk membuka kunci layar.
 - **Kata sandi:** Masukkan kata sandi alfanumerik untuk membuka kunci layar.
 - **Sidik jari:** Membuka kunci layar menggunakan sidik jari.
 - **Izinkan Pengenalan Wajah:** Membuka kunci layar dengan mengizinkan perangkat mengenali wajah Anda.



- Jika Anda salah mencoba membuka kunci perangkat sebanyak 5 kali, layar akan diblokir selama 30 detik.

Mengamankan pengaturan penyalaan

Saat memilih Kode Ketukan, Pola, PIN, atau Kata Sandi sebagai metode penguncian layar, Anda dapat mengonfigurasi perangkat Anda untuk dikunci kapan pun menyalakan perangkat guna mengamankan data Anda.

- Anda tidak dapat menggunakan semua fungsi, kecuali untuk panggilan darurat hingga Anda membuka kunci perangkat.
- Jika lupa kata sandi dekripsi, Anda tidak dapat memulihkan data yang dienkripsi dan informasi pribadi.

Tindakan pencegahan untuk fitur mulai dengan aman

- Jika lupa kata sandi dekripsi, Anda tidak dapat memulihkan data yang dienkripsi dan informasi pribadi.
- Pastikan Anda menyimpan kata sandi untuk kunci layar secara terpisah.
- Jika Anda salah memasukkan kata sandi kunci layar melebihi yang ditentukan, perangkat akan secara otomatis mengatur ulang dirinya dan data yang dienkripsi serta informasi pribadi Anda akan secara otomatis dihapus dan tidak dapat dipulihkan.
- Berhati-hatilah agar tidak salah memasukkan kata sandi kunci layar melebihi yang ditentukan.
- Saat Anda menyalakan perangkat setelah perangkat diatur ulang, enkripsi juga akan dimulai. Jika Anda sembarangan menghentikan enkripsi, data bisa rusak. Pastikan Anda menunggu hingga pengaturan ulang selesai.

Hidupkan layar

Anda dapat menyalakan atau mematikan layar dengan mengetuk layar dua kali.



- Pilihan ini hanya tersedia pada layar Utama yang disediakan oleh LG. Pilihan ini mungkin tidak berfungsi dengan benar pada peluncur khusus atau pada layar utama yang diinstal oleh pengguna.
- Saat mengetuk layar, gunakan ujung jari Anda. Jangan gunakan kuku jari.
- Untuk menggunakan fitur KnockON, pastikan sensor kedekatan/cahaya tidak terhalang oleh stiker atau benda asing lainnya.

Menyalakan layar

Ketuk dua kali di tengah-tengah layar.

- Mengetuk bagian atas atau bagian bawah layar dapat mengurangi tingkat pengenalan.

Mematikan layar

Ketuk dua kali ruang kosong pada Tampilan depan dan Layar kunci.

Atau, ketuk dua kali ruang kosong pada bar status.

Kode Ketukan

Anda dapat membuka kunci layar dengan membuat kode Ketukan Anda sendiri. Saat layar terkunci, Anda dapat langsung mengakses layar Utama dengan mengetuk layar dalam urutan yang ditentukan.



- Anda dapat menggunakan Kode Sentuhan, bersama dengan fitur KnockOn.
- Pastikan untuk menggunakan ujung jari Anda saat mengetuk layar.

Membuat Kode Ketukan

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Pilih kunci layar > Knock Code.
- 2 Ketuk kotak di pola pilihan Anda untuk membuat Kode Ketukan dan ketuk BERIKUTNYA.
- 3 Masukkan lagi Kode Ketukan yang dibuat untuk verifikasi, lalu ketuk PILIH.

Membuka kunci layar dengan Kode Ketukan

Buka kunci layar dengan memasukkan Kode Ketukan yang telah Anda buat.

Anda juga dapat memasukkan Knock Code pada layar sentuh saat layar dimatikan.

- Juga memungkinkan untuk memasukkan Kode Ketukan jika layar terkunci dinyalakan.

Enkripsi kartu memori

Anda dapat mengenkripsi dan melindungi data yang disimpan di kartu memori. Data yang dienkripsi di kartu memori tidak dapat diakses dari perangkat lain.

- 1 Ketuk  > Pengaturan > Umum > Layar penguncian & keamanan > Enkripsi & kredensi > Enkripsi penyimpanan kartu SD.
- 2 Baca ikhtisar pada layar tentang enkripsi kartu memori, lalu ketuk **LANJUTKAN** untuk melanjutkan.
- 3 Pilih pilihan dan ketuk **ENKRIPSIKAN SEKARANG**.
 - **Enkripsi file baru:** Hanya mengenkripsi data yang disimpan di kartu memori setelah enkripsi.
 - **Enkripsi penuh:** Mengenkripsi semua data yang saat ini disimpan di kartu memori.
 - **Kecuali file media:** Mengenkripsi semua file, kecuali untuk file media, seperti musik, foto, dan video.



- Untuk mengenkripsi kartu memori, pastikan penguncian layar diatur menggunakan PIN atau kata sandi.
- Setelah enkripsi kartu memori dimulai, beberapa fungsi tidak tersedia.
- Jika perangkat dimatikan saat enkripsi sedang berlangsung, proses enkripsi akan gagal, dan beberapa data bisa rusak. Oleh karena itu, pastikan untuk memeriksa apakah tingkat baterai mencukupi sebelum memulai enkripsi.
- File yang dienkripsi hanya dapat diakses dari perangkat tempat file dienkripsi.
- Kartu memori yang dienkripsi tidak dapat digunakan di perangkat LG lainnya. Untuk menggunakan kartu memori yang dienkripsi pada perangkat seluler lainnya, format kartu.
- Anda dapat mengaktifkan enkripsi kartu memori meskipun tidak ada kartu memori yang diinstal pada perangkat. Kartu memori apa pun yang diinstal setelah enkripsi akan dienkripsi secara otomatis.

Mengambil tangkapan layar

Anda dapat mengambil jepretan layar dari layar yang sedang Anda lihat.

Melalui pintasan

Tekan dan tahan tombol Daya/Kunci dan tombol Volume Turun (-) secara bersamaan selama setidaknya dua detik.

- Jepretan layar dapat dilihat dari folder **Screenshots** di **Galeri**.

Melalui Capture+

Pada layar di mana Anda ingin mengambil jepretan layar, seret bar status ke bawah, lalu ketuk 



- Saat layar dimatikan atau dikunci, Anda dapat mengakses **Capture+** dengan menekan tombol Volume Naik (+) dua kali. Untuk menggunakan fitur ini, ketuk  > **Pengaturan** > **Umum** dan nyalakan **Tombol pintasan**.
- Lihat *Menulis catatan di jepretan layar* untuk detail.

Masuk ke teks

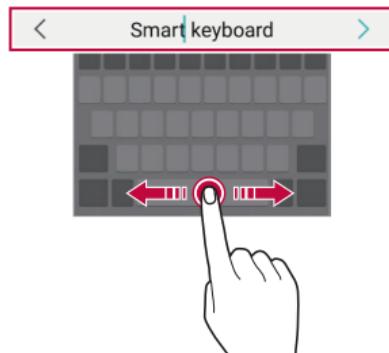
Menggunakan Keyboard cerdas

Anda dapat menggunakan Keyboard cerdas untuk masuk ke dan keluar dari teks.

Dengan Keyboard cerdas, Anda dapat melihat teks sambil mengetik tanpa perlu berganti-ganti layar dan keyboard konvensional. Ini memungkinkan Anda menemukan dan memperbaiki kesalahan dengan mudah saat mengetik.

Menggerakkan kursor

Dengan Keyboard cerdas, Anda dapat memindahkan kursor ke posisi yang Anda inginkan. Saat mengetik teks, sentuh dan tahan bar spasi, lalu seret ke kiri atau kanan.



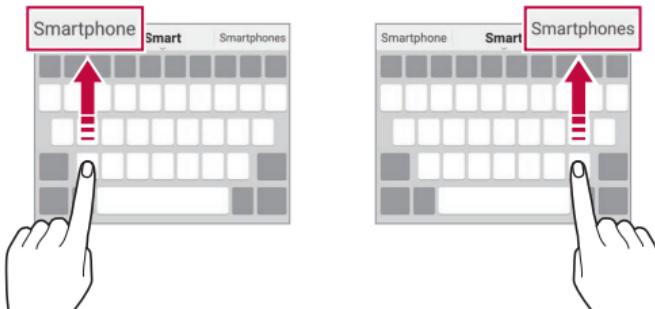
- Pilihan ini hanya tersedia pada keyboard QWERTY.

Menyarankan kata

Keyboard cerdas menganalisis pola penggunaan Anda secara otomatis untuk menyarankan kata yang sering digunakan saat Anda mengetik. Semakin lama Anda menggunakan perangkat, semakin tepat saran yang akan diajukan.

Masukkan teks, lalu ketuk kata yang disarankan atau seret perlahan sisik kiri atau kanan keyboard ke atas.

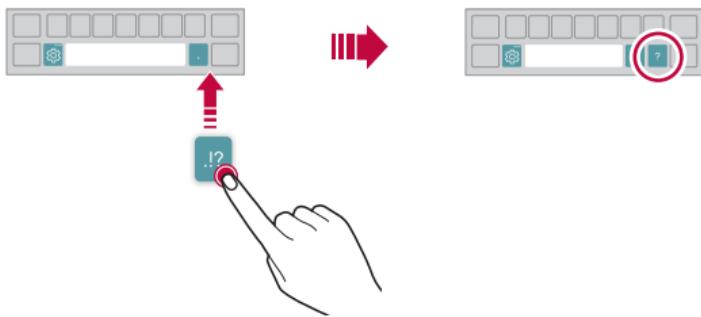
- Kata yang dipilih akan dimasukkan secara otomatis. Anda tidak perlu mengetik setiap huruf kata secara manual.



Mengubah tata letak keyboard QWERTY

Anda dapat menambahkan, menghapus, atau mengatur kembali tombol-tombol pada baris bawah keyboard.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Bahasa & masukan > Papan tombol di layar > Keyboard LG > Tinggi dan tata letak papan tombol > Tata letak QWERTY.
Atau, ketuk pada keyboard dan ketuk Tinggi dan tata letak papan tombol > Tata letak QWERTY.
- 2 Ketuk tombol di baris bawah, lalu seret ke posisi lain.



- Pilihan ini hanya tersedia pada keyboard QWERTY, QWERTZ, dan AZERTY.
- Fungsi ini mungkin tidak didukung untuk beberapa bahasa.

Menyesuaikan tinggi keyboard

Anda dapat menyesuaikan tinggi keyboard untuk memaksimalkan kenyamanan tangan saat mengetik.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Bahasa & masukan > Papan tombol di layar > Keyboard LG > Tinggi dan tata letak papan tombol > Tinggi papan tombol.
Atau, ketuk pada keyboard dan ketuk Tinggi dan tata letak papan tombol > Tinggi papan tombol.
- 2 Menyesuaikan tinggi keyboard.



Memilih mode keyboard lanskap

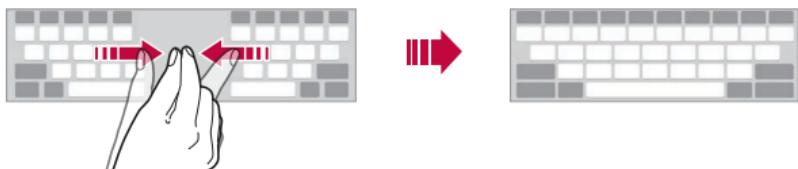
Anda dapat memilih mode keyboard lanskap dari beberapa pilihan.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Bahasa & masukan > Papan tombol di layar > Keyboard LG > Tinggi dan tata letak papan tombol > Jenis papan tombol dalam lanskap.
Atau, ketuk pada keyboard dan ketuk Tinggi dan tata letak papan tombol > Jenis papan tombol dalam lanskap.
- 2 Memilih mode keyboard.

Memisahkan keyboard

Anda dapat memisahkan keyboard menjadi dua bagian dan meletakkan tiap bagian di setiap sisi layar saat layar dalam mode lanskap.

Untuk memisahkan papan ketik, putar perangkat secara horizontal dan rengangkan kedua sisinya dengan memegang papan ketik dengan dua jari. Untuk melekatkan papan ketik, tutup papan ketik dengan menekannya dengan dua jari.



Mode operasi satu tangan

Anda dapat memindahkan keyboard ke satu sisi layar sehingga Anda dapat menggunakan keyboard dengan satu tangan.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Bahasa & masukan > Papan tombol di layar > Keyboard LG > Tinggi dan tata letak papan tombol > Operasi satu tangan.
Atau, ketuk pada keyboard dan ketuk **Tinggi dan tata letak papan tombol > Operasi satu tangan**.
- 2 Tekan tanda panah yang ditampilkan di samping keyboard untuk memindahkan keyboard sesuai arah yang Anda inginkan.



Menambahkan bahasa ke keyboard

Anda dapat menyediakan bahasa tambahan untuk input keyboard.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Bahasa & masukan > Papan tombol di layar > Keyboard LG > Pilih bahasa.
- 2 Pilih bahasa yang ingin Anda sediakan.

Menyalin dan Menempel

Anda dapat memotong atau menyalin teks dari aplikasi, lalu menempelkan teks ke aplikasi yang sama. Atau, Anda dapat menjalankan aplikasi lain dan menempelkan teks pada aplikasi tersebut.

- 1 Ketuk dan tahan di sekitar teks yang ingin Anda salin atau potong.
- 2 Seret / untuk menentukan area penyalinan atau pemotongan.
- 3 Pilih **POTONG** atau **SALIN**.
 - Teks yang dipotong atau disalin ditambahkan secara otomatis ke papan klip.
- 4 Ketuk dan tahan jendela input teks, lalu pilih **TEMPEL**.



- Jika tidak ada item yang telah disalin atau dipotong, pilihan **TEMPEL** tidak akan muncul.

Memasukkan teks menggunakan suara

Pada keyboard, ketuk dan tahan lalu pilih .



- Untuk memaksimalkan pengenalan perintah suara, bicaralah dengan jelas.
- Untuk memasukkan teks dengan suara Anda, pastikan perangkat Anda terhubung ke jaringan.
- Untuk memilih bahasa untuk pengenalan suara, ketuk > Languages pada layar pengenalan suara.
- Fungsi ini mungkin tidak didukung, atau bahasa yang didukung mungkin berbeda tergantung pada area layanan.

Baki Klip

Jika Anda menyalin atau memotong gambar atau teks, gambar atau teks tersebut akan disimpan secara otomatis ke baki klip dan dapat ditempel ke ruang mana pun kapan pun.

- 1 Pada keyboard, ketuk dan tahan ⌂ lalu pilih  Atau, ketuk dan tahan jendela input teks, lalu pilih **BAKI KLIP**.
- 2 Pilih dan tempel item dari baki klip.
 - Maksimum 20 item dapat disimpan ke baki klip.
 - Ketuk  untuk mengunci item yang disimpan secara berurutan bukan untuk menghapusnya, bahkan jika melebihi kuantitas maksimum. Maksimum sepuluh item dapat dikunci. Untuk menghapus item yang dikunci, buka kuncinya terlebih dahulu.
 - Ketuk  untuk menghapus item yang disimpan ke baki klip.



- Baki klip mungkin tidak didukung oleh beberapa aplikasi yang diunduh.

Berbagi konten

Memutar konten dari perangkat lainnya

Anda dapat memutar foto, video, atau lagu yang disimpan di perangkat dari TV.

- 1 Hubungkan TV dan perangkat ke jaringan Wi-Fi yang sama.
- 2 Saat melihat item dari aplikasi **Galeri** atau **Musik**, ketuk  > **Putar di perangkat lainnya**.
- 3 Pilih TV yang ingin Anda sambungkan.



- Untuk digunakan dengan Chromecast, layanan Google Play harus terbaru.

Melihat konten dari perangkat di sekitar

Anda dapat melihat konten dari berbagai perangkat, seperti komputer, NAS, atau perangkat seluler, dengan menggunakan aplikasi Galeri atau Musik.

Menghubungkan perangkat

Hubungkan perangkat Anda dan perangkat lainnya yang mendukung fungsi DLNA ke jaringan nirkabel yang sama.



- Pastikan Berbagi file (DLNA) diaktifkan di kedua perangkat.

Mencari perangkat di sekitar

Anda dapat melihat daftar perangkat DLNA di jaringan yang sama dengan memilih menu **Perangkat terdekat** pada tiap aplikasi.

Menggunakan konten dari perangkat di sekitar seperti menggunakannya di perangkat sendiri.

Mengirimkan atau menerima file

Anda dapat berbagi file di antara perangkat, atau tablet, atau komputer LG lainnya.

Mengirim file

Dari aplikasi **Galeri**, **Pengelola File** atau **Musik**, ketuk > **Bagikan** atau , lalu pilih perangkat di daftar berbagi file.

Menerima file

Seret bar status ke bawah dan ketuk , lalu ketuk **Berbagi file**.

Jika perangkat Anda tidak mendukung fitur berbagi file, ketuk > **Pengaturan > Jaringan > Berbagi file > SmartShare Beam** .



- Pastikan bahwa perangkat Anda terhubung ke jaringan nirkabel yang sama dengan perangkat target transfer file.
- Pastikan File sharing diaktifkan pada perangkat dan perangkat target.

Mengirim file ke komputer

Anda dapat mengirim file berukuran besar ke komputer dengan cepat.

- 1 Instal LG Bridge di komputer Anda.
- 2 Mulai LG Bridge di komputer, lalu masuk menggunakan akun LG Anda.
- 3 Ketuk > **Pengaturan > Jaringan > LG AirDrive**, lalu masuk menggunakan akun LG Anda.
- 4 Pilih komputer pada daftar berbagi dari aplikasi **Galeri, Pengelola File, dan Musik**.



- Anda dapat mengunduh LG Bridge dari situs web LG Electronics (www.lg.com).
- Saat Anda mentransfer file dari perangkat ke komputer saat LG Bridge tidak sedang dijalankan, file akan disimpan selama 7 hari dalam penyimpanan sementara.
File yang disimpan sementara otomatis akan disimpan di komputer saat Anda meluncurkan LG Bridge dalam 7 hari.

Melihat konten dari cloud Anda

Anda dapat langsung melihat konten yang disimpan di akun cloud Anda, tanpa mengunduhnya ke perangkat.

- 1 Dari **Galeri**, **Musik** atau aplikasi **Pengelola File**, pilih > **Cloud**.
- 2 Pilih akun cloud dan masuk.
- 3 Simpan atau putar konten di cloud Anda.

Jangan Ganggu

Anda dapat membatasi atau membisukan notifikasi untuk menghindari gangguan pada waktu-waktu tertentu.

- 1 Ketuk > **Pengaturan** > **Suara** > **Jangan Ganggu**.
- 2 Ketuk **Mode** dan pilih mode yang Anda inginkan:
 - **Hanya prioritas**: Menerima suara atau menggetarkan notifikasi untuk aplikasi yang dipilih. Meskipun Hanya prioritas dinyalakan, alarm masih berbunyi.
 - **Sunyi total**: Menonaktifkan suara dan getaran.

03

Aplikasi yang Berguna

Menginstal dan menghapus instalasi aplikasi

Menginstal aplikasi

Akses toko aplikasi untuk mencari dan mengunduh aplikasi.

- Anda dapat menggunakan SmartWorld, Play Store, atau toko aplikasi yang disediakan oleh penyedia layanan seluler Anda.



- Beberapa toko aplikasi mungkin mengharuskan Anda membuat akun dan masuk.
- Beberapa aplikasi mungkin dikenakan biaya.
- Jika Anda menggunakan data seluler, Anda dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda.
- SmartWorld mungkin tidak didukung, tergantung area atau penyedia layanan seluler.

Menghapus instalasi aplikasi

Hapus instalasi aplikasi yang sudah tidak digunakan lagi dari perangkat Anda.

Menghapus instalasi dengan gerakan ketuk dan tahan

Pada layar Utama, sentuh dan tahan aplikasi untuk menghapus instalasi, lalu seret ke **Hapus** di bagian atas layar.

- Jika instalasi aplikasi dihapus dalam 24 jam dari sekarang, Anda dapat menginstalnya kembali. Buka *Sampah aplikasi* untuk melihat detailnya.

Menghapus instalasi menggunakan menu pengaturan

Ketuk > Pengaturan > Umum > Aplikasi & pemberitahuan, pilih aplikasi, lalu ketik **Hapus instalasi**.

Menghapus instalasi aplikasi dari toko aplikasi

Untuk menghapus instalasi aplikasi, akses toko aplikasi tempat Anda mengunduh aplikasi dan hapus instalasi aplikasi.



- Beberapa aplikasi tidak dapat diinstal oleh pengguna.

Menginstal dan menghapus instalasi aplikasi saat pengaturan

Saat Anda menyalakan perangkat untuk pertama kali, Anda dapat mengunduh aplikasi yang disarankan.

Anda dapat melompat ke langkah berikutnya tanpa instalasi.

Sampah aplikasi

Anda dapat melihat instalasi aplikasi yang dihapus pada layar Utama. Anda juga dapat menginstal ulang aplikasi yang instalasinya dihapus dalam 24 jam dari sekarang.

1 Ketuk > **Manajemen** > **Sampah aplikasi**.

Anda juga dapat menyentuh dan menahan area kosong Tampilan depan, lalu ketuk **Sampah aplikasi**.

2 Aktifkan fungsi yang diinginkan:

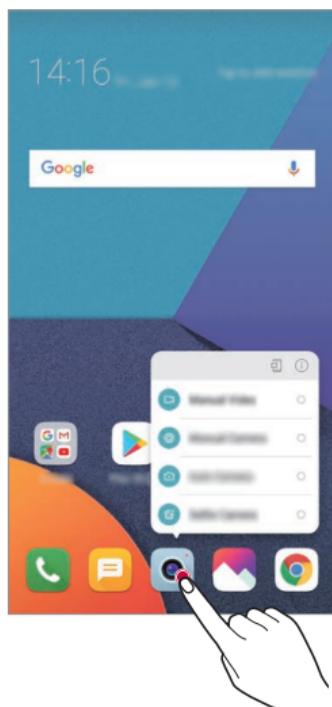
- **Pulihkan**: Menginstal ulang aplikasi yang dipilih.
- : Menghapus instalasi aplikasi secara permanen dari perangkat.



- Aplikasi yang telah dihapus instalasinya akan dihilangkan secara otomatis dari perangkat 24 jam setelah dihapus instalasinya. Jika Anda ingin menginstal ulang instalasi aplikasi yang telah dihapus, Anda harus mengunduhnya lagi dari toko aplikasi.
- Fitur ini hanya diaktifkan pada layar Utama default. Jika Anda menghapus instalasi aplikasi saat menggunakan layar EasyHome atau peluncur lainnya, aplikasi akan segera dihapus secara permanen dari perangkat.

Pintasan Aplikasi

Pada layar Utama, sentuh dan tahan ikon aplikasi seperti Panggilan, Pesan, Kamera, Galeri, dan Pengaturan untuk menampilkan menu akses cepat. Gunakan aplikasi dengan lebih mudah melalui Pintasan Aplikasi.



- Fitur ini hanya tersedia pada beberapa aplikasi.

Telepon

Panggilan suara

Lakukan panggilan telepon menggunakan salah satu metode yang tersedia, seperti memasukkan nomor telepon secara manual dan melakukan panggilan dari daftar kontak atau daftar panggilan terakhir.

Melakukan panggilan dari keypad

- 1 Ketuk  >  > Panggil Nomor.
- 2 Melakukan panggilan menggunakan metode pilihan Anda:
 - Masukkan nomor telepon dan ketuk .
 - Ketuk dan tahan nomor panggilan cepat.
 - Cari kontak dengan mengetuk huruf pertama dari nama kontak dalam daftar kontak, lalu ketuk .



- Untuk memasukkan "+" saat melakukan panggilan internasional, ketuk dan tahan angka 0.
- Lihat [Menambahkan kontak](#) untuk detail cara menambahkan nomor telepon ke daftar panggilan cepat.

Melakukan panggilan dari daftar kontak

- 1 Ketuk  >  > Kontak.
- 2 Dari daftar kontak, pilih kontak dan ketuk .

Menjawab panggilan

Untuk menjawab panggilan, seret  pada layar panggilan masuk.

- Saat headset stereo tersambung, Anda dapat melakukan panggilan menggunakan tombol panggil/selesai pada headset.
- Untuk mengakhiri panggilan tanpa mematikan layar, ketuk  > **Pengaturan > Jaringan > Panggilan > Umum > Jawab dan akhiri panggilan** dan lalu aktifkan **Akhiri panggilan dengan tombol Daya**.

Menolak panggilan

Untuk menolak panggilan masuk, seret  pada layar panggilan masuk.

- Untuk mengirimkan pesan penolakan, seret pilihan pesan penolakan  pada layar.
- Untuk menambahkan atau mengedit pesan penolakan, ketuk  > **Pengaturan > Jaringan > Panggilan > Umum > Blokir panggilan & Tolak dengan pesan > Tolak dengan pesan**.
- Jika ada panggilan masuk, tekan tombol Volume Naik (+), Volume Turun (-), atau Daya/Kunci untuk membisukan nada dering atau getaran, atau untuk menahan panggilan.

