LG
Life's Good

BAHASA INDONESIA
ENGLISH

Panduan Pengguna
User Guide

LG L80 Dual
LG-D380

MFL68240413 (1.0)

www.lg.com

BAHASA INDONESIA

Panduan Pengguna

- Tampilan dan ilustrasi layar mungkin berbeda dari yang Anda lihat pada ponsel sesungguhnya.
- Sebagian isi panduan ini mungkin tidak berlaku untuk ponsel Anda, tergantung pada perangkat lunak dan penyedia layanan Anda. Semua informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
- Handset ini tidak cocok untuk orang yang lemah penglihatan karena memakai keyboard layar ketuk.
- Hak cipta ©2014 LG Electronics, Inc. Semua hak dilindungi undang-undang. LG dan logo LG adalah merek dagang dari LG Group dan badan hukumnya yang terkait. Semua merek dagang lainnya adalah properti dari pemiliknya masing-masing.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ dan Play Store™ adalah merek dagang dari Google, Inc.

Daftar isi

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien.....5

Pemberitahuan penting.....11

Mengenal telepon Anda.....16
Ringkasan telepon.....16
Mengisi daya telepon Anda.....20
Memakai kartu memori.....21
Mengunci dan membuka kunci layar.....22
Hidupkan layar.....23
Mengubah opsi kunci layar dengan pengamanan lebih.....23

Tampilan Depan Anda.....24
Tips layar sentuh.....24
Tampilan depan.....25
Tampilan depan Tambahan.....25
Menyesuaikan Tampilan depan.....26
Mengembalikan ke aplikasi yang baru saja dipakai.....27
Panel notifikasi.....27
Membuka panel notifikasi.....28
Ikon tanda pada Status Bar.....28
Memakai SIM Ganda.....30
Keyboard layar.....30
Mengisikan huruf beraksen.....30

Pengaturan akun Google.....31

Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat.....32
Wi-Fi.....32
Menghubungkan ke jaringan Wi-Fi.....32
Menghidupkan Wi-Fi dan menghubungkan ke jaringan Wi-Fi.....32
Bluetooth.....33
Berbagi koneksi data telepon Anda.....34
Wi-Fi Direct.....35
Koneksi PC dengan kabel USB.....36

Panggilan.....37
Membuat panggilan.....37
Memanggil kontak Anda.....37
Menjawab dan menolak panggilan.....37
Menyesuaikan volume saat panggilan.....37
Membuat panggilan kedua.....38
Melihat log panggilan Anda.....38
Pengaturan panggilan.....38

Kontak.....39
Mencari kontak.....39
Menambah kontak baru.....39
Kontak favorit.....39
Membuat grup.....40

Pesan.....41
Mengirim pesan.....41
Kotak berjalin.....42
Mengubah pengaturan pesan Anda.....42

E-mail.....43
Mengelola akun email.....43
Menangani folder akun.....43
Menulis dan mengirim email.....44

Kamera.....45
Mengenal jendela bidik.....45
Memakai pengaturan lanjutan.....46
Memotret cepat.....47
Setelah Anda memotret.....47
Dari Galeri Anda.....48

Kamera video.....49

Mengenal jendela bidik 49
Memakai pengaturan lanjutan 50
Merekam video cepat.....50
Setelah merekam video.....51
Dari Galeri Anda 51
Menyesuaikan volume saat melihat video 51

Fungsi.....52
Mode Tamu 52
Knock Code.....52
QuickMemo.....53
Memakai opsi QuickMemo 54
Melihat QuickMemo yang tersimpan 54
QSlide 55

Multimedia 56
Galeri 56
Melihat gambar 56
Memainkan video.....56
Mengedit foto 56
Menghapus foto/video.....57
Mengatur sebagai wallpaper.....57
Musik.....58
Memainkan lagu 58
Menambahkan file musik ke telepon Anda.....60
Transfer musik dengan memakai Sinkronisasi media (MTP) 60
Radio FM 61

Utilitas 62
Mengatur alarm Anda.....62
Memakai kalkulator Anda.....62
Menambahkan acara pada kalender Anda.....62
Perekam Suara 63
Merekam bunyi atau suara 63
Pengelola Tugas 63
Tugas 63
ThinkFree Viewer.....64
Google+ 64
Pencarian Suara.....64
Download.....65
LG SmartWorld.....65
Cara Mengakses LG SmartWorld dari Telepon Anda.....65
Cara memakai LG SmartWorld.....66

Web 67
Internet 67
Memakai toolbar Web 67
Melihat halaman Web.....67
Membuka halaman 67
Mencari Web dengan suara 68
Bookmark.....68
Riwayat 68
Memakai Browser Popup.....68
Chrome 68
Melihat halaman Web.....69
Membuka halaman 69
Menyinkronkan dengan perangkat lainnya.....69

Pengaturan.....70
Jaringan.....70
Suara 72
Tampilan 73
Umum 74

Perangkat lunak PC (LG PC Suite).....79

Pembaruan perangkat lunak telepon 81
Pembaruan perangkat lunak telepon 81

Tentang panduan pengguna ini.....82
Tentang panduan pengguna ini.....82

Daftar isi

Merek Dagang 82

Aksesori 83

Pemecahan Masalah 84

Tanya-Jawab 88

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

Harap baca pedoman singkat ini. Tidak mengikuti pedoman ini dapat membahayakan atau ilegal. Bila terjadi kesalahan, peranti perangkat lunak yang dimasukkan dalam perangkat Anda akan mencatat log kesalahan.

Peranti 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 dienkripsi 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).

Model ponsel LG-D380 ini dirancang untuk memenuhi persyaratan 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 (SAR). Pengujian SAR dilakukan memakai metode yang telah distandarisasi dengan ponsel memancarkan pada level daya tertinggi yang diizinkan di semua band frekuensi yang dipakainya.
- Meskipun mungkin terdapat perbedaan level SAR dari beragam model ponsel LG, kesemuanya 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.
- Nilai SAR tertinggi untuk model ponsel ini yang diuji untuk pemakaian di telinga adalah 0,304 W/kg (10 g) dan bila dipakai di tubuh 0,425 W/kg (10 g).
- Perangkat ini memenuhi pedoman paparan RF saat dipakai dalam posisi pemakaian normal di telinga atau saat berada sedikitnya 1,5 cm dari tubuh. Bila memakai sarung ponsel, pakailah klip sabuk atau penahan untuk pengoperasian pasang-di-badan, dan ini tidak boleh mengandung logam, selain itu, posisinya paling sedikit 1,5 cm 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.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

Pemeliharaan dan perawatan produk

PERINGATAN

Pakailah hanya baterai, pengisi daya dan aksesori yang disetujui untuk dipakai dengan model ponsel ini. Pemakaian jenis lainnya dapat membatalkan persetujuan atau garansi yang berlaku untuk ponsel ini, dan dapat membahayakan.

- 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 ponsel di area yang diwajibkan oleh peraturan khusus. Misalnya, jangan memakai ponsel Anda di rumah sakit karena dapat memengaruhi perlengkapan medis yang peka.
- Jangan memegang ponsel dengan tangan basah selagi mengisi daya ponsel. Hal ini mungkin menyebabkan kejutan listrik dan dapat mengakibatkan kerusakan parah pada ponsel 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 bensol, pengencer, atau alkohol).
- Jangan mengisi daya bila ponsel berada di atas perabot lunak.
- Ponsel harus diisi di area yang berventilasi baik.
- Jangan sampai unit ini terkena asap atau debu berlebihan.
- Jangan menyimpan ponsel di sebelah kartu kredit atau tiket perjalanan, karena dapat merusak informasi pada strip magnetik.
- Jangan mengetuk layar dengan benda tajam karena dapat merusak ponsel.
- Jangan sampai ponsel terkena cairan atau embun.
- Pakailah aksesori 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.
- Ponsel 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 ponsel Anda selama atau begitu selesai digunakan.

- Jika ponsel Anda basah, segera cabut stekernya untuk mengeringkannya benar-benar. Jangan mencoba mempercepat proses pengeringannya dengan sumber panas eksternal, seperti halnya oven, microwave, atau pengering rambut.
- Cairan dalam ponsel yang basah akan mengubah warna label produk di dalam ponsel Anda. Kerusakan pada perangkat Anda akibat terkena cairan tidak dilindungi oleh garansi.

Pengoperasian ponsel secara efisien

Perangkat elektronik

Semua telepon seluler dapat menerima interferensi, yang dapat memengaruhi kinerjanya.

- Jangan memakai telepon seluler Anda dekat perlengkapan medis tanpa meminta izin. Hindari meletakkan ponsel di atas alat pacu jantung, misalnya di saku baju Anda.
- Beberapa alat bantu dengar dapat terganggu oleh telepon seluler.
- Interferensi ringan dapat mempengaruhi TV, radio, PC, dsb.
- Gunakan telepon pada suhu antara 0ºC dan 40ºC, jika memungkinkan. Memaparkan telepon pada suhu yang sangat rendah atau sangat tinggi dapat mengakibatkan kerusakan, malfungsi, atau bahkan ledakan.

Keselamatan di jalan raya

Perhatikan hukum dan peraturan tentang pemakaian telepon seluler di daerah tempat Anda mengemudi.

- Jangan memakai ponsel 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.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

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.

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

Komponen dari Kaca

Beberapa bagian pada perangkat seluler Anda terbuat dari kaca. Kaca ini dapat pecah jika perangkat seluler Anda jatuh pada permukaan yang keras atau menerima benturan keras. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau berusaha melepaskannya. Hentikan pemakaian perangkat seluler Anda hingga kacanya diganti oleh penyedia layanan resmi.

Area peledakan

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

Udara yang berpotensi ledakan

- Jangan memakai ponsel Anda di SPBU.
- Jangan pakai ponsel 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 telepon seluler Anda atau aksesorinya.

Di pesawat terbang.

Perangkat nirkabel dapat menyebabkan interferensi di dalam pesawat terbang.

- Matikan telepon seluler Anda sebelum naik ke pesawat terbang.
- Jangan pakai ponsel di darat tanpa izin dari kru.

Anak-anak

Simpan telepon di tempat yang aman jauh dari jangkauan anak kecil. Ponsel 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 ponsel 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 lainnya, tidak tidak ada efek memori yang dapat memengaruhi 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.
- 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.
- Ada risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.

Pedoman untuk pemakaian yang aman dan efisien

- Buang baterai bekas sesuai dengan petunjuk pabrikannya. Harap daur ulang bila memungkinkan. Jangan buang sebagai limbah rumah tangga.
- 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 ponsel 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.

PERNYATAAN KEPATUHAN

Dengan ini, **LG Electronics** menyatakan bahwa produk **LG-D380** mematuhi ketentuan mendasar dan ketetapan terkait lainnya pada Directive **1999/5/EC**. Salinan Pernyataan Kepatuhan dapat ditemukan di **http://www.lg.com/global/declaration**

Pemberitahuan penting

Harap baca ini sebelum mulai memakai ponsel Anda!

Harap periksa apakah ada masalah yang pada ponsel seperti yang diterangkan di bagian ini sebelum meminta servis atau menghubungi petugas servis.

1. Memori ponsel

Bila ruang yang tersedia di memori ponsel Anda kurang dari 10%, maka ponsel Anda tak dapat menerima pesan baru. Anda perlu memeriksa memori ponsel dan menghapus sebagian data, seperti aplikasi atau pesan, agar tersedia tambahan memori.

Untuk menghapus instalasi aplikasi:

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum** > **Aplk**.
2 Setelah semua aplikasi muncul, gulir dan pilih aplikasi yang ingin dihapus instalasinya.
3 Ketuk **Hapus instalasi**.

2. Mengoptimalkan masa pakai baterai

Perpanjang masa pakai baterai dengan mematikan beberapa fitur yang tidak perlu Anda jalankan terus-menerus di latar belakang. Anda dapat memantau bagaimana aplikasi dan sumber daya sistem mengonsumsi daya baterai.

Memperpanjang masa pakai baterai ponsel:

- Matikan komunikasi radio bila Anda tidak sedang memakainya. Jika Anda tidak memakai Wi-Fi, Bluetooth, atau GPS, maka matikan.
- Kurangi kecerahan layar dan aturlah batas waktu layar menjadi lebih singkat.
- Matikan sinkronisasi otomatis untuk Gmail, Kalender, Kontak, dan aplikasi lainnya.
- Beberapa aplikasi yang telah Anda download dapat mengurangi daya baterai.
- Ketika menggunakan aplikasi yang diunduh, periksa tingkat pengisian baterai.

Untuk memeriksa tingkat daya baterai:

- Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum** > **Tentang ponsel** > **Umum** > **Baterai.**

Status baterai (pengisian atau pemakaian) dan level baterai (persentase terisi) ditampilkan di bagian atas layar.

Untuk memantau dan mengontrol banyaknya daya baterai yang sedang dipakai:

- Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum** > **Tentang ponsel** > **Umum** > **Baterai** > **Pemakaian baterai.**

Waktu pemakaian baterai akan ditampilkan pada layar. Ini memberi tahu Anda sudah berapa lama sejak Anda terakhir menghubungkan telepon ke sumber listrik atau, jika sedang terhubung, sudah berapa lama telepon memakai daya baterai. Layar menayangkan daftar aplikasi atau layanan yang memakai daya baterai, dicantumkan dalam urutan dari jumlah pemakaian paling banyak hingga yang paling sedikit.

3. Sebelum menginstal aplikasi dan OS sumber terbuka

PERINGATAN

Jika Anda menginstal dan memakai selain OS yang disediakan oleh pabrikan, hal ini mungkin menyebabkan telepon Anda gagal berfungsi. Selain itu, telepon Anda tidak akan dilindungi lagi oleh garansi.

PERINGATAN

Untuk melindungi telepon dan data pribadi Anda, downloadlah aplikasi hanya dari sumber tepercaya, seperti halnya Play Store™. Jika ada beberapa aplikasi yang diinstal dengan tidak benar pada telepon, telepon mungkin tidak berfungsi dengan benar atau dapat terjadi kesalahan serius. Anda harus menghapus instalasi aplikasi tersebut dan semua data serta pengaturan terkait dari telepon.

4. Memakai pola buka kunci

Atur pola buka kunci untuk mengamankan telepon Anda. Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Tampilan** > **Layar kunci** > **Pilih kunci layar** > **Pola**. Ini membuka layar yang akan memandu Anda menggambar pola buka kunci layar. Anda harus membuat PIN Cadangan untuk berjaga-jaga jika lupa pola buka kunci.

Perhatian: Buatlah akun Google sebelum mengatur pola buka kunci dan ingatlah PIN Cadangan yang Anda buat saat membuat kunci pola.

⚠ PERINGATAN

Pencegahan yang dilakukan saat memakai kunci pola.

Penting sekali kiranya untuk mengingat pola buka kunci yang telah Anda atur. Anda tidak akan dapat mengakses telepon jika Anda memakai pola yang salah sampai 5 kali. Anda punya 5 kesempatan untuk mengisikan pola buka kunci, PIN, atau kata sandi. Jika Anda telah memakai ke-5 kesempatan, Anda dapat mencoba lagi setelah 30 detik.

Bila Anda tak dapat mengingat Pola, PIN, atau Kata Sandi pembuka kunci:

< Jika Anda lupa pola >

Jika Anda telah login ke akun Google di telepon namun gagal mengisikan pola yang benar sebanyak 5 kali, ketuk tombol **Lupa pola?** di bagian bawah layar. Anda kemudian harus login dengan Akun Google atau harus mengisikan PIN Cadangan yang Anda isikan saat membuat Kunci Pola.

Jika Anda belum membuat akun Google di telepon atau Anda telah lupa PIN Cadangan, Anda harus melakukan reset paksa.

< Jika Anda lupa PIN atau kata sandi>

Jika Anda lupa PIN atau kata sandi, maka Anda perlu melakukan reset paksa.

Perhatian: Jika Anda melakukan reset paksa, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan dihapus.

CATATAN: Jika Anda belum login ke Akun Google dan lupa Pola Buka Kunci, maka Anda perlu mengisikan PIN Cadangan.

5. Memakai Reset Paksa (Reset Pabrik)

Jika telepon tidak kembali ke keadaannya semula, pakailah Reset Paksa (Reset Pabrik) untuk mengembalikannya.

1. Matikan telepon.
2. Tekan dan tahan **Tombol Daya/Kunci + Tombol Volume Turun** pada ponsel.
3. Lepaskan **tombol Daya/Kunci** hanya apabila logo LG ditampilkan, kemudian segera tekan dan tahan **Tombol Daya/Kunci** lagi.
4. Lepaskan semua tombol ketika layar Reset data pabrik ditampilkan.

5 Tekan **Tombol Volume** untuk bergulir ke opsi yang diinginkan, kemudian tekan **Tombol Daya/Kunci** untuk mengonfirmasi.