Memeriksa panggilan masuk saat menggunakan aplikasi

Jika ada panggilan masuk saat sedang menggunakan aplikasi, pemberitahuan pop-up dapat ditampilkan di bagian atas layar. Anda dapat menerima panggilan, menolak panggilan, atau mengirimkan pesan dari layar pop-up.



- Ketuk > Pengaturan > Jaringan > Panggilan > Umum > Lainnya > Jendela pop up panggilan masuk dan lalu pilih cara yang Anda suka bagaimana menampilkan panggilan masuk saat menggunakan aplikasi.

Melihat panggilan tak terjawab

Jika ada panggilan tak terjawab, bar status di bagian atas layar akan menampilkan .

Untuk melihat detail panggilan tak terjawab, seret bar status ke bawah. Atau, ketuk > > Daftar panggilan.

Fungsi yang dapat diakses selama panggilan

Selama panggilan, Anda dapat mengakses berbagai fungsi dengan mengetuk tombol pada layar:

- **Kontak:** Lihat daftar kontak saat panggilan.
- **Akhiri:** Mengakhiri panggilan.
- **Dial pad:** Menampilkan atau menyembunyikan tombol angka.

- **Speaker**: Menyalakan fungsi speaker telefon.
- **Sunyi**: Membisukan suara Anda sehingga suara Anda tidak dapat terdengar oleh orang lain.
- **Bluetooth**: Alihkan panggilan ke perangkat Bluetooth yang dipasangkan dan dihubungkan.
- **⋮** : Mengakses pilihan panggilan tambahan.
 - Item pengaturan yang tersedia dapat berbeda-beda, tergantung area atau penyedia layanan selulernya.

Melakukan panggilan tiga arah

Anda dapat melakukan panggilan ke kontak lain selama panggilan.

- 1 Selama panggilan, ketuk **⋮ > Tambah panggilan**.
- 2 Masukkan nomor telefon dan ketuk .
- Dua panggilan ditampilkan pada layar secara bersamaan, dan panggilan pertama ditahan.
- 3 Untuk memulai panggilan konferensi, ketuk **Gabung panggilan**.

- Anda akan dikenakan biaya untuk tiap panggilan. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.

Melihat data panggilan

Untuk melihat data panggilan terakhir, ketuk  > **Daftar panggilan**.

Lalu, Anda dapat menggunakan fungsi berikut:

- Untuk melihat data panggilan yang terperinci, pilih kontak. Untuk melakukan panggilan ke kontak yang dipilih, ketuk .
- Untuk menghapus data panggilan, ketuk **⋮ > Hapus semua**.

- Durasi panggilan yang ditampilkan mungkin berbeda dari biaya panggilan. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.

Mengonfigurasi pilihan panggilan

Anda dapat mengonfigurasi berbagai pilihan panggilan.

- 1 Ketuk > > **Panggil Nomor** atau **Daftar panggilan**.
- 2 Ketuk > **Pengaturan pgf** lalu konfigurasi pilihan untuk menyesuaikan preferensi Anda.

Pesan

Mengirimkan pesan

Anda dapat membuat dan mengirimkan pesan ke kontak Anda menggunakan aplikasi Pesan.



- Mengirimkan pesan ke luar negeri dapat dikenakan biaya tambahan. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.

- 1 Ketuk > .
- 2 Ketuk .
- 3 Tentukan penerima dan buat pesan.
 - Untuk melampirkan file, ketuk .
 - Untuk mengakses item menu opsional, ketuk .
- 4 Ketuk **Kirim** untuk mengirimkan pesan.

Membaca pesan

Anda dapat melihat pesan yang ditukar yang diatur menurut kontak.

- 1 Ketuk > .
- 2 Pilih kontak dari daftar pesan.

Mengonfigurasi pengaturan pesan

Anda dapat mengubah pengaturan pesan untuk menyesuaikan preferensi Anda.

- 1 Ketuk > .
- 2 Ketuk > **Pengaturan** dari daftar pesan.

Kamera

Memulai kamera

Anda dapat mengambil foto atau merekam video untuk mengabadikan semua momen kenangan Anda.

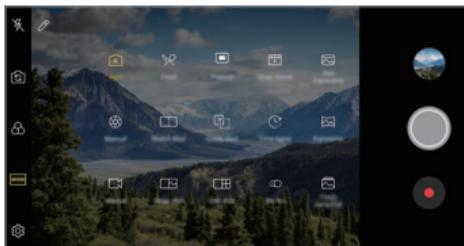
Ketuk > .



- Sebelum mengambil foto atau merekam video, bersihkan lensa kamera dengan kain yang lembut.
- Hati-hati jangan sampai menodai lensa kamera dengan jari Anda atau benda asing lainnya.
- Gambar yang disertakan dalam panduan pengguna ini mungkin berbeda dari perangkat sebenarnya.
- Foto dan video dapat dilihat atau diedit dari Galeri. Buka *Ikhtisar galeri* untuk melihat detailnya.

Mengubah mode kamera

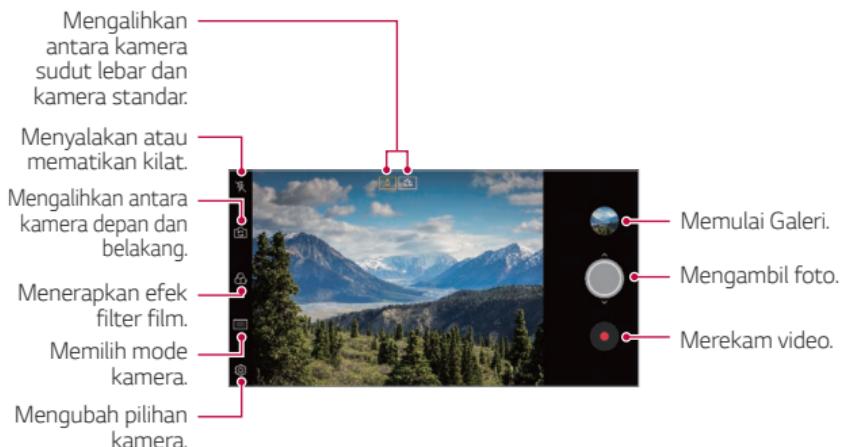
Anda dapat memilih mode kamera yang menyesuaikan lingkungan Anda untuk mengambil foto atau merekam video dengan mudah dan nyaman. Ketuk > > **MODE**, lalu pilih mode yang diinginkan.



Mode otomatis

Anda dapat mengambil foto atau merekam video dengan memilih berbagai mode dan pilihan kamera.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > **Otomatis** (.
- 2 Untuk mengambil foto, ketuk . Untuk merekam video, ketuk .



Mengambil foto

- 1 Pilih mode kamera dan ketuk subjek untuk fokus pada kamera.
- 2 Ketuk  untuk mengambil foto.
 - Anda juga dapat menekan tombol Volume Turun (-) atau Volume Naik (+) untuk mengambil foto.



- Saat layar dimatikan atau dikunci, mulai kamera dengan menekan tombol Volume Turun (-) dua kali. Ketuk  > Pengaturan > Umum > Tombol pintasan.

Merekam video

- 1 Pilih mode kamera dan ketuk subjek untuk fokus pada kamera.
- 2 Ketuk 
 - Untuk mengambil foto selagi merekam video, ketuk .
 - Untuk menjeda perekaman video, ketuk . Untuk melanjutkan perekaman video, ketuk .
- 3 Ketuk  untuk mengakhiri perekaman video.

Menyesuaikan pilihan kamera

Anda dapat menyesuaikan berbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan preferensi Anda.

Ketuk  pada layar.



- Pilihan yang tersedia berbeda-beda tergantung kamera yang dipilih (kamera depan atau belakang) dan mode kamera yang dipilih.

| | |
|-----------------------|--|
| Ukuran foto | Pilih nilai untuk rasio aspek dan ukuran untuk mengambil foto. |
| Resolusi video | Pilih nilai untuk resolusi dan ukuran untuk merekam video. |

| | |
|----------------------------|--|
| Gulungan Kamera | Menampilkan foto dan video terkini di sepanjang sisi layar. |
| HDR | Mendapatkan foto dengan warna yang jernih, dan dapatkan efek yang diseimbangkan meskipun foto diambil dengan cahaya rendah. Fungsi ini diberikan oleh teknologi rentang dinamis tinggi (HDR) yang dilengkapi dalam kamera. |
| Timer | Atur timer untuk mengambil foto secara otomatis setelah waktu yang ditentukan. |
| Cheese Shutter | Ambil foto dengan perintah suara. |
| Tracking focus | Saat subjek disentuh, kamera melacak dan mempertahankan fokus pada objek yang bergerak. (Tersedia jika kamera standar digunakan.) |
| Perekaman stabil | Meminimalkan keburaman gerakan saat merekam video. |
| Lensa tertutup | Memungkinkan Anda mengetahui saat lensa sudut lebar bagian depan tertutup. |
| Tag lokasi | Menyimpan gambar dengan data lokasi GPS. |
| Petak | Menampilkan grid panduan sehingga Anda dapat mengambil foto atau merekam video berdasarkan garis acuan horizontal dan vertikal. |
| Tambah Tanda Tangan | Menampilkan tanda tangan yang dipersonalisasi pada foto. |
| Penyimpanan | Pilih jika ingin menyimpan gambar dan video di dalam Penyimpanan internal atau Kartu SD. (Tersedia jika kartu memori dimasukkan.) |
| Pandangan sederhana | Menyembunyikan semua menu dari layar kamera. |
| Bantuan | Memberikan Bantuan untuk setiap menu kamera. |

Pilihan tambahan pada kamera depan

| | |
|--------------------------------|--|
| Bidikan narsis | Mengambil swafoto dengan memilih pilihannya antara Bidikan isyarat tangan dan Bidikan otomatis . |
| Tampilan isyarat | Memungkinkan Anda melihat foto segera setelah mengambil foto. |
| Simpan sebagai terlipat | Menyimpan sebagai gambar terbalik setelah melakukan foto selfie. |



- Saat menggunakan kamera depan, Anda dapat menyesuaikan filter, efek pencahayaan, dan warna kulit.

Berbagai mode kamera

Makanan

Anda dapat mengambil foto atau merekam video dengan menyesuaikan bar geser warna dan imbang putih.

- Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > .
 - Untuk mengambil foto, ketuk .
- Seret bar geser warna pada layar untuk menyesuaikan imbang putih, lalu pilih warna terbaik.
 - Jika bar geser tidak ditampilkan, ketuk untuk menyesuaikan imbang putih.



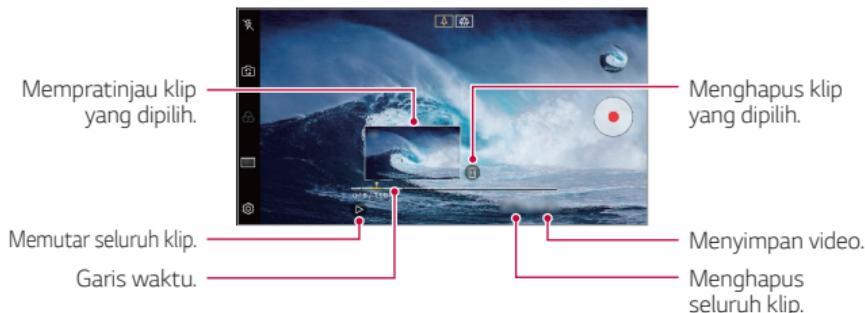
Menjepret film

Anda dapat merekam klip video pendek dan merangkainya ke dalam sebuah film pendek berdurasi 60 detik.

1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > .

2 Ketuk .

- Ketuk ikon sekali untuk merekam klip video tiga detik. Ketuk dan tahan ikon untuk membuat klip video yang lebih lama (durasi maksimum: satu menit).



3 Ketuk **SIMPAN**.

Selang waktu

Anda dapat mengambil urutan bingkai pada interval yang diatur untuk merekam perubahan yang berlangsung lambat dari waktu ke waktu, seperti gerakan awan, gerakan langit, kemacetan, dan lainnya.

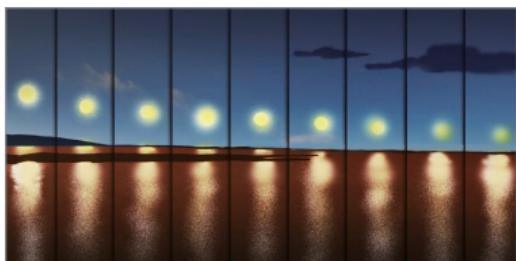
1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > .

2 Ketuk dan rekam video.

3 Ketuk untuk mengakhiri perekaman video.



- Saat merekam Berselang waktu, suara tidak direkam.



Gerak lambat

Anda dapat membuat video yang menghibur dengan mengubah kecepatan pergerakan subjek dalam video Anda. Fitur ini memungkinkan Anda merekam video dengan laju kecepatan yang lebih cepat lalu memutarnya dengan kecepatan standar sehingga video akan tampak diperlambat.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > .
- 2 Ketuk dan rekam video.
- 3 Ketuk untuk mengakhiri perekaman video.



Sembulan

Anda dapat mengambil foto atau merekam video menggunakan standar dan sudut lebar kamera ganda di bagian belakang perangkat untuk merekam adegan seolah-olah sudah terbingkai. Adegan yang ditampilkan di layar kecil, depan diambil menggunakan kamera standar, dan adegan yang ditampilkan di layar besar, latar belakang diambil menggunakan kamera sudut lebar. Ubah layar depan ke bentuk yang berbeda atau terapkan berbagai efek untuk mengambil foto atau video inderawi.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE** > .
- 2 Ketuk lalu pilih tata letak yang diinginkan.
- 3 Pilih efek yang diinginkan:
 - **Fisheye**: Menerapkan efek lensa cembung pada area yang diambil oleh kamera sudut lebar.
 - **Hitam dan Putih**: Menerapkan skala abu-abu pada area yang diambil oleh kamera sudut lebar.
 - **Vignette**: Menggelapkan bagian tepi area yang diambil oleh kamera sudut lebar.
 - **Keburaman lensa**: Memburamkan area yang diambil oleh kamera sudut lebar.
- 4 Ketuk untuk mengambil foto. Untuk merekam video, ketuk .



360 Panorama

Anda dapat membuat foto panorama 360° dengan menggerakkan kamera dalam satu arah.

- 1 Ketuk  > , lalu ketuk **MODE** > 
- 2 Ketuk  lalu gerakkan perlahan kamera dalam satu arah.
 - Gerakkan perangkat dengan mengikuti petunjuk panah pada panduan.
 - Foto panorama 360 akan secara otomatis disimpan di notepad.
 - Sentuh  dan seret layar ke atas atau ke bawah dari Galeri untuk melihat foto panorama 360 dari berbagai sudut.
- 3 Ketuk  untuk berhenti mengambil panoramik 360.



Panorama

Anda dapat membuat foto panoramik dengan menggerakkan kamera dalam satu arah untuk mengambil foto dan menggabungkan jepretan tampilan luas secara terus-menerus.

- 1 Ketuk  > , lalu ketuk **MODE** > 
- 2 Ketuk  lalu gerakkan perlahan kamera dalam satu arah.
 - Gerakkan perangkat dengan mengikuti petunjuk panah pada panduan.
- 3 Ketuk  untuk berhenti mengambil panoramik.



Bidikan penuh

Anda dapat mengambil jepretan foto secara terus-menerus untuk membuat gambar bergerak.

Dalam mode Otomatis, ketuk dan tahan

- Jepretan terus-menerus diambil dengan cepat sambil menekan



- Jika penyimpanan diatur sebagai penyimpanan Internal, Anda dapat menyimpan hingga 100 foto. Jika penyimpanan diatur sebagai kartu SD, Anda dapat menyimpan hingga 30 foto berturut-turut.
- Fitur ini hanya tersedia dalam mode-mode tertentu.

Pandangan sederhana

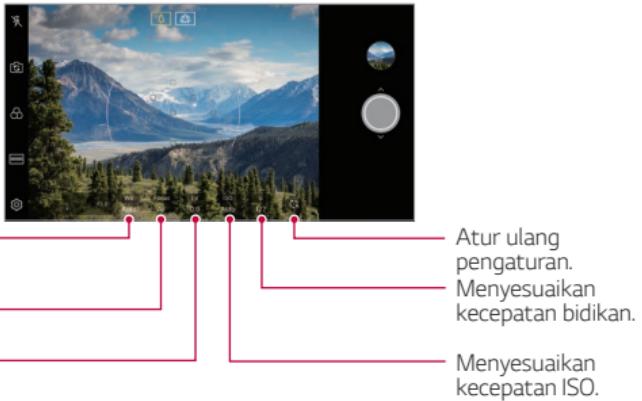
Dalam mode Otomatis, ketuk > **Pandangan sederhana** untuk menyembunyikan menu pada layar kamera. Ketuk untuk menampilkannya.

Mode kamera manual

Anda dapat membuat foto yang menghadirkan sentuhan profesional menggunakan berbagai fitur lanjutan. Sesuaikan imbang putih, fokus, kecerahan, ISO, kecepatan rana, dan pilihan lainnya.

1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE > Manual** ()

2 Sesuaikan pengaturan kamera berikut.



3 Ketuk untuk mengambil foto.

Menyesuaikan pilihan kamera

Anda dapat menyesuaikan berbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan preferensi Anda.

Ketuk pada layar.

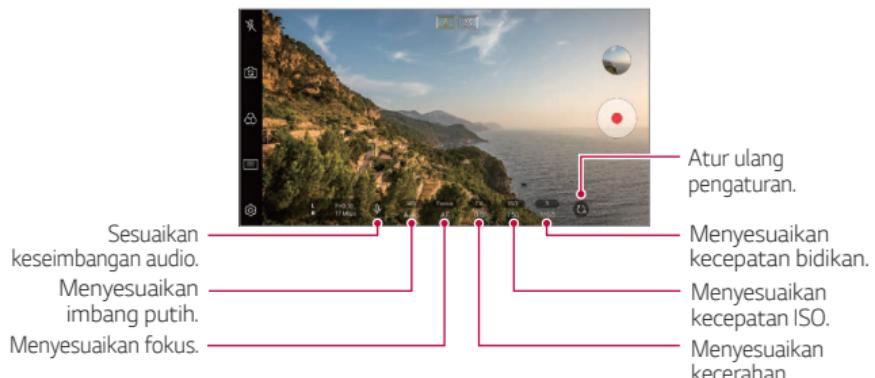
| | |
|-----------------------|--|
| Ukuran foto | Pilih nilai untuk rasio aspek dan ukuran untuk mengambil foto. |
| Timer | Atur timer untuk mengambil foto secara otomatis setelah waktu yang ditentukan. |
| Cheese Shutter | Ambil foto dengan perintah suara. |
| Tracking focus | Saat subjek disentuh, kamera melacak dan mempertahankan fokus pada objek yang bergerak. (Tersedia jika kamera standar digunakan.) |
| Tag lokasi | Menyimpan gambar dengan data lokasi GPS. |
| Panduan | Menampilkan grid panduan sehingga Anda dapat mengambil foto berdasarkan pada garis acuan horizontal dan vertikal. |

| | |
|-------------------------------|--|
| Simpan sebagai RAW | Gambar disimpan sebagai format file RAW sehingga Anda dapat memodifikasinya. File DNG dan JPEG dibuat saat mengambil foto, lalu disimpan sebagai gambar resolusi tinggi yang tidak dikompresi. |
| Lensa tertutup | Memungkinkan Anda mengetahui saat lensa sudut lebar bagian depan tertutup. |
| Pengurang noise | Mengurangi kebisingan pada pengaturan ISO tinggi. |
| Tambahkan tanda tangan | Menampilkan tanda tangan yang dipersonalisasi pada foto. |
| Penyimpanan | Pilih jika ingin menyimpan gambar dan video di dalam Penyimpanan internal atau Kartu SD. (Tersedia jika kartu memori dimasukkan.) |
| Bantuan | Memberikan Bantuan untuk setiap menu kamera. |

Mode video manual

Anda dapat merekam video dengan menggunakan beberapa fitur seperti kontrol untuk imbang putih, fokus, kecerahan, ISO, kecepatan rana, dan lainnya.

- 1 Ketuk > , lalu ketuk **MODE > Manual (M)**.
- 2 Sesuaikan pengaturan kamera.



- 3 Ketuk untuk merekam video.

Menyesuaikan pilihan kamera

Anda dapat menyesuaikan berbagai pilihan kamera untuk menyesuaikan preferensi Anda.

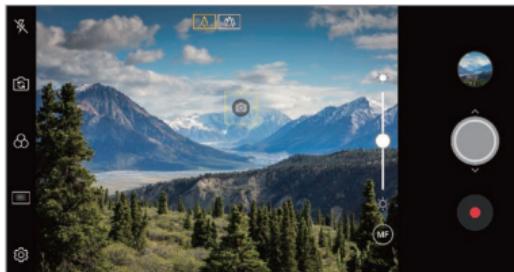
Ketuk  pada layar.

| | |
|-------------------------|--|
| Resolusi video | Memilih nilai untuk rasio aspek dan ukuran untuk video. |
| Laju bingkai | Memilih bingkai per nilai detik. |
| Kecepatan Bit | Memilih kualitas gambar untuk video. |
| Hi-Fi | Merekam video dengan suara berkualitas Hi-Fi. |
| Timer | Atur timer untuk mengambil foto secara otomatis setelah waktu yang ditentukan. |
| Perekaman stabil | Meminimalkan keburaman gerakan saat merekam video. |
| Lensa tertutup | Memungkinkan Anda mengetahui saat lensa sudut lebar bagian depan tertutup. |
| Tracking focus | Saat subjek disentuh, kamera melacak dan mempertahankan fokus pada objek yang bergerak. (Tersedia jika kamera standar digunakan.) |
| Tag lokasi | Menyimpan gambar dengan data lokasi GPS. |
| Petak | Menampilkan grid panduan sehingga Anda dapat merekam video berdasarkan garis acuan horizontal dan vertikal. |
| Penyimpanan | Pilih jika ingin menyimpan gambar dan video di dalam Penyimpanan internal atau Kartu SD. |
| Bantuan | Memberikan Bantuan untuk setiap menu kamera. |

Fitur berguna lainnya di aplikasi Kamera

Pencahayaan Otomatis/kunci Fokus Otomatis

Anda dapat memperbaiki tingkat pencahayaan dan posisi fokus saat ini dengan menyentuh dan menahan layar dalam mode Otomatis. Untuk mematikan fitur, ketuk area kosong pada layar.



- Fitur ini hanya tersedia dalam mode-mode tertentu.

Focus peaking

Anda dapat menyesuaikan fokus pada subjek dengan fitur fokus memuncak. Akses Fokus memuncak dengan mengetuk tombol fokus Manual (MF). Saat Fokus memuncak diaktifkan, subjek yang menjadi fokus Anda akan terlihat hijau. Pindahkan roda toggle ke atas dan ke bawah untuk berfokus pada area yang diinginkan, lalu ambil fotonya.



- Fitur ini hanya tersedia dalam mode kamera Manual dan mode video Manual.
- Nonaktifkan fitur ini dengan mengetuk tombol **Fokus memuncak** sekali lagi.
- Fitur ini tidak tersedia menggunakan kamera sudut lebar.



Beralih antarkamera

Anda dapat beralih antara kamera depan dan belakang untuk menyesuaikan lingkungan Anda.

Pada layar kamera, ketuk  atau seret layar ke arah mana pun untuk beralih antara kamera depan dan belakang.



- Gunakan kamera depan untuk melakukan selfie. Buka *Bidikan narsis* untuk melihat detailnya.

Memperbesar atau memperkecil

Anda dapat memperbesar atau memperkecil layar kamera saat mengambil foto atau merekam video.

- Pada layar kamera, rapatkan atau renggangkan dua jari untuk memperbesar atau memperkecil, lalu gunakan bar geser +/- yang ditampilkan.
- Anda juga dapat menyeret tombol  ke atas atau ke bawah. Fitur ini hanya tersedia dalam mode Otomatis dan mode kamera Manual.



- Fitur zoom tidak tersedia jika menggunakan kamera depan dalam mode selfie.

Bidikan narsis

Anda dapat menggunakan kamera depan untuk melihat wajah Anda pada layar dan melakukan selfie.

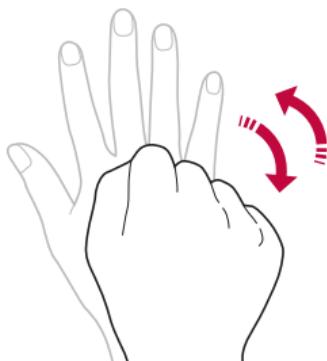
Bidikan isyarat tangan

Anda dapat melakukan selfie menggunakan gerakan.

Tunjukkan telapak tangan Anda ke kamera depan lalu kepalkan tangan Anda.

Anda juga dapat mengepalkan tangan Anda lalu membukanya ke arah kamera depan.

- Dalam tiga detik, foto akan diambil.

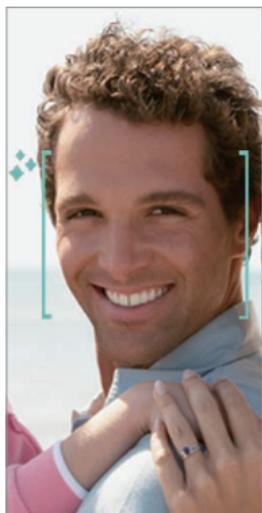


- Untuk menggunakan fitur ini, beralih ke mode kamera depan, lalu ketuk  > Bidikan narsis > Bidikan isyarat tangan.
- Pastikan telapak dan kepalan tangan Anda berada dalam garis acuan sehingga kamera dapat mendeteksinya.
- Fitur ini mungkin tidak tersedia saat menggunakan beberapa fitur kamera.

Jepretan otomatis

Anda dapat menggunakan fitur deteksi wajah untuk melakukan selfie dengan mudah dan nyaman. Anda dapat mengatur perangkat sehingga, saat Anda melihat ke layar, kamera depan akan mendeteksi wajah Anda dan melakukan selfie secara otomatis.

- Bingkai panduan berwarna putih muncul saat kamera depan mendeteksi wajah Anda. Jika subjek pada bingkai panduan berhenti bergerak, warna bingkai panduan berubah menjadi biru, lalu kamera akan mengambil foto.



- Ketuk > **Bidikan narsis** > **Bidikan otomatis** untuk mengaktifkan fitur Jepretan otomatis.

Bidikan interval

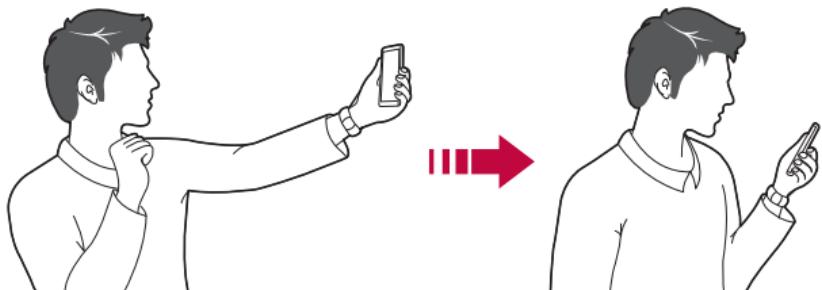
Anda dapat melakukan selfie dengan selang waktu.

Saat menggunakan kamera depan, Anda dapat menunjukkan telapak tangan Anda ke kamera, lalu kepalkan tangan Anda dua kali dengan cepat.

- Empat foto diambil dengan selang waktu teratur setelah waktu tunda timer selama tiga detik.

Tampilan gerakan

Setelah berfoto selfie dengan kamera depan, Anda dapat segera mempratinjau hasil foto selfie tersebut dengan mendekatkan layar ke wajah Anda.



- Ketuk > **Tampilan isyarat** untuk mengaktifkan fitur Tampilan gerakan.
- Hanya satu pratinjau yang tersedia setiap kali foto diambil.
- Jika Anda memutar perangkat selagi dalam layar pratinjau, layar akan beralih ke mode kamera.

Simpan sebagai terlipat

Sebelum mengambil foto dengan kamera depan, ketuk > **Simpan sebagai terlipat**. Gambar akan dibalik secara horizontal.

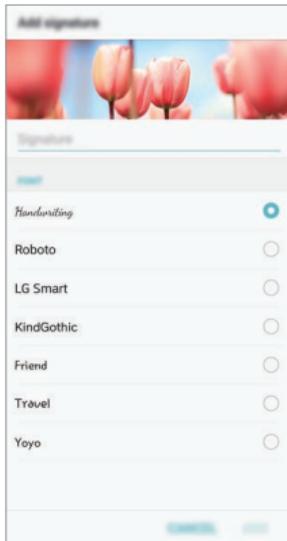


- Saat menggunakan kamera depan, Anda dapat mengubah bagaimana selfie diambil dalam pilihan kamera. Buka *Menyesuaikan pilihan kamera* untuk melihat detailnya.

Tanda tangan

Anda dapat membuat foto yang dipersonalisasi dengan menggunakan tanda tangan Anda.

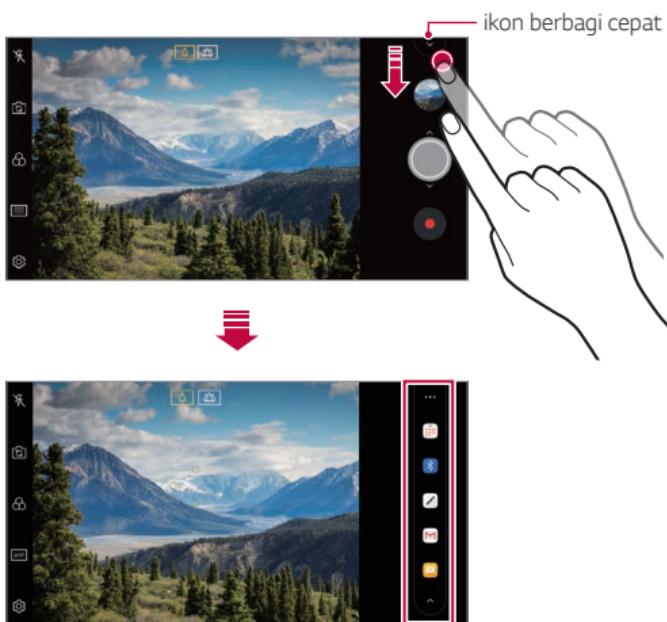
- 1 Ketuk > , lalu ketuk > **Tambah Tanda Tangan**.
- 2 Masukkan tanda tangan yang diinginkan, lalu ketuk **TAMBAHKAN**.



berbagi cepat

Anda dapat berbagi foto atau video ke aplikasi yang diinginkan segera setelah mengambilnya.

- 1 Ketuk lalu ambil foto atau rekam video.
- 2 Ketuk ikon aplikasi yang muncul pada layar untuk membagikannya menggunakan aplikasi tersebut.
Anda juga dapat menggesek ikon ke arah yang berlawanan untuk melihat aplikasi lain yang dapat Anda gunakan untuk berbagi foto dan video.



- Aplikasi yang ditampilkan oleh ikon mungkin berbeda-beda, tergantung jenis dan frekuensi akses ke aplikasi yang diinstal di perangkat.
- Fitur ini hanya tersedia dalam mode-mode tertentu.

Galeri

Ikhtisar galeri

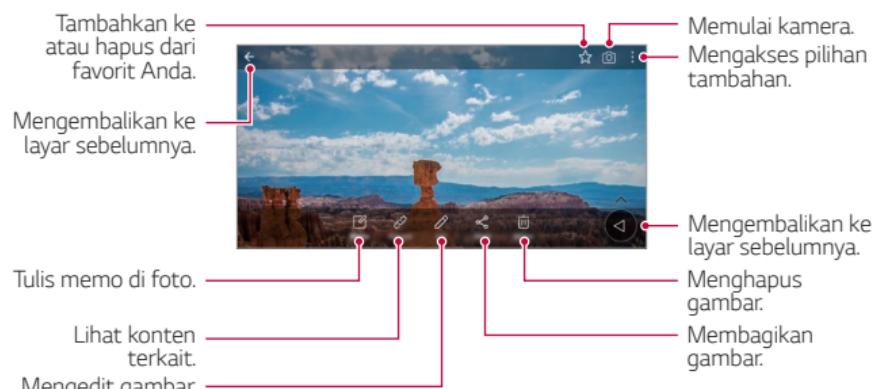
Anda dapat melihat dan mengelola foto dan video yang disimpan di perangkat Anda.

- 1 Ketuk > .
 - Foto dan video yang disimpan ditampilkan menurut folder.
- 2 Ketuk folder, lalu pilih file.
 - Lihat file yang dipilih dalam mode layar penuh.
 - Saat melihat foto, gesek ke kiri atau kanan untuk melihat foto sebelumnya atau berikutnya.
 - Saat melihat video, gesek ke kiri atau kanan untuk memutar ulang atau mempercepat maju video.



- Beberapa format file mungkin tidak didukung, tergantung pada perangkat lunak yang diinstal.
- Beberapa file mungkin tidak dapat dibuka karena pengodean.
- File yang melebihi batas ukuran dapat menyebabkan kesalahan.

Melihat foto



- Untuk menampilkan item menu, ketuk perlahan layar. Untuk menyembunyikan item menu, ketuk layar lagi.

Tombol Apung

Saat melihat aplikasi Galeri dalam mode lanskap, Anda dapat menggunakan tombol apung. Buka *Tombol Apung* untuk melihat detailnya.

Menulis memo pada foto.

- 1 Untuk melihat foto, ketuk .
- 2 Tulis memo pada foto dan ketuk **SIMPAN**.
 - Memo akan diterapkan ke foto.



- Beberapa foto mungkin tidak mendukung fitur memo foto.

Konten terkait

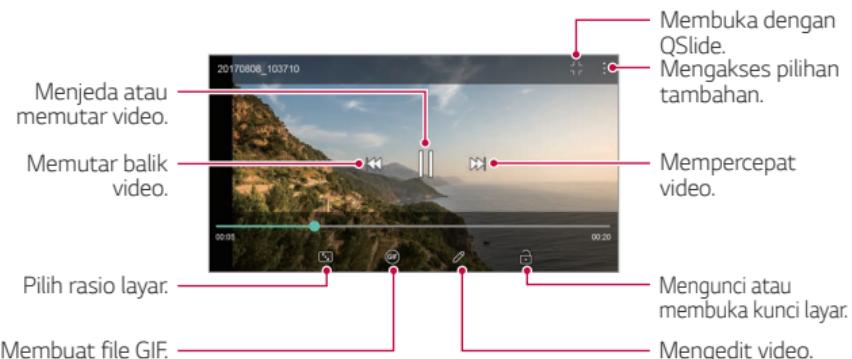
Anda dapat mengedit foto terkait di Galeri.

Buka *Konten terkait* untuk melihat detailnya.

Mengedit foto

- 1 Untuk melihat foto, ketuk .
- 2 Gunakan berbagai efek dan alat untuk mengedit foto.
- 3 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.
 - Perubahan ditimpak ke file asli.
 - Untuk menyimpan foto yang diedit sebagai file lain, ketuk  > **Simpan salinan**.

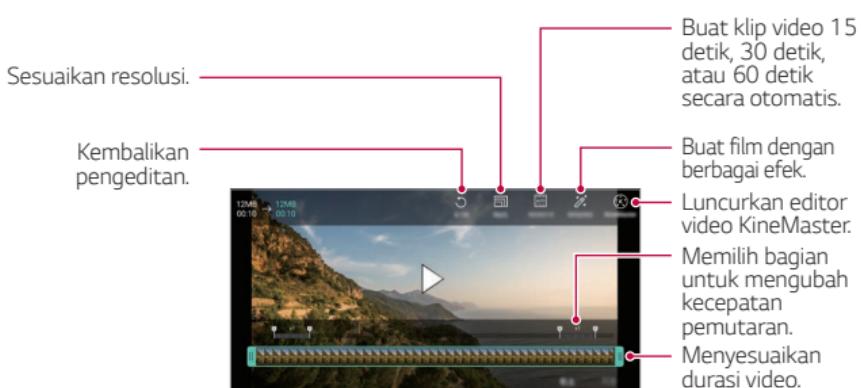
Memutar video



- Untuk menyesuaikan volume suara, seret sisi kanan layar video ke atas atau bawah.
- Untuk menyesuaikan kecerahan layar, seret sisi kiri layar ke atas atau bawah.

Mengedit video

- Saat melihat video, ketuk .
- Gunakan berbagai efek dan alat edit untuk mengedit video.



- Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.

Membuat film

Anda dapat membuat film baru dengan meletakkan gambar dan video bersamaan.

Buka *Membuat film* untuk melihat detailnya.

Membuat GIF

Anda dapat dengan mudah membuat file GIF dengan menggunakan rekaman video.

Buka *Membuat GIF* untuk melihat detailnya.

Menghapus file

Anda dapat menghapus file menggunakan salah satu pilihan berikut:

- Ketuk dan tahan file dari daftar file, lalu ketuk **Hapus**.
- Ketuk  dari daftar file, lalu hapus file yang diinginkan.
- File yang dihapus secara otomatis dipindahkan ke **Sampah** dan dapat dipulihkan ke Galeri dalam 7 hari.
- Ketuk  untuk benar-benar menghapus file. Dalam hal ini, file tidak dapat dipulihkan.

Berbagi file

Anda dapat berbagi file menggunakan salah satu pilihan berikut:

- Saat melihat foto, ketuk  untuk membagikan file menggunakan metode yang Anda inginkan.
- Saat melihat video,  > **Bagikan** untuk membagikan file menggunakan metode yang Anda inginkan.
- Ketuk  dari daftar file untuk memilih file dan membagikannya menggunakan metode yang Anda inginkan.

Kontak

Ikhtisar kontak

Anda dapat menyimpan dan mengelola kontak.

Ketuk > **Penting** > **Kontak**.

Menambahkan kontak

Menambahkan kontak baru

- 1 Pada layar daftar kontak, ketuk .
- 2 Masukkan detail kontak dan ketuk **SIMPAN**.

Mengimpor kontak

Anda dapat mengimpor kontak dari perangkat penyimpanan lain.

- 1 Pada layar daftar kontak, ketuk > **Kelola kontak** > **Impor**.
- 2 Pilih lokasi sumber dan target kontak yang ingin Anda impor, lalu ketuk **PILIH**.
- 3 Pilih kontak dan ketuk **IMPOR**.

Menambahkan kontak ke daftar panggilan cepat

- 1 Pada layar daftar kontak, ketuk > **Panggil cepat**.
- 2 Ketuk **Tambah kontak** dari nomor panggilan cepat.
- 3 Pilih kontak.



- Saat menambahkan kontak, ketuk untuk menambahkan nomor panggilan khusus.

Mencari kontak

Anda dapat mencari kontak menggunakan salah satu pilihan berikut:

- Ketuk  dari bagian atas daftar kontak, lalu masukkan informasi kontak atau nomor telepon.
- Gulir daftar kontak ke atas atau bawah.
- Dari indeks layar daftar kontak, ketuk huruf awal dari kontak.



- Ketuk  dari bagian atas daftar kontak, lalu masukkan informasi kontak atau nomor telepon untuk menampilkan semua detail pencarian dari catatan panggilan, kontak, dan grup.

Daftar kontak

Mengedit kontak

- 1 Pada layar daftar kontak, pilih kontak.
- 2 Pada layar detail kontak, ketuk  dan edit detail.
- 3 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan perubahan.

Menghapus kontak

Anda dapat menghapus kontak menggunakan salah satu pilihan berikut:

- Pada layar daftar kontak, sentuh dan tahan kontak yang ingin Anda hapus, lalu ketuk **Hapus kontak**.
- Ketuk  > **Hapus** pada layar daftar kontak.

Menambahkan favorit

Anda dapat mendaftarkan kontak yang sering digunakan sebagai favorit.

- 1 Pada layar daftar kontak, pilih kontak.
- 2 Pada layar detail kontak, ketuk .

Membuat grup

- 1 Pada daftar grup kontak, ketuk .
- 2 Masukkan nama grup baru.
- 3 Ketuk **Tambah anggota**, pilih kontak, lalu ketuk **TAMBAHKAN**.
- 4 Ketuk **SIMPAN** untuk menyimpan grup baru.

QuickMemo+

Ikhtisar QuickMemo+

Anda dapat membuat catatan kreatif menggunakan berbagai pilihan di fitur notepad yang canggih ini, seperti manajemen gambar dan jepretan layar, yang tidak didukung oleh notepad konvensional.

Membuat catatan

- 1 Ketuk  > **Penting** > **QuickMemo+**.
- 2 Ketuk  untuk membuat catatan.
 -  : Menyimpan catatan.
 -  : Mengurungkan pengeditan terakhir.
 -  : Mengembalikan pengeditan yang baru dihapus.
 -  : Memasukkan catatan menggunakan keypad.
 -  : Menulis catatan dengan tangan.
 -  : Menghapus catatan tulisan tangan.
 -  : Memperbesar atau memperkecil, memutar, atau menghapus bagian dari catatan tulisan tangan.
 -  : Mengakses pilihan tambahan.
- 3 Ketuk  untuk menyimpan catatan.

Menulis catatan di foto

- 1 Ketuk > **Penting** > **QuickMemo+**.
- 2 Ketuk untuk mengambil foto, lalu ketuk **PILIH**.
 - Foto secara otomatis dilampirkan ke notepad.
- 3 Ketuk atau untuk menulis catatan di foto.
 - Tulis catatan dengan tangan di foto.
 - Masukkan teks di bawah foto.
- 4 Ketuk untuk menyimpan catatan.

Menulis catatan di jepretan layar

- 1 Saat melihat layar yang ingin diambil, seret bar status ke bawah, lalu ketuk .
 - Jepretan layar akan muncul sebagai tema latar belakang notepad. Alat memo muncul di bagian atas layar.
- 2 Potong gambar (jika diperlukan) dan tulis catatan yang diinginkan.
 - Tulis catatan dengan tangan di foto.
- 3 Ketuk dan simpan catatan ke lokasi yang Anda inginkan.
 - Catatan yang disimpan dapat dilihat di **QuickMemo+** atau di **Galeri**.
 - Untuk menyimpan catatan di lokasi yang sama setiap saat, pilih kotak centang **Pakai secara default untuk tindakan ini.** dan pilih aplikasi.



- Anda dapat mengambil keseluruhan layar dengan menggunakan fitur ambil gulir.
- Saat menggunakan aplikasi seperti Pesan dan chrome, seret panel pemberitahuan ke bawah, lalu ketuk **Ambil+ > Diperpanjang** untuk mengambil keseluruhan layar yang sedang Anda lihat sebagai satu file.
- Fitur ini hanya tersedia pada beberapa aplikasi yang mendukung fitur ambil gulir.

Jam

Alarm

Anda dapat mengatur alarm untuk memicunya pada waktu yang ditentukan.

- 1 Ketuk > **Penting** > **Jam** > **Alarm**.
- 2 Ketuk untuk menambahkan alarm baru.
- 3 Konfigurasi pengaturan alarm dan ketuk **SIMPAN**.



- Jika Anda memilih alarm yang telah diatur sebelumnya, Anda dapat mengedit alarm.
- Untuk menghapus alarm, ketuk di bagian atas layar. Atau, ketuk dan tahan alarm.

Jam dunia

Anda dapat melihat waktu saat ini di beberapa kota di seluruh dunia.

- 1 Ketuk > **Penting** > **Jam** > **Jam dunia**.
- 2 Ketuk dan tambahkan kota.

Timer

Anda dapat mengatur timer untuk memicu alarm pada waktu yang ditentukan.

- 1 Ketuk > **Penting** > **Jam** > **Timer**.
- 2 Atur waktu dan ketuk **Mulai**.
 - Untuk menunda timer, ketuk **Jeda**. Untuk melanjutkan timer, ketuk **Lanjutkan**.
- 3 Ketuk **Hentikan** untuk menghentikan alarm timer.

Stopwatch

Anda dapat menggunakan stopwatch untuk merekam waktu putaran.

- 1 Ketuk > **Penting** > **Jam** > **Stopwatch**.
- 2 Ketuk **Mulai** untuk memulai stopwatch.
 - Untuk merekam waktu putaran, ketuk **Lap**.
- 3 Ketuk **Jeda** untuk menunda stopwatch.
 - Untuk melanjutkan stopwatch, ketuk **Lanjutkan**.
 - Untuk menghapus semua rekaman dan memulai ulang stopwatch, ketuk **Atur ulang**.

Kalender

Ikhtisar kalender

Anda dapat menggunakan kalender untuk mengelola acara dan tugas.

Menambahkan acara

- 1 Ketuk > **Penting** > **Kalender**.
- 2 Pilih tanggal lalu ketuk .
- 3 Masukkan detail acara dan ketuk **SIMPAN**.

Menyinkronkan acara

Ketuk > **Kalender yang akan disinkronkan**, dan pilih kalender untuk disinkronkan.



- Jika acara Anda disimpan dari perangkat ke akun Google, acara juga akan disinkronkan secara otomatis dengan kalender Google. Lalu, Anda dapat menyinkronkan perangkat lain dengan kalender Google agar perangkat tersebut memiliki acara yang sama dengan perangkat Anda dan untuk mengelola acara Anda pada perangkat tersebut.

Event pocket

Anda dapat menggunakan event pocket untuk membuat acara.

Ketuk  untuk membuka event pocket lalu menyeret konten ke tanggal dalam kalender.

-  : Mengelola gambar, teks, memo, dan acara yang disimpan untuk sementara. Anda juga dapat membagikan teks, gambar, dan memo dari aplikasi lain dan menyimpannya ke saku. Jika Anda mengetuk **SAKU** saat membuat acara, acara akan disimpan untuk sementara ke saku.
-  : Menambahkan akun Facebook untuk melihat informasi di acara Facebook. Beberapa perangkat mungkin tidak mendukung fungsi informasi acara Facebook.
-  : Melihat informasi turis mengenai area sekitar, seperti restoran dan berbagai fasilitas yang nyaman, atau merencanakan acara.
-  : Mengelola tugas tanpa tenggat waktu, seperti acara.

Tugas

Anda dapat mendaftarkan tugas ke perangkat Anda untuk mengelola jadwal dengan mudah.

- 1 Ketuk  > **Penting** > **Tugas**.
- 2 Ketuk  untuk menambahkan tugas.
- 3 Masukkan detail tugas lalu ketuk **SIMPAN**.

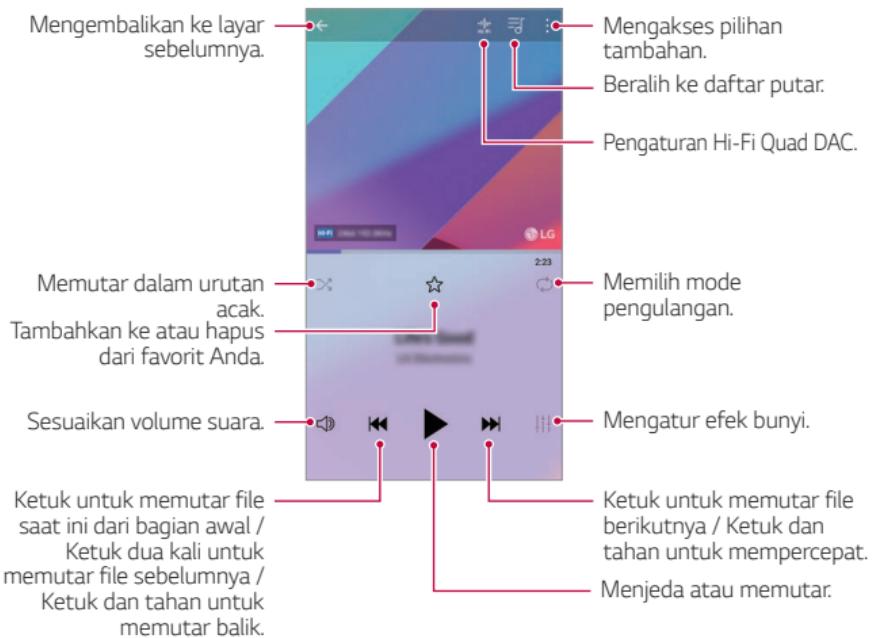
Musik

Anda dapat memutar dan mengelola lagu atau album musik.

1 Ketuk **○>Penting>Musik**.

2 Pilih kategori.

3 Pilih file musik.



- Beberapa format file mungkin tidak didukung, tergantung pada perangkat lunak yang diinstal.
- File yang melebihi batas ukuran dapat menyebabkan kesalahan.
- File musik mungkin dilindungi oleh pemilik hak cipta internasional atau undang-undang hak cipta. Anda mungkin harus memperoleh izin legal sebelum menyalin file musik. Untuk mengunduh atau menyalin file musik, periksa terlebih dahulu undang-undang hak cipta untuk negara terkait.
- Model ini mendukung pemutaran audio Hi-Fi. File audio Hi-Fi menampilkan ikon Hi-Fi.

Kalkulator

Anda dapat menggunakan dua jenis kalkulator: kalkulator sederhana dan kalkulator ilmiah.

- 1 Ketuk > **Penting > Kalkulator**.
- 2 Gunakan keypad untuk melakukan penghitungan.
 - Untuk menggunakan kalkulator ilmiah, seret bar geser berwarna hijau yang ada di sisi kanan layar ke kiri.
 - Untuk memulai ulang penghitungan, sentuh dan tahan tombol **DEL**.

LG Health

Ikhtisar LG Health

Anda dapat mengelola kesehatan Anda dan menjaga kebiasaan latihan yang baik dengan mencatat perkembangan latihan yang Anda lakukan.

Memulai LG Health

Anda dapat mengonfigurasi LG Health saat meluncurkan aplikasi untuk pertama kalinya atau setelah mengatur ulang.

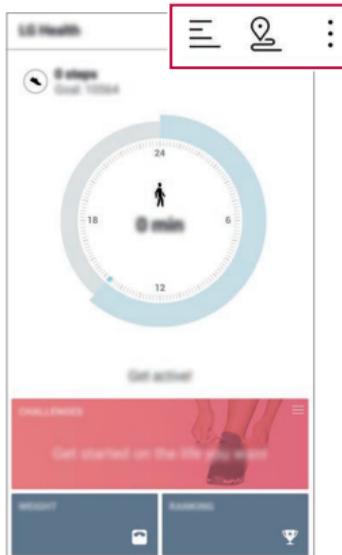
- 1 Ketuk > **Penting > LG Health**.
- 2 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan konfigurasi.