⚠ **PERINGATAN**

Jika Anda melakukan Reset Paksa, semua aplikasi pengguna, data pengguna dan lisensi DRM akan dihapus. Ingatlah untuk mencadangkan data penting sebelum melakukan Reset Paksa.

6. Membuka dan berpindah aplikasi

Multi-tasking mudah dilakukan dengan Android, Anda dapat membuat lebih dari satu aplikasi berjalan pada saat yang sama. Tak perlu menutup sebuah aplikasi sebelum membuka yang lain. Pakai dan berpindahlah di antara aplikasi yang terbuka. Android mengelola setiap aplikasi, menghentikan dan menjalankannya bila diperlukan, untuk memastikan aplikasi yang menganggur tidak menghabiskan sumber daya yang tidak perlu.

1 Sentuh dan tahan **Tombol Menu** [≡]. Daftar yang mencantumkan aplikasi yang baru digunakan akan ditampilkan.

2 Ketuk aplikasi yang ingin Anda akses. Hal ini tidak menghentikan aplikasi sebelumnya yang sedang berjalan di latar belakang pada telepon. Pastikan mengetuk **Tombol Kembali** [↩] untuk keluar dari aplikasi setelah memakainya.

- Untuk menghentikan aplikasi, ketuk **Pengelola Tugas** dari daftar aplikasi terbaru, kemudian ketuk **Berhenti** atau **Stop semua**.
- Untuk menghilangkan aplikasi dari daftar aplikasi terbaru, geser pratinjau aplikasi ke kiri atau kanan. Untuk menghapus semua aplikasi, ketuk **Hapus semua**.

7. Mentransfer musik, foto, dan video dengan memakai Sinkronisasi media (MTP)

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum** > **Penyimpanan** untuk memeriksa media penyimpanan.

2 Hubungkan telepon ke PC Anda dengan memakai kabel USB.

3 **Pilih metode koneksi USB** akan muncul di layar ponsel Anda, pilih opsi **Sinkronisasi media (MTP).**

4 Buka folder memori di PC Anda. Anda dapat melihat isi penyimpan massal di PC Anda dan mentransfer file dari PC ke folder memori Perangkat atau sebaliknya.

8. Pegang telepon Anda tegak lurus

Pegang telepon seluler Anda secara vertikal, sebagaimana telepon biasa. Telepon Anda mempunyai antena internal. Berhati-hatilah agar tidak menggores atau merusak bagian belakang telepon, karena hal ini dapat memengaruhi kinerjanya.

Saat membuat/menerima panggilan atau mengirim/menerima data, hindari memegang bagian bawah telepon yang merupakan lokasi antena. Hal tersebut dapat memengaruhi kualitas panggilan.

9. Bila layar macet

Jika layar macet atau telepon tidak merespons saat Anda mencoba mengoperasikannya:

Tekan dan tahan tombol **Daya/Kunci** selama 10 detik untuk mematikan telepon Anda. Jika masih tidak berfungsi, harap hubungi pusat layanan.

Mengenal telepon Anda

Ringkasan telepon

Lubang suara

Sensor Jarak

Tombol Volume

Tombol Asal
- Kembali ke Tampilan depan dari layar mana saja.

Tombol Kembali
- Mengembalikan ke layar sebelumnya.
- Keluar dari aplikasi setelah memakainya.

Lensa Kamera Depan

Tombol Daya/Kunci
- Menghidupkan/mematikan ponsel Anda dengan menekan dan menahan tombol ini.
- Tekan sebentar untuk mengunci/membuka kunci layar.

Tombol Menu
- Menampilkan opsi yang tersedia.

Tombol Pindah SIM
- Sentuh tombol untuk pemilihan SIM1/SIM2 (SIM yang dipilih ditandai dengan Kotak segi empat pada ikon RSSI). Sentuh dan Tahan tombol untuk berpindah ke Pengaturan SIM Ganda.

CATATAN: Sensor jarak

Saat menerima dan membuat panggilan, sensor jarak secara otomatis mematikan lampu latar dan mengunci layar sentuh dengan mendeteksi saat telepon berada dekat telinga Anda. Ini memperpanjang masa pakai baterai dan mencegah Anda tanpa sengaja mengaktifkan layar sentuh selama panggilan.

⚠ PERINGATAN

Meletakkan benda berat di atas telepon atau mendudukinya dapat merusak LCD telepon dan fungsi layar sentuhnya. Jangan menutupi sensor jarak LCD dengan lapisan pelindung. Ini dapat menyebabkan sensor gagal berfungsi.

Tombol Volume

- Di layar Asal: Mengontrol volume pendering.
- Selama panggilan: Mengontrol volume lubang suara.
- Saat memainkan lagu: Mengontrol volume secara kontinu.

Slot kartu SIM

(Slot Atas untuk SIM1 dan Bawah untuk SIM2)

Lensa kamera

Lampu kilat

Slot kartu microSD

CATATAN: Beberapa earphone lain mungkin tidak kompatibel.

Memasang kartu SIM dan baterai

Sebelum Anda dapat mulai mendalami ponsel Anda yang baru, Anda perlu mengaturnya dulu. Untuk memasukkan kartu SIM dan baterai.

1 Untuk melepas penutup baterai, pegang ponsel dengan di satu tangan. Dengan tangan Anda yang lain, lepas penutup baterai menggunakan lubang di sisi kiri penutup atau di bawah seperti yang ditunjukkan pada gambar.

2 Masukkan kartu SIM ke dalam slotnya seperti yang ditayangkan dalam gambar. Pastikan area kontak warna emas pada kartu menghadap ke bawah.

3 Masukkan baterai ke tempatnya dengan menyejajarkan kontak berwarna emas di ponsel dan baterai (1) dan tekan hingga terkunci pada tempatnya (2).

4 Sejajarkan penutup baterai di atas kompartemen baterai dan tekan ke bawah hingga masuk dan terkunci di tempatnya.

Mengisi daya telepon Anda

Isi baterai sebelum memakainya untuk pertama kali. Pakailah pengisi daya untuk mengisi baterai. Komputer juga dapat dipakai untuk mengisi daya perangkat dengan menghubungkannya via kabel USB.

PERINGATAN

Gunakan hanya pengisi daya, baterai, dan kabel yang disetujui LG. Saat memakai pengisi daya atau kabel yang tak disetujui, hal ini mungkin menyebabkan pengisian baterai lambat atau muncul pesan mengenai pengisian daya yang lambat. Atau, pengisi daya atau kabel yang tak disetujui dapat menyebabkan baterai meledak atau merusak perangkat, yang mana hal ini tidak dilindungi oleh garansi.

Konektor pengisi daya ada di bagian bawah telepon. Masukkan pengisi daya dan tancapkan pada stopkontak listrik.

CATATAN:

- Baterai harus selalu terisi penuh untuk meningkatkan masa pakai baterai.
- Jangan membuka penutup belakang selagi mengisi daya telepon Anda.

Memakai kartu memori

Ponsel Anda mendukung pemakaian kartu memori microSD™ atau microSDHC™ dengan kapasitas hingga 32 GB. Kartu memori ini khusus dirancang untuk telepon seluler dan perangkat super-kecil lainnya, serta cocok untuk menyimpan file multimedia seperti halnya musik, program, video, dan foto untuk dipakai bersama ponsel Anda.

Untuk memasukkan kartu memori:

Masukkan kartu memori ke dalam slot. Pastikan area kontak warna emas menghadap ke bawah.

Untuk mengeluarkan kartu memori dengan aman:

Sentuh > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum > Penyimpanan** > **Putuskan kartu SD**.

CATATAN:

- Pakailah hanya kartu memori yang kompatibel dengan ponsel Anda. Memakai kartu memori yang tidak kompatibel dapat merusak kartu dan data yang disimpan pada kartu, juga ponsel Anda.
- Karena perangkat memakai FAT32, ukuran maksimal untuk file yang diberikan adalah 4 GB.

⚠ PERINGATAN

Jangan memasukkan atau mengeluarkan kartu memori saat ponsel masih HIDUP. Hal ini dapat merusak kartu memori serta ponsel Anda, dan data yang tersimpan di kartu memori bisa rusak.

Untuk memformat kartu memori:

Kartu memori siap diformat. Jika tidak, Anda harus memformatnya sebelum Anda dapat memakainya.

CATATAN: Semua file di kartu memori Anda akan dihapus bila diformat.

1 Sentuh untuk membuka daftar aplikasi.
2 Gulir dan sentuh **Pengaturan** > tab **Umum > Penyimpanan**.
3 Sentuh **Hapus kartu SD** > **Hapus kartu SD** > **Hapus semuanya**.
Jika Anda telah mengatur kunci pola, masukkan kunci pola tersebut kemudian pilih **Hapus semuanya**.

CATATAN: Jika kartu memori Anda ada isinya, maka struktur folder mungkin berbeda setelah memformat, karena semua file telah dihapus.

Mengunci dan membuka kunci layar

Jika Anda tidak memakai telepon untuk beberapa saat, layar akan dimatikan dan dikunci secara otomatis. Hal ini membantu mencegah ketukan tak disengaja dan menghemat daya baterai.

Jika Anda tidak sedang menggunakan telepon, tekan **tombol Daya/Kunci** untuk mengunci telepon Anda.

Jika ada program yang sedang berjalan saat Anda mengunci layar, program tersebut mungkin masih berjalan dalam mode Kunci. Anda disarankan keluar dari semua program sebelum memasuki mode Kunci untuk menghindari biaya tidak perlu (misalnya, panggilan telepon, akses Web dan komunikasi data).

Untuk membangunkan telepon Anda, tekan **tombol Daya/Kunci** . Layar kunci akan muncul. Sentuh dan geser Layar kunci dalam sembarang arah untuk membuka kunci Tampilan depan Anda. Layar terakhir yang Anda lihat akan dibuka.

Hidupkan layar

Anda dapat menghidupkan/mematikan layar hanya dengan ketuk dua kali.

Untuk mengaktifkan fitur KnockON

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum** > **Gerakan**.

2 Buat tanda centang di **Layar hidup/mati**.

Ketuk-ganda bagian tengah layar dengan cepat untuk membuka kunci layar. Untuk mengunci layar, ketuk-ganda status bar (kecuali pada layar jendela bidik kamera) atau area kosong di Tampilan depan.

CATATAN: Saat menghidupkan layar, pastikan Anda tidak menutupi sensor jarak. Jika sensor jarak tertutupi maka layar akan langsung mati setelah dihidupkan untuk menghindari dihidupkan secara tidak sengaja saat berada di dalam saku atau tas Anda.

Mengubah opsi kunci layar dengan pengamanan lebih

1 Ketuk [⌂] > [≡] > **Pengaturan layar kunci** > **Pilih kunci layar**.

2 Pilihopsi kunci layar yang diinginkan dari bawah ini:

- **Tidak ada**: Tidak ada layar kunci.
- **Geser**: Menyapukan jari pada suatu bagian layar untuk membuka kunci layar.
- **Knock Code**: Membuat kode kunci Anda sendiri menggunakan seperempat layar. Ketika layar mati, jika Anda mengetuk urutan yang sama, Tampilan depan dapat diakses secara langsung. (Catatan: Jika opsi ini diatur, Anda tidak dapat menghidupkan layar dengan mengetuk dua kali.)
- **Face Unlock**: Membuka kunci layar dengan pengenalan wajah. Ikuti petunjuk. Anda diminta mengatur Pola dan/atau PIN sebagai cadangan.
- **Pola**: Membuka serangkaian layar yang memandu Anda dengan cara menggambar pola buka kunci layar. Anda disarankan untuk mengisikan PIN cadangan untuk berjaga-jaga jika Anda lupa pola tersebut. Lalu Anda dapat mengatur getaran pada ketukan atau membuat pola terlihat.
- **PIN**: Mengisikan PIN angka untuk membuka kunci layar.
- **Kata sandi**: Mengisikan kata sandi untuk membuka kunci layar.

Tampilan Depan Anda

Tips layar sentuh

Inilah beberapa tips mengenai cara navigasi di telepon Anda.

Ketuk atau sentuh – Satu ketukan jari akan memilih item, link, pintasan, dan huruf pada keyboard layar.

Sentuh dan tahan – Sentuh dan tahan pada sebuah item di layar dengan mengetuknya dan tidak mengangkat jari Anda hingga ada tindakan. Misalnya, untuk membuka opsi kontak yang tersedia, sentuh dan tahan dalam Daftar kontak hingga menu konteks terbuka.

Seret – Sentuh dan tahan pada sebuah item sebentar kemudian, tanpa mengangkat jari Anda, pindahkah jari Anda pada layar hingga mencapai posisi target. Anda dapat menyeret item pada Tampilan depan untuk mengubah posisinya.

Sapu atau geser – Untuk menyapukan atau menggeserkan jari, gerakkan jari Anda dengan cepat pada permukaan layar, tanpa berhenti saat pertama Anda menyentuhnya (jadi Anda bukan menyeret item). Misalnya, Anda dapat menggeser layar ke atas atau ke bawah untuk menggulir menyusuri daftar, atau menjelajahi layar-Tampilan depan dengan menyapukan jari dari kiri ke kanan (dan sebaliknya).

Ketuk-ganda – Ketuk-ganda untuk memperbesar halaman Web atau peta. Misalnya, mengetuk-ganda suatu bagian halaman Web untuk menyesuaikan ukuran bagian itu agar pas dengan lebar layar. Anda juga dapat mengetuk-ganda untuk memperbesar dan memperkecil selagi menampilkan gambar.

Cubit-untuk-Perbesaran – Pakailah telunjuk dan jempol Anda buat mencubit atau membuka jari untuk memperbesar atau memperkecil tampilan saat memakai browser atau Peta, atau saat menjelajahi gambar.

Putar layar – Dari banyak aplikasi dan menu, orientasi layar disesuaikan dengan orientasi fisik perangkat.

CATATAN:

- Untuk memilih sebuah item, ketuk bagian tengah ikonnya.
- Tidak perlu menekan terlalu keras; layar ketuk cukup peka untuk mengenali ketukan yang ringan namun akurat.
- Pakailah ujung jari Anda untuk mengetuk opsi yang Anda inginkan. Berhati-hatilah agar tidak mengetuk tombol lainnya.

Tampilan depan

Tampilan depan adalah tempat mulai bagi beragam aplikasi dan fungsi, serta memungkinkan Anda menambah item seperti pintasan aplikasi, atau widget Google yang memberikan akses cepat ke informasi dan aplikasi. Tampilan depan adalah kanvas awal dan dapat diakses dari menu apa saja dengan cara mengetuk ⌂.

Status Bar

Menampilkan informasi status telepon termasuk waktu, kekuatan sinyal, status baterai, dan ikon notifikasi.

Widget

Widget adalah aplikasi mandiri yang dapat diakses melalui layar Aplk atau di Tampilan depan atau Tampilan depan tambahan. Tidak seperti pintasan, Widget muncul sebagai aplikasi di layar.

Ikon Aplikasi

Ketuk sebuah ikon (aplikasi, folder, dsb.) untuk membuka dan menggunakannya.

Indikator Lokasi

Mengindikasikan kanvas Tampilan depan mana yang sedang Anda tampilkan.

Area Tombol Cepat

Memberikan akses sekali-sentuh menuju ke fungsi di kanvas tampilan depan mana saja.

Tampilan depan Tambahan.

Sistem operasi menyediakan bermacam-macam kanvas Tampilan depan untuk memberikan lebih banyak ruang untuk menambah ikon, widget, dan sebagainya.

- Geserkan jari Anda ke kiri atau ke kanan pada Tampilan depan.

Tampilan Depan Anda

Menyesuaikan Tampilan depan

Anda dapat menyesuaikan Tampilan depan dengan menambahkan aplikasi, widget, atau mengubah wallpaper.

Untuk menambahkan item pada Tampilan depan Anda

1 Sentuh dan tahan di bagian kosong pada Tampilan depan.
2 Dalam menu Mode Tambah, pilih item yang ingin ditambahkan. Kemudian Anda akan melihat item yang ditambahkan ini pada Tampilan depan.
3 Seret item ke lokasi yang diinginkan dan angkat jari Anda.

TIPS! Untuk menambahkan sebuah ikon aplikasi ke Tampilan depan, dari menu Aplk, sentuh dan tahan pada aplikasi yang ingin Anda tambahkan.

Untuk menghapus item dari Tampilan depan

▶ **Tampilan depan** > sentuh dan tahan ikon yang ingin Anda hapus > seret ke .

Untuk menambahkan aplikasi sebagai tombol Cepat

▶ Dari menu Aplk atau pada Tampilan depan, sentuh dan tahan ikon aplikasi lalu seret menuju area tombol Cepat.

Untuk menghapus aplikasi dari area tombol Cepat

▶ Sentuh dan tahan tombol cepat yang dimaksud lalu seret ke .

CATATAN: Tombol **Aplk** tidak bisa dihapus.

Untuk menyesuaikan ikon aplikasi di Tampilan depan

1 Sentuh dan tahan sebuah ikon aplikasi sampai kunci pada posisinya terbuka. Lalu jatuhkan di layar. Ikon pengeditan akan muncul di sudut kanan atas aplikasi.
2 Ketuk lagi ikon aplikasi tersebut dan pilih desain dan ukuran yang diinginkan untuk ikon.
3 Ketuk **OK** untuk menyimpan perubahan.

Mengembalikan ke aplikasi yang baru saja dipakai

1 Sentuh dan tahan [≡]. Layar akan menampilkan popup berisi beberapa ikon aplikasi yang baru saja Anda pakai.
2 Ketuk sebuah ikon untuk membuka aplikasinya. Atau ketuk [↩] untuk kembali ke layar sebelumnya.

Panel notifikasi

Notifikasi memberi Anda tanda datangnya pesan baru, acara kalender, dan alarm, serta kejadian yang sedang berlangsung, seperti halnya saat Anda sedang menjawab panggilan.

Bila ada notifikasi yang masuk, sebuah ikon akan muncul di bagian atas layar. Ikon untuk notifikasi tertunda muncul di sebelah kiri, dan ikon sistem seperti halnya Wi-Fi atau kekuatan baterai ditayangkan di sebelah kanan.

CATATAN: Opsi yang tersedia mungkin berbeda-beda, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Membuka panel notifikasi

Sapukan jari ke bawah dari status bar untuk membuka panel notifikasi.

Area Perpindahan Cepat

Ketuk masing-masing tombol perpindahan cepat untuk menghidupkan/mematikannya. Sentuh dan tahan tombol untuk mengakses menu pengaturan fungsi tersebut. Untuk melihat tombol perpindahan lainnya, sapu ke kiri atau kanan. Ketuk untuk menghapus, menambahkan, atau menyusun ulang tombol perpindahan.

Aplk QSlide

Ketuk aplikasi QSlide untuk membukanya dalam bentuk jendela kecil di layar. Ketuk untuk menghapus, menambahkan, atau menyusun ulang aplikasi QSlide.

Ketuk untuk menghapus semua notifikasi.

Notifikasi

Notifikasi saat ini disusun dalam daftar, masing-masing dilengkapi dengan keterangan singkat. Ketuk notifikasi untuk menampilkannya.

Untuk menutup panel notifikasi, sentuh dan seret tab menuju ke bagian atas layar.

Ikon tanda pada Status Bar

Ikon tanda pada status bar di bagian atas layar untuk melaporkan panggilan tak terjawab, pesan baru, acara kalender, status perangkat dan sebagainya.

Ikon yang ditampilkan di bagian atas layar menyediakan informasi tentang status perangkat. Ikon yang tercantum dalam tabel di bawah ini adalah sebagian dari ikon yang paling umum.

Ikon	Keterangan	Ikon	Keterangan
	Tidak ada kartu SIM yang dimasukkan		Pendering dimatikan
	Sinyal jaringan tidak tersedia		Mode getar aktif
	Mode pesawat aktif		Baterai terisi penuh
	Terhubung ke jaringan Wi-Fi		Sedang mengisi baterai
	Headset berkabel tersambung		Telepon terhubung ke PC via kabel USB
	Panggilan sedang berlangsung		Mendownload data
	Panggilan tak dijawab		Mengupload data
	Bluetooth dihidupkan		GPS dihidupkan
	Peringatan sistem		Data sedang menyinkronkan
	Alarm telah diatur		Pesan Gmail baru tersedia
	Pesan suara baru tersedia		Pesan Hangouts baru tersedia
	Pesan teks atau multimedia baru		Pilih metode input
	Lagu sedang diputar		Hotspot seluler aktif

CATATAN: Lokasi ikon di status bar mungkin berbeda sesuai dengan fungsi atau layanan.

Memakai SIM Ganda

Bila kedua kartu SIM telah dimasukkan di ponsel Anda, informasi kartu SIM akan ditampilkan pada laci pemberitahuan. Bila Anda menyentuh tombol pindah SIM, SIM yang saat ini aktif akan dipindah.

CATATAN: Jika hanya satu kartu SIM yang dimasukkan atau salah satu SIM dimatikan, maka perpindahan SIM tak tersedia, dan tombol pindah SIM tidak bereaksi. Selama panggilan, mengirim pesan atau memakai layanan data, RSSI dari SIM lainnya mungkin ditampilkan sebagai 'Tiada layanan' karena status layanan jaringan.

PERINGATAN

Jika Anda berada di luar area layanan, ini mungkin menyebabkan perangkat Anda menghabiskan daya baterai lebih banyak.

Keyboard layar

Anda dapat mengisikan teks dengan keyboard layar. Keyboard layar muncul layar secara otomatis saat Anda perlu mengisikan teks. Untuk menampilkan keyboard secara manual, tinggal ketuk bidang teks tempat Anda ingin mengisikan teks.

Memakai keypad & mengisikan teks

Ketuk sekali untuk mengubah huruf berikutnya yang Anda ketik jadi huruf besar. Ketuk-ganda agar jadi huruf besar semua.

Ketuk untuk berpindah ke keyboard angka dan simbol.

Ketuk untuk mengisikan spasi.

Ketuk untuk membuat baris baru.

Ketuk untuk menghapus karakter sebelumnya.

Mengisikan huruf beraksen

Bila Anda memilih Bahasa Prancis atau Bahasa Spanyol sebagai bahasa entri teks, Anda dapat mengisikan karakter khusus Bahasa Prancis atau Bahasa Spanyol (misalnya: "á").

Misalnya, untuk memasukkan "á", sentuh dan tahan tombol "a" hingga tombol pembesaran menjadi lebih besar dan menampilkan karakter dari bahasa berbeda.

Kemudian pilih karakter khusus yang Anda inginkan.

Pengaturan akun Google

Bila Anda menghidupkan telepon untuk pertama kali, Anda berkesempatan mengaktifkan jaringan, untuk masuk ke Akun Google Anda dan memilih cara memakai beberapa layanan Google.

Untuk mengatur akun Google Anda:

- Masuk ke Akun Google dari layar pengaturan yang ditampilkan.

  ATAU

- Ketuk > >tab **Aplk** > pilih aplikasi Google, seperti **Gmail** > pilih **Baru** untuk membuat akun baru.

Jika Anda mempunyai akun Google, ketuk **Yang Ada**, isikan alamat email dan kata sandi Anda, kemudian ketuk .

Setelah Anda mengatur akun Google di telepon, telepon Anda secara otomatis akan disinkronkan dengan akun Google Anda di Web.

Kontak Anda, pesan Gmail, acara Kalender, serta informasi lainnya dari aplikasi dan layanan ini di Web akan disinkronkan dengan telepon Anda. (Ini tergantung pada pengaturan sinkronisasi Anda.)

Setelah masuk, Anda dapat memakai Gmail™ dan memanfaatkan layanan Google di telepon Anda.

Menghubungkan ke Jaringan dan Perangkat

Wi-Fi

Dengan Wi-Fi, Anda dapat memakai akses Internet kecepatan tinggi dalam jangkauan akses poin (AP) nirkabel. Nikmati Internet nirkabel dengan memakai Wi-Fi, tanpa biaya ekstra.

Menghubungkan ke jaringan Wi-Fi

Untuk memakai Wi-Fi di telepon, Anda perlu mengakses akses poin nirkabel atau 'hotspot'. Beberapa akses poin bersifat terbuka dan Anda tinggal menghubungkannya. Yang lainnya tersembunyi atau memakai fitur pengamanan; Anda harus mengkonfigurasi telepon agar dapat menghubungkan ke sana.

Matikan Wi-Fi bila Anda tidak memakainya untuk memperpanjang masa pakai baterai Anda.

CATATAN: Jika Anda berada di luar zona Wi-Fi atau telah mengatur Wi-Fi ke **MATI**, mungkin dikenakan biaya tambahan oleh operator seluler Anda atas pemakaian data seluler.

Menghidupkan Wi-Fi dan menghubungkan ke jaringan Wi-Fi

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Jaringan** > **Wi-Fi**.

2 Atur **Wi-Fi** ke **HIDUP** untuk menghidupkannya dan mulai mencari jaringan Wi-Fi yang tersedia.

3 Ketuk lagi menu Wi-Fi untuk melihat daftar jaringan Wi-Fi yang aktif dan berada dalam jangkauan.
- Jaringan aman ditandai dengan sebuah ikon kunci.

4 Ketuk sebuah jaringan untuk menghubungkan ke sana.
- Jika jaringan telah diamankan, Anda akan diminta mengisikan kata sandi atau kredensial lainnya. (Tanyakan kepada administrator jaringan Anda untuk perinciannya)

5 Status bar akan menampilkan berbagai ikon yang menunjukkan status Wi-Fi.

Bluetooth

Anda dapat memakai Bluetooth untuk mengirim data dengan menjalankan aplikasi yang bersangkutan, namun bukan dari menu Bluetooth seperti di telepon seluler lain pada umumnya.

CATATAN:

- LG tidak bertanggung jawab atas kehilangan, penyadapan, atau kesalahan pemakaian data yang dikirim atau diterima via fitur nirkabel Bluetooth.
- Pastikan selalu Anda berbagi dan menerima data dengan perangkat yang tepercaya dan telah diamankan dengan benar. Jika ada penghalang di antara perangkat, jarak pengoperasian mungkin berkurang.
- Beberapa perangkat, khususnya yang belum dites atau disetujui oleh Bluetooth SIG, mungkin tidak kompatibel dengan perangkat Anda.

Menghidupkan Bluetooth dan memasangkan telepon Anda dengan perangkat Bluetooth

Anda harus memasangkan perangkat Anda dengan perangkat lain sebelum menghubungkannya.

1. Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Jaringan** > atur **Bluetooth** ke **HIDUP**.
2. Ketuk lagi menu **Bluetooth**. Anda akan melihat opsi untuk membuat telepon Anda terlihat dan opsi untuk mencari perangkat. Sekarang ketuk **Cari perangkat** untuk melihat berbagai perangkat yang ada dalam jangkauan Bluetooth.
3. Pilih perangkat yang ingin Anda pasangkan dari daftar.

Setelah pemasangan berhasil, perangkat Anda akan menghubungkan ke perangkat lainnya.

CATATAN: Beberapa perangkat, khususnya headset atau kit mobil bebas-genggam, mungkin mempunyai PIN Bluetooth tetap, seperti halnya 0000. Jika perangkat lainnya tersebut mempunyai PIN, maka Anda akan diminta mengisikannya.

Mengirim data dengan memakai fitur nirkabel Bluetooth

1. Pilih file atau item, seperti halnya kontak, acara kalender, atau file media, dari aplikasi yang sesuai atau dari **Download**.
2. Pilih opsi untuk mengirim data via Bluetooth.

CATATAN: Metode untuk memilih sebuah opsi mungkin berbeda-beda menurut jenis datanya.

3. Cari dan pasangkan dengan perangkat berkemampuan Bluetooth.

Menerima data dengan memakai fitur nirkabel Bluetooth

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Jaringan** > atur **Bluetooth** ke **HIDUP**.
2 Ketuk lagi menu **Bluetooth** dan beri tanda pada kotak cek di bagian atas layar agar terlihat pada perangkat lainnya.

CATATAN: Untuk memilih lamanya perangkat Anda akan terlihat, ketuk [≡] > **Batas waktu visibilitas**.

3 Pilih **Terima** untuk konfirmasi bahwa Anda bersedia menerima data dari perangkat tersebut.

Berbagi koneksi data telepon Anda

Penambatan USB dan hotspot Wi-Fi portabel adalah fitur yang bagus bila tidak tersedia koneksi nirkabel. Anda dapat berbagi koneksi data seluler di telepon dengan satu komputer via kabel USB (penambatan USB). Anda juga dapat berbagi koneksi data telepon hingga dengan lebih dari satu perangkat sekaligus, dengan menjadikan telepon Anda sebuah hotspot Wi-Fi portabel.

Bila telepon Anda berbagi koneksi data, sebuah ikon akan muncul di status bar dan sebagai notifikasi keluar di laci notifikasi.

Untuk informasi terbaru tentang penambatan dan hotspot portabel, termasuk sistem operasi yang didukung dan perincian lainnya, kunjungi http://www.android.com/tether.

Untuk berbagi koneksi data telepon Anda sebagai hotspot Wi-Fi portabel

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Pengaturan >** tab Jaringan > **Tambatan & jaringan** > **Hotspot Wi-Fi** diaktifkan.
2 Masukkan kata sandi lalu ketuk **Simpan**.

TIPS! Jika komputer Anda menjalankan Windows 7 atau distribusi terbaru Linux (seperti halnya Ubuntu), biasanya Anda tidak perlu menyiapkan komputer untuk penambatan. Namun jika Anda menjalankan versi Windows terdahulu atau sistem operasi lain, Anda mungkin perlu menyiapkan komputer untuk membuat koneksi jaringan via USB. Untuk informasi terbaru tentang sistem operasi yang mendukung penambatan USB dan cara mengkonfigurasinya, kunjungi http://www.android.com/tether.

Untuk mengganti nama atau mengamankan hotspot portabel

Anda dapat mengubah nama jaringan Wi-Fi (SSID) telepon Anda dan mengamankan jaringan Wi-Fi-nya.

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Jaringan** > **Tambatan & jaringan** > Hotspot **Wi-Fi**.

2 Ketuk **Atur hotspot Wi-Fi**.
- Kotak dialog **Atur hotspot Wi-Fi** akan dibuka.
- Anda dapat mengubah **SSID Jaringan** (nama) yang dilihat oleh perangkat lainnya saat memindai jaringan Wi-Fi.
- Anda juga dapat mengetuk menu **Pengamanan** untuk mengkonfigurasi jaringan dengan pengamanan Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) menggunakan pre-shared key (PSK).
- Jika Anda menyentuh opsi pengamanan **WPA2 PSK**, sebuah bidang kata sandi akan ditambahkan ke kotak dialog **Atur hotspot Wi-Fi**. Jika Anda mengisikan kata sandi, Anda nanti perlu mengisikan kata sandi saat menghubungkan ke hotspot telepon dengan komputer atau perangkat lainnya. Anda dapat menyentuh **Buka** dalam menu **Pengamanan** untuk menghapus pengamanan dari jaringan Wi-Fi Anda.

3 Ketuk **Simpan**.

PERHATIAN! Jika Anda menjadikan opsi pengamanan Terbuka, Anda tak dapat mencegah pemakaian tanpa izin atas berbagai layanan online oleh orang lain dan mungkin dikenakan biaya tambahan. Untuk mencegah pemakaian tanpa izin, Anda disarankan tetap mengaktifkan opsi pengamanan.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct mendukung koneksi langsung antara perangkat berkemampuan Wi-Fi tanpa akses poin. Karena tingginya pemakaian baterai untuk Wi-Fi Direct, maka disarankan agar Anda menancapkan steker telepon ke stopkontak listrik selagi memakai fitur Wi-Fi Direct. Cek jaringan Wi-Fi & Wi-Fi Direct Anda terlebih dahulu dan pastikan para pengguna terhubung ke jaringan yang sama.

Koneksi PC dengan kabel USB

Pelajari untuk menghubungkan perangkat Anda ke PC dengan kabel USB dalam mode koneksi USB.

Mentransfer musik, foto, dan video dengan memakai mode penyimpan massal USB

1 Hubungkan telepon Anda ke PC dengan memakai kabel USB.
2 Jika Anda belum menginstal LG Android Platform Driver di PC, Anda perlu mengubah pengaturannya secara manual. Pilih **pengaturan Sistem> tab Umum > koneksi PC > Pilih metode koneksi USB, lalu pilihSinkronisasi Media (MTP)**.
3 Anda kini dapat melihat isi penyimpan massal di PC Anda dan mentransfer file.

Menyinkronkan dengan Windows Media Player

Pastikan bahwa Windows Media Player telah diinstal di PC Anda.

1 Pakailah kabel USB untuk menghubungkan telepon ke PC tempat menginstal Windows Media Player.
2 Pilih opsi **Sinkronisasi media (MTP)**. Bila telah terhubung, sebuah jendela popup akan muncul pada PC.
3 Buka Windows Media Player untuk menyinkronkan file musik.
4 Edit atau isikan nama perangkat dalam jendela popup (jika perlu).
5 Pilih dan seret file musik yang Anda inginkan ke daftar sinkronisasi.
6 Mulai sinkronisasi.

- Persyaratan berikut harus dipenuhi untuk menyinkronkan dengan Windows Media Player.