Menggunakan LG Health

Anda dapat melihat informasi utama di LG Health dan mengelola jumlah latihan fisik dan informasi kesehatan.

1 Ketuk > Penting > LG Health.

2 Tersedia pilihan berikut.



- : Melihat log latihan Anda pada hari yang ingin diperiksa.
- : Memulai pencatatan latihan. Rute dan jumlah latihan fisik Anda dicatat untuk tiap jenis latihan.
- : Mengatur target latihan harian Anda termasuk kalori dan langkah, atau mengatur berbagai pengaturan LG Health.



- Informasi yang terkait dengan kesehatan yang diberikan oleh LG Health dirancang demi kenyamanan pengguna dan tidak dapat digunakan untuk tujuan pencegahan penyakit, pengobatan, diagnosis, atau masalah kedokteran lainnya.
- LG Health dapat berbeda-beda atau mungkin tidak tersedia, tergantung negara dan penyedia layanan seluler. Fungsi LG Health yang tersedia dan aplikasi yang dapat ditambahkan ke LG Health dapat berbeda-beda, tergantung pada negara. Ini dikarenakan peraturan perundang-undangan yang berbeda.

Email

Ikhtisar email

Anda dapat mendaftarkan akun email ke perangkat Anda lalu Anda dapat memeriksa dan mengirimkan email dari perangkat Anda.



- Jika Anda menggunakan data seluler, Anda dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.

Mendaftarkan akun email

Saat Anda menggunakan aplikasi email untuk pertama kalinya, daftarkan akun email Anda.

- 1 Ketuk > **Penting** > **Email**.
- 2 Pilih penyedia layanan email.
- 3 Masukkan alamat email dan kata sandi Anda lalu ketuk **BERIKUT** untuk mendaftarkan akun Anda.
 - Untuk mendaftarkan akun email secara manual, ketuk **PENGATURAN MANUAL** (jika perlu).

Mengelola akun email

Untuk melihat atau mengedit pengaturan akun email Anda, ketuk > **Pengaturan**.

- Untuk menambahkan akun, ketuk **Tambah akun**.
- Untuk menghapus akun, ketuk > **Hapus akun**.

Membuka akun email lainnya

Jika beberapa akun email terdaftar dan Anda ingin melihat akun lainnya, ketuk dan pilih akun lain dari daftar akun.

Memeriksa email

- 1 Ketuk  dan pilih kotak surat.
- 2 Pilih email dari daftar email.
 - Pesan email akan muncul.

Mengirimkan email

- 1 Ketuk .
- 2 Masukkan alamat email penerima.
- 3 Masukkan subjek dan pesan.
 - Untuk melampirkan file, ketuk .
 - Untuk mengakses item menu opsional, ketuk .
- 4 Ketuk  untuk mengirimkan email.

Radio FM

Anda dapat mendengarkan radio FM.

Ketuk  > **Penting** > **Radio FM**.



- Untuk menggunakan aplikasi ini, sambungkan earphone terlebih dahulu ke perangkat. Earphone berfungsi sebagai antena radio.
- Fungsi ini mungkin tidak didukung, tergantung pada area.

Pengelola File

Anda dapat melihat dan mengelola file yang disimpan di perangkat atau cloud Anda.

- 1 Ketuk  > **Pengelolaan** > **Pengelola File**.
- 2 Ketuk  dan pilih lokasi penyimpanan yang diinginkan.

Smart Doctor

Anda dapat menggunakan Smart Doctor untuk mendiagnosis kondisi perangkat dan mengoptimalkannya.

Ketuk > Pengelolaan > Smart Doctor.

LG Mobile Switch

Mentransfer data dari perangkat yang digunakan ke perangkat baru dengan mudah melalui LG Mobile Switch.

1 Ketuk > Pengelolaan > LG Mobile Switch.

Anda juga dapat mengetuk > Pengaturan > Umum > Cadangkan > LG Mobile Switch.

2 Ikuti petunjuk pada layar untuk memilih metode yang diinginkan untuk mentransfer.



- Data dalam akun Google tidak akan dicadangkan. Saat Anda menyinkronkan akun Google, aplikasi Google, kontak Google, kalender Google, data aplikasi memo Google, dan aplikasi yang diunduh dari Play Store akan disimpan di aplikasi Drive secara otomatis.
- Isi penuh daya baterai sebelum mentransfer data guna menghindari mati secara tiba-tiba selama proses.

LG Friends Manager

Anda dapat terhubung ke perangkat LG Friends dan mengelolanya dengan mudah.

Ketuk > Pengelolaan > LG Friends Manager.

Download

Anda dapat melihat, menghapus, atau membagikan file yang diunduh melalui Internet atau aplikasi.

Ketuk > Pengelolaan > Download.

SmartWorld

Anda dapat mengunduh berbagai game, konten audio, aplikasi, dan font yang disediakan oleh LG Electronics. Sesuaikan perangkat Anda agar sesuai dengan preferensi Anda menggunakan tema Utama dan font.



- Jika Anda menggunakan data seluler, Anda dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda.
- Fitur ini mungkin tidak didukung, tergantung area atau penyedia layanan selulernya.

- 1 Ketuk > Layanan > SmartWorld.
- 2 Ketuk > Akun LG, lalu masuk.
- 3 Pilih dan unduh item konten yang diinginkan.

Mengunduh aplikasi SmartWorld

Jika aplikasi SmartWorld tidak diinstal, ikuti langkah-langkah ini untuk mengunduhnya.

- 1 Ketuk > Pengaturan > Umum > Pusat Pembaruan > Update Aplik.
- 2 Dari daftar, pilih **SmartWorld** dan ketuk **Unduh**.

RemoteCall Service

Perangkat Anda dapat didiagnosis dari jauh untuk mengatasi masalah. Pertama, lakukan panggilan telepon ke Pusat Layanan Pelanggan LG sebagai berikut:



- Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus menyetujui penggunaan fungsi.
- Jika Anda menggunakan data seluler, Anda dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda.

- Ketuk **○> Layanan > RemoteCall Service**.
- Hubungi Pusat Layanan Pelanggan LG.
- Setelah panggilan tersambung, ikuti petunjuk perwakilan layanan untuk memasukkan enam digit nomor akses.
 - Perangkat Anda terhubung dari jauh dan layanan dukungan jarak jauh dimulai.

Cell broadcast

Anda dapat melihat siaran teks secara real-time pada keadaan darurat, seperti saat topan, banjir, dan gempa bumi.

Ketuk **○> Layanan > Cell Broadcast**.

Facebook

Anda dapat menggunakan layanan jejaring sosial untuk memperbarui, melihat, dan membagikan postingan, foto, dan video dengan kontak online Anda.

Ketuk **○> Disarankan > Facebook**.

Instagram

Gunakan layanan jejaring sosial untuk mengambil dan membagikan foto dan video Anda. Anda juga dapat menerapkan efek filter untuk membuat foto dan video Anda semakin kreatif dan menarik.

Ketuk  > Disarankan > Instagram.

Evernote

Anda dapat menulis dan mengumpulkan informasi penting lalu membagikannya dengan perangkat lain yang mendukung Evernote.

Ketuk  > Disarankan > Evernote.

Chrome

Masuk ke Chrome dan impor tab yang terbuka, penanda, dan data bar alamat dari satu komputer ke perangkat Anda.

Aplikasi Google

Anda dapat menggunakan aplikasi Google dengan mengatur akun Google. Jendela pendaftaran akun Google akan muncul secara otomatis saat Anda menggunakan aplikasi Google untuk pertama kalinya. Jika Anda tidak memiliki akun Google, buat akun dari perangkat Anda. Untuk detail mengenai cara menggunakan aplikasi, lihat Bantuan di aplikasi.



- Beberapa aplikasi mungkin tidak berfungsi, tergantung area atau penyedia layanan selulernya.

Dokumen

Buat dokumen atau edit dokumen yang dibuat secara online atau dari perangkat lain. Bagikan dan edit dokumen bersama dengan orang lain.

Drive

Unggah, simpan, buka, bagikan, dan atur file dari perangkat Anda. File yang dapat diakses dari aplikasi dapat diakses dari mana saja, termasuk lingkungan online dan offline.

Duo

Melakukan panggilan video dengan keluarga, teman, dan siapa pun yang menggunakan aplikasi ini.

Gmail

Daftarkan akun email Google Anda ke perangkat Anda untuk memeriksa atau mengirimkan email.

Google

Gunakan Google untuk mencari halaman web, gambar, berita, dan lainnya dengan memasukkan atau mengucapkan kata kunci.

Maps

Temukan lokasi Anda atau lokasi suatu tempat di peta. Lihat informasi geografis.

Foto

Lihat atau bagikan foto atau album yang disimpan di perangkat Anda.

Play Film & TV

Gunakan akun Google Anda untuk menyewa atau membeli film. Beli konten dan putar di mana saja.

Play Music

Membeli file musik dari Play Store. Putar file musik yang disimpan di perangkat Anda.

Spreadsheet

Buat spreadsheet atau edit spreadsheet yang dibuat secara online atau dari perangkat lain. Bagikan dan edit spreadsheet bersama dengan orang lain.

Slide

Buat materi presentasi atau edit materi presentasi yang dibuat secara online atau dari perangkat lain. Bagikan dan edit materi presentasi bersama dengan orang lain.

YouTube

Cari dan putar video. Unggah video di YouTube untuk membagikannya dengan semua orang di dunia.

04

Pengaturan

Pengaturan

Anda dapat menyesuaikan pengaturan perangkat sesuai dengan preferensi Anda.

Ketuk  > **Pengaturan**.



- Ketuk  dan masukkan kata kunci di kotak pencarian untuk mengakses item pengaturan.
- Ketuk  untuk mengubah mode tampilan. Panduan pengguna ini mengasumsikan bahwa Anda menggunakan Tampilan tab.

Jaringan

Kartu Dua SIM

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan SIM Ganda.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Kartu Dua SIM**.
- 2 Sesuaikan fungsi berikut:
 - **SIM 1:** Mengubah nama dan ikon kartu SIM 1.
 - **SIM 2:** Mengubah nama dan ikon kartu SIM 2.
 - **Tema warna kartu SIM:** Mengubah tema warna kartu SIM.
 - **Mode penyimpan biaya:** Mengaktifkan atau menonaktifkan mode hemat biaya. Di mode hemat biaya, jika Anda melakukan panggilan ke kontak yang telah ditetapkan ke SIM tertentu, SIM ini akan digunakan untuk melakukan panggilan bahkan jika SIM lainnya aktif, misalnya, SIM menggunakan data seluler.
 - **Data seluler:** Memilih kartu SIM yang ingin Anda gunakan untuk layanan data seluler. Anda juga dapat mematikan fungsi ini.
 - **Jelajah data:** Pilih opsi ini untuk mengaktifkan perangkat untuk menggunakan data seluler saat Anda berada di luar area jaringan utama.

Wi-Fi

Anda dapat terhubung ke perangkat sekitar melalui jaringan Wi-Fi.

Terhubung ke jaringan Wi-Fi

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Wi-Fi**.
- 2 Ketuk  untuk mengaktifkannya.
 - Jaringan Wi-Fi yang tersedia akan muncul secara otomatis.
- 3 Pilih jaringan.
 - Anda mungkin perlu memasukkan kata sandi Wi-Fi jaringan.
 - Perangkat akan melewati proses ini untuk jaringan Wi-Fi yang telah diakses sebelumnya. Jika Anda tidak ingin terhubung ke jaringan Wi-Fi tertentu secara otomatis, ketuk jaringan lalu ketuk **Lupakan jaringan**.

Pengaturan jaringan Wi-Fi

Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Wi-Fi**.

- **Alihkan ke data seluler:** Jika fungsi koneksi data seluler diaktifkan tapi perangkat tidak dapat terhubung ke Internet melalui koneksi Wi-Fi, perangkat akan terhubung ke Internet secara otomatis melalui koneksi data seluler.



- Fitur ini tergantung pada penyedia layanan.
-  : Menyesuaikan pengaturan jaringan Wi-Fi.

Wi-Fi Direct

Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke perangkat lain yang mendukung Wi-Fi Direct untuk membagikan data langsung dengan perangkat lain tersebut. Anda tidak memerlukan titik akses. Anda dapat terhubung dengan lebih dari dua perangkat menggunakan Wi-Fi Direct.

1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Wi-Fi > :** > **Wi-Fi lanjutan > Wi-Fi Direct.**

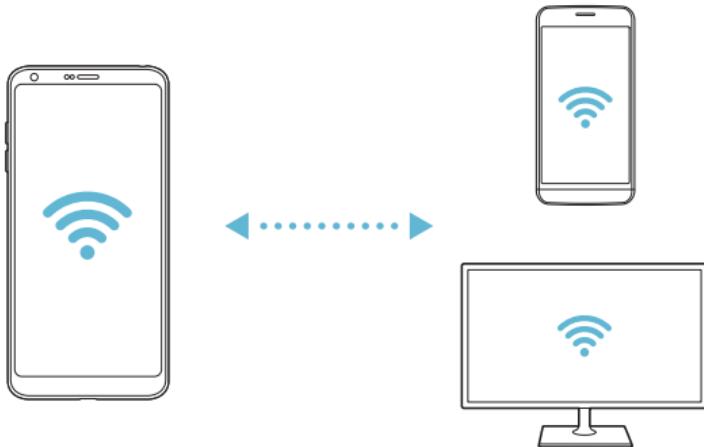
- Perangkat terdekat yang mendukung Wi-Fi Direct muncul secara otomatis.

2 Pilih perangkat.

- Koneksi terjadi saat perangkat menerima permintaan koneksi.



- Baterai dapat berkurang dengan lebih cepat saat menggunakan Wi-Fi Direct.



Bluetooth

Anda dapat menghubungkan perangkat Anda ke perangkat terdekat yang mendukung Bluetooth untuk bertukar data dengan perangkat lain tersebut. Sambungkan perangkat Anda ke headset Bluetooth dan keyboard. Ini akan lebih memudahkan untuk mengontrol perangkat.

Memasangkan dengan perangkat lain

1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Bluetooth**.

2 Ketuk  untuk mengaktifkannya.

- Perangkat yang tersedia muncul secara otomatis.
- Untuk menyegarkan daftar perangkat, ketuk .



- Hanya perangkat yang diatur sebagai terlihat yang ditampilkan pada daftar.

3 Pilih perangkat dari daftar.

4 Ikuti petunjuk pada layar untuk melakukan otentikasi.



- Langkah ini dilewati untuk perangkat yang diakses sebelumnya.

Mengirimkan data melalui Bluetooth

1 Pilih file.

- Anda dapat mengirimkan file multimedia atau kontak.

2 Ketuk  > **Bluetooth**.

3 Pilih perangkat target untuk file.

- File akan segera terkirim setelah perangkat target menerimanya.



- Proses berbagi file bisa berbeda-beda, tergantung pada file.

Data seluler

Anda dapat menyalakan dan mematikan data seluler. Anda juga dapat mengelola penggunaan data seluler.

Menyalakan data seluler

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Data seluler**.
- 2 Ketuk  untuk mengaktifkannya.

Menyesuaikan pengaturan data seluler

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Data seluler**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Data seluler:** Diatur untuk menggunakan koneksi data pada jaringan seluler.
 - **Batasi penggunaan data ponsel:** Mengatur batas penggunaan data seluler untuk memblokir data seluler jika batas tercapai.
 -  : Menyesuaikan pengaturan data seluler.

Panggilan

Anda dapat menyesuaikan pengaturan panggilan, seperti pilihan panggilan suara dan panggilan internasional.



- Beberapa fitur mungkin tidak didukung, tergantung area atau penyedia layanan selulernya.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Panggilan**.
- 2 Sesuaikan pengaturan.

Tambatan

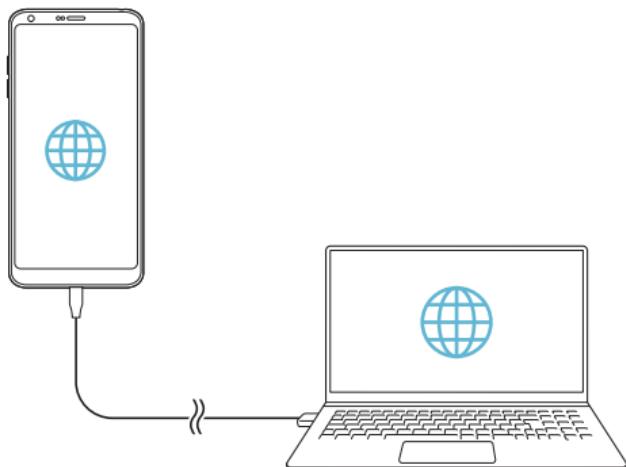
Penambatan USB

Anda dapat menyambungkan perangkat ke perangkat lain melalui USB dan berbagi data seluler.

- 1 Sambungkan perangkat Anda dan perangkat lainnya melalui kabel USB.
- 2 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Tambatan > Penambatan USB** dan kemudian ketuk  untuk mengaktifkannya.



- Pilihan ini menggunakan data seluler dan dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.
- Saat menghubungkan ke komputer, unduh driver USB dari www.lg.com dan instal driver USB pada komputer.
- Anda tidak dapat mengirim atau menerima file antara perangkat dan komputer saat tethering USB dinyalakan. Matikan tethering USB untuk atau menerima file.
- Sistem operasi yang mendukung tethering adalah Windows XP atau yang lebih baru, atau Linux.



Hotspot Wi-Fi

Anda dapat mengatur perangkat sebagai router nirkabel sehingga perangkat lain dapat terhubung ke Internet dengan menggunakan data seluler perangkat Anda.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Tambatan > Hotspot Wi-Fi** dan kemudian ketuk  untuk mengaktifkannya.
- 2 Ketuk **Atur hotspot Wi-Fi**, dan masukkan Nama Wi-Fi (SSID) dan kata sandi.
- 3 Nyalakan Wi-Fi di perangkat lain, dan pilih nama jaringan perangkat pada daftar Wi-Fi.
- 4 Masukkan kata sandi jaringan.



- Pilihan ini menggunakan data seluler dan dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.
- Informasi lainnya tersedia di situs web ini:
<http://www.android.com/tether#wifi>



Timer mati hotspot Wi-Fi

Saat hotspot Wi-Fi tidak digunakan selama jangka waktu tertentu, hotspot akan secara otomatis terputus. Anda dapat mengatur waktu untuk pemutusan otomatis.

Bluetooth tethering

Perangkat yang terhubung dengan Bluetooth dapat terhubung ke Internet menggunakan data seluler perangkat Anda.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Tambatan > Bluetooth tethering** dan kemudian ketuk  untuk mengaktifkannya.
- 2 Nyalakan Bluetooth di kedua perangkat dan pasangkan kedua perangkat.



- Pilihan ini menggunakan data seluler dan dapat dikenakan biaya penggunaan data, tergantung pada paket harga Anda. Konsultasikan dengan penyedia layanan seluler untuk informasi lebih lanjut.
- Informasi lainnya tersedia di situs web ini:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering

Bantuan

Anda dapat melihat bantuan mengenai penggunaan tethering dan hotspot.

Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Tambatan > Bantuan**.

Berbagi layar

Anda dapat memutar layar dan bunyi perangkat pada perangkat yang berbeda, seperti TV, yang mendukung fungsi Miracast.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Berbagi layar**.
 - 2 Ketuk  untuk mengaktifkannya.
 - 3 Pilih perangkat dari daftar perangkat terdekat.
 - Jika perangkat yang diinginkan tidak muncul, ketuk **CARI** untuk menyegarkan daftar.
 - Setelah terhubung ke perangkat, perangkat akan menampilkan layar perangkat Anda.
-
- Berbagi layar dimatikan secara otomatis jika tidak ada perangkat yang kompatibel untuk berbagi di sekitarnya.

NFC

Anda dapat menggunakan perangkat sebagai kartu transportasi atau kartu kredit. Anda juga dapat membagikan data dengan perangkat lain.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > NFC**.
 - 2 Ketuk  untuk mengaktifkannya.
 - Sentuh perangkat Anda dengan perangkat lain yang mendukung NFC untuk mengizinkan berbagi data.
-
- Letak antena NFC dapat berbeda-beda tergantung pada jenis perangkat. Lihat *Ikhtisar komponen* untuk detail tentang area antena NFC.

Android Beam

Anda dapat membagikan file dengan menyentuh bagian belakang perangkat ke perangkat lain. Anda juga dapat membagikan file termasuk musik, video, atau kontak, dan membuka halaman web atau meluncurkan aplikasi dari perangkat lain.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Android Beam**.
- 2 Sentuh bagian belakang perangkat dengan perangkat lain.



- Letak antena NFC dapat berbeda-beda tergantung pada jenis perangkat.

Panel berbagi

Anda dapat berbagi konten dari Galeri, Musik, dan Manajer File dengan perangkat di dekat Anda. Anda juga dapat berbagi konten dengan orang-orang tertentu dalam aplikasi yang dapat digunakan bersama Google Direct Share.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Panel berbagi**.
- 2 Ketuk untuk menonaktifkan setiap pilihan.

Berbagi File

Anda dapat mengirimkan dan menerima file antara perangkat Anda dan perangkat atau tablet LG lainnya.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Berbagi file**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **G6/G6 plus:** Mengubah nama perangkat.
 - **Simpan ke:** Menetapkan folder tujuan untuk menyimpan file yang dikirim dari perangkat lainnya.
 - **Berbagi File:** Mengizinkan penerimaan file yang dikirim dari perangkat lain.
 - **SmartShare Beam:** Berbagi file dengan perangkat lain melalui SmartShare Beam.
 - **Bantuan:** Anda dapat melihat bantuan mengenai berbagi file.

Server media

Anda dapat berbagi konten media di perangkat Anda dengan perangkat terdekat yang mendukung DLNA.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Server media**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Berbagi konten:** Berbagi konten di perangkat Anda dengan perangkat terdekat.
 - **G6/G6 plus:** Mengatur nama perangkat Anda.
 - **Konten untuk berbagi:** Memilih jenis konten media untuk berbagi dengan perangkat lain.
 - **Perangkat yang diizinkan:** Melihat daftar perangkat yang diizinkan untuk mengakses konten di perangkat Anda.
 - **Perangkat yang tidak diizinkan:** Melihat daftar perangkat yang tidak diizinkan untuk mengakses konten di perangkat Anda.

LG AirDrive

Anda dapat menggunakan akun LG Anda untuk mengelola file yang disimpan di perangkat dari komputer. Anda tidak memerlukan koneksi USB.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > LG AirDrive**.
- 2 Gunakan satu akun LG untuk masuk ke LG Bridge di komputer dan **LG AirDrive** di perangkat.
 - Perangkat lunak LG Bridge dapat diunduh dari www.lg.com.
- 3 Kelola file di perangkat dari komputer.

Pencetakan

Anda dapat menghubungkan perangkat ke pencetak Bluetooth dan mencetak foto atau dokumen yang disimpan di perangkat.

1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Mencetak**.



- Jika printer yang diinginkan tidak ada pada daftar, instal driver printer dari toko aplikasi.

2 Ketuk untuk mengaktifkannya.

3 Pilih pencetak dari layar daftar pencetak.

- Untuk menambahkan pencetak, ketuk > **Tambah printer**.
- Untuk mencari nama pencetak, ketuk > **Cari**.
- Ketuk > **Pengaturan** dari layar daftar pencetak.

4 Pilih file dan ketuk > **Cetak**.

- Dokumen akan dicetak.



- Jika Anda tidak memiliki akun Google, ketuk **ADD ACCOUNT** untuk membuat akun.

Mode pesawat

Anda dapat mematikan fungsi panggilan dan data seluler. Jika mode ini menyala, fungsi yang tidak melibatkan data, seperti game dan pemutaran musik, tetap tersedia.

1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Mode pesawat**.

2 Ketuk **HIDUPKAN** di layar konfirmasi.

Jaringan seluler

Anda dapat menyesuaikan pengaturan jaringan seluler.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > Jaringan seluler**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Mode jaringan:** Memilih tipe jaringan.
 - **Nama Titik Akses:** Melihat atau mengubah titik akses untuk menggunakan layanan data seluler. Untuk mengubah titik akses, pilih pilihan dari daftar titik akses.
 - **Operator jaringan:** Mencari operator jaringan dan terhubung ke jaringan secara otomatis.

VPN

Anda dapat terhubung ke jaringan virtual yang aman, seperti intranet. Anda juga dapat mengelola jaringan pribadi virtual yang terhubung.

Menambahkan VPN

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Jaringan > VPN**.
- 2 Ketuk .



- Fitur ini tersedia hanya saat kunci layar aktif. Jika kunci layar tidak diaktifkan, layar notifikasi akan muncul. Ketuk **UBAH** dari layar notifikasi untuk mengaktifkan penguncian layar. Buka *Mengatur layar kunci* untuk melihat detailnya.

- 3 Masukkan detail VPN dan ketuk **SIMPAN**.

Mengonfigurasi pengaturan VPN

- 1 Ketuk VPN dari daftar **VPNS**.
- 2 Masukkan detail akun pengguna VPN dan ketuk **HUBUNGKAN**.
 - Untuk menyimpan detail akun, pilih kotak centang **Simpan informasi akun**.