Item	Persyaratan
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista atau yang lebih tinggi
Versi Windows Media Player	Windows Media Player 10 atau yang lebih tinggi

Panggilan

Membuat panggilan

1 Ketuk untuk membuka keypad.
2 Isikan nomor dengan keypad. Untuk menghapus satu digit, ketuk .
3 Ketuk untuk membuat panggilan.
4 Untuk mengakhiri panggilan, ketuk ikon **Akhiri** .

TIPS! Untuk mengisikan tanda "+" guna membuat panggilan internasional, sentuh dan tahan 0+.

Memanggil kontak Anda

1 Ketuk untuk membuka kontak Anda.
2 Gulir menyusuri daftar kontak atau isikan beberapa huruf pertama dari kontak yang ingin Anda panggil dengan mengetuk **Cari kontak**.
3 Dalam daftar, ketuk yang ingin Anda panggil.

Menjawab dan menolak panggilan

Sapukan ke sembarang arah untuk Menjawab panggilan masuk.
Sapukan ke sembarang arah untuk Menolak panggilan masuk.
Sapukan ikon **Tolak dengan pesan** ke sembarang arah jika Anda ingin mengirim pesan.

TIPS! Menolak dengan pesan
Anda dapat mengirim pesan secara cepat dengan memakai fungsi ini. Ini berguna jika Anda perlu menolak panggilan dengan pesan selama rapat.

Menyesuaikan volume saat panggilan

Untuk menyesuaikan volume saat panggilan selama panggilan, gunakan tombol Volume naik dan turun di bagian kiri telepon.

Membuat panggilan kedua

1 Selama panggilan pertama, ketuk > **Tambah panggilan** dan panggil nomor. Anda juga dapat membuka daftar nomor yang baru dipanggil dengan mengetuk atau dapat mencari kontak dengan mengetuk dan memilih kontak yang ingin Anda panggil.
2 Ketuk untuk membuat panggilan.
3 Kedua panggilan akan ditampilkan pada layar panggilan. Panggilan awal Anda akan dikunci dan ditahan.
4 Ketuk nomor yang ditampilkan untuk berpindah antar panggilan. Atau ketuk **Gabung panggilan** untuk memulai panggilan konferensi.
5 Untuk mengakhiri panggilan aktif, ketuk **Akhiri** atau ketuk dan geser bar notifikasi ke bawah dan pilih ikon **Akhiri panggilan**.

CATATAN: Anda akan dikenakan biaya untuk setiap panggilan yang Anda buat.

Melihat log panggilan Anda

Pada Tampilan depan, ketuk lalu pilih tab **Log panggilan**.
Melihat daftar lengkap semua panggilan yang dibuat, yang diterima, dan panggilan tak dijawab.

TIPS!
- Ketuk sembarang entri log panggilan untuk melihat tanggal, waktu dan durasi panggilan.
- Ketuk , kemudian ketuk **Hapus semua** untuk menghapus semua item yang tercatat.

Pengaturan panggilan

Anda dapat mengonfigurasi pengaturan panggilan telepon, seperti halnya penerusan panggilan dan fitur khusus lainnya yang ditawarkan oleh operator Anda.

1 Pada Tampilan depan, ketuk .
2 Ketuk .
3 Ketuk **Pengaturan pgl** dan pilih opsi yang ingin disesuaikan.

Kontak

Tambah kontak pada telepon dan sinkronkan dengan kontak di akun Google Anda atau akun lainnya yang mendukung sinkronisasi kontak.

Mencari kontak

Pada Tampilan depan

1 Ketuk untuk membuka kontak Anda.
2 Ketuk **Cari kontak** dan isikan nama kontak dengan memakai keyboard.

Menambah kontak baru

1 Ketuk , isikan nomor kontak baru, kemudian ketuk . Ketuk **Tambahkan ke Kontak** > **Kontak baru**.
2 Jika Anda ingin menambahkan sebuah gambar ke kontak baru, ketuk area gambar.
Pilih dari **Ambil foto** atau **Pilih dari Galeri**.
3 Pilih jenis kontak dengan mengetuk .
4 Ketuk satu kategori informasi kontak dan isikan perincian tentang kontak Anda tersebut.
5 Ketuk **Simpan**.

Kontak favorit

Anda dapat mengelompokkan kontak yang sering dihubungi sebagai favorit.

Menambahkan kontak ke favorit Anda

1 Ketuk untuk membuka kontak Anda.
2 Ketuk satu kontak untuk melihat perinciannya.
3 Ketuk tanda bintang di sudut kanan nama kontak. Tanda bintang tersebut akan berubah jadi warna kuning.

Menghapus kontak dari daftar favorit Anda

1 Ketuk untuk membuka kontak Anda.
2 Ketuk tab , dan pilih satu kontak untuk melihat perinciannya.
3 Ketuk tanda bintang berwarna kuning di sudut kanan nama kontak. Tanda bintang tersebut akan berubah warna jadi abu-abu dan kontak akan dihapus dari favorit Anda.

Membuat grup

1 Ketuk untuk membuka kontak Anda.
2 Ketuk **Grup** dan ketuk . Pilih **Grup baru**.
3 Isikan nama untuk grup baru tersebut. Anda juga dapat mengatur nada dering untuk grup yang baru dibuat tersebut.
4 Ketuk **Simpan** untuk menyimpan grup tersebut.

CATATAN: Jika Anda menghapus sebuah grup, kontak yang telah diberikan pada grup itu tidak akan hilang. Semua akan tetap ada dalam kontak.

Pesan

Telepon Anda memadukan SMS dan MMS menjadi satu menu yang intuitif dan mudah dipakai.

Mengirim pesan

1 Ketuk pada Tampilan depan, lalu ketuk untuk membuka pesan kosong.
2 Isikan nama kontak atau nomor kontak dalam bidang **Ke**. Saat Anda mengisikan nama kontak, kontak-kontak yang sesuai akan muncul. Anda dapat mengetuk penerima yang diajukan. Anda dapat menambah lebih dari satu kontak.

CATATAN: Anda akan dikenakan biaya atas setiap pesan teks yang Anda kirimkan kepada tiap orang.

3 Ketuk bidang **Pesan via SIM1/SIM2** dan mulailah menulis pesan Anda.
4 Ketuk untuk membuka menu Opsi. Pilih dari **Pesan cepat, Sisipkan smiley, Jadwalkan pengiriman, dan Tambah perihal**, dan **Buang**.

TIPS! Anda dapat mengetuk ikon untuk melampirkan file yang ingin Anda bagikan bersama pesan.

5 Ketuk **Kirim** untuk mengirim pesan Anda.
6 Respons akan muncul pada layar. Saat Anda melihat dan mengirim pesan tambahan, jalinan pesan akan dibuat.

PERINGATAN:

- Batas 160 karakter mungkin berbeda-beda di setiap negara, tergantung pada bahasa dan cara SMS dikodekan.
- Jika sebuah file gambar, video, atau audio telah ditambahkan ke pesan SMS, maka secara otomatis akan diubah menjadi pesan MMS, dan untuk itu Anda akan dikenakan biaya.

Kotak berjalin

Pesan (SMS, MMS) yang dipertukarkan dengan pihak lain dapat ditampilkan dalam urutan kronologis, agar Anda dapat dengan mudah melihat ringkasan percakapan Anda.

Mengubah pengaturan pesan Anda

Pengaturan pesan telepon Anda telah siap-pakai, sehingga Anda dapat mengirim pesan dengan segera. Anda dapat mengubah pengaturan sesuai dengan preferensi Anda.

- Ketuk ikon **Pesan** di Tampilan depan, ketuk [≡] lalu ketuk **Pengaturan**.

E-mail

Anda dapat memakai aplikasi Email untuk membaca email dari layanan seperti Gmail. Aplikasi Email mendukung jenis akun berikut: POP3, IMAP dan Exchange.

Penyedia layanan atau administrator sistem Anda dapat menyediakan pengaturan akun yang Anda perlukan.

Mengelola akun email

Saat pertama Anda membuka aplikasi **Email**, sebuah pemandu pengaturan akan dibuka untuk membantu Anda mengatur akun email.

Setelah pengaturan awal, Email menampilkan isi kotak masuk Anda.

Untuk menambahkan akun email lain:

- Ketuk > > tab **Aplk** > **Email** >ketuk > **Pengaturan>** **Tambah akun**.

Untuk mengubah pengaturan akun email:

- Ketuk > > tab Aplk > Email >ketuk > Pengaturan> **Pengaturan umum.**

Untuk menghapus akun email:

- Ketuk > > tab **Aplk** > **Email** > ketuk > **Pengaturan** > ketuk > **Hapus akun** > Pilih akun yang akan dihapus > **Hapus** > pilih **Ya**.

Menangani folder akun

Ketuk > > tab **Aplk** > **Email** > ketuk dan pilih **Folder**.

Setiap akun mempunyai folder-folder Kotak Masuk, Kotak Keluar, Terkirim, dan Draf. Tergantung pada fitur yang didukung oleh penyedia layanan akun Anda, Anda mungkin mempunyai folder tambahan.

Menulis dan mengirim email

Untuk menulis dan mengirim pesan

1 Selagi berada dalam aplikasi **E-mail**, ketuk .
2 Isikan alamat penerima pesan yang dituju. Saat Anda mengisikan teks, alamat-alamat yang sesuai akan ditawarkan dari Kontak Anda. Pisahkan beberapa alamat dengan titik koma.
3 Ketuk untuk menambahkan Cc/Bcc lalu ketuk untuk melampirkan file jika diperlukan.
4 Isikan teks pesan.
5 Ketuk .

TIPS! Bila ada email baru yang masuk di Kotak Masuk, Anda akan diberi tahu melalui suara atau getaran.

Kamera

Untuk membuka aplikasi Kamera, ketuk **Kamera** pada Tampilan depan.

Mengenal jendela bidik

1. **Lampu kilat** – Pilih dari **Mati**, **Hidup**, **Auto**.
2. **Tukar kamera** – Berpindah antara lensa kamera hadap-belakang dan lensa kamera hadap-depan.
3. **Mode bidik** – Pilih dari **Normal, Panorama**, **Bidikan secara kontinyu** atau **Olahraga**.
4. **Pengaturan** – Ketuk ikon ini untuk membuka menu pengaturan.
5. **Mode video** – Ketuk dan geser ke bawah ikon ini untuk berpindah ke mode video.
6. **Tombol Tangkap**
7. **Galeri** – Ketuk untuk melihat foto yang terakhir Anda potret. Ini memungkinkan Anda mengakses galeri dan melihat foto yang telah disimpan selagi dalam mode kamera.

CATATAN: Harap pastikan lensa kamera telah bersih sebelum mengambil gambar.

Memakai pengaturan lanjutan

Di jendela bidik, ketuk untuk membuka opsi lanjutan. Anda dapat mengubah pengaturan kamera dengan menggulir menyusuri daftar. Setelah mencetang opsinya, ketuk .

	Untuk memotret, ucapkan salah satu kata berikut: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, atau LG.
	Menentukan dan mengontrol kadar sinar matahari yang masuk ke foto.
	Ketuk untuk memilih mode fokus.
W3M	Memilih resolusi foto. Jika Anda memilih resolusi tinggi, ukuran file akan bertambah, yang berarti lebih sedikit foto yang dapat Anda simpan dalam memori.
	Peringkat ISO menentukan kepekaan sensor cahaya pada kamera. Semakin tinggi ISO-nya, semakin sensitif kameranya. Hal ini berguna dalam keadaan gelap saat Anda tak dapat memakai lampu kilat.
AWB	Memperbaiki kualitas warna dalam beragam kondisi cahaya.
	Menerapkan efek artistik pada gambar Anda.
	Mengatur selang waktu setelah tombol tangkap ditekan. Ini cocok jika Anda ingin termasuk dalam foto.
	Aktifkan ini untuk memakai layanan berbasis lokasi pada telepon Anda. **CATATAN:** Fungsi ini tersedia bila fungsi GPS aktif atau tersambung jaringan.
	Memilih nada rana.
	Atur Tombol Volume apakah digunakan untuk pengambilan gambar atau zoom.
	Pilih penyimpan untuk menyimpan gambar.
	Buka panduan bantuan untuk mengetahui cara pengoperasian suatu fungsi.
	Mengembalikan seluruh pengaturan default kamera.

TIPS!

- Bila Anda keluar dari kamera, beberapa pengaturan akan dikembalikan ke defaultnya, seperti keseimbangan warna putih, efek warna, timer, dan mode pemotretan. Periksa semuanya sebelum Anda mengambil foto berikutnya.
- Menu pengaturan akan dilapiskan di atas jendela bidik, jadi bila Anda mengubah elemen pada warna gambar atau kualitasnya, Anda akan melihat pratayang perubahan gambar di belakang menu Pengaturan.

Memotret cepat

1 Buka aplikasi **Kamera** dan arahkan lensa ke subjek yang ingin Anda potret.
2 Kotak fokus akan muncul di tengah layar jendela bidik. Anda juga dapat mengetuk di mana saja pada layar untuk memfokus pada titik itu.
3 Bila kotak fokus berubah hijau, berarti kamera telah terfokus pada sasaran Anda.
4 Ketuk untuk memotret foto.

Setelah Anda memotret

Ketuk gambar mini gambar di bagian bawah layar Kamera untuk melihat foto terakhir yang Anda ambil.

	Ketuk untuk mengambil foto lainnya dengan segera.
	Ketuk untuk mengirim foto Anda ke orang lain atau membagikannya melalui layanan jaringan sosial.
	Ketuk untuk menghapus foto.

TIPS! Jika Anda mempunyai akun SNS dan telah mengaturnya di ponsel, Anda dapat berbagi foto ke komunitas SNS Anda.

CATATAN: Biaya tambahan mungkin dikenakan bila pesan MMS didownload selagi jelajah.

Ketuk untuk membuka semua opsi lanjutan.

Atur gambar sebagai – Ketuk untuk menggunakan foto sebagai **Foto kontak, Wallpaper tampilan depan, Wallpaper layar kunci, Wallpaper.**

Pindah – Ketuk untuk memindah foto ke tempat lainnya.

Salin – Ketuk untuk menyalin foto yang dipilih dan menyimpannya ke album lain.

Salin ke Baki Klip – Ketuk untuk menyalin foto dan menyimpannya di Baki Klip.

Ganti nama – Ketuk untuk mengedit nama foto yang dipilih.

Putar ke kiri/kanan – Untuk memutar ke kiri atau ke kanan.

Kerat – Mengerat foto Anda. Gerakkan jari Anda melintasi layar untuk memilih area yang akan dikerat.

Edit – Melihat dan mengedit foto.

Tayangan slide – Secara otomatis menayangkan gambar dalam folder saat ini satu per satu.

Tambah lokasi – Untuk menambah informasi tentang lokasi.

Perincian – Mengetahui informasi lebih lanjut tentang file.

Dari Galeri Anda

Ketuk **Galeri**.

- Untuk melihat foto lainnya, gulir ke kiri atau ke kanan.
- Untuk memperbesar atau memperkecil tampilan, ketuk-ganda pada layar dengan kedua jari dan renggangkan (rapatkan kedua jari Anda untuk memperkecil).

Kamera video

Mengenal jendela bidik

1. **Lampu kilat** – Pilih dari **Mati**, **Hidup**, **Auto**.
2. **Tukar kamera** – Berpindah antara lensa kamera hadap-belakang dan lensa kamera hadap-depan.
3. **Mode merekam** – Pilih dari **Normal** atau **Efek hidup.**
4. **Pengaturan** – Ketuk ikon ini untuk membuka menu pengaturan.
5. **Mode kamera** – Ketuk dan geser ke atas ikon ini untuk berpindah ke mode kamera.
6. **Mulai merekam**
7. **Galeri** – Ketuk untuk melihat video yang terakhir Anda rekam. Ini memungkinkan Anda mengakses galeri dan melihat video yang telah Anda simpan selagi dalam mode video.

TIPS!

Saat merekam video, letakkan kedua jari pada layar dan rapatkan untuk memakai fungsi Zoom.

Memakai pengaturan lanjutan

Saat memakai jendela bidik, ketuk untuk membuka semua opsi lanjutan.

WVGA	Ketuk untuk mengatur ukuran (dalam piksel) video yang Anda rekam.
	Menentukan dan mengontrol kadar sinar matahari yang masuk ke lensa. Geser tanda kontras sepanjang bar ke arah “-” untuk mengurangi kecerahan video, atau ke arah “+” untuk menambah kecerahan video.
AWB	Memperbaiki kualitas warna dalam beragam kondisi cahaya.
	Memilih nuansa warna yang dipakai untuk tampilan Anda yang baru.
	Aktifkan ini untuk memakai layanan berbasis lokasi pada telepon Anda. **CATATAN:** Fungsi ini hanya tersedia bila fungsi GPS aktif atau tersambung jaringan.
	Atur Tombol Volume apakah digunakan untuk merekam atau zoom.
	Pilih penyimpan untuk menyimpan video.
	Buka panduan bantuan untuk mengetahui cara pengoperasian suatu fungsi.
	Mengembalikan seluruh pengaturan default kamera.

Merekam video cepat

1 Buka aplikasi **Kamera** dan geser tombol **Mode video**.
2 Jendela bidik kamera video akan muncul pada layar.
3 Sambil memegang telepon, arahkan lensa menghadap sasaran video yang ingin Anda rekam.
4 Ketuk sekali untuk memulai perekaman.
5 Lampu merah akan muncul di sudut kiri atas jendela bidik bersama timer yang menayangkan panjang video tersebut.
6 Ketuk pada layar untuk berhenti merekam.

TIPS!

– Ketuk untuk mengambil gambar selama merekam video.

– Ketuk untuk menjeda gambar selama merekam video.

Setelah merekam video

Pada jendela bidik, ketuk gambar mini video di bagian bawah layar untuk melihat video terakhir yang Anda rekam.

	Ketuk untuk merekam video lainnya dengan segera.
	Ketuk untuk mengirim video ke orang lain atau membagikannya melalui layanan jaringan sosial.
	Ketuk untuk menghapus video.

CATATAN: Biaya tambahan mungkin dikenakan bila pesan MMS didownload selagi jelajah.

Dari Galeri Anda

Ketuk **Galeri**. Ketuk ikon memainkan video untuk memainkan video.

Menyesuaikan volume saat melihat video

Untuk menyesuaikan volume video selagi dimainkan, pakailah tombol volume di sebelah kiri ponsel.

Mode Tamu

Untuk melindungi privasi atau membatasi sebagian aplikasi untuk Anak, Anda dapat menggunakan Mode Tamu. Jika Anda meminjamkan telepon Anda kepada orang lain, Anda dapat membatasi aplikasi yang ditampilkan. Pertama-tama, atur mode Tamu dan sesuaikan opsinya.

CATATAN: Untuk menggunakan mode Tamu, pola kunci harus diatur terlebih dahulu.

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Umum** > **Mode tamu**.
2 Ketuk tombol Mode Tamu untuk mengaktifkan mode ini.

Knock Code

Anda dapat membuka kunci layar saat layar mati dengan mengetuk area dan urutan yang benar.

Untuk mengaktifkan fitur Knock Code

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Tampilan** > **Layar kunci** > **Pilih kunci layar** > **Knock Code.**
2 Ini akan membuka layar yang akan memandu Anda tentang cara memilih urutan buka kunci. Anda harus membuat PIN Cadangan untuk berjaga-jaga apabila Anda lupa urutan buka kunci.

QuickMemo

QuickMemo memungkinkan Anda membuat memo dan menangkap cuplikan layar. Ambil gambar layar, gambar pada layar, dan bagikan dengan keluarga dan teman dengan QuickMemo.

ATAU

1 Masuk ke layar QuickMemo dengan menekan tombol Volume naik dan Volume turun selama satu detik pada layar yang ingin Anda tangkap.

ATAU

Sentuh dan geser status bar ke arah bawah dan ketuk .

2 Pilih opsi menu yang diinginkan dari **Jenis pena**, **Warna**, **Penghapus**, dan buat sebuah memo.

3 Ketuk di menu Edit untuk menyimpan memo dengan layar saat ini. Untuk keluar dari QuickMemo kapan saja, ketuk .

CATATAN: Pakailah ujung jari selagi memakai QuickMemo. Jangan memakai kuku.

Memakai opsi QuickMemo

Anda dapat dengan mudah memakai opsi QuickMenu saat memakai QuickMemo.

	Ketuk untuk menyimpan QuickMemo saat ini sebagai lapisan teks di layar dan terus memakai telepon.
	Memilih apakah memakai layar latar belakang atau tidak.
	Batalkan atau Ulangi.
	Memilih jenis pena dan warnanya.
	Menghapus memo yang telah Anda buat.
	Ketuk untuk berbagi memo dengan orang lain via aplikasi yang tersedia.
	Menyimpan memo bersama layar saat ini di **Galeri**.

Melihat QuickMemo yang tersimpan

Ketuk **Galeri** dan pilih album QuickMemo.

QSlide

Dari layar apa saja, memunculkan catatan, kalender, dan lainnya sebagai jendela di dalam layar.

1		Ketuk untuk keluar dari QSlide dan kembali ke jendela penuh.
2		Ketuk untuk menyesuaikan transparansi.
3		Ketuk untuk mengakhiri QSlide.
4		Ketuk untuk menyesuaikan ukuran.

1 Sentuh dan geser status bar ke bawah > ketuk aplk QSlide atau selagi memakai beberapa aplikasi yang mendukung QSlide > ketuk . Fungsi ini terus-menerus ditampilkan sebagai jendela kecil pada layar Anda.

2 Anda dapat membuat panggilan, menjelajahi Web, atau memilih opsi telepon lainnya. Anda juga dapat memakai dan mengetuk layar di bawah jendela kecil bila bar transparansi tidak penuh .

CATATAN: QSlide dapat mendukung hingga dua jendela sekaligus.

Multimedia

Galeri

Buka aplikasi **Galeri** untuk melihat album gambar dan video Anda.

Ketuk > tab **Aplk** > **Galeri**.

Anda dapat mengelola dan berbagi semua file gambar dan video Anda dengan Galeri.

CATATAN:

- Beberapa format file tak didukung, tergantung pada perangkat lunak yang diinstal pada perangkat.
- Beberapa file mungkin tidak dimainkan dengan benar, tergantung pada cara pengkodeannya.

Melihat gambar

Membuka Galeri akan menampilkan folder yang tersedia. Bila aplikasi lain, seperti halnya Email, menyimpan gambar, folder download secara otomatis akan dibuat untuk menampung gambar tersebut. Demikian pula, perekaman cuplikan layar secara otomatis akan membuat folder Cuplikan Layar. Pilih sebuah folder untuk membukanya.

Gambar akan ditampilkan menurut tanggal pembuatan dalam folder. Pilih sebuah gambar untuk melihatnya dalam layar penuh. Gulir ke kiri atau ke kanan untuk melihat gambar berikutnya atau sebelumnya.

Memperbesar atau memperkecil

Pakailah salah satu metode berikut untuk memperbesar gambar:

- Ketuk-ganda di mana saja untuk memperbesar.
- Bentangkan dua jari di mana saja untuk memperbesar. Cubitkan jari untuk memperkecil, atau ketuk dua kali untuk kembali.

Memainkan video

File video menampilkan ikon dalam pratayang. Pilih sebuah video untuk menontonnya dan ketuk . Aplikasi Video akan diluncurkan.

Mengedit foto

Saat melihat foto, ketuk > **Edit.**

Menghapus foto/video

Pilih salah satu metode berikut:

- Dalam sebuah folder, ketuk dan pilih foto/video dengan memberi tanda cek, kemudian ketuk **Hapus**.
- Saat melihat foto, ketuk .

Mengatur sebagai wallpaper

Saat melihat sebuah foto, ketuk > **Atur gambar sebagai** untuk mengatur gambar sebagai wallpaper atau menetapkannya ke kontak.

CATATAN:

- Beberapa format file tak didukung, tergantung pada perangkat lunak di perangkat.
- Jika ukuran file melebihi memori yang tersedia, kesalahan dapat terjadi bila Anda membuka file.

Video

Telepon Anda mempunyai pemutar video bawaan yang memungkinkan Anda memainkan semua video favorit. Untuk mengakses pemutar video, ketuk > tab **Aplikasi** > **Video**.

Memainkan video

1 Ketuk > tab **Aplikasi** > **Video**.

2 Pilih video yang ingin Anda mainkan.

1 /	Ketuk untuk menjeda/melanjutkan pemutaran.
2	Ketuk untuk maju 10 detik.
3	Ketuk untuk mundur 10 detik.
4	Ketuk untuk mengelola volume video.
5 / /	Ketuk untuk mengubah rasio layar video.
6	Ketuk untuk memotret selama memutar video.
7	Ketuk untuk menggunakan QSlide.
8 /	Ketuk untuk mengunci/membuka kunci layar video.

Untuk mengubah volume selagi menonton video, tekan tombol volume turun dan naik di sebelah kiri ponsel Anda.

Sentuh dan tahan sebuah video dalam daftar. Opsi **Bagikan**, **Hapus** dan **Perincian** akan ditampilkan.

Musik

Telepon Anda mempunyai pemutar musik bawaan yang memungkinkan Anda memainkan semua trek favorit. Untuk mengakses pemutar musik, ketuk > > tab **Aplk** > **Musik**.

Memainkan lagu

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Musik**.
2 Ketuk **Lagu**.
3 Pilih lagu yang ingin Anda mainkan.

1	/	Ketuk untuk menjeda/melanjutkan pemutaran.
2		Sentuh untuk melompat ke trek berikutnya dalam album, daftar putar, atau acak. Sentuh dan tahan untuk memutar maju cepat.
3		Ketuk untuk memulai ulang trek saat ini atau melompat ke trek sebelumnya dalam album, daftar putar, atau acak. Sentuh dan tahan untuk memutar mundur.
4		Ketuk untuk menampilkan bar geser Volume, kemudian setel volume pemutaran ulang di bar slider.
5		Ketuk untuk melihat daftar semua lagu.
6	YouTube	Ketuk untuk mencari file dengan YouTube.
7		Ketuk untuk melihat daftar putar saat ini.
8		Ketuk untuk menambahkan lagu ke favorit Anda.
9		Sentuh untuk memainkan daftar putar saat ini dalam mode acak (trek dimainkan dalam urutan acak).

10		Ketuk untuk bergulir di antara mode ulang guna mengulang semua lagu, mengulang lagu saat ini, atau menonaktifkan pengulangan.

Untuk mengubah volume selagi mendengarkan musik, tekan tombol volume turun dan naik di sebelah kiri ponsel Anda.

Sentuh dan tahan sebuah lagu dalam daftar. Opsi **Mainkan**, **Tambah ke daftar putar**, **Bagikan**, **Jadikan nada dering**, **Hapus**, **Perincian**, dan **Cari** akan ditampilkan.

Menambahkan file musik ke telepon Anda

Mulailah dengan mentransfer file musik ke telepon Anda:

- Transfer musik dengan memakai Sinkronisasi media (MTP).
- Download dari Web nirkabel.
- Sinkronkan telepon Anda ke komputer.
- Terima file via Bluetooth.

Transfer musik dengan memakai Sinkronisasi media (MTP)

1. Hubungkan telepon ke PC Anda dengan memakai kabel USB.
2. Pilih opsi **Sinkronisasi media (MTP)**. Telepon Anda akan muncul sebagai hard drive lain di komputer Anda. Klik drive tersebut untuk melihatnya. Salin file dari PC Anda ke folder drive.
3. Bila Anda selesai mentransfer file, gesek ke bawah pada Status Bar dan sentuh **USB terhubung** > **Isi daya telepon**. Anda sekarang aman untuk melepas perangkat.

CATATAN:

- Beberapa format file tak didukung, tergantung pada perangkat lunak di perangkat.
- Jika ukuran file melebihi memori yang tersedia, kesalahan dapat terjadi bila Anda membuka file.
- Hak cipta file musik mungkin dilindungi oleh perjanjian internasional dan hukum hak cipta setiap negara. Karena itu, mungkin perlu memperoleh izin atau lisensi dulu untuk menggandakan atau menyalin musik. Di beberapa negara, hukum setempat melarang penyalinan bahan berhak cipta untuk kepentingan pribadi. Sebelum mengunduh atau menyalin file tersebut, periksa undang-undang yang berlaku di negara masing-masing mengenai pemakaian bahan demikian.

Radio FM

Ponsel Anda mempunyai fitur radio FM bawaan sehingga Anda dapat memilih stasiun favorit Anda dan mendengarkannya selagi di jalan.

CATATAN: Anda perlu memakai headphone untuk mendengarkan radio. Masukkan ke jack headphone.

Utilitas

Mengatur alarm Anda

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Alarm/Jam** > [⊕].
2 Setelah Anda mengatur alarm, telepon akan memungkinkan Anda mengetahui berapa lama lagi alarm akan berbunyi.
3 Atur **Ulangan**, **Durasi tiduran**, **Getaran**, **Suara alarm, Volume alarm, Pembuka aplikasi otomatis, Kunci teka-teki**, dan **Memo**.
4 Ketuk **Simpan**.

CATATAN: Untuk mengubah pengaturan alarm di layar daftar alarm, ketuk **tombol Menu** [≡] dan pilih **Pengaturan**.

Memakai kalkulator Anda

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Kalkulator**.
2 Ketuk tombol angka untuk mengisikan angka.
3 Untuk perhitungan sederhana, ketuk fungsi yang ingin Anda jalankan (+, –, x, atau ÷), diikuti dengan =.
4 Untuk penghitungan lebih kompleks, ketuk [≡] dan pilih **Kalkulator ilmiah,** kemudian pilih sin, cos, tan, log, dll.
5 Untuk memeriksa riwayat, ketuk [≡] dan pilih **Riwayat kalkulasi**.

Menambahkan acara pada kalender Anda

1 Ketuk [⌂] > [▦] > tab **Aplk** > **Kalender**.
2 Pada layar, Anda dapat menemukan beragam jenis tampilan Kalender (Hari, Minggu, Bulan, Tahun, Agenda).
3 Ketuk tanggal yang ingin Anda tambahi acara dan ketuk [⊕].
4 Ketuk **Nama acara** dan isikan nama acara.
5 Ketuk **Lokasi** dan isikan lokasinya. Periksa tanggal dan isikan waktu dimulainya dan selesainya acara yang Anda inginkan.
6 Jika Anda ingin menambahkan catatan pada acara Anda, ketuk **Link memo** untuk memilih gambar buku catatan yang tersimpan. (Hanya tersedia pada Kalender telepon)
7 Jika Anda ingin mengulangi alarm, atur **ULANGI**, dan atur **PENGINGAT** bila perlu.
8 Ketuk **Simpan** untuk menyimpan acara tersebut dalam kalender.

Perekam Suara

Pakailah perekam suara untuk merekam memo suara atau file audio lainnya.

Merekam bunyi atau suara

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Perekam Suara.**
2 Ketuk untuk memulai rekaman.
3 Ketuk untuk mengakhiri rekaman.
4 Ketuk untuk mendengarkan rekaman.

CATATAN: Ketuk untuk mengakses album Anda. Anda dapat mendengarkan rekaman yang telah disimpan. Waktu rekaman yang tersedia mungkin berbeda dari waktu rekaman sebenarnya.

Pengelola Tugas

Anda dapat mengelola aplikasi dengan Manajer Tugas. Anda dapat dengan mudah mengecek jumlah aplikasi yang saat ini dijalankan dan mematikan aplikasi tertentu.

Tugas

Tugas ini dapat disinkronkan dengan akun MS Exchange. Anda dapat membuat tugas, merevisi dan menghapusnya di MS Outlook atau MS Office Outlook Web Access.

Untuk menyinkronkan MS Exchange

1 Dari Tampilan Depan, Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan**.
2 Ketuk tab **Umum** > **Akun & sinkronisasi** > **Tambahkan akun**.
3 Ketuk **Microsoft Exchange** untuk membuat Alamat Email dan Kata Sandi.
4 Pastikan Anda memberi tanda cek pada Sinkronkan tugas.

CATATAN: MS Exchange mungkin tidak didukung tergantung server emailnya.

ThinkFree Viewer

ThinkFree Viewer adalah solusi kantor seluler profesional yang memungkinkan pengguna dengan praktis melihat beragam jenis dokumen kantor, termasuk file Word, Excel, dan PowerPoint, di mana saja atau kapan saja, menggunakan perangkat seluler mereka.

Ketuk > > tab **Aplk** > **ThinkFree Viewer**.

Melihat file

Pengguna seluler kini dapat dengan mudah melihat beragam jenis file, termasuk dokumen Microsoft Office dan Adobe PDF, langsung di perangkat seluler mereka. Saat menampilkan dokumen menggunakan ThinkFree Viewer, objek dan tata letak tetap sama seperti dokumen yang asli.

Google+

Pakailah aplikasi ini untuk tetap terhubung dengan orang-orang via layanan jaringan sosial Google.

- Ketuk > > tab **Aplk** > **Google** > **Google+.**

CATATAN: Aplikasi ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Pencarian Suara

Pakailah aplikasi ini untuk mencari halaman Web dengan memakai suara.

1 Ketuk > > tab **Aplk** > **Google** > **Pencarian Suara.**
2 Ucapkan sebuah kata kunci atau kalimat saat muncul **Ucapkan sekarang** pada layar. Pilih salah satu dari saran kata kunci yang muncul.