Suara

Anda dapat menyesuaikan pengaturan suara, getaran, dan notifikasi.

Pada layar pengaturan, ketuk **Suara** dan sesuaikan pengaturan berikut:

- **Profil suara:** Ubah mode bunyi menjadi **Suara, Getar saja**, atau **Sunyi**.
- **Volume:** Menyesuaikan volume bunyi untuk berbagai item.
- **Ringtone SIM card 1/Ringtone SIM card 2:** Pilih nada dering untuk panggilan masuk. Tambahkan atau hapus nada dering.
- **ID Nada dering:** Membuat nada dering untuk panggilan masuk dari kontak tertentu.
- **Nada dering dengan getaran:** Atur perangkat untuk bergetar dan putar nada dering secara bersamaan.
- **SIM card 1 pemberitahuan suara/SIM card 2 pemberitahuan suara:** Pilih nada dering notifikasi. Atur musik yang disimpan di perangkat sebagai nada dering notifikasi.
- **Jangan Ganggu:** Atur waktu, kisaran, dan jenis aplikasi untuk menerima pesan notifikasi. Hanya terima pesan notifikasi pada hari-hari tertentu dalam seminggu.
- **Hi-Fi Quad DAC:** Sambungkan earpiece, speaker, atau perangkat audio eksternal lainnya dan gunakan sebagai Hi-Fi Quad DAC.
- **Kekuatan getaran:** Sesuaikan intensitas getaran.
- **Jenis getaran:** Anda dapat memilih jenis getaran saat menerima panggilan.
- **SIM card 1 jenis getaran/SIM card 2 jenis getaran:** Atur perangkat untuk bergetar saat Anda mengetuk item tertentu pada layar.
- **Getarkan saat diketuk:** Atur perangkat untuk bergetar saat Anda mengetuk item tertentu pada layar.
- **Suara keypad panggilan:** Pilih efek suara keypad.
- **Suara papan tombol LG:** Pilih efek suara keyboard LG.
- **Suara sentuhan:** Pilih efek suara untuk mengetuk item.
- **Suara kunci layar:** Pilih efek suara ketika layar dikunci atau dibuka.

Tampilan

Anda dapat menyesuaikan pengaturan terperinci untuk setiap jenis layar.

Pada layar pengaturan, ketuk **Tampilan** dan sesuaikan pengaturan berikut:

- **Tampilan depan:** Sesuaikan pengaturan untuk layar Utama. Buka *Pengaturan Layar Asal* untuk melihat detailnya.
- **Tema:** Memilih tema layar untuk perangkat Anda.
- **Font:** Ubah ukuran font, ketebalan, atau tampilannya.
- **Tombol sentuh Beranda:** Susun ulang tombol sentuh Utama atau ubah warna latar belakangnya.
- **Always-on Display:** Selalu tampilkan informasi, seperti tanggal, waktu, dan notifikasi, bahkan saat layar dimatikan. Untuk detail, lihat *Always-on Display*.
- **Penskalaan aplikasi:** Menyesuaikan ukuran layar aplikasi.



Rasio aspek

- Perangkat ini menggunakan rasio aspek 18:9.
 - Beberapa aplikasi yang diunduh mungkin tidak mendukung rasio aspek 18:9.
Dalam hal ini, pilih rasio layar yang paling optimal untuk aplikasi atau tanyakan dahulu ke penyedia aplikasi untuk informasi selengkapnya.
 - Anda dapat memilih rasio aspek untuk aplikasi individual dengan mengetuk > **Pengaturan > Tampilan > Penskalaan aplikasi**. Pilih rasio aspek yang diinginkan dari **Kompatibilitas (16:9)**, **Standar (16:7:9)**, dan **Layar penuh (18:9)**.

- **Ukuran tampilan:** Mengatur item pada layar menjadi ukuran yang mudah dilihat. Beberapa item dapat berubah posisi.
- **Pandangan nyaman:** Mengatur perangkat untuk mengurangi jumlah cahaya biru pada layar untuk mengurangi ketegangan mata.
- **Kecerahan:** Gunakan bar geser untuk mengubah kecerahan layar perangkat. Untuk menyesuaikan kecerahan layar secara otomatis sesuai dengan intensitas cahaya sekitar, ketuk tombol **Otomatis**.

- **Otomatis:** Mengatur perangkat sehingga kecerahan layar disesuaikan secara otomatis sesuai dengan intensitas cahaya sekitar.
- **Putar layar otomatis:** Putar layar secara otomatis sesuai dengan orientasi perangkat.
- **Waktu layar habis:** Matikan layar secara otomatis saat perangkat tidak aktif selama waktu tertentu.
- **Screen Saver:** Menampilkan penghemat layar saat perangkat tersambung ke penyangga atau pengisi daya. Pilih jenis penghemat layar untuk ditampilkan.
- **Tampilan mini** Buat ukuran layar menjadi lebih kecil untuk menggunakan perangkat dengan nyaman menggunakan satu tangan. Seret tombol sentuh Utama di bagian bawah layar ke kiri atau kanan.

Umum

Layar penguncian & keamanan

Anda dapat menyesuaikan pengaturan layar kunci dan keamanan.

- **Google Play Protect:** Pindai perangkat secara berkala untuk kode atau aplikasi berpotensi berbahaya.
- **Temukan Perangkat Saya:** Melacak lokasi perangkat dari jauh. Anda juga dapat melindungi data secara aman jika kehilangan perangkat.
- **Update keamanan:** Periksa pembaruan perangkat lunak dan konfigurasikan pengaturan instalasi.
- **Pilih kunci layar:** Pilih metode kunci layar yang diinginkan. Buka *Mengatur layar kunci* untuk melihat detailnya.
- **Sesuaikan layar Penguncian:** Ubah informasi yang ditampilkan pada layar yang terkunci.
- **Pengaturan kunci aman:** Ubah pengaturan kunci aman.
- **Sidik jari:** Gunakan sidik jari Anda untuk membuka kunci layar atau konten. Lihat *Ikhtisar pengenalan sidik jari* untuk detail.

- **Pengenalan Wajah:** Memungkinkan Anda untuk mengunci layar menggunakan wajah Anda. Lihat *Iktisar Pengenalan Wajah* untuk detail.
- **Kunci konten:** Memungkinkan Anda untuk mengatur jenis kunci (kata sandi atau pola) untuk QuickMemo+ dan file Galeri.
- **Lokasi:** Anda dapat menyesuaikan bagaimana informasi lokasi Anda digunakan aplikasi tertentu.
- **Enkripsi & kredensi:** Konfigurasikan pengaturan untuk enkripsi dan kredensial kartu SD.
 - **Enkripsi penyimpanan kartu SD:** Enkripsi kartu memori agar tidak digunakan di perangkat lain. Buka *Enkripsi kartu memori* untuk melihat detailnya.
 - **Penyalakan awal aman:** Melindungi perangkat Anda dengan kunci saat dayanya menyala. Buka *Mengamankan pengaturan penyalakan* untuk melihat detailnya.
 - **Perlindungan kredensial:** Melihat jenis penyimpanan tempat sertifikat keamanan akan disimpan.
 - **Kredensi yang dipercaya:** Lihat sertifikat CA root sistem Anda dan sertifikat CA yang diinstal pengguna.
 - **Kredensi pengguna:** Lihat dan ubah informasi sertifikat aman yang disimpan pada perangkat Anda.
 - **Pasang dari penyimpanan:** Instal sertifikat aman dari penyimpanan.
 - **Hapus kredensial:** Hapus sertifikat aman yang diinstal pengguna dan kredensi yang terkait.
- **Atur kunci kartu SIM:** Kunci atau buka kunci kartu USIM, atau ubah kata sandi (PIN).
- **Perlihatkan sandi:** Aktifkan opsi untuk secara singkat memperlihatkan setiap karakter dari kata sandi saat Anda mengetikkannya sehingga Anda dapat melihat apa yang Anda masukkan.
- **Administrator perangkat:** Izinkan hak istimewa untuk membatasi kontrol atau penggunaan perangkat ke aplikasi tertentu.
- **Agen tepercaya:** Lihat dan gunakan agen tepercaya yang diinstal di perangkat.

- **Sematkan layar:** Tetapkan layar aplikasi sehingga hanya aplikasi yang saat ini aktif yang dapat digunakan.
- **Akses penggunaan:** Lihat detail pada penggunaan aplikasi pada perangkat.

Aplikasi & pemberitahuan

Anda dapat memeriksa daftar aplikasi yang diinstal, dan konfigurasikan pengaturan untuk notifikasi, izin aplikasi, dan yang lainnya.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Aplikasi & pemberitahuan**.
- 2 Sesuaikan pengaturan.

Baterai

Anda dapat melihat informasi baterai saat ini atau menyalakan mode penghematan daya.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Baterai**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Penggunaan baterai:** Lihat detail penggunaan baterai. Untuk melihat detail lainnya, pilih item khusus.
 - **Persentase baterai pada bilah status:** Tampilkan tingkat baterai yang tersisa sebagai persentase pada bar status.
 - **Penghemat Daya:** Kurangi konsumsi baterai dengan mengurangi beberapa pengaturan perangkat, seperti kecerahan layar, kecepatan, dan intensitas getaran.
 - **Pengecualian penghematan daya:** Pilih aplikasi yang akan digunakan tanpa batasan fungsional saat berada dalam mode penghematan layar atau optimalisasi baterai.

Penyimpanan

Anda dapat melihat dan mengelola penyimpanan internal di perangkat atau ruang penyimpanan kartu memori.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Penyimpanan**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Penyimpanan internal:** Lihat total ruang penyimpanan dan ruang kosong di penyimpanan internal perangkat. Lihat daftar aplikasi yang digunakan dan kapasitas penyimpanan untuk tiap aplikasi.
 - **Kartu SD** Lihat total ruang penyimpanan dan ruang kosong di kartu memori. Pilihan ini hanya muncul saat kartu memori dimasukkan. Untuk melepas kartu memori, ketuk .

Pengguna & akun

Anda dapat menambahkan pengguna untuk berbagi perangkat Anda dan mendaftar akun awan.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Pengguna & akun**.
- 2 Sesuaikan pengaturan.

Aksesibilitas

Anda dapat mengelola plug-in aksesibilitas yang terinstal di perangkat Anda.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Aksesibilitas**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Penglihatan > TalkBack:** Atur perangkat untuk memberi tahu status layar atau tindakan melalui suara.
 - **Penglihatan > Pemberitahuan suara pesan/panggilan:** Mengatur perangkat untuk membaca informasi penelepon atau konten pesan melalui suara.
 - **Penglihatan > Font:** Ubah ukuran, ketebalan, atau tampilan font.
 - **Penglihatan > Ukuran tampilan:** Mengatur item pada layar menjadi ukuran yang mudah dilihat. Beberapa item dapat berubah posisi.

- **Penglihatan > Sentuh perbesaran:** Perbesar atau perkecil dengan mengetuk layar tiga kali.
- **Penglihatan > Perbesaran jendela:** Memperbesar atau memperkecil di jendela dan membalikkan warna.
- **Penglihatan > Penunjuk mouse besar:** Memperbesar penunjuk mouse.
- **Penglihatan > Layar kontras tinggi:** Mengubah warna latar belakang menjadi hitam untuk layar kontras tinggi.
- **Penglihatan > Pembalikan warna layar:** Meningkatkan kontras warna tampilan untuk orang dengan jarak pandang yang rendah.
- **Penglihatan > Penyesuaian warna layar:** Sesuaikan warna tampilan.
- **Penglihatan > Skala abu-abu:** Alihkan layar ke mode skala abu-abu.
- **Penglihatan > Akhiri panggilan dengan tombol Daya:** Akhiri panggilan dengan menekan tombol Daya/Kunci.
- **Pendengaran > Keterangan:** Nyalakan layanan subtitle saat memutar video bagi pengguna yang mengalami gangguan pendengaran.
- **Pendengaran > Peringatan lampu kilat:** Mengatur perangkat untuk memberi tahu dengan lampu yang berkedip jika ada panggilan masuk, pesan, dan alarm.
- **Pendengaran > Nonaktifkan semua suara :** Mematikan semua suara dan mengurangi volume pada penerima.
- **Pendengaran > Saluran audio:** Pilih jenis audio type.
- **Pendengaran > Keseimbangan suara:** Sesuaikan keseimbangan output audio. Gunakan bar geser untuk mengubah keseimbangan.
- **Motor & kognisi > Touch assistant:** Nyalakan papan sentuh untuk membuat tombol dan gerakan menjadi lebih mudah digunakan.
- **Motor & kognisi > Input sentuh:** Masukkan teks dengan menyentuh dan menahan layar atau mengubahnya hanya dengan menyentuh layar.
- **Motor & kognisi > Keyboard fisik:** Menyesuaikan pengaturan keyboard.

- **Motor & kognisi > Klik mouse otomatis:** Mengklik penunjuk mouse secara otomatis jika tidak ada gerakan.
- **Motor & kognisi > Sentuh dan tahan untuk panggilan:** Jawab atau tolak panggilan dengan mengetuk dan menahan tombol panggil, bukan menyeretnya.
- **Motor & kognisi > Waktu layar habis:** Matikan layar secara otomatis saat perangkat tidak aktif selama waktu tertentu.
- **Motor & kognisi > Area kontrol sentuh:** Batasi area sentuhan sehingga hanya bagian layar tertentu yang dapat dikontrol oleh input sentuhan.
- **Pintasan fitur aksesibilitas:** Dengan cepat akses fungsi yang sering digunakan dengan mengetuk  tiga kali.
- **Putar layar otomatis:** Mengubah orientasi layar secara otomatis sesuai dengan posisi fisik perangkat.
- **Pilih untuk Berbicara:** Memungkinkan Anda mengetuk item untuk mendengar umpan balik lisan.
- **Ganti Akses:** Buat kombinasi tombol untuk mengontrol perangkat Anda.

Google

Anda dapat menggunakan pengaturan Google untuk mengelola aplikasi dan pengaturan akun Google Anda.

Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Google**.

Smart Doctor

Anda dapat menggunakan Smart Doctor untuk mendiagnosis kondisi perangkat dan mengoptimalkannya.

Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Smart Doctor**.

Permainan

Anda dapat konfigurasikan pengaturan untuk alat game, grafis, dan fitur penghematan baterai.

- **Alat permainan:** Ketuk  untuk mengaktifkan fitur ini. Anda dapat meluncurkan fitur ini dengan mengetuk ikon alat game di bagian bawah layar saat bermain game.
- **Grafis permainan:** Menyesuaikan grafis game.



- Saat Anda mengubah resolusi pada beberapa game, fitur tampilan layar mungkin tidak berfungsi dengan benar.
- **Waktu istirahat:** Mengurangi kecerahan dan kinerja layar kapan pun Anda membiarkan game berjalan selama lebih dari 5 menit.

Smart settings

Anda dapat mengubah pengaturan perangkat Anda secara otomatis sesuai dengan pola penggunaan dan lokasi.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Smart settings**.
- 2 Aktifkan item yang ingin Anda ubah pengaturannya secara otomatis.

Tombol pintasan

Anda dapat menggunakan tombol volume untuk meluncurkan aplikasi langsung saat layar dimatikan atau dikunci.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Tombol pintasan**.
- 2 Ketuk  untuk mengaktifkannya.
 - Tekan tombol Volume Naik (+) dua kali untuk meluncurkan **Ambil+** saat layar dikunci atau dimatikan. Tekan tombol Volume Turun (-) dua kali untuk meluncurkan aplikasi **Kamera**.

Hidupkan layar

Ketuk dua kali layar untuk mengaktifkan atau menonaktifkan layar.

Buka **Hidupkan layar** untuk melihat detailnya.

Pusat Pembaruan

Anda dapat memeriksa dan menginstal versi terbaru aplikasi atau perangkat lunak yang disediakan oleh LG.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Pusat Pembaruan**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Update Aplikasi:** Periksa apakah pembaruan aplikasi tersedia. Jika tersedia, Anda dapat menginstal pembaruan tersebut.
 - **Pembaruan Perangkat Lunak:** Periksa apakah pembaruan perangkat lunak tersedia. Jika tersedia, Anda dapat menginstal pembaruan tersebut.

Bahasa & masukan

Anda dapat menyesuaikan pengaturan bahasa dan keyboard untuk perangkat Anda.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Bahasa & masukan**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Bahasa:** Memilih bahasa untuk diterapkan pada perangkat.
 - **Papan tombol saat ini:** Melihat keyboard yang terakhir digunakan. Pilih keyboard untuk digunakan saat memasukkan teks.
 - **Papan tombol di layar:** Ubah pengaturan keyboard LG atau fitur pengenalan suara Google Voice.
 - **Keyboard fisik:** Pilih untuk menggunakan keyboard fisik, atau cek kunci jalan pintas keyboard.
 - **Layanan Isi-otomatis:** Aktifkan opsi ini untuk memasukkan informasi Anda yang disimpan pada akun Anda seperti kata sandi, alamat, atau nomor kartu kredit dengan satu kali ketuk. Anda juga dapat menonaktifkan opsi ini, gunakan Google Autocomplete, atau tambahkan layanan baru.
 - **Keluaran text-to-speech:** Mengonfigurasi pengaturan untuk output teks yang diucapkan.
 - **Kecepatan penunjuk:** Sesuaikan kecepatan penunjuk mouse atau trackpad.
 - **Tombol mouse tebalik:** Membalik tombol mouse kanan untuk melakukan tindakan manipulasi langsung utama.

Tanggal & Waktu

Anda dapat menyesuaikan pengaturan tanggal dan waktu untuk perangkat Anda.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Tanggal & Waktu**.
- 2 Sesuaikan pengaturan.

Memori

Anda dapat melihat jumlah rata-rata penggunaan memori selama waktu tertentu dan memori yang digunakan oleh aplikasi.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Memori**.
- 2 Ketuk ▼ untuk mengatur slot waktu untuk mengambil data.

Cadangkan

Anda dapat mencadangkan data yang disimpan di perangkat Anda ke perangkat atau akun lain.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Cadangkan**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **LG Mobile Switch:** Memungkinkan Anda mentransfer data dari perangkat LG lama ke perangkat LG baru. Buka [LG Mobile Switch](#) untuk melihat detailnya.
 - **Cadangkan & kembalikan:** Mencadangkan data perangkat atau memulihkan data ke perangkat Anda dari cadangan.



- Mengatur ulang perangkat Anda dapat menghapus file cadangan yang disimpan di penyimpanan. Pastikan untuk menyalin dan menyimpan file cadangan penting ke PC Anda.
- **Google cadangkan:** Ubah pengaturan cadangan drive Google. Anda juga dapat memeriksa akun cadangan yang saat ini digunakan, atau menambahkan akun cadangan baru.

Atur ulang

Anda dapat reset perangkat termasuk pengaturan jaringan dan aplikasi.

- 1 Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Atur ulang**.
- 2 Sesuaikan pengaturan berikut:
 - **Pengaturan ulang jaringan:** Atur ulang Wi-Fi, Bluetooth, dan pengaturan jaringan lain.
 - **Atur ulang preferensi aplikasi:** Reset pengaturan untuk suatu aplikasi. Data yang disimpan pada aplikasi tidak akan dihapus.
 - **Reset data pabrik:** Atur ulang semua pengaturan untuk perangkat dan hapus data.



- Mengatur ulang perangkat Anda akan menghapus semua data di dalamnya. Masukkan kembali nama perangkat Anda, akun Google, dan informasi awal.

Tentang ponsel

Anda dapat melihat informasi mengenai perangkat Anda, seperti nama, status, detail perangkat lunak, dan informasi hukum.

Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Tentang ponsel** dan lihat informasi.

Peraturan & Keselamatan

Anda dapat melihat tanda pengatur dan informasi terkait pada perangkat Anda.

Pada layar pengaturan, ketuk **Umum > Peraturan & Keselamatan**.

05

Lampiran

Pengaturan Bahasa LG

Pilih bahasa untuk digunakan pada perangkat Anda.

- Ketuk > Pengaturan > Umum > Bahasa & masukan > Bahasa > TAMBAHKAN BAHASA, lalu pilih bahasa.
 - Sentuh dan tahan lalu seret ke bagian atas daftar bahasa untuk mengaturnya sebagai bahasa default.

LG Bridge

Ikhtisar LG Bridge

LG Bridge adalah aplikasi yang membantu Anda mengelola foto, musik, video, dan dokumen yang disimpan di smartphone LG Anda dari komputer dengan mudah. Anda dapat mencadangkan kontak, foto, dan lainnya ke komputer atau memperbarui perangkat lunak perangkat.



- Lihat bantuan LG Bridge untuk selengkapnya.
- Fitur yang didukung mungkin berbeda-beda tergantung pada perangkat.
- Driver LG USB adalah program yang diperlukan untuk menyambungkan smartphone LG Anda dengan komputer dan diinstal saat Anda menginstal LG Bridge.

Fungsi LG Bridge

- Kelola file pada perangkat dari komputer melalui koneksi Wi-Fi atau koneksi data seluler.
- Cadangkan data dari perangkat ke komputer atau pulihkan data dari komputer ke perangkat melalui koneksi kabel USB.
- Perbarui perangkat lunak perangkat dari komputer melalui koneksi kabel USB.

Menginstal LG Bridge pada komputer

- 1 Buka www.lg.com dari komputer Anda.
- 2 Pilih wilayah Anda, lalu klik 
- 3 Di bar pencarian, masukkan nama perangkat Anda.
- 4 Klik **Dukungan > Manuals & Downloads**.
- 5 Di Perangkat Lunak & Firmware, Klik **PC Sync**, lalu unduh file pengaturan.
 - Klik **Rincian** untuk melihat persyaratan minimum untuk menginstal LG Bridge.

Pembaruan perangkat lunak telefon

Pembaruan perangkat lunak Ponsel LG dari Internet

Untuk informasi lebih lanjut mengenai penggunaan fungsi ini, harap kunjungi <http://www.lg.com/common/index.jsp>, pilih negara dan bahasa Anda.

Fitur ini memungkinkan Anda memperbarui firmware dengan mudah di ponsel Anda ke versi yang lebih baru dari Internet tanpa perlu mengunjungi pusat pelayanan. Fitur ini hanya akan tersedia jika dan ketika LG menyediakan versi firmware yang lebih baru untuk perangkat Anda.

Karena pembaruan firmware ponsel memerlukan perhatian penuh pengguna untuk durasi proses pembaruan, harap pastikan Anda memeriksa semua petunjuk dan catatan yang muncul di setiap langkah sebelum melanjutkan. Harap diingat bahwa mencabut kabel USB selama pemutakhiran dapat mengakibatkan kerusakan serius pada ponsel Anda.



- LG berhak memungkinkan pembaruan firmware hanya tersedia untuk model terpilih sesuai kebijaksanaannya dan tidak menjamin ketersediaan versi firmware yang lebih baru untuk semua model handset.

Pembaruan perangkat lunak Ponsel LG secara Nirkabel

Fitur ini memungkinkan Anda untuk memperbarui perangkat lunak ponsel Anda dengan mudah ke versi yang lebih baru secara Nirkabel, tanpa perlu menyambungkan kabel USB. Fitur ini hanya akan tersedia jika dan ketika LG menyediakan versi firmware yang lebih baru untuk perangkat Anda.

Untuk memperbarui perangkat lunak ponsel,

Pengaturan > Umum > Tentang ponsel > Umum > Pusat Pembaruan > Pembaruan Perangkat Lunak > Periksa sekarang untuk pembaruan.



- Data pribadi Anda dari penyimpanan internal ponsel—termasuk informasi mengenai akun Google Anda dan akun lainnya, data dan pengaturan sistem/aplikasi Anda, aplikasi apa pun yang diunduh, dan lisensi DRM Anda—bisa hilang dalam proses pembaruan perangkat lunak ponsel. Oleh karena itu, LG merekomendasikan untuk mencadangkan data pribadi Anda sebelum memperbarui perangkat lunak ponsel Anda. LG tidak bertanggung jawab atas kehilangan data pribadi apa pun.
- Fitur ini tergantung area atau penyedia layanan selulernya.

Panduan Anti Pencurian

Atur perangkat Anda untuk mencegah orang lain menggunakannya jika telah diatur ke pengaturan pabrik tanpa izin Anda. Misalnya, jika perangkat Anda hilang, dicuri, atau terhapus, hanya seseorang dengan akun Google dan informasi penguncian layar Anda yang dapat menggunakan perangkat.

Yang Anda perlukan untuk memastikan perangkat Anda terlindungi adalah:

- Mengatur penguncian layar: Jika perangkat Anda hilang atau dicuri, tapi Anda telah mengatur penguncian layar, perangkat tidak dapat dihapus menggunakan menu Pengaturan kecuali layar Anda tidak dikunci.
- Menambahkan akun Google Anda di perangkat: Jika perangkat Anda terhapus tetapi Anda menambahkan akun Google pada perangkat, maka proses pengaturan tidak dapat diselesaikan hingga informasi akun Google Anda dimasukkan kembali.

Setelah perangkat Anda dilindungi, Anda akan harus membuka kunci layar atau memasukkan kata sandi akun Google Anda jika perlu melakukan pengaturan ulang pabrik. Ini memastikan Anda atau seseorang yang Anda percaya akan melakukan pengaturan ulang.



- Jangan lupa akun dan kata sandi Google yang telah Anda tambahkan ke perangkat Anda sebelum melakukan pengaturan pabrik. Jika Anda tidak dapat memberikan informasi akun selama proses pengaturan, Anda tidak akan dapat menggunakan perangkat sama sekali setelah melakukan pengaturan ulang pabrik.

Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source

Untuk mendapatkan Source Code di bawah GPL, LGPL, MPL dan Open Source lainnya, yang termasuk dalam produk ini, silahkan kunjungi <http://opensource.lge.com>.

Selain untuk Source Code, semua persyaratan lisensi yang dimaksud, peraturan garansi dan pernyataan hak cipta tersedia untuk di-unduh.

LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com.

Penawaran ini berlaku selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini. Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini.

Informasi terkait peraturan (Nomor ID peraturan, E-labeling, dll.)

Untuk detail terkait peraturan, buka Pengaturan > Umum > Peraturan & Keselamatan.

Merek Dagang

- Hak Cipta© 2018 LG Electronics, Inc. Semua hak cipta dilindungi undang-undang. LG dan logo LG adalah merek dagang terdaftar dari LG Group dan entitas terkaitnya.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™, dan Google Play™ adalah merek dagang Google, Inc.
- Bluetooth® adalah merek dagang terdaftar dari Bluetooth SIG, Inc. di seluruh dunia.
- Wi-Fi® dan logo Wi-Fi adalah merek dagang terdaftar dari Wi-Fi Alliance.

- Semua merek dagang dan hak cipta lainnya adalah milik pemiliknya masing-masing.

PERNYATAAN KEPATUHAN

Dengan ini, **LG Electronics** menyatakan bahwa produk **LG-H870DS, LG-H870DSU** mematuhi ketentuan mendasar dan ketetapan terkait lainnya pada Directive **2014/53/EU**.

Salinan Pernyataan Kepatuhan dapat ditemukan di
<http://www.lg.com/global/declaration>

Informasi lainnya

DOLBY AUDIO



Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, dan simbol dua D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.

DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision, dan simbol dua D adalah merek dagang Dolby Laboratories. Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Hasil karya rahasia yang tidak dipublikasikan. Hak cipta © 2013-2015 Dolby Laboratories. Semua hak cipta dilindungi undang-undang.

Dolby Vision mendukung 4 mode untuk pengalaman terbaik.

- **Sinematik:** Tetap terdekat dengan bioskop, terbaik di area gelap.
- **Cerah:** Menawarkan kualitas video terbaik di area cerah.
- **Standar:** Menyeimbangkan penghematan daya dan kualitas video.
- **Jernih:** Meningkatkan kecerahan dan warna untuk gambar yang lebih berani.

Bagian-bagian antigores kaca

Bagian-bagian antigores kaca pada perangkat ini tidak permanen dan mungkin akan aus seiring waktu berjalan.

- Jika perangkat terjatuh di atas permukaan keras atau terbentur keras, antigores kaca dapat rusak.
Jika hal ini terjadi, jangan digunakan dulu perangkat tersebut, dan hubungi Pusat Layanan Pelanggan LG.
- Anda dapat membeli casing pelindung untuk melindungi perangkat Anda dari kerusakan di pasaran.
Harap ketahui bahwa casing pelindung ini tidak termasuk dalam layanan jaminan yang diberikan LG Electronics dan keamanannya tidak dijamin.

Rasio aspek

Perangkat ini menggunakan rasio aspek 18:9.

- Beberapa aplikasi yang diunduh mungkin tidak mendukung rasio aspek 18:9.
Dalam hal ini, pilih rasio layar yang paling optimal untuk aplikasi atau tanyakan dahulu ke penyedia aplikasi untuk informasi selengkapnya.

FAQ

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Sesetengah masalah memerlukan anda untuk menghubungi penyedia perkhidmatan anda, tetapi kebanyakannya mudah untuk anda memperbaiki sendiri.

Kesalahan kartu SIM

Pastikan kartu SIM dimasukkan dengan benar.

Tidak ada koneksi jaringan atau jaringan terputus

Sinyal lemah. Berpindahlah ke jendela atau area terbuka.

Anda berada di luar area jaringan seluler. Berpindahlah dan periksa jaringan.

Panggilan tidak tersedia

Jaringan baru tidak disahkan.

Pastikan Anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor yang masuk.

Pastikan Anda tidak mengatur pemblokiran panggilan untuk nomor yang sedang Anda hubungi.

Perangkat tak dapat dihidupkan

Bila daya baterai sepenuhnya habis, perangkat Anda tidak akan hidup.

Isi penuh baterai sebelum menghidupkan perangkat.

Kesalahan saat mengisi daya

Pastikan pengisian daya perangkat pada suhu normal.

Cek pengisi daya dan sambungannya ke perangkat.

Gunakan hanya aksesori dalam kotak yang diizinkan oleh LG.

Daya baterai habis lebih cepat daripada ketika pertama dibeli

Bila Anda memaparkan perangkat atau baterai ke suhu yang sangat panas atau dingin, umur pakai baterai dapat berkurang.

Pemakaian daya baterai akan meningkat ketika Anda menggunakan fitur atau aplikasi tertentu, seperti GPS, permainan, atau internet.

Fungsi baterai dapat menurun dan umur pakai baterai semakin pendek seiring dengan waktu.

Pesan kesalahan muncul ketika membuka kamera

Isi baterainya.

Kosongkan sebagian memori dengan memindahkan file ke komputer atau menghapus file dari perangkat Anda.

Mulai ulang perangkat.

Jika masalah dengan aplikasi kamera Anda masih berlanjut setelah mencoba tips ini dicoba, hubungi Pusat Layanan LG Electronics.

Kualitas foto buruk

Kualitas foto Anda dapat bervariasi, tergantung pada keadaan di sekitar dan teknik fotografi yang Anda gunakan.

Jika Anda mengambil foto dan video, kualitas sudut standar lebih baik daripada sudut lebar.

Jika Anda mengambil foto di area yang gelap, pada malam hari, atau di dalam ruang, mungkin akan ada noise pada gambar atau gambar mungkin tidak terfokus.

Jika Anda mengalami masalah, reset opsinya.

Respons layar sentuh lambat atau tidak benar

Jika Anda memasang pelindung layar atau aksesoris opsional ke layar sentuh, maka layar sentuh mungkin tidak berfungsi dengan benar.

Jika Anda mengenakan sarung tangan, tangan Anda tidak bersih ketika menyentuh layar, atau Anda mengetuk layar dengan benda tajam atau ujung jari, layar sentuh mungkin gagal berfungsi.

Layar sentuh dapat gagal berfungsi pada kondisi lembap atau bila terkena air.

Mulai ulang perangkat Anda untuk membersihkan bug sementara pada perangkat lunak.

Jika layar sentuh tergores atau rusak, kunjungi Pusat Layanan LG Electronics.

Macet atau membeku

Mulai ulang perangkat

- Jika perangkat membeku atau macet, mungkin Anda harus menutup aplikasi atau mematikan perangkat lalu menghidupkannya kembali.

Lakukan booting

- Reset halus dapat digunakan untuk mereset perangkat jika tampilan layar macet, atau tombol, layar sentuh, dan perangkat tidak merespons.
- Untuk melakukan reset halus perangkat, cukup tekan dan tahan tombol Volume Turun dan Tombol Daya hingga perangkat memulai ulang.

Reset perangkat

- Jika cara di atas tidak menyelesaikan masalah, lakukan reset data pabrik.
- Di layar pengaturan, ketuk **Umum > Atur ulang > Reset data pabrik**.
 - Metode ini akan mereset semua pengaturan pada perangkat dan menghapus data. Sebelum melakukan reset data pabrik, jangan lupa buat salinan cadangan semua data penting yang disimpan di perangkat.

- Jika Anda mendaftarkan akun Google ke perangkat, Anda harus masuk ke akun Google yang sama setelah mereset perangkat.

Perangkat Bluetooth tidak ditemukan

Pastikan fitur nirkabel Bluetooth di perangkat Anda aktif.

Pastikan fitur nirkabel Bluetooth di perangkat yang ingin Anda hubungi aktif.

Pastikan perangkat Anda dan perangkat Bluetooth yang dihubungi berada dalam jangkauan maksimum Bluetooth (10 m).

Jika tips di atas tidak menyelesaikan masalah Anda, hubungi Pusat Layanan LG Electronics.

Koneksi tidak dapat dibuat ketika Anda menyambungkan perangkat ke komputer

Pastikan kabel USB yang Anda gunakan kompatibel dengan perangkat Anda.

Pastikan Anda sudah menginstal driver yang sesuai dan terbaru di komputer Anda.

Aplikasi yang diunduh menyebabkan banyak kesalahan

Ada kesalahan dalam aplikasi.

Hapus dan instal ulang aplikasi tersebut.

About this user guide

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

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

Instructional notices



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



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



NOTE: Notices or additional information.

Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

01

Custom-designed Features

- 13 Video recording features
- 18 Gallery features
- 26 Audio recording features
- 28 Fingerprint recognition
- 31 Face Recognition
- 35 Multi-tasking feature
- 36 Always-on display
- 37 Quick Help
- 37 Notes on Water Resistant Properties

- 49 Removing the memory card
- 49 Battery
- 51 Touch screen
- 54 Home screen
- 63 Screen lock
- 67 Memory card encryption
- 68 Taking screenshots
- 68 Entering text
- 74 Content sharing
- 77 Do not disturb

03

Useful Apps

02

Basic Functions

- 41 Product components and accessories
- 42 Parts overview
- 45 Turning the power on or off
- 46 Installing the SIM card
- 48 Inserting the memory card

- 79 Installing and uninstalling apps
- 80 App trash
- 81 App Shortcuts
- 82 Phone
- 86 Messaging
- 87 Camera
- 107 Gallery
- 111 Contacts
- 113 QuickMemo+
- 115 Clock
- 116 Calendar
- 117 Tasks

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

05

Appendix

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

04

Settings

- 130 Settings
- 130 Network
- 142 Sound
- 143 Display
- 144 General

Guidelines for safe and efficient use

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

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

Exposure to radio frequency energy

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

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

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

Product care and maintenance

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

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

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

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

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

Securing personal information

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



Notice for Battery replacement

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

01

Custom-designed Features

Video recording features

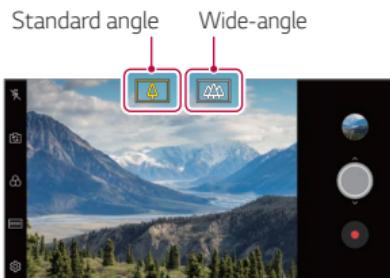
Wide-angle camera

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

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



Front camera



Rear camera

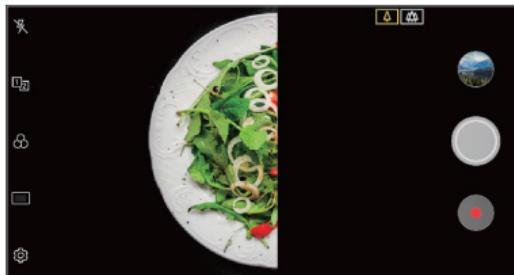


- See *Starting the camera* for details.

Match shot

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

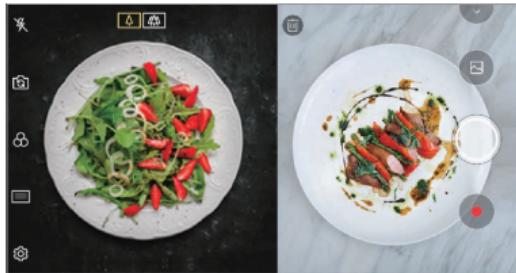
- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .
 - : Record two split screens at the same time.
 - : Record two split screens individually.
 - : Import previous photos, videos, or images to create a match shot.
 - : Rotate the imported photos or images.
 - : Change the order of the imported photos or images.
- 3 Tap to save (if necessary).



Snap shot

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

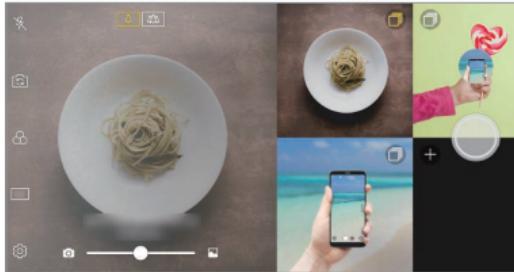
- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap to take a photo. To record a video, tap .



Guide shot

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

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Place the desired subject on a translucent guide image, then tap .
- Use the slide bar to control the background transparency.



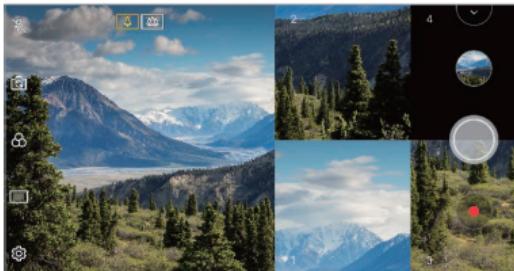
Grid shot

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

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

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap to take a photo. To record a video, tap .

3 Tap ✓ to save.



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

Tracking focus while using the camera

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

- 1 Tap ○ > ☒, then tap ☰ > **Tracking focus**.
- 2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



3 Take the photo or start recording your video.



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

Steady recording

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

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



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

Hi-Fi video recording

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

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



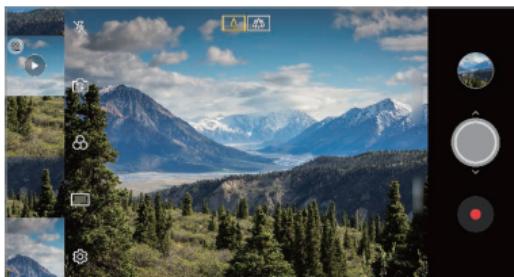
- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.

Camera roll

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

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

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



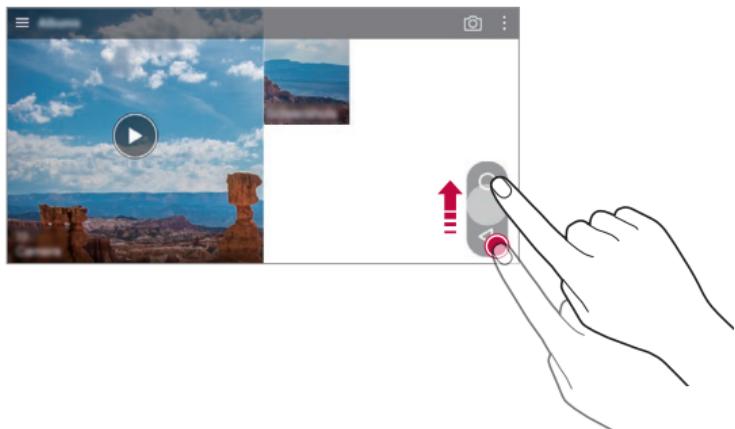
- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- This feature is available only in the Auto camera mode.

Gallery features

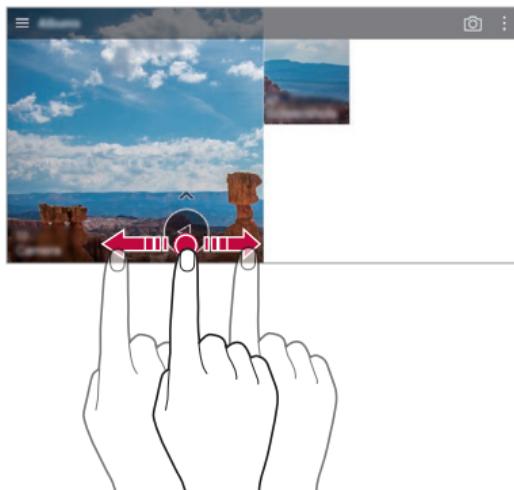
Floating button

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

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



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



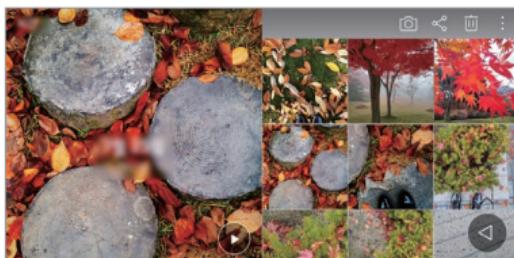
Related content

You can edit and customise related content in the Gallery.

- 1 While viewing a picture preview, tap .
- 2 When the icon related with the date or location where you took the photo appears, touch the screen.



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



- Tap  to access additional options.

Making a GIF

You can create a GIF file from the Gallery.

- 1 While viewing an album, tap  > **Create GIF**.
- 2 Select the desired photos and videos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
 - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.

3 Tap **SAVE**.



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

Making a collage

You can make a collage from the associated content.

- 1 While viewing an album, tap **: > Make collage**.
- 2 Select the desired images to add to the a collage and then tap **NEXT**.
 - Select the desired layout from the bottom of the screen.
- 3 Tap **MAKE**.



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

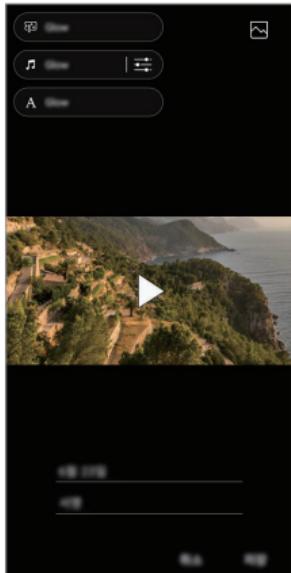


Making a video from the related content

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

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

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



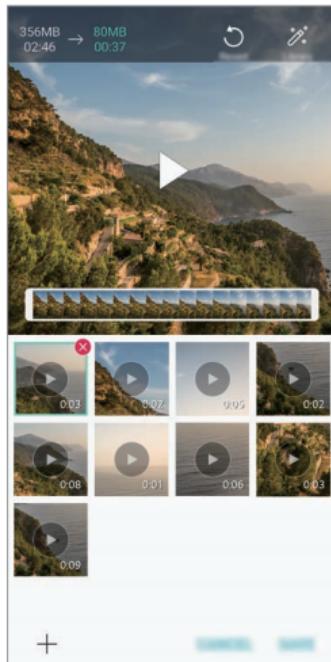


- Download the VASSET app from the Play Store to add video themes, background music or font faces.
If you use mobile data without Wi-Fi connection, you may be charged for data usage.

Creating a movie

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

- 1 Tap then tap > **Create movie**.
- 2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



Deleting files

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

Adding files

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



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

Rearranging files

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

Adding file effects

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

Resetting the movie edits

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

Previewing a file

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



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

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
 - GIF is generated for the time selected from the current time.
 - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.



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

Audio recording features

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

Recording modes

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

Tap > **Essentials** > **HD Audio Recorder** >

Normal

You can record audio without extra settings.

Concert

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

Custom

You can manually configure the desired settings to record audio.

Studio Mode

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

- 1 Tap > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > > **Custom**.
- 2 Tap
- 3 Select an audio file to use as background music.
- 4 Tap to record voice.
- 5 Tap to save the recorded file.



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

Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

GAIN

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

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

LCF

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

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

LMT

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



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

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

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

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

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



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

Precautions for fingerprint recognition

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

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

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

Registering fingerprints

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

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

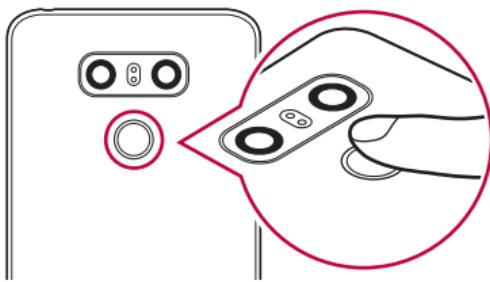


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.



- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of the Power/Lock key.



- 3 Follow the on-screen instructions.
 - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
 - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Lock screen & security > Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

Unlocking the screen with a fingerprint

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
 - **Screen lock**: Unlock the screen with a fingerprint.
 - **Content lock**: Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

Face Recognition

Face Recognition overview

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



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

Precautions for Face Recognition

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

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

Registering facial data

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

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



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

2 Raise your device in the front of your eyes.

3 Register your face by following the on-screen instructions.

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

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

Unlocking the screen with your face

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Tap **Allow face recognition**  to allow you to unlock the screen using facial recognition.

Improving the Face Recognition

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Select **Improve face recognition**.
- 4 Register your face by following on-screen instructions.
- 5 When the face registration is done, tap **OK**.

Deleting facial data

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Select **Delete face** to delete the facial data.

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

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

To deactivate this feature, follow the instruction below.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Allow when screen is off**  to deactivate the feature.
 - Face Recognition feature is available only when the screen is locked.

Unlocking the screen with Face Recognition and then screen swiping

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Swipe to unlock after face recognized**  to activate the feature.

Enhancing the Face Recognition

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

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Advanced face recognition**  to activate the feature.



- Face Recognition speed may decrease when you activate this feature.

Multi-tasking feature

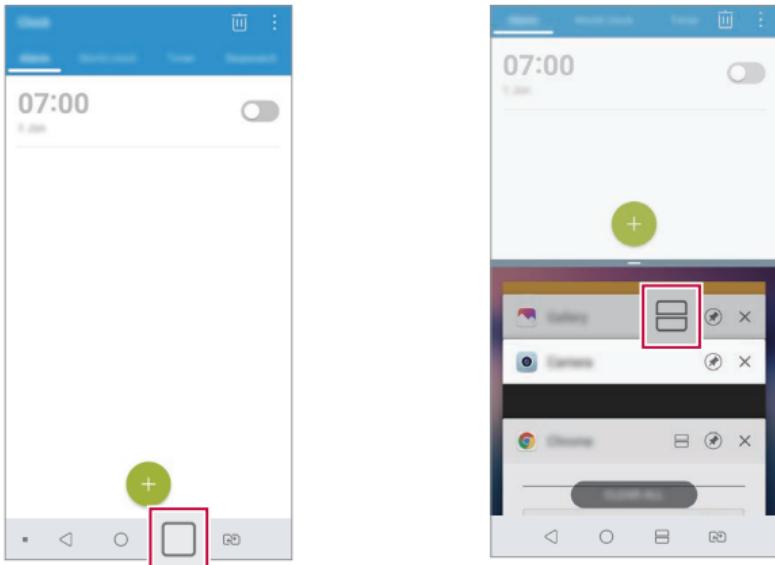
Multi window

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

- 1 Tap  from the Home touch buttons.
 - Recently-used apps appear.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
 - The selected app appears at the top half of the screen.

Alternatively,

- 1 Touch and hold  while using an app.
 - Recently-used apps appear on the split screen.
- 2 Tap  at the top of the desired app to use the Multi window feature.
 - The selected app appears at the top half of the screen.





- To deactivate the Multi window feature, touch and hold  on the Home touch button.
- To adjust the size of the split screen, drag  at the center of the screen.
- The Multi window feature is not supported by some LG apps and the apps downloaded from the Play Store.

Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

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

Always-on display

You can view the date, time or signature when the main screen is turned off.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Always-on display**.
- 2 Tap **Content** and select an item you want to display.
 - When Signature is selected, write the desired sentence.
 - To set the time period not to activate Always-on display feature, tap **Daily timeout**.
 - To enhance brightness for the Always-on display feature, tap **Brighter Display**.



- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn this feature off to save battery power.

Quick Help

You can view help information about the main features of the device, frequently asked questions or the user guide. Search for help information using keywords. You can solve your problems quickly by consulting one-on-one with a specialist.

1 Tap > **Quick Help**.

2 Search for help information by entering keywords in the search field.



- This feature is periodically updated utilising user feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.
- You can view the user manual online from the Quick Help app to view detailed information about the device's features.

Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.

WARNING

In conditions that are different from LGE's test conditions for IP68 (as specified in this manual), the liquid damage indicator located inside the product changes colour. Please note that any damages that occur due to such causes makes you ineligible for any free-of-charge repair services provided under warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dusts or moisture. Do not use the product in the following environments.



Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.



Do not immerse the product in salt water, including seawater.



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meters.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.

- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.



- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.