CATATAN: Aplikasi ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Download

Pakailah aplikasi ini untuk melihat file apa saja yang telah didownload melalui aplikasi.

- Ketuk > > tab **Aplk** > Download.

CATATAN: Aplikasi ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

LG SmartWorld

LG SmartWorld menawarkan aneka konten menarik - permainan, aplikasi, wallpaper, dan nada dering - yang memberi kesempatan kepada para pengguna telepon LG untuk menikmati pengalaman "Kehidupan Mobile" yang lebih lengkap.

Cara Mengakses LG SmartWorld dari Telepon Anda

1 Ketuk > > tab **Aplk** > ketuk ikon untuk mengakses **LG SmartWorld**.
2 Ketuk Masuk dan isikan ID/kata sandi untuk LG SmartWorld. Jika Anda belum mendaftar, ketuk Daftar untuk menerima keanggotaan LG SmartWorld.
3 Download konten yang Anda inginkan.

CATATAN: Bagaimana jika tidak ada ikon ?

1 Dengan menggunakan browser Web seluler, akses LG SmartWorld (www.lgworld.com) dan pilih negara Anda.
2 Download Aplikasi LG SmartWorld.
3 Jalankan dan instal file yang telah didownload.
4 Akseslah LG SmartWorld dengan mengetuk ikon .

Cara memakai LG SmartWorld

- Ikuti promosi bulanan LG SmartWorld.

	Mencari konten.
	Menemukan konten menurut kategori (mis. Permainan, Pendidikan, Hiburan, dsb).

- Cobalah tombol "**Menu**" mudah untuk menemukan yang Anda cari dengan cepat.
  Pengaturan – Mengatur Profil dan Tampilan.
  Masuk **– Mengatur ID dan Kata Sandi Anda.**
- Coba juga fungsi-fungsi berguna lainnya. (layar Perincian Konten)

CATATAN: LG SmartWorld mungkin tak tersedia dari semua operator atau negara.

Web

Internet

Pakailah aplikasi ini untuk menjelajahi Internet. Browser memberi Anda dunia permainan yang cepat dan penuh warna, musik, berita, olahraga, hiburan, dan sebagainya, langsung ke telepon seluler Anda - di manapun Anda berada dan apa pun yang Anda sukai.

CATATAN: Mungkin dikenakan biaya tambahan bila menghubungkan ke layanan ini dan mendownload konten. Periksa biaya data pada penyedia jaringan Anda.

1 Ketuk [⌂] > [▦] tab **Aplk** > **Internet**.

Memakai toolbar Web

Ketuk dan geser ke atas dengan jari Anda untuk membuka.

◀	Ketuk untuk mundur satu halaman.
▶	Ketuk untuk maju satu halaman, ke halaman yang pernah Anda buka setelah halaman saat ini. Ini adalah kebalikan dari yang terjadi saat Anda mengetuk [↩], yang akan membawa Anda ke halaman sebelumnya.
🏠	Ketuk untuk menuju halaman Asal.
⊕	Ketuk untuk menambahkan jendela baru.
★	Ketuk untuk mengakses bookmark.

Melihat halaman Web

Ketuk bidang alamat, isikan alamat Web dan ketuk **Cari**.

Membuka halaman

Untuk ke halaman baru, ketuk [1] > [⊕].

Untuk ke halaman Web lain, ketuk [2], gulir ke atas atau ke bawah, dan ketuk halaman untuk memilihnya.

Web

Mencari Web dengan suara

Ketuk bidang alamat, ketuk , ucapkan sebuah kata kunci, kemudian pilih salah satu dari saran kata kunci yang muncul.

CATATAN: Fitur ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah atau penyedia layanan.

Bookmark

Untuk menyimpan bookmark halaman web saat ini, ketuk > **Tambah ke bookmark** > **OK**.

Untuk membuka halaman Web yang telah ditandai bookmark, ketuk dan pilih salah satu.

Riwayat

Ketuk > **Riwayat** untuk membuka halaman Web dari daftar halaman Web yang baru dikunjungi. Untuk membersihkan riwayat, ketuk **Bersihkan semua riwayat**.

Memakai Browser Popup

Pakailah fitur ini untuk mengakses Internet tanpa menutup aplikasi saat ini.

Selagi melihat konten, seperti halnya kontak atau catatan yang berisi alamat Web, pilih sebuah alamat Web, kemudian ketuk Browser Popup untuk membuka browser pop-up. Sentuh dan seret browser untuk memindahnya ke lokasi lain.

Untuk melihat browser dalam layar penuh, ketuk .

Untuk menutup browser, ketuk .

Chrome

Pakailah Chrome untuk mencari informasi dan menjelajahi halaman Web.

1 Ketuk > tab **Aplk** > **Chrome**.

CATATAN: Aplikasi ini mungkin tidak tersedia, tergantung pada wilayah dan penyedia layanan Anda.

Melihat halaman Web

Ketuk bidang Alamat, kemudian isikan alamat Web atau kriteria pencarian.

Membuka halaman

Untuk ke halaman baru, ketuk tab > **Tab baru**.

Untuk ke halaman Web lain, sentuh , gulir ke atas atau ke bawah, dan sentuh halaman untuk memilihnya.

Menyinkronkan dengan perangkat lainnya

Sinkronkan tab-tab yang dibuka dan bookmark untuk dipakai bersama Chrome di perangkat lain bila Anda telah login dengan akun Google yang sama.

Untuk melihat tab yang terbuka di perangkat lainnya, ketuk > **Perangkat lainnya**.

Pilih sebuah halaman web yang ingin dibuka.

Untuk menambah bookmark, ketuk > .

Pengaturan

Bagian ini menyediakan ikhtisar mengenai item yang dapat diganti menggunakan menu pengaturan Sistem telepon Anda.

Untuk mengakses menu Pengaturan:

Ketuk > > **Pengaturan sistem**.

- atau -

Ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan**.

Jaringan

< Kartu SIM Ganda >

Anda dapat mengkonfigurasi Pengaturan SIM Ganda.

Tema berwarna SIM - Memungkinkan Anda untuk memilih warna yang diinginkan.

Mode penyimpan biaya - Setiap kontak ditambahkan bersama SIM yang ditetapkan saat menambahkan ke buku telepon. Selama Panggilan, SIM operator yang sama dikenali dan operasi diselesaikan menggunakan operator SIM yang sama. Ini bisa memanfaatkan keuntungan dari menggunakan operator yang sama.

CATATAN: Mode penyimpan biaya tidak bekerja saat panggilan masuk.

Data diaktifkan – Ketuk untuk memberi tanda cek. Ini mengaktifkan akses data melalui jaringan seluler.

Jaringan data default – Anda dapat mengubah jaringan data default. Semua layanan paket seluler (Web, MMS, Email, dsb) akan memakai SIM yang dipilih pada nilai ini. Bila hanya satu kartu SIM yang dimaksudkan, jaringan data default akan diatur sesuai SIM yang dimasukkan dan tidak bisa diubah.

CATATAN: Bila mode pesawat sedang hidup, pengaturan SIM ganda akan dinonaktifkan.

Jelajah data – Ketuk untuk memberi tanda cek. Memungkinkan Anda menghubungkan ke layanan data saat menjelajah.

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Menghidupkan Wi-Fi untuk menghubungkan ke jaringan Wi-Fi yang tersedia.

TIPS! Cara mengetahui alamat MAC

Untuk mengatur koneksi di sejumlah jaringan nirkabel dengan filter MAC, Anda mungkin perlu mengisikan alamat MAC telepon Anda di router.

Anda dapat menemukan alamat MAC pada antarmuka pengguna berikut: ketuk > > tab **Aplk** > **Pengaturan** > tab **Jaringan** > **Wi-Fi** > > **Wi-Fi Lanjutan** > **Alamat MAC**.

< Bluetooth >

Menghidupkan atau mematikan fitur nirkabel Bluetooth untuk memakai Bluetooth.

< Data seluler >

Menampilkan pemakaian data dan mengatur batas penggunaan data seluler.

< Call >

Mengonfigurasi pengaturan panggilan telepon, seperti halnya penerusan panggilan dan fitur khusus lainnya yang ditawarkan oleh operator Anda.

[Tab **SIM1/SIM2**]

Pesan suara – Memungkinkan Anda memilih layanan pesan suara dari operator Anda.

Nomor panggil tetap – Menghidupkan dan mengumpulkan daftar nomor yang dapat dipanggil dari telepon Anda. Anda nanti perlu PIN2, yang tersedia dari operator Anda. Hanya nomor yang ada dalam daftar panggil tetap yang dapat dipanggil dari telepon Anda.

Penerusan panggilan – Pilih apakah mengalihkan semua panggilan, bila saluran sedang sibuk, bila tidak ada jawaban, atau bila Anda tidak dapat sinyal.

Pemblokiran panggilan – Mengunci panggilan internasional, keluar, atau masuk.

Durasi panggilan – Melihat durasi panggilan termasuk Panggilan terakhir, Panggilan keluar, Panggilan masuk dan Semua panggilan.

Pengaturan panggilan tambahan – Memungkinkan Anda mengubah pengaturan berikut:

- **ID penelepon:** Pilih apakah menampilkan nomor Anda pada panggilan keluar.
- **Panggilan tunggu:** Jika panggilan tunggu diaktifkan, handset akan memberi tahu Anda jika ada panggilan masuk selagi Anda menelepon (tergantung pada penyedia jaringan).

[Tab **Umum**]

Jendela pop up panggilan masuk – Tampilkan pop up panggilan suara masuk ketika aplikasi sedang digunakan.

Tolak panggilan – Memungkinkan Anda untuk mengatur fungsi tolak panggilan. Pilih dari **Mode tolak panggilan** atau **Tolak panggilan dari**.

Tolak dengan pesan – Bila Anda ingin menolak panggilan, Anda dapat mengirim pesan cepat dengan memakai fungsi ini. Ini berguna jika Anda perlu menolak panggilan selama rapat.

Penjaga privasi – Menyembunyikan nama penelepon dan nomor panggilan masuk.

Jawab otomatis – Atur waktu sebelum perangkat bebas-genggam yang terhubung secara otomatis menjawab panggilan masuk. Pilih Nonaktifkan, 1 detik, 3 detik, dan 5 detik.

Getar koneksi – Menggetarkan ponsel Anda apabila pihak lain menjawab panggilan.

Simpan nomor tak dikenal – Menambahkan nomor tak dikenal ke kontak setelah panggilan.

Tombol daya mengakhiri panggilan – Memungkinkan Anda memilih untuk mengakhiri panggilan.

< Penambatan & jaringan >

Wi-Fi hotspot – Anda juga dapat menggunakan telepon Anda untuk menyediakan koneksi broadband seluler. Buat hotspot dan bagikan koneksi Anda. Silakan baca**"Berbagi koneksi data telepon Anda"** untuk informasi lebih lanjut.

Penambatan Bluetooth – Memungkinkan Anda mengatur telepon untuk berbagi koneksi Internet.

Bantuan **– Ketuk untuk melihat informasi bantuan tentang fungsi Wi-Fi hotspot dan penambatan Bluetooth.**

Mode pesawat – Setelah berpindah ke mode Pesawat, semua koneksi nirkabel akan dinonaktifkan.

Jaringan seluler – Mengatur opsi untuk jelajah data, mode jaringan & operator, Access Poin Name (APN) dsb.

Aplikasi SMS default – Memungkinkan Anda untuk menyetel aplikasi SMS default.

VPN – Menampilkan daftar VPN (Virtual Private Network/Jaringan Privat Virtual) yang telah Anda konfigurasi sebelumnya. Memungkinkan Anda menambah jenis VPN yang berbeda.

CATATAN: Anda harus mengatur PIN layar kunci atau kata sandi sebelum Anda dapat memakai penyimpanan kredensial.

Suara

Profil suara – Memilih Suara, Getar saja atau Senyap.

Volume – Menyesuaikan pengaturan volume telepon dengan kebutuhan dan lingkungan Anda.

Modus tenang – Menyetel modus Tenang.

Hidupkan mode tenang sekarang – Ketuk tombol untuk memindahkan hidup atau mati dengan cepat.

Atur waktu tenang: Ketuk tombol untuk mengubahnya ke Hidup atau Mati. Anda juga dapat mengatur hari dan waktu untuk mengaktifkan mode Diam secara otomatis.

Getar – Centang untuk bergetar ketika mode tenang aktif.

Pengaturan panggilan masuk

Blokir panggilan masuk - Centang untuk memblokir semua panggilan masuk.

Izinkan panggilan berulang - Centang untuk mengizinkan panggilan yang diulang dalam waktu 3 menit.

Daftar kontak yang diizinkan - Tetapkan panggilan Kontak yang diizinkan.

Balas otomatis ke panggilan yang diblokir - Atur cara Anda secara otomatis membalas panggilan yang disenyapkan.

Bantuan – Ketuk untuk melihat informasi bantuan mengenai mode tenang.

Nada dering telepon – Atur nada dering untuk panggilan. Anda juga dapat menambah nada dering dengan mengetuk ⊕ di sudut kanan atas layar.

Getaran panggilan masuk – Mengatur Opsi getar panggilan masuk.

Nada dering dengan getaran – Centang untuk mengatur telepon ke getar dan nada dering ketika Anda menerima panggilan.

Notifikasi suara – Ketuk **tombol notifikasi suara** untuk mengubahnya ke Aktif atau Nonaktif. Aktif memungkinkan perangkat Anda membacakan panggilan masuk dan pesan acara secara otomatis.

Suara notifikasi – Memungkinkan Anda mengatur suara notifikasi. Anda juga dapat menambah nada dering dengan mengetuk ⊕ di sudut kanan atas layar.

Feedback & sistem sentuh – Memungkinkan Anda mengatur feedback (nada dan/atau getaran) ketika menggunakan perangkat.

Tampilan

< Layar Asal >

Atur **Pilih Beranda**, **Tema, Wallpaper, Efek layar, Izinkan perulangan layar Beranda, Hanya tampilan potret, Pencadangan & pemulihan beranda, Bantuan.**

< Lock screen >

Pilih penguncian layar – Mengatur jenis penguncian layar untuk mengamankan telepon Anda. Ini akan membuka serangkaian layar yang memandu Anda dengan cara menggambar pola buka kunci layar. Tetapkan **Tidak ada**, **Geser, Knock Code, Face Unlock**, **Pola**, **PIN** atau **Kata sandi**.

Jika Anda telah mengaktifkan jenis Kunci pola maka bila Anda menghidupkan telepon atau mengaktifkan layar, Anda akan diminta menggambar pola buka kunci untuk membuka kunci layar.

Efek layar – Mengatur opsi efek sapuan pada layar. Pilih dari **Titik embun**, **Lubang putih**.

CATATAN: Efek gesek layar menjadi efek Pola jika kunci layar diatur ke Pola.

Wallpaper – Mengatur wallpaper layar kunci Anda. Pilihlah dari **Galeri** atau **Galeri wallpaper**.

Pintasan – Memungkinkan Anda mengganti pintasan pada Layar kunci **Sapuan.**

Info kontak untuk telepon hilang – Centang untuk mengatur nama pemilik perangkat agar ditampilkan di Layar kunci. Ketuk untuk memasukkan teks yang akan ditampilkan sebagai Info pemilik.

Timer waktu kunci – Memungkinkan Anda mengatur lama waktu sebelum layar secara otomatis dikunci setelah waktunya habis.

Tombol daya langsung mengunci – Beri centang untuk langsung mengunci layar bila Tombol Daya/Kunci ditekan. Pengaturan ini akan mengabaikan Pengaturan timer kunci pengamanan.

< SCREEN >

Kecerahan – Menyesuaikan kecerahan layar. Untuk kinerja baterai terbaik, gunakan kecerahan nyaman paling redup.

Waktu layar habis – Mengatur lama waktu sebelum layar mati.

Efek layar mati – Mengatur efek layar mati. Pilih dari **Fade out**, **Lubang hitam**, dan **TV Retro.**

Layar putar otomatis – Centang untuk mengatur telepon agar memutar layar secara otomatis berdasarkan orientasi telepon (potret atau lanskap).

Lamunan: Ketuk tombol Lamunan untuk mengubahnya ke Hidup atau Mati. Hidup memungkinkan screensaver yang telah diatur untuk ditampilkan ketika telepon dalam mode tidur dan/atau mengisi daya. Pilih dari **Jam** dan **Foto Google**.

< FONT >

Jenis font – Mengatur jenis font yang digunakan untuk telepon dan menu.

Ukuran font – Mengatur ukuran font yang ditampilkan di telepon dan menu.