02

Basic Functions

Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

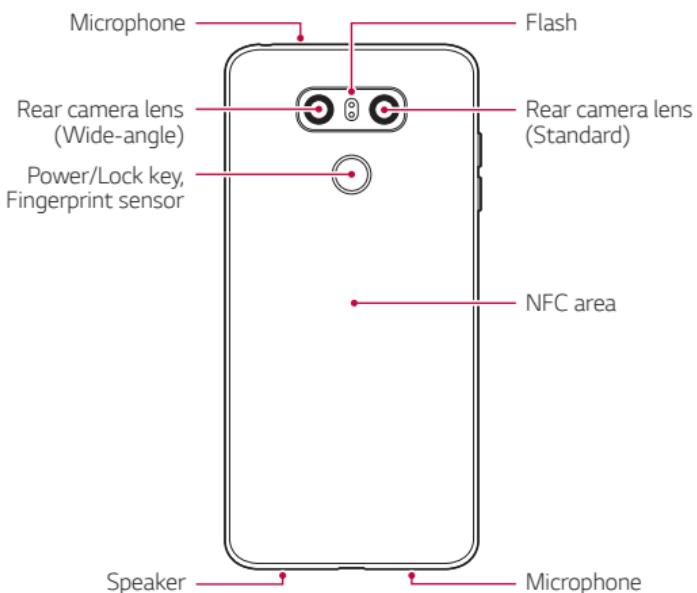
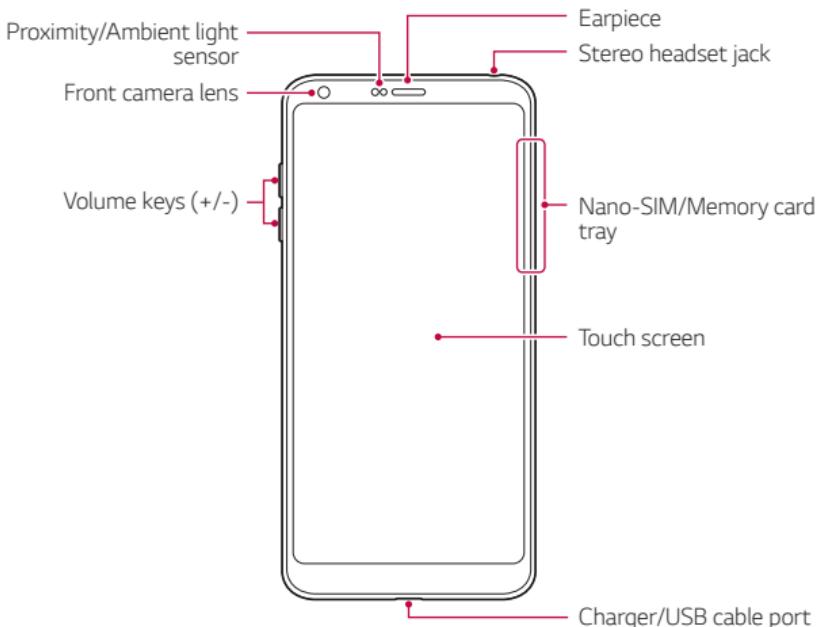


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.
- Some of the device parts are made of tempered glass. If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged. If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional items, contact an LG Customer Service Centre.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

Parts overview





Do NOT attempt to remove the back cover.

This device has a non-removable battery. Do not attempt to remove the back cover. Doing so may severely damage the battery and device, which could cause overheating, fire, and injury.

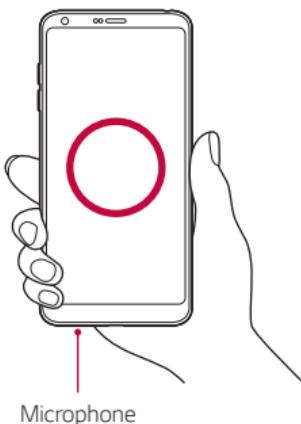
- Proximity/Ambient light sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
 - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
 - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
 - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous photos, press and hold the Volume key.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the Camera app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch Capture+.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.
 - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



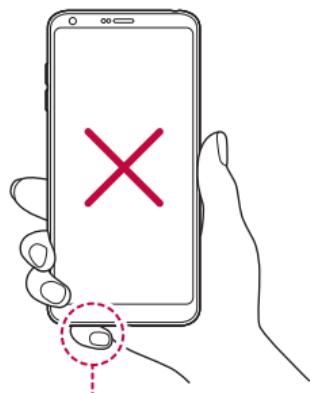
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- The rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.

Good example



Bad example



Turning the power on or off

Turning the power on

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



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

Turning the power off

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

Restarting the device

When the device is not working properly or does not respond, restart it by following the instructions below.

- Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time until the power is turned off.
- When the device is restarted, release the key.

Power control options

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

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

Installing the SIM card

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

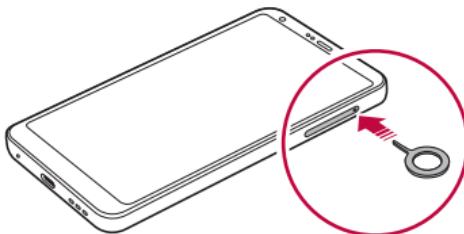


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

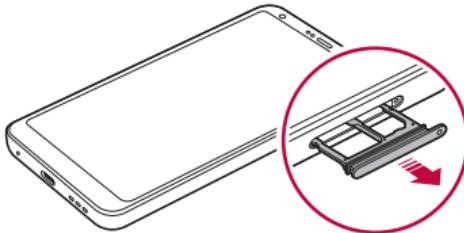


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

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



2 Pull out the card tray.

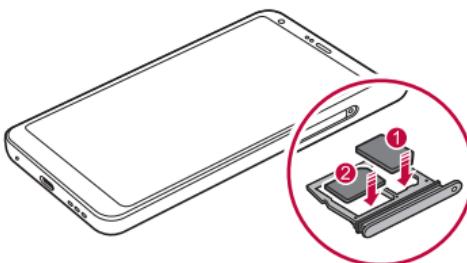


3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.

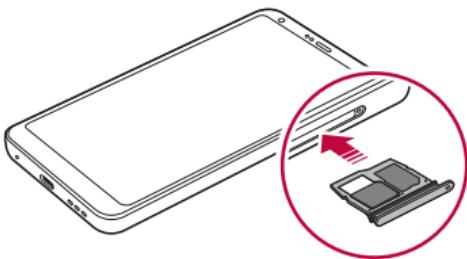
Put the primary SIM card on the SIM card tray 1 and the secondary SIM card on the SIM card tray 2.



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



4 Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

Precautions when using the SIM card

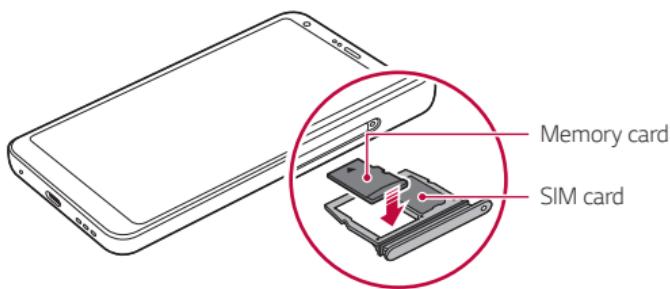
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

The device can support up to a 2 TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory card may not be compatible with your device.

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



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



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Storage** >
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.



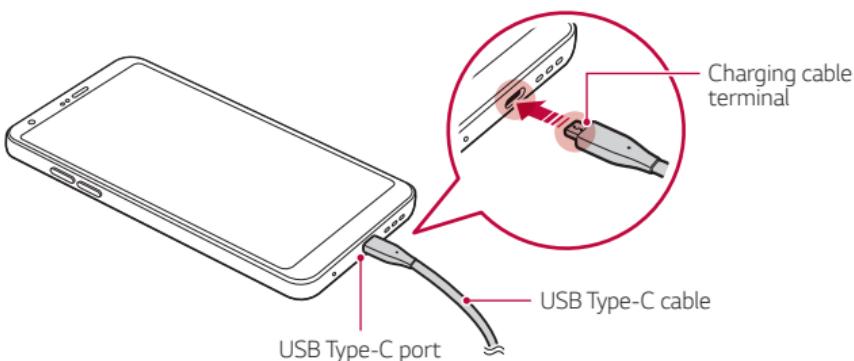
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Battery

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





- Do not charge while the device or charging cable is wet or contains moisture. This can cause fire, electric shock, injury or damage to device.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

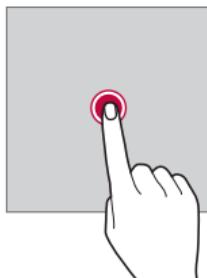
- Turn off the **Bluetooth®** or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery level while using any downloaded apps.

Touch screen

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

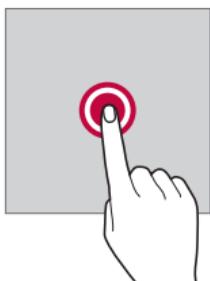
Tapping

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



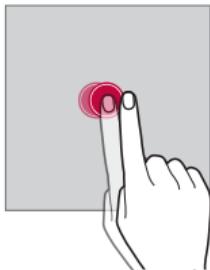
Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



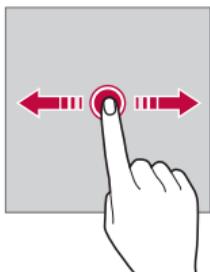
Double-tapping

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



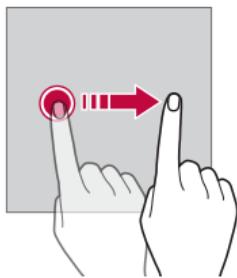
Dragging

Touch and hold an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



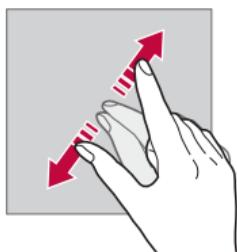
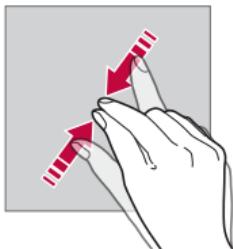
Swiping

Touch the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



Pinching and spreading

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



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



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in after-images or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

Home screen

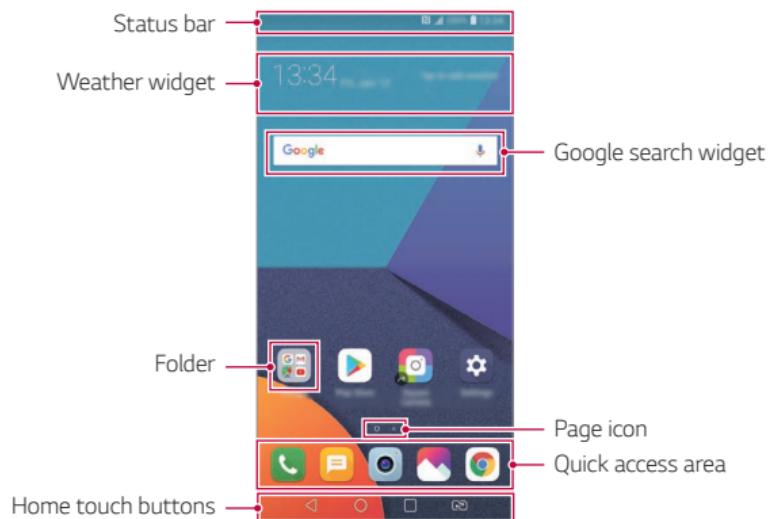
Home screen overview

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

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

Home screen layout

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



- The Home screen may differ depending on the manufacturer policy, user settings, software version or service provider.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

- **Home touch buttons**

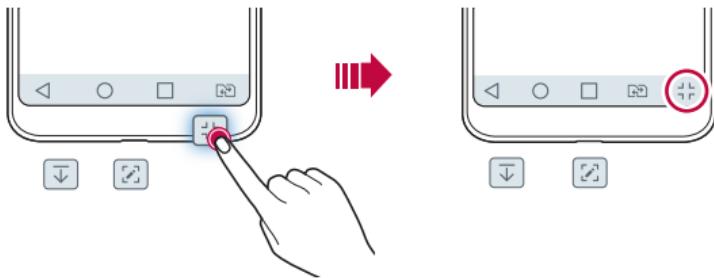
- ◀ : Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
- ○ : Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
- □ : Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi window feature, touch and hold the button while using an app.
-  : Choose which SIM card you are going to use. Tap and hold to configure the Dual SIM card settings.

Editing the Home touch buttons

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

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

- Several functions, including QSlide, Notification and Capture+, are provided.



Status icons

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

| | |
|--|--|
| | No signal |
| | Data is being transmitted over the network |
| | Alarm is set |
| | Vibrate mode is on |
| | Bluetooth is on |
| | Connected to a computer via USB |
| | Battery level |
| | Airplane mode is on |
| | Missed calls |
| | Wi-Fi is connected |
| | Mute mode is on |
| | GPS is on |
| | Hotspot is on |
| | No SIM card |
| | The NFC read/write P2P mode is on |

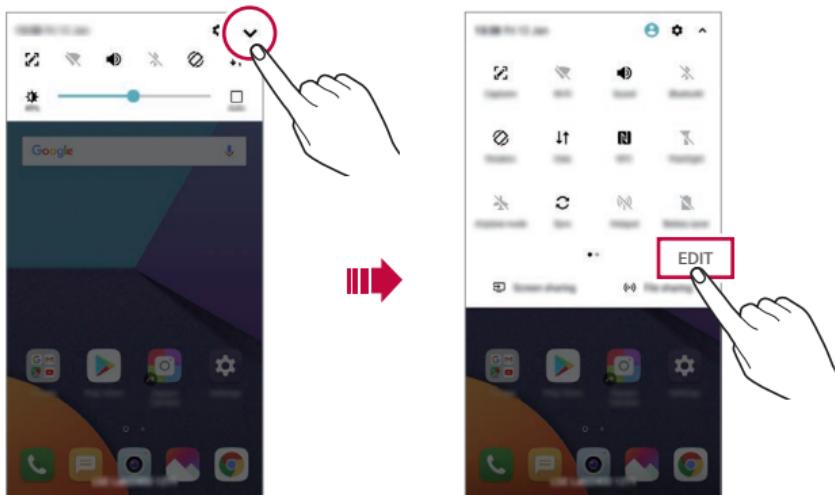


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

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



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

Switching the screen orientation

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

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

You can also tap **O > Settings > Display** and activate **Auto-rotate screen**.



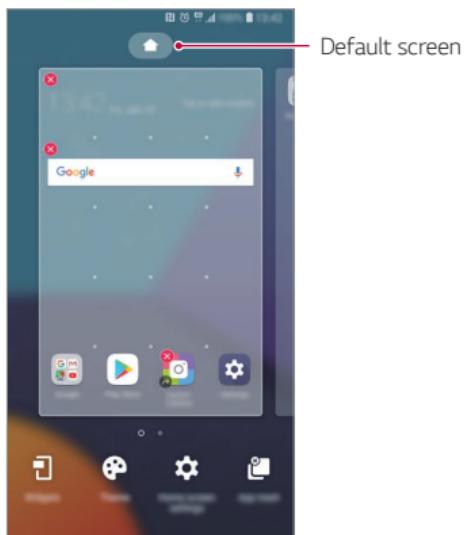
Editing the Home screen

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

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap **O > Settings > Display > Theme**, then select a theme to apply to the device.

- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.

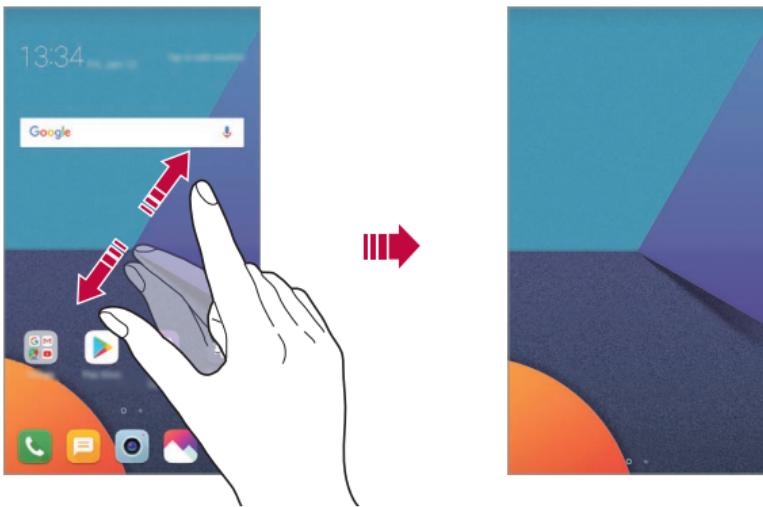


Viewing the background theme

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

Spread two fingers apart on the Home screen.

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



Moving apps on the Home screen

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

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

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

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

Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping  in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Select Home:** Select a Home screen mode.
 - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
 - **Wallpaper motion:** Make the wallpaper move as you move the phone. Excludes live and multi-screen wallpapers.
 - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

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

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

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



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

Setting a screen lock

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

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
 - **None**: Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe**: Swipe on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code**: Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern**: Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN**: Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password**: Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
 - **Fingerprints**: Unlock the screen by using your fingerprint.
 - **Allow face recognition**: Unlock the screen by allowing the device to recognise your face.



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

Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

KnockON

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



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

Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

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



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

Creating a Knock Code

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

Unlocking the screen with a Knock Code

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

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

Memory card encryption

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

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



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

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

Via Capture+

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



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

Entering text

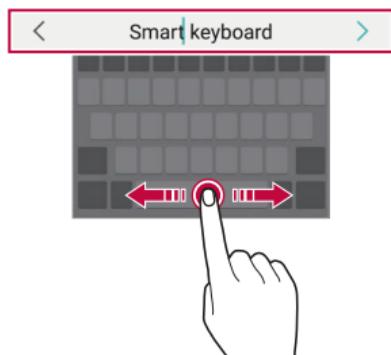
Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

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

Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



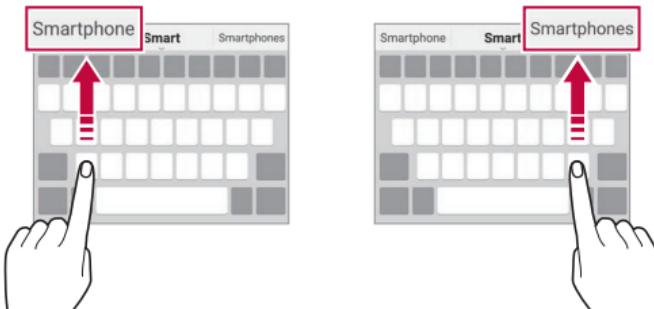
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

Suggesting words

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

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

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



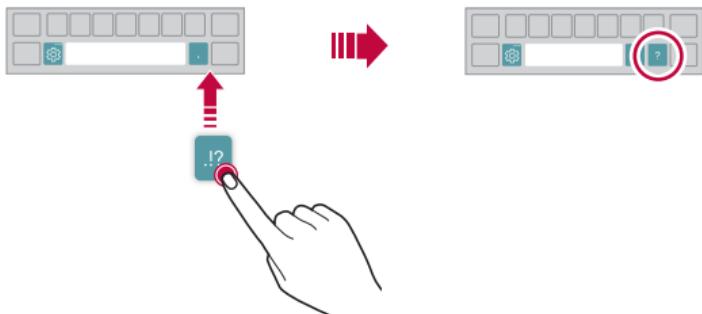
Changing the QWERTY keyboard layout

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

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

You can also tap on the keyboard and tap Keyboard height and layout > QWERTY keyboard layout.

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



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

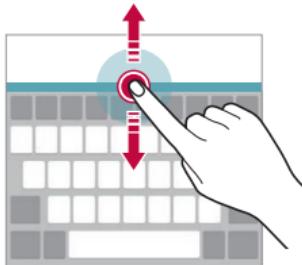
Customising the keyboard height

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

- 1 Tap  > Settings > General > Language & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard height.

You can also tap  on the keyboard and tap Keyboard height and layout > Keyboard height.

- 2 Adjust the keyboard height.



Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > Settings > General > Language & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.

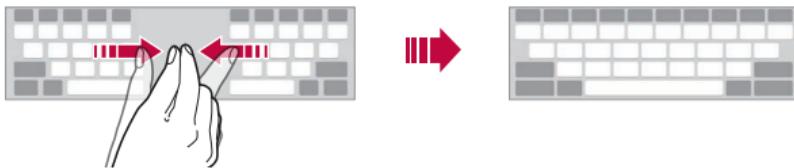
You can also tap  on the keyboard and tap Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.

- 2 Select a keyboard mode.

Splitting the keyboard

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

To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.



One-handed operation mode

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

- 1 Tap > Settings > General > Language & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > One-handed operation.

You can also tap on the keyboard and tap Keyboard height and layout > One-handed operation.

- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

Copy and Paste

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

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



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

Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Clip Tray

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

- 1 On the keyboard, touch and hold ⋮ and select  You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
 - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
 - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
 - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



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

Content sharing

Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

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

Sending or receiving files

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

Sending files

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

Receiving files

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

If your device does not support the file sharing feature, tap > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam**



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap > **Settings** > **Network** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.
- 4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.



- You can download LG Bridge from the LG Electronics website (www.lg.com).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage.
Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.

Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

- 1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

Do not disturb

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

- 1 Tap > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.
- 2 Tap **Mode** and select the mode you want:
 - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
 - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

03

Useful Apps

Installing and uninstalling apps

Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

Uninstalling with the touch and hold gesture

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

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

Uninstalling by using the settings menu

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

Uninstalling apps from the app store

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



- Some apps cannot be uninstalled by users.

Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

1 Tap > Management > App trash.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

2 Activate the desired function:

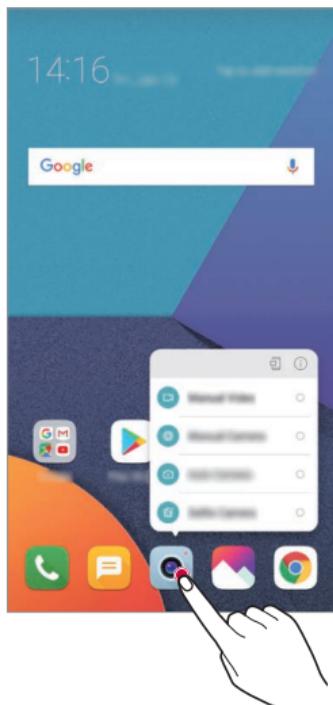
- **Restore**: Reinstall the selected app.
- : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.



- This feature is available only on some apps.

Phone

Voice call

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

Making a call from the keypad

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



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See *Adding contacts* for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

Making a call from the contact list

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

Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Common** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

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

Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap > Settings > Network > Call > Common > More > Incoming voice call pop-up and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays . To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap > > Call logs.

Functions accessible during a call

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

- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **End:** End a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.

- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- **⋮** : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap **⋮ > Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
- The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

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

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



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

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

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



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

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

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

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

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

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

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap > .



- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See *Gallery overview* for details.

Changing the camera mode

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

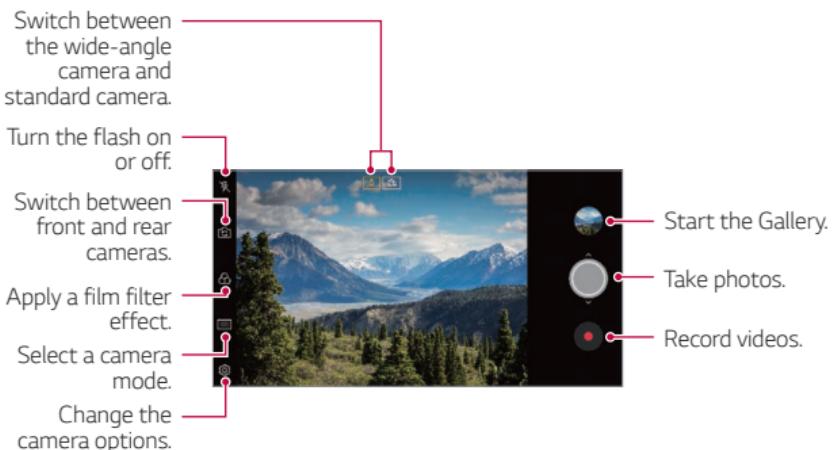
Tap > > MODE, then select the desired mode.



Auto mode

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

- 1 Tap > , then tap MODE > Auto ().
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.
 - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.



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

Recording a video

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

Customising the camera options

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

Tap  on the screen.



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

| | |
|-------------------------|---|
| Photo size | Select values for aspect ratio and size for taking photos. |
| Video resolution | Select values for resolution and size for recording videos. |
| Camera roll | Display your recent photos and videos along the side of the screen. |

| | |
|-------------------------|--|
| HDR | Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera. |
| Timer | Set the timer to automatically take photos after a specified period of time. |
| Cheese shutter | Take photos with voice commands. |
| Tracking focus | When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.) |
| Steady recording | Minimise motion blur while recording a video. |
| Covered lens | Lets you know when the rear wide-angle lens is covered. |
| Tag locations | Save the image with GPS location data. |
| Grid | Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines. |
| Add signature | Display a personalised signature on the photos. |
| Storage | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.) |
| Simple view | Hide all menus from the camera screen. |
| Help | Provide Help for each camera menu. |

Additional options on the front camera

| | |
|------------------------|--|
| Selfie shot | Take a selfie by selecting its option between Gesture shot and Auto shot . |
| Gesture view | Allows you to view the photo immediately after taking a photo. |
| Save as flipped | Save as flipped images after taking selfies. |



- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

Various camera modes

Food

You can take a photo or record a video with adjusting the colour slide bar and white balance.

1 Tap > , then tap **MODE** > .

2 To take a photo, tap .

- Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
- If the slide bar is not displayed, tap to adjust the white balance.