Umum

< Gestures >

Layar nyala/mati – Centang untuk memungkinkan Hidupkan layar menyalakan dan mematikan layar. Ketuk dua kali bagian tengah layar dengan cepat untuk menghidupkannya. Ketuk dua kali Bar Status, area kosong pada Tampilan depan, atau Kunci layar untuk mematikan layar. Untuk hasil yang terbaik, jangan menggerakkan telepon ketika menggunakan fitur Hidupkan layar.

Panggilan masuk tertunda – Centang untuk memungkinkan Anda membalik telepon guna mendiamkan panggilan masuk.

Tunda atau nonaktifkan alarm – Centang untuk memungkinkan Anda cukup membalik perangkat guna menunda atau menghentikan alarm.

Jeda video – Centang untuk memungkinkan Anda cukup membalik perangkat guna menjeda video yang sedang diputar.

Bantuan – Membuka panduan bantuan tentang cara menggunakan fitur Gerakan perangkat Anda.

Kalibrasi sensor gerakan – Memungkinkan Anda meningkatkan akurasi sensor kemiringan dan kecepatan.

< One-handed operation >

Keypad panggil – Centang untuk memungkinkan Anda memindahkan keypad panggilan ke sisi kanan atau kiri perangkat. Cukup ketuk panah guna memindahkannya ke satu sisi atau sisi lainnya.

Keyboard LG – Centang untuk memungkinkan Anda memindahkan keyboard ke sisi kanan atau kiri perangkat. Cukup ketuk panah guna memindahkannya ke satu sisi atau sisi lainnya.

Layar kunci – Centang untuk memungkinkan Anda memindahkan keypad layar Kunci PIN ke sisi kanan atau kiri perangkat. Cukup ketuk panah guna memindahkannya ke satu sisi atau sisi lainnya.

Bantuan – Menampilkan informasi mengenai pengoperasian satu tangan.

< Storage >

PENYIMPAN INTERNAL – Melihat pemakaian penyimpan internal.

KARTU SD – Memeriksa total ruang yang tersedia di kartu SD. Ketuk **Putuskan kartu SD** untuk dilepaskan dengan aman. Hapus kartu SD, jika Anda ingin menghapus semua data dari kartu SD.

< Battery >

INFORMASI BATERAI

Informasi pengisian daya baterai ditampilkan pada grafik baterai bersama dengan persentase sisa daya dan statusnya.

Ketuk ikon pengisian daya Baterai untuk menampilkan layar penggunaan Baterai untuk melihat tingkat penggunaan baterai dan rincian penggunaan baterai. Ini menampilkan komponen dan aplikasi yang paling banyak menggunakan daya baterai. Ketuk salah satu entri untuk melihat informasi detail lainnya.

Persentase baterai pada status bar – Centang untuk menampilkan persentase tingkat baterai di Status Bar di sebelah ikon baterai.

PENGHEMAT BATERAI

Ketuk penghemat baterai untuk mengubahnya ke Aktif atau Nonaktif. Ketuk Penghemat Daya untuk mengakses pengaturan berikut:

Aktifkan Penghemat Daya – Mengatur tingkat persentase pengisian baterai yang secara otomatis akan mengaktifkan Penghemat daya. Pilih dari Segera, baterai 10%, baterai 20%, baterai 30%, dan baterai 50%.

Bantuan – Ketuk untuk menampilkan informasi bantuan mengenai tips penghemat daya.

< Apps >

Melihat dan mengelola aplikasi Anda.

< Accounts & sync >

Mengizinkan aplikasi menyinkron data di latar belakang, baik Anda sedang aktif memakainya ataupun tidak. Dengan tidak memilih pengaturan ini akan menghemat daya baterai dan mengurangi pemakaian data (namun bukan menghilangkannya).

< Mode tamu>

Untuk melindungi privasi atau membatasi sebagian aplikasi untuk Anak, Anda dapat menggunakan Mode Tamu.

Jika Anda meminjamkan telepon Anda kepada orang lain, Anda dapat membatasi aplikasi yang ditampilkan. Pertama-tama, atur mode Tamu dan sesuaikan opsinya.

< Lokasi >

Hidupkan layanan lokasi, ponsel Anda akan menentukan lokasi terdekat Anda menggunakan GPS, Wi-Fi dan jaringan seluler.

Mode – Mengatur mode lokasi dari **Akurasi tinggi, Penghematan baterai** dan Hanya **sensor perangkat**.

< Security >

Enkripsi telepon – Memungkinkan Anda mengenkripsi data pada telepon untuk keamanan. Anda harus memasukkan PIN atau kata sandi untuk mendeskripsi telepon setiap kali menghidupkannya.

Enkripsi penyimpanan kartu SD – Memungkinkan untuk mengenkripsi data kartu SD pada telepon untuk pengamanan.

Atur kunci kartu SIM – Mengatur kunci kartu SIM atau mengubah PIN kartu SIM.

Pengetikan kata sandi terlihat – Menayangkan karakter terakhir kata sandi tersembunyi saat Anda mengetikkan.

Administrator telepon – Melihat atau menonaktifkan administrator telepon.

Sumber tak dikenal – Pengaturan default untuk menginstal aplikasi non-Play Store.

Verifikasi aplikasi – Menolak atau memberi peringatan sebelum penginstalan aplikasi yang mungkin berbahaya.

Jenis penyimpanan – Menampilkan jenis penyimpanan.

Kredensial tepercaya – Menampilkan sertifikat CA tepercaya.

Instal dari penyimpan – Pilih untuk menginstal sertifikat yang dienkripsi.

Bersihkan kredensial – Menghapus semua sertifikat.

< Language & input >

Pakailah pengaturan Bahasa & input untuk memilih bahasa teks di ponsel Anda dan untuk mengonfigurasi keyboard layar, termasuk kata-kata yang telah ditambahkan ke kamus.

< Backup & reset >

Mengubah pengaturan untuk mengelola pengaturan dan data Anda.

Cadangkan data saya – Atur untuk mencadangkan pengaturan dan data aplikasi Anda ke server Google.

Cadangkan akun – Atur untuk mencadangkan akun Anda.

Kembalikan otomatis – Atur untuk mengembalikan pengaturan dan data aplikasi Anda bila aplikasi telah diinstal ulang pada perangkat Anda.

Layanan Cadangan LG – Mencadangkan semua informasi pada perangkat dan memulihkannya apabila data hilang atau terdapat penggantian data.

Reset data pabrik – Mereset pengaturan Anda ke nilai default pabrik dan menghapus semua data Anda. Jika Anda mereset telepon dengan cara ini, Anda akan diminta mengisikan kembali jenis informasi yang sama dengan saat Anda pertama kali memulai Android.

< Date & time >

Pakailah pengaturan **Tanggal & waktu** untuk mengatur cara menampilkan tanggal. Anda juga dapat memakai pengaturan ini untuk mengatur waktu dan zona waktu sendiri daripada mengambil waktu saat ini dari jaringan seluler.

< Accessibility >

Pakailah pengaturan **Aksesibilitas** untuk mengonfigurasi plugin aksesibilitas yang telah diinstal pada ponsel Anda.

< PC connection >

Pilih mode koneksi USB – Atur mode yang diinginkan: **Isi daya telepon**, **Sinkronisasi Media (MTP)**, **Penambatan**, **Perangkat lunak LG** atau **Kirim gambar (PTP)**.

Tanya saat terhubung – Menanyakan mode koneksi USB saat menghubungkan ke komputer.

Bantuan – Bantuan untuk koneksi USB.

PC Suite – Centang ini untuk menggunakan LG PC Suite melalui koneksi Wi-Fi Anda. Harap perhatikan, jaringan Wi-Fi harus terhubung ke LG PC Suite via koneksi Wi-Fi.

Bantuan – Bantuan untuk perangkat lunak LG.

< Accessory >

QuickWindow case – Aktifkan untuk membuat fitur, seperti musik, cuaca, dan jam, tersedia dalam tampilan kecil ketika menggunakan QuickWindow case.

Colok & Sembul Earphone – Mengatur fitur Colok & Sembul untuk earphone. Panel aplikasi akan ditampilkan secara otomatis ketika menghubungkan ke earphone. Ketuk **Edit panel aplikasi** untuk mengubah aplikasi menjadi tersedia.

<Pencetakan>

Memungkinkan Anda untuk mencetak isi layar tertentu (seperti halaman web yang ditampilkan di Chrome) ke printer yang terhubung di jaringan Wi-Fi yang sama dengan perangkat Android Anda.

< About phone >

Melihat informasi legal dan mengecek status telepon Anda serta versi perangkat lunaknya.

Perangkat lunak PC (LG PC Suite)

Perangkat lunak PC "LG PC Suite" adalah sebuah program yang membantu menghubungkan perangkat Anda ke PC via kabel USB dan Wi-Fi. Setelah terhubung, Anda dapat memakai berbagai fungsi pada perangkat Anda dari PC.

Dengan Perangkat Lunak PC "LG PC Suite", Anda dapat...

- Mengelola dan memainkan berbagai konten media (musik, film, gambar) pada PC.
- Mengirim konten multimedia ke perangkat Anda.
- Menyinkronkan data (jadwal, kontak, bookmark) dalam perangkat Anda dan PC.
- Mencadangkan aplikasi dalam perangkat Anda.
- Memperbarui perangkat lunak dalam perangkat Anda.
- Mencadangkan dan mengembalikan data perangkat.
- Memainkan konten multimedia pada PC dari perangkat Anda.
- Mencadangkan dan membuat serta mengedit memo dalam perangkat Anda

CATATAN: Anda dapat memakai menu Bantuan dari aplikasi untuk mengetahui cara memakai perangkat lunak PC "LG PC Suite".

Menginstal Perangkat Lunak PC "LG PC Suite"

Perangkat lunak PC "LG PC Suite" dapat didownload dari halaman Web LG.

1. Kunjungi www.lg.com dan pilih negara Anda.
2. Pilih **Dukungan** > **DUKUNGAN SELULER** > **Telepon LG** > **Pilih Model**
   atau
   Pilih **Dukungan** > **Seluler** > Pilih Model.
3. Klik **PC SYNC** dari **MANUAL & UNDUHAN**, dan klik **UNDUH** untuk mengunduh perangkat lunak PC "LG PC Suite".

Persyaratan sistem untuk perangkat lunak PC "LG PC Suite"

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32-bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz atau prosesor atau yang lebih tinggi
- Memori: 512 MB RAM atau yang lebih tinggi
- Kartu grafis: Resolusi 1.024 x 768, warna 32-bit atau yang lebih tinggi
- HDD: ruang disk kosong 500 MB atau lebih (Mungkin diperlukan ruang disk kosong yang lebih banyak, tergantung pada volume data yang disimpan.)
- Perangkat lunak yang diperlukan: driver terpadu LG, Windows Media Player 10 atau yang lebih baru

CATATAN: Driver USB Terpadu LG

Driver USB terpadu LG diperlukan untuk menghubungkan perangkat LG dan PC serta diinstal secara otomatis bila Anda menginstal aplikasi perangkat lunak PC "LG PC Suite".

Menyinkronkan Perangkat Anda ke PC

Data dari perangkat Anda dan PC dapat disinkronkan dengan mudah melalui perangkat lunak PC "LG PC Suite" agar praktis. Kontak, jadwal, dan bookmark dapat disinkronkan.

Prosedurnya adalah sebagai berikut:

1. Hubungkan perangkat Anda ke PC. (Pakailah kabel USB atau koneksi Wi-Fi.)
2. **Pilih metode koneksi USB** akan muncul, lalu pilih **Perangkat lunak LG**.
3. Después de la conexión, ejecute el programa y seleccione la pestaña **Sincronizar datos personales**.
4. Pilih kotak centang untuk konten yang akan disinkronkan dan klik tombol **Sinkron**.

CATATAN: Untuk menyinkron telepon dengan PC, Anda perlu menginstal LG PC Suite ke PC Anda. Harap lihat halaman sebelumnya untuk menginstal LG PC Suite.

Memindah Kontak dari Perangkat Lama Anda ke Perangkat Baru

1. Impor kontak Anda ke file CSV dari perangkat lama ke PC Anda menggunakan program sinkronisasi PC.
2. Instal "LG PC Suite" pada PC terlebih dahulu. Jalankan program dan hubungkan telepon seluler Android Anda ke PC dengan memakai kabel USB.
3. Pada menu teratas, pilih **Telepon** > **Impor/Ekspor kontak** > **Ekspor ke telepon Anda**.
4. Sebuah jendela popup untuk memilih jenis file dan file yang akan diekspor akan muncul.
5. En la ventana emergente, haga clic en **Seleccionar** y aparecerá Windows Explorer.
6. Pilih file kontak yang akan diekspor di Windows Explorer dan klik **Buka**.
7. Klik **Ekspor**.
8. Akan muncul sebuah jendela popup **Pemetaan Field** untuk mengaitkan kontak dalam perangkat Anda dan data kontak baru.
9. Jika ada konflik antara data di kontak PC dan kontak di perangkat, buatlah pilihan atau modifikasi yang diperlukan di LG PC Suite.
10. Klik **OK**.

Pembaruan perangkat lunak telepon

Pembaruan perangkat lunak telepon seluler LG dari Internet

Untuk informasi lebih lanjut tentang pemakaian fungsi ini, harap kunjungi http://www.lg.com/common/index.jsp → pilih negara dan bahasa Anda.

Fitur ini memungkinkan Anda memperbarui firmware di telepon ke versi lebih baru dengan praktis dari Internet tanpa perlu mengunjungi pusat layanan. Fitur ini hanya akan tersedia jika dan bila LG menyediakan versi firmware yang lebih baru untuk perangkat Anda.

Karena pembaruan firmware telepon seluler membutuhkan perhatian penuh dari pengguna selama proses pembaruan, pastikan Anda memeriksa semua petunjuk dan catatan yang muncul di setiap langkah sebelum melanjutkan. Harap perhatikan bahwa melepas kabel data USB selama proses upgrade dapat menimbulkan kerusakan serius pada telepon seluler Anda.

CATATAN: LG berhak untuk menyediakan pembaruan firmware hanya bagi model yang dipilih dengan pertimbangannya sendiri dan tidak menjamin ketersediaan versi lebih baru dari firmware tersebut bagi semua model handset.

Pembaruan perangkat lunak telepon seluler LG via Over-the-Air (OTA)

Fitur ini memungkinkan Anda memperbarui perangkat lunak telepon Anda ke versi yang lebih baru secara praktis via OTA, tanpa menghubungkannya dengan kabel data USB. Fitur ini hanya akan tersedia jika dan bila LG menyediakan versi firmware yang lebih baru untuk perangkat Anda.

Terlebih dahulu Anda sebaiknya memeriksa versi perangkat lunak di telepon Anda: **Pengaturan** > tab **Umum** > **Tentang ponsel** >tab **Umum> Pusat Pembaruan> Pembaruan Perangkat Lunak > Periksa sekarang untuk pembaruan.**

CATATAN: Data pribadi Anda dari penyimpan internal ponsel—termasuk informasi tentang akun Google Anda dan akun lainnya, sistem/data aplikasi dan pengaturannya, aplikasi yang telah didownload dan lisensi DRM Anda—mungkin akan hilang dalam proses pembaruan perangkat lunak telepon Anda. Karena itu, LG menyarankan agar Anda mencadangkan data pribadi sebelum memperbarui perangkat lunak telepon Anda. LG tidak bertanggung jawab terhadap kehilangan data pribadi.

CATATAN: Fitur ini tergantung pada penyedia layanan jaringan, wilayah, dan negara Anda.

Tentang panduan pengguna ini

- Sebelum memakai perangkat Anda, bacalah buku petunjuk ini dengan saksama. Ini akan memastikan bahwa Anda memakai telepon dengan aman dan benar.
- Beberapa gambar dan cuplikan layar yang diberikan dalam panduan ini mungkin tampak berbeda di telepon Anda.
- Konten Anda mungkin berbeda dari produk akhir, atau dari perangkat lunak yang disertakan oleh penyedia layanan atau operator. Konten ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk versi terbaru buku petunjuk ini, harap kunjungi situs Web LG di www.lg.com.
- Aplikasi telepon Anda dan fungsinya mungkin berbeda-beda sesuai dengan negara, wilayah, atau spesifikasi perangkat keras. LG tidak bertanggung jawab terhadap masalah kinerja akibat pemakaian aplikasi yang dibuat oleh penyedia selain LG.
- LG tidak bertanggung jawab terhadap masalah kinerja atau inkompatibilitas akibat mengedit pengaturan register atau akibat mengubah perangkat lunak sistem operasi. Upaya apa pun untuk menyesuaikan sistem operasi Anda mungkin menyebabkan perangkat atau aplikasi tidak bekerja sebagaimana mestinya.
- Perangkat lunak, audio, wallpaper, gambar, dan media lainnya yang disertakan bersama perangkat Anda berlisensi untuk pemakaian terbatas. Jika Anda mengekstrak dan memakai materi ini untuk tujuan komersial atau tujuan lainnya, Anda bisa dianggap melanggar undang-undang hak cipta. Sebagai pengguna, Anda sepenuhnya bertanggung jawab atas pemakaian media secara ilegal.
- Mungkin dikenakan biaya tambahan untuk layanan data, seperti halnya pesan, upload dan download, sinkronisasi otomatis, atau pemakaian layanan lokasi. Untuk menghindari biaya tambahan, pilih paket data yang cocok untuk kebutuhan Anda. Hubungi penyedia layanan Anda untuk memperoleh perincian tambahan.