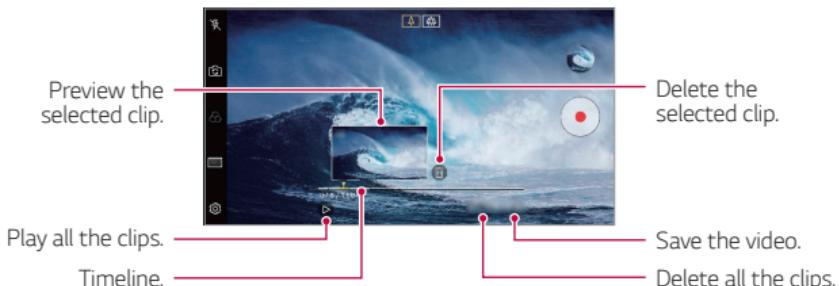
Snap movie

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

1 Tap > , then tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



3 Tap **SAVE**.

Time-lapse

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

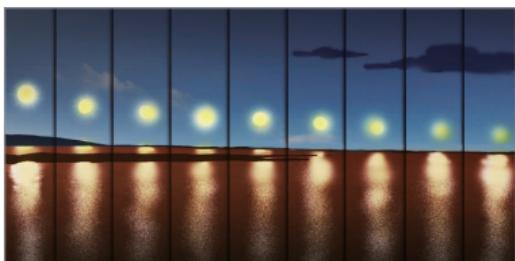
1 Tap > , then tap **MODE** > .

2 Tap and record a video.

3 Tap to end the video recording.



- While recording a Time-lapse, voices are not recorded.



Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and record a video.
- 3 Tap to end the video recording.



Popout

You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and select the desired layout.
- 3 Select the desired effect:
 - **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
 - **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
 - **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
 - **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap to take a photo. To record a video, tap .



360 Panorama

You can create a 360° panorama photo by moving the camera in one direction.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
 - A 360 panorama photo is automatically saved on the Gallery.
 - Touch and drag the screen up or down from the Gallery to view a 360 panorama photo from various angles.
- 3 Tap to stop capturing the 360 panoramic.



Panorama

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

- 1 Tap > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap to stop capturing the panoramic.



Burst shot

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

In the Auto mode, touch and hold

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



- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as SD card, you can take up to 30 photos in a row.
- This feature is available only in specific modes.

Simple view

In the Auto mode, tap > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap to display them.

Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Tap > , then tap **MODE** > **Manual** ()
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

3 Tap to take the photo.

Customising the camera options

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

Tap on the screen.

| | |
|-----------------------|--|
| Photo size | Select values for aspect ratio and size for taking photos. |
| Timer | Set the timer to automatically take photos after a specified period of time. |
| Cheese shutter | Take photos with voice commands. |
| Tracking focus | When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.) |
| Tag locations | Save the image with GPS location data. |
| Guide | Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines. |
| Save as RAW | The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image. |
| Covered lens | Lets you know when the rear wide-angle lens is covered. |

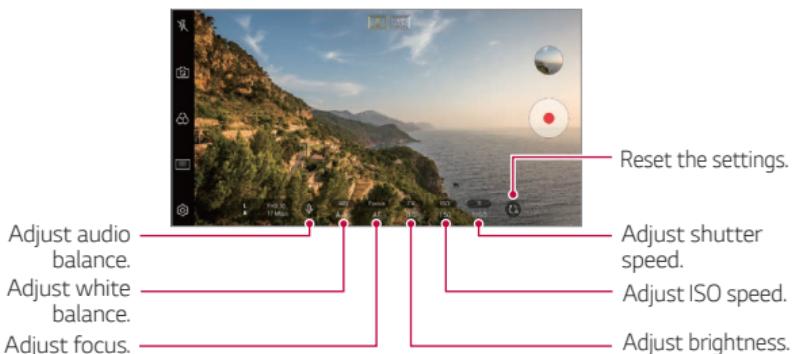
| | |
|------------------------|--|
| Noise reduction | Reduce noise at high ISO settings. |
| Add signature | Display a personalised signature on the photos. |
| Storage | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.) |
| Help | Provide Help for each camera menu. |

Manual video mode

You can record a video by using various features such as controls for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.

1 Tap > , then tap **MODE > Manual (M)**.

2 Customise the camera settings.



3 Tap to record a video.

Customising the camera options

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

Tap on the screen.

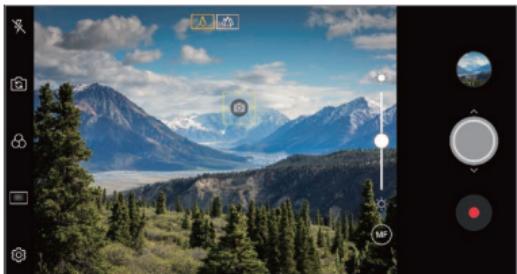
| | |
|-------------------------|---|
| Video resolution | Select values for aspect ratio and size for videos. |
| Frame rate | Select the frames per second value. |

| | |
|-------------------------|---|
| Bit rate | Select the image quality for videos. |
| Hi-Fi | Record a video with Hi-Fi quality sound. |
| Timer | Set the timer to automatically take photos after a specified period of time. |
| Steady recording | Minimise motion blur while recording a video. |
| Covered lens | Lets you know when the rear wide-angle lens is covered. |
| Tracking focus | When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.) |
| Tag locations | Save the image with GPS location data. |
| Grid | Display guide grids so that you can record videos based on the horizontal and vertical reference lines. |
| Storage | Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. |
| Help | Provide Help for each camera menu. |

Other useful features in the Camera app

Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



- This feature is available only in specific modes.

Focus peaking

You can adjust the focus on the subject with the focus peaking feature. Access Focus peaking by tapping the Manual focus (MF) button. When Focus peaking is enabled, the subject you focus on appears green. Move the the toggle wheel up and down to focus on the desired area, then take the photo.



- This feature is only available in Manual camera mode and Manual video mode.
- Disable this feature by tapping the **Focus peaking** button once more.
- This feature is not available using the wide-angle camera.



Switching between cameras

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

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



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

Zoom in or out

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

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the  button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

Selfie shot

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

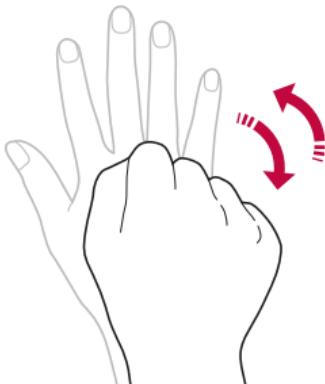
Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.



- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

Auto shot

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

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.



- Tap > Selfie shot > Auto shot to enable the Auto shot feature.

Interval shot

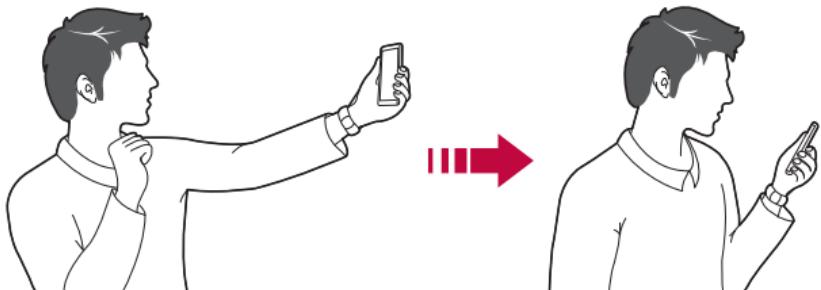
You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

Gesture view

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



- Tap > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.

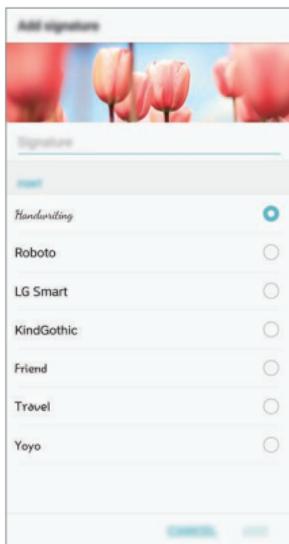


- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

Signature

You can create a personalised photo by using your signature.

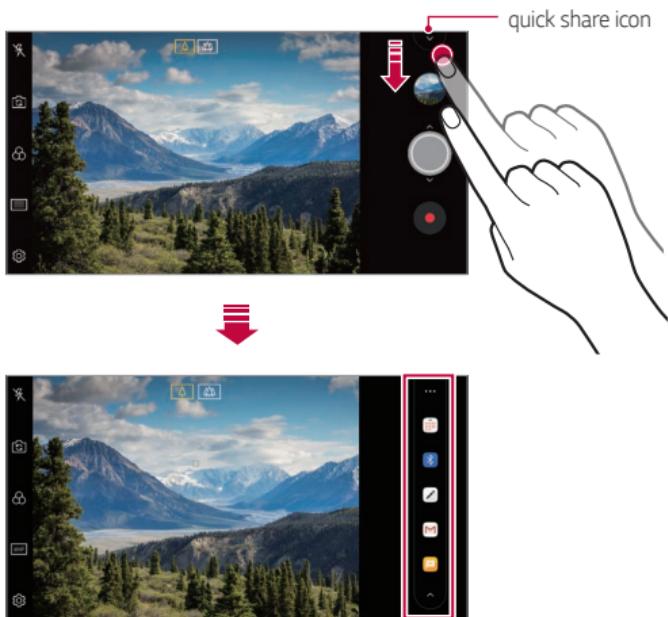
- 1 Tap > , then tap > **Add signature**.
- 2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.



quick share

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

- 1 Tap > , then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

Gallery

Gallery overview

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

1 Tap .

- Saved photos and videos are displayed by folder.

2 Tap a folder and select a file.

- View the selected file in full-screen mode.
- While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
- While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.



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

Viewing photos

Add to or remove from your favorites.



Start the camera.
Access additional options.

Back to the previous screen.

Write a memo on a photo.

View related content.

Edit images.

Back to the previous screen.
Delete images.
Share images.



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

Floating button

While viewing the Gallery app in landscape mode, you can use the floating button. See *Floating button* for details.

Writing a memo on the photo

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.
 - The memo is applied to the photo.



- Some photos may not support the photo memo feature.

Related content

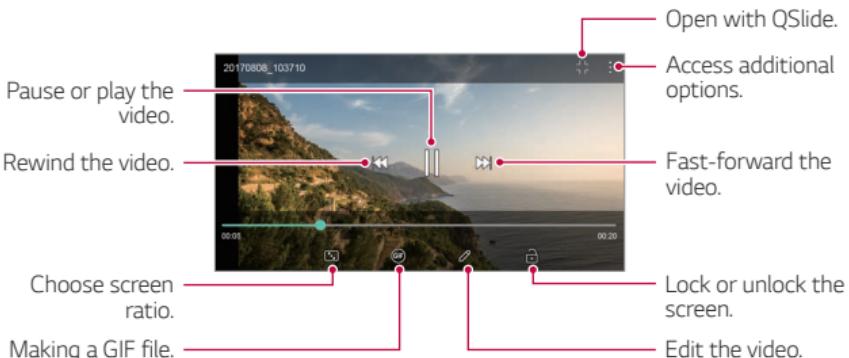
You can edit the related photos in the Gallery.

See *Related content* for details.

Editing photos

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

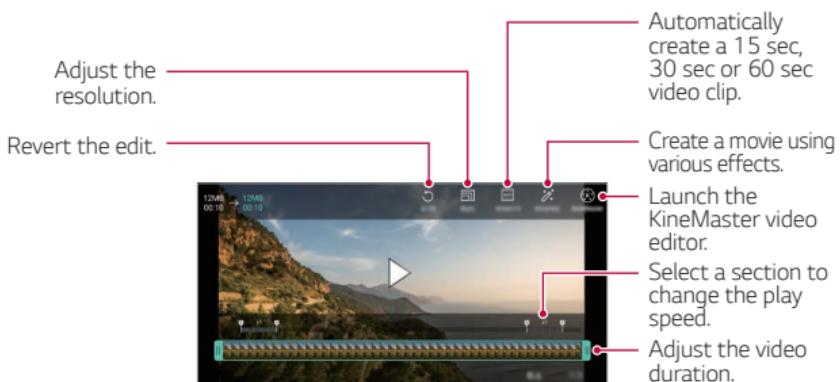
Playing a video



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

Editing videos

- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Creating a movie

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

See *Creating a movie* for details.

Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

See *Making a GIF* for details.

Deleting files

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

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

Sharing files

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

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

Contacts

Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap > **Essentials** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

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

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

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



- While adding a new contact, tap to add a speed dial number.

Searching for contacts

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

- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

Contacts list

Editing contacts

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

Deleting contacts

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

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

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

Creating groups

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

QuickMemo+

QuickMemo+ overview

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

Creating a note

- 1 Tap  > **Essentials** > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
 -  : Save a note.
 -  : Undo the previous edit.
 -  : Redo the recently deleted edits.
 -  : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap > **Essentials** > **QuickMemo+**.
- 2 Tap to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap or to write notes on the photo.
 - Write notes by hand on the photo.
 - Enter text below the photo.
- 4 Tap to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap
 - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
 - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap and save the notes to the location you want.
 - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
 - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.

Clock

Alarm

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

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



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

World clock

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

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

Timer

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

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

Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap > **Essentials** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
 - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
 - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
 - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

Calendar

Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

Adding events

- 1 Tap > **Essentials** > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.

Syncing events

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



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

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

-  : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.
-  : Add a Facebook account to view information on Facebook events. Some devices may not support the Facebook event information function.
-  : View tourism information about the surrounding area, such as restaurants and convenient facilities, to plan an event.
-  : Manage tasks that have no deadline, such as events.

Tasks

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

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

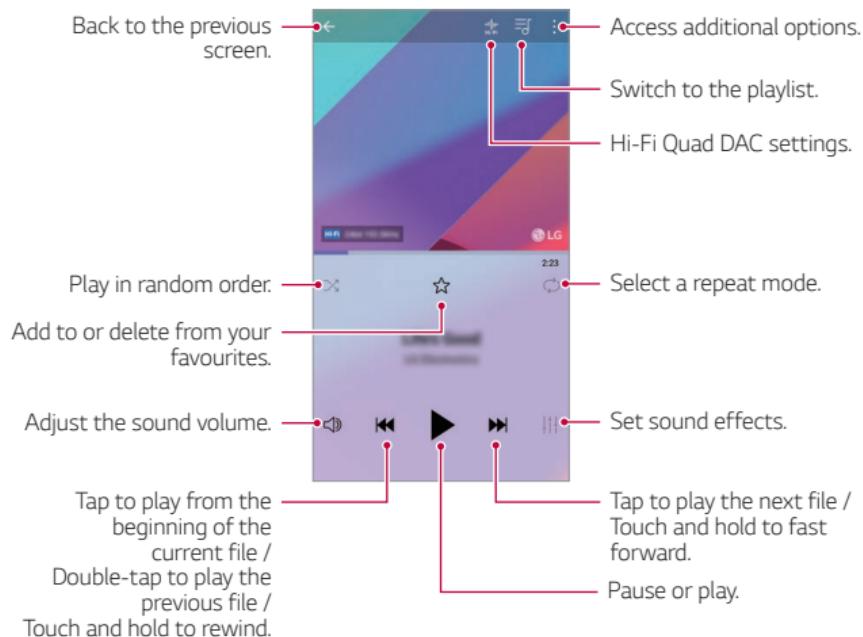
Music

You can play and manage songs or music albums.

1 Tap **O > Essentials > Music**.

2 Select a category.

3 Select a music file.



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

Calculator

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

- 1 Tap > **Essentials** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
 - To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
 - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

LG Health

LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

Getting started with LG Health

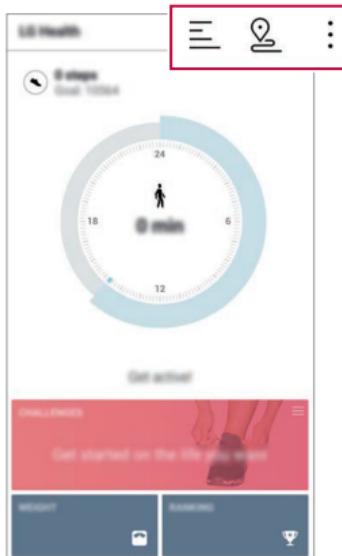
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

- 1 Tap > **Essentials** > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

Using LG Health

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

- 1 Tap > Essentials > LG Health.
- 2 The following options are available.



- : View your exercise log on the day you want to check.
- : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
- : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

E-mail

E-mail overview

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



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

Registering email accounts

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

- 1 Tap > **Essentials** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
 - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

Managing email accounts

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

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

Opening another email account

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

Checking email

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

Sending email

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

FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Essentials** > **FM Radio**.



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

File Manager

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

- 1 Tap  > **Management** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap  > **Management > Smart Doctor**.

LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

1 Tap  > **Management > LG Mobile Switch**.

You can also tap  > **Settings > General > Backup > LG Mobile Switch**.

2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google account will not be backed up. When you synchronise your Google account, Google apps, Google contacts, Google calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

LG Friends Manager

You can connect to LG Friends devices and manage them with ease.

Tap  > **Management > LG Friends Manager**.

Downloads

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

Tap  > **Management > Downloads**.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap > **Services** > **SmartWorld**.
- 2 Tap > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Update centre** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **O > Services > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

Cell Broadcast

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

Tap **O > Services > Cell Broadcast**.

Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap **O > Recommended > Facebook**.

Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap  Recommended > Instagram.

Evernote

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

Tap  Recommended > Evernote.

Chrome

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

Google apps

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



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

Docs

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

Drive

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

Duo

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

Gmail

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

Google

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

Maps

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

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

Play Music

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

Sheets

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

Slides

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

YouTube

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

Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the O and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.



- The Google Assistant is not available in all languages.

04

Settings

Settings

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

Tap > **Settings**.



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

Network

Dual SIM card

You can configure Dual SIM settings.

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

Wi-Fi

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

Connecting to a Wi-Fi network

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

Wi-Fi network settings

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

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



- This feature depends on the service provider.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

Wi-Fi Direct

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

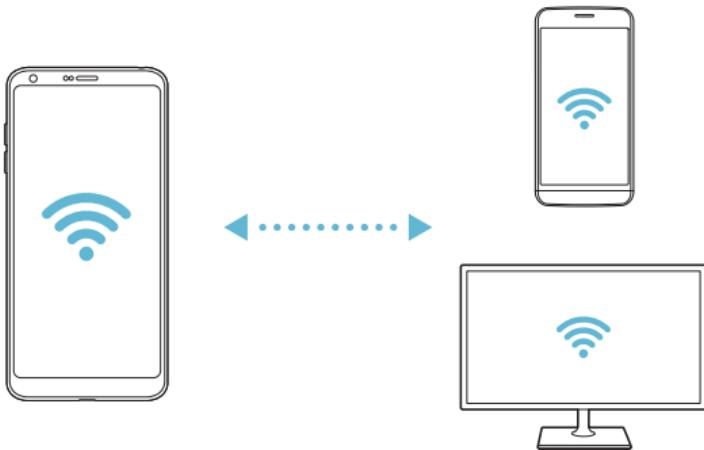
- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi >  > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.

2 Select a device.

- Connection occurs when the device accepts the connection request.



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



Bluetooth

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

Pairing with another device

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



- Only devices set as visible are displayed on the list.

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



- This step is skipped for previously accessed devices.

Sending data via Bluetooth

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



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

Mobile data

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

Turning on mobile data

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

Customising mobile data settings

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

Call

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



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

1 On the settings screen, tap **Network > Call**.

2 Customise the settings.

Tethering

USB tethering

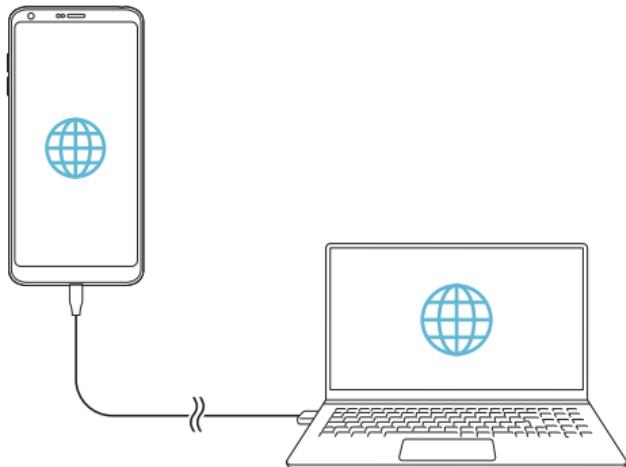
You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

1 Connect your device and other devices via USB cable.

2 On the settings screen, tap **Network > Tethering > USB tethering** and then tap to activate it.



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



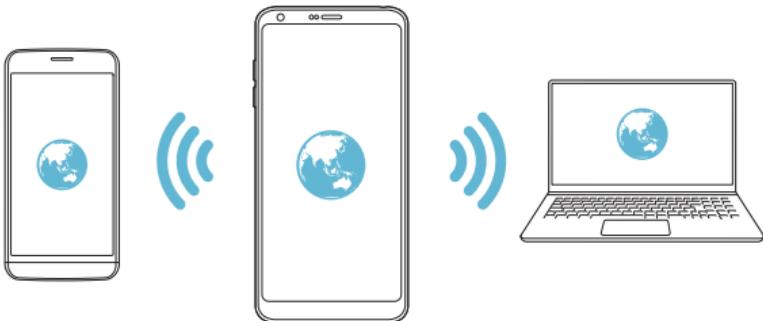
Wi-Fi hotspot

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



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



Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



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

Help

You can view help on using tethering and hotspots.

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

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Screen sharing**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



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

NFC

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See *Parts overview* for details about the NFC antenna area.

Android Beam

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



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

Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap to deactivate each option.

File sharing

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **G6/G6 plus:** Change the device name.
 - **Save to:** Set the destination folder to save files sent from other devices in.
 - **File sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
 - **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.
 - **Help:** You can view help on sharing files.

Media server

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
 - **G6/G6 plus:** Set your device's name.
 - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

LG AirDrive

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

- 1 On the settings screen, tap **Network > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

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

1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



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

2 Tap to activate it.

3 Select a printer from the printer list screen.

- To add a printer, tap > **Add printer**.
- To search for a printer name, tap > **Search**.
- Tap > **Settings** from the printer list screen.

4 Select a file and tap > **Print**.

- The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

Airplane mode

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

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

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

Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network mode:** Select a network type.
 - **Access Point Names:** View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators:** Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

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

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network > VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See *Setting a screen lock* for details.

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

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

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

- **Sound profile**: Change the sound mode to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume**: Adjust the sound volume for various items.
- **SIM card 1 ringtone/SIM card 2 ringtone**: Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID**: Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration**: Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **SIM card 1 notification sound/SIM card 2 notification sound**: Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb**: Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Hi-Fi Quad DAC**: Connect to the earpiece, speaker or other external audio devices and use any of them as a Hi-Fi Quad DAC.
- **Vibration strength**: Adjust the vibration intensity.
- **SIM card 1 vibration type/SIM card 2 vibration type**: You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap**: Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound**: Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound**: Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound**: Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound**: Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text, or type.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always-on display*.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.



Aspect ratio

- This device uses 18:9 aspect ratio.
 - Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio. In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.
 - You can select the aspect ratio for individual apps by tapping **Settings > Display > App scaling**. Select the desired aspect ratio from **Compatibility (16:9)**, **Standard (16.7:9)**, and **Full screen (18:9)**.

- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.

- **Auto**: Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen**: Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout**: Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver**: Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **Mini view**: Make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

General

Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect**: Scan the device periodically for potentially harmful codes or apps.
- **Find My Device**: Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update**: Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock**: Select the desired screen lock method. See *Setting a screen lock* for details.
- **Customize Lock screen**: Change the information displayed on the locked screen.

- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
- **Face Recognition:** Allows you to unlock the screen with your face. See *Face Recognition overview* for details.
- **Content lock:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.
- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
 - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
 - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
 - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
 - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
 - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.

- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.

Battery

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage:** View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar:** Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver:** Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
 - **Power saving exclusions:** Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

Storage

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
 - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

Users & accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Users & accounts**.
- 2 Customise the settings.

Accessibility

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font:** Change the font size, bold text, or type.
 - **Vision > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Vision > Touch zoom:** Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.
- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.

- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Google

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

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

Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

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

Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.

- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.
- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.

- 1 On the settings screen, tap **General > Smart settings**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.

Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap  to activate it.
 - Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+** when the screen is locked or turned off. Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app.

KnockOn

Double-tap the screen to turn the screen on or off.

See **KnockON** for details.

Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
 - **App Update:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
 - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & input**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
 - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
 - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
 - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

Reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
 - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
 - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google account and other initial information again.

About phone

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

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

Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & safety**.

05

Appendix

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap > **Settings** > **General** > **Language & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
 - Touch and hold and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to www.lg.com from your computer.
- 2 Select your region and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp>, select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.



- LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

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

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

To perform the phone software update,

Settings > General > Update centre > Software Update > Check now for update.



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

Anti-Theft Guide

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

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

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

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



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

Open Source Software Notice Information

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

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

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings > General > Regulatory & safety**.

Trademarks

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ and Google Play™ store are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H870DS, LG-H870DSU** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at
<http://www.lg.com/global/declaration>

More information

DOLBY AUDIO



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision supports 4 modes for the best experience.

- **Cinematic:** Stays closest to cinema, best in dark environments.
- **Bright:** Offers the best video quality in brighter environments.
- **Standard:** Balances power saving and video quality.
- **Vivid:** Boosts brightness and colours for a bolder picture.

Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.
If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.
- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

Aspect ratio

This device uses 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.
In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

FAQ

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

SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

Calls are not available

New network not authorized.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

Charging error

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorized by LG.

The battery depletes faster than when first purchased

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

Error messages appear when launching the camera

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

The photo quality is poor

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

Hangs or freezes

Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Reset > Factory data reset**.
 - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
 - If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.

Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



CE