Merek Dagang

- LG dan logo LG adalah merek dagang dari LG Electronics.
- Semua merek dagang dan hak cipta lainnya adalah properti dari pemiliknya masing-masing.

Pengumuman: Perangkat Lunak Open Source

Untuk memperoleh kode sumbernya berdasar GPL, LGPL, MPL dan lisensi open source lainnya, harap kunjungi http://opensource.lge.com/

Semua ketentuan lisensi yang dirujuk, sanggahan, dan pemberitahuan, tersedia untuk di-download bersama kode sumbernya.

Aksesori

Aksesori ini dapat dipakai bersama telepon Anda. **(Item yang diterangkan di bawah ini mungkin opsional.)**

Adaptor di perjalanan

Headset stereo

Panduan Singkat Memulai

Kabel data

Baterai

CATATAN:

- Gunakan selalu aksesori LG asli.
- Jika tidak dilakukan hal ini dapat membatalkan garansi Anda.
- Aksesori mungkin berbeda-beda di setiap wilayah.

Pemecahan Masalah

Bab ini memuat daftar beberapa masalah yang mungkin Anda temui saat memakai telepon ini. Beberapa masalah mengharuskan Anda menghubungi penyedia layanan Anda, tapi sebagian besar mudah diperbaiki sendiri.

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Kesalahan kartu SIM	Tidak ada kartu SIM dalam ponsel atau tidak dipasang dengan benar.	Pastikan kartu SIM dimasukkan dengan benar.
Tidak ada koneksi jaringan/ Jaringan terputus	Sinyal lemah atau Anda berada di luar jaringan operator.	Pindah ke jendela atau ke daerah terbuka. Periksa peta jangkauan operator jaringan.
	Operator menerapkan layanan baru.	Periksa apakah kartu SIM sudah lebih dari 6~12 bulan lamanya. Jika ya, tukarkan kartu SIM Anda di cabang penyedia jaringan terdekat. Hubungi penyedia layanan Anda.
Kode tidak sama	Untuk mengubah kode pengaman, Anda perlu mengonfirmasi kode baru dengan mengisikannya lagi.	Jika Anda lupa kode tersebut, hubungi penyedia layanan Anda.
	Kedua kode yang Anda isikan tidak sama.	

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Tidak ada aplikasi yang dapat diatur	Tak didukung oleh penyedia layanan atau diperlukan pendaftaran.	Hubungi penyedia layanan Anda.
Panggilan tak tersedia	Kesalahan pemanggilan	Jaringan baru tidak disahkan.
	Kartu SIM baru telah disisipkan.	Periksa pembatasan baru.
	Telah mencapai batas biaya prabayar.	Hubungi penyedia layanan atau reset batasnya dengan PIN2.
Telepon tak dapat dihidupkan	Tombol Hidup/ Mati ditekan terlalu singkat.	Tekan tombol Hidup/Mati sedikitnya selama dua detik.
	Baterai tidak terisi.	Isi daya baterai. Periksa indikator pengisian daya pada tampilan.

Pemecahan Masalah

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Kesalahan pengisian daya	Baterai tidak terisi.	Isi daya baterai.
	Suhu di luar terlalu panas atau dingin.	Pastikan pengisian daya telepon pada suhu normal.
	Masalah kontak	Periksa pengisi daya dan sambungannya ke ponsel.
	Tidak ada tegangan	Tancapkan pengisi daya ke soket yang berbeda.
	Pengisi daya rusak	Ganti pengisi daya.
	Pengisi daya salah	Pakailah hanya aksesori LG asli.
Nomor tak diizinkan	Fungsi Nomor panggilan tetap sedang dihidupkan.	Periksa menu Pengaturan dan matikan fungsinya.
Tidak dapat menerima/ mengirim SMS & foto	Memori penuh	Hapus sebagian pesan dari telepon Anda.
File tidak dibuka	Format file tak didukung	Periksa format file yang didukung.

Pesan	Kemungkinan penyebab	Tindakan korektif yang memungkinkan
Layar tidak menyala saat saya menerima panggilan.	Masalah sensor jarak	Jika Anda memakai casing atau pita pelindung, pastikan tidak menutupi area sekeliling sensor jarak. Pastikan area sekeliling sensor jarak bersih.
Tidak ada suara	Mode getaran	Periksa status pengaturan di menu suara untuk memastikan Anda tidak berada dalam mode getar atau mode senyap.
Terputus atau macet	Masalah perangkat lunak muncul dan hilang berulang-ulang	Coba lakukan pembaruan perangkat lunak via situs Web.

Tanya-Jawab

Kategori Sub-Kategori	Pertanyaan	Jawaban
BT Bluetooth Perangkat	Fungsi apa yang tersedia via Bluetooth	Anda dapat menghubungkan perangkat audio Bluetooth seperti halnya headset Mono/Stereo atau Kit Mobil. Juga, bila server FTP terhubung ke perangkat yang kompatibel, Anda dapat berbagi konten yang disimpan di media penyimpan.
Data Kontak Pencadangan	Bagaimana cara mencadangkan Kontak?	Data Kontak dapat disinkronkan antara telepon Anda dan Gmail™.
Data Sinkronisasi	Mungkinkah mengatur sinkronisasi satu-arah dengan Gmail?	Hanya sinkronisasi dua-arah yang tersedia.
Data Sinkronisasi	Mungkinkah menyinkronkan semua folder email?	Kotak Masuk secara otomatis disinkronkan. Anda dapat melihat folder lainnya dengan mengetuk **Tombol Menu** dan pilih **Folder** untuk memilih sebuah folder.
Layanan Google™ Login Gmail	Haruskah saya login ke Gmail bila ingin mengakses Gmail?	Setelah Anda login ke Gmail, tidak perlu login lagi ke Gmail.
Layanan Google™ Akun Google	Mungkinkah memfilter email?	Tidak, pemfilteran email tak didukung via telepon.
Fungsi Telepon Email	Apa yang terjadi bila saya menjalankan aplikasi lain selagi menulis email?	Email Anda secara otomatis akan disimpan sebagai draf.

Kategori Sub-Kategori	Pertanyaan	Jawaban
Fungsi Telepon Nada dering	Adakah batasan ukuran file bila saya ingin memakai file MP3 sebagai nada dering?	Tidak ada batas ukuran file.
Fungsi Telepon Waktu Pesan	Ponsel saya tak menampilkan waktu penerimaan pesan yang lebih lama dari 24 jam. Bagaimana cara mengubahnya?	Anda hanya dapat melihat waktu untuk pesan yang diterima pada hari itu.
Fungsi Telepon Navigasi	Mungkinkah menginstal aplikasi navigasi lain pada telepon saya?	Aplikasi yang tersedia di Play Store™ dan kompatibel dengan perangkat keras dapat diinstal dan dipakai.
Fungsi Telepon Sinkronisasi	Mungkinkah menyinkronkan kontak saya dari semua akun email?	Hanya kontak dari Gmail dan MS Exchange Server (server email perusahaan) yang dapat disinkronkan.
Fungsi Telepon Tunggu dan Jeda	Mungkinkah menyimpan sebuah kontak yang berisi Tunggu dan Jeda dalam nomornya?	Jika Anda mentransfer sebuah kontak yang berisi fungsi W & P dalam nomornya, Anda tidak akan dapat memakai fitur itu. Anda perlu menyimpan ulang setiap nomor. Cara menyimpan Tunggu dan Jeda: 1. Dari Tampilan depan, ketuk **Tombol Menu** . 2. Panggil nomor, kemudian ketuk **Tombol Menu** . 3. Ketuk **Tambah jeda 2 dtk** atau **Tambah tunggu**.

Kategori Sub-Kategori	Pertanyaan	Jawaban
Fungsi Telepon Pengamanan	Apa fungsi pengamanan di telepon?	Anda dapat mengatur agar telepon meminta dimasukkannya Pola Buka Kunci sebelum telepon dapat diakses atau dipakai.
Fungsi Telepon Buka Kunci Pola	Bagaimana cara membuat Pola Buka Kunci?	1. Dari Tampilan depan, ketuk **Tombol Menu** ☰. 2. Ketuk **Pengaturan sistem** > tab **Tampilan** > **Layar kunci**. 3. Ketuk **Pilih kunci layar** > **Pola**. Saat pertama Anda melakukannya, sebuah tutorial singkat tentang pembuatan Pola Buka Kunci akan muncul. 4. Atur dengan menggambar pola Anda sekali, dan sekali lagi untuk konfirmasi. **Pencegahan yang dilakukan saat memakai kunci pola.** Penting sekali kiranya untuk mengingat pola buka kunci yang telah Anda atur. Anda tidak akan dapat mengakses telepon jika Anda memakai pola yang salah sampai lima kali. Anda punya lima kesempatan untuk mengisikan pola buka kunci, PIN, atau Kata Sandi. Jika Anda telah memakai ke-5 kesempatan, Anda dapat mencoba lagi setelah 30 detik. (Atau, jika Anda telah membuat PIN cadangan, Anda dapat memakai kode PIN cadangan untuk membuka kunci pola.)

Kategori Sub-Kategori	Pertanyaan	Jawaban
Fungsi Telepon Buka Kunci Pola	Apa yang harus saya lakukan jika lupa pola buka kunci dan saya belum membuat akun Google pada telepon?	**Jika Anda lupa pola:** Jika Anda telah login ke akun Google di telepon namun gagal mengisikan pola yang benar sebanyak 5 kali, ketuk tombol lupa pola. Kemudian Anda diharuskan login dengan akun Google untuk membuka kunci telepon. Jika Anda belum membuat akun Google di telepon atau Anda telah lupa, Anda harus melakukan reset paksa. **Perhatian:** Jika Anda melakukan reset pabrik, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan dihapus. Ingatlah untuk mencadangkan data penting sebelum melakukan reset pabrik.
Fungsi Telepon Memori	Apakah saya akan tahu bila memori saya penuh?	Ya, Anda akan menerima notifikasi.
Fungsi Telepon Dukungan Bahasa	Mungkinkah mengubah bahasa telepon saya?	Telepon ini mempunyai kemampuan multibahasa. Untuk mengubah bahasa: 1. Dari Tampilan depan, ketuk **Tombol Menu** ≡ dan ketuk **Pengaturan sistem**. 2. Ketuk tab **Umum** > **Bahasa & masukan** > **Bahasa.** 3. Ketuk bahasa yang diinginkan.
Fungsi Telepon VPN	Bagaimana cara mengatur VPN?	Konfigurasi akses VPN berbeda untuk setiap perusahaan. Untuk mengonfigurasi akses VPN dari ponsel Anda, Anda harus memperoleh perinciannya dari administrator jaringan perusahaan Anda.

Tanya-Jawab

Kategori Sub-Kategori	Pertanyaan	Jawaban
Fungsi Telepon Batas waktu layar	Layar saya mati setelah 15 detik. Bagaimana cara mengubah jumlah waktu untuk mematikan lampu latar?	1. Dari Tampilan depan, ketuk **Tombol Menu** ☰. 2. Ketuk **Pengaturan sistem** > tab **Tampilan**. 3. Ketuk **Waktu habis layar**. 4. Ketuk batas waktu cahaya belakang layar pilihan.
Fungsi Telepon Wi-Fi & jaringan seluler	Bila Wi-Fi dan jaringan seluler tersedia, layanan mana yang akan dipakai telepon saya?	Saat memakai data, telepon Anda mungkin secara default memakai koneksi Wi-Fi (jika konektivitas Wi-Fi pada telepon Anda diatur ke Hidup). Walau demikian, tidak akan ada notifikasi bila telepon Anda berpindah koneksi. Untuk mengetahui koneksi data mana yang sedang dipakai, lihat ikon Jaringan seluler atau Wi-Fi di bagian atas layar Anda.
Fungsi Telepon Tampilan depan	Mungkinkah menghapus sebuah aplikasi dari Tampilan depan?	Ya. Cukup sentuh dan tahan ikonnya hingga ikon tempat sampah muncul di tengah atas layar. Kemudian, tanpa mengangkat jari Anda, seret ikonnya ke tempat sampah.
Fungsi Telepon Aplikasi	Saya telah mengunduh aplikasi dan ini telah menyebabkan banyak kesalahan. Bagaimana menghapusnya?	1. Dari Tampilan depan, ketuk **Tombol Menu** ☰. 2. Ketuk **Pengaturan sistem** > tab **Umum** > **Aplk** > PENGUNDUHAN. 3. Ketuk aplikasi, kemudian ketuk **Hapus Instalasi**.

Kategori Sub-Kategori	Pertanyaan	Jawaban
Fungsi Telepon Pengisi daya	Mungkinkah mengisi daya telepon saya dengan kabel data USB tanpa menginstal driver USB yang diperlukan?	Ya, telepon akan diisi daya melalui kabel USB baik dengan menginstal atau tidak menginstal driver.
Fungsi Telepon Alarm	Dapatkah saya memakai file musik untuk alarm saya?	Ya. Setelah menyimpan file musik sebagai nada dering, Anda dapat memakainya sebagai alarm. 1. Sentuh dan tahan sebuah lagu dalam daftar pustaka. Pada menu yang terbuka, ketuk **Setel sebagai nada dering** > **Nada dering ponsel** atau **Nada dering kontak.** 2. Dalam layar pengaturan jam alarm, pilih lagu sebagai nada dering.
Fungsi Telepon Alarm	Akankah alarm saya berbunyi atau aktif jika ponsel dimatikan?	Tidak, ini tak didukung.
Fungsi Telepon Alarm	Jika volume pendering saya diatur ke Mati atau Getar, akankah saya mendengar alarm?	Alarm Anda diprogram untuk terdengar sekalipun dalam skenario demikian.
Solusi Pemulihan Reset Paksa (Reset Pabrik)	Bagaimana cara melakukan reset pabrik jika saya tak dapat mengakses menu pengaturan telepon?	Jika telepon tidak kembali ke keadaannya semula, pakailah reset paksa (reset pabrik) untuk mengembalikannya.

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Gandaria 8 Office Tower, lantai 31,
Jalan Sultan Iskandar Muda, Kebayoran Lama,
DKI Jakarta Selatan 12240, Indonesia

ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the tap screen keyboard.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use 5

Important notice 11

Getting to know your phone 16

Phone overview.....16
Charging your phone 20
Using the memory card 21
Locking and unlocking the screen 22
KnockON.....23
Changing the screen lock options with more security 23

Your Home screen.....24

Touch screen tips 24
Home screen.....25
Extended home screen.....25
Customizing the Home screen 26
Returning to recently-used applications.....27
Notifications panel.....27
Opening the notifications panel.....28
Indicator icons on the Status Bar.....28
Using Dual SIM.....30
On-screen keyboard.....30
Entering accented letters.....31

Google account setup.....32

Connecting to Networks and Devices.....33

Wi-Fi 33
Connecting to Wi-Fi networks 33
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....33
Bluetooth 34
Sharing your phone's data connection.....35
Wi-Fi Direct.....36
PC connections with a USB cable 37

Calls 38

Making a call 38
Calling your contacts.....38
Answering and rejecting a call.....38
Adjusting the in-call volume 38
Making a second call 39
Viewing your call logs.....39
Call settings 39

Contacts.....40

Searching for a contact 40
Adding a new contact.....40
Favourites contacts 40
Creating a group 41

Messaging.....42

Sending a message.....42
Threaded box 42
Changing your message settings.....43

E-mail.....44

Managing an email account 44
Working with account folders 44
Composing and sending email.....44

Camera.....45

Getting to know the viewfinder.....45
Using the advanced settings.....46
Taking a quick photo 47
Once you've taken a photo 47
From your Gallery.....48

Video camera 49

Getting to know the viewfinder.....49

Using the advanced settings.....50
Recording a quick video.....50
After recording a video.....51
From your Gallery.....51
Adjusting the volume when viewing a video 51

Function 52
Guest Mode.....52
Knock Code.....52
QuickMemo.....53
Using the QuickMemo options 54
Viewing the saved QuickMemo 54
QSlide 55

Multimedia 56
Gallery 56
Viewing pictures 56
Playing videos.....56
Editing photos.....56
Deleting photos/videos 56
Setting as wallpaper.....57
Music.....58
Playing a song 58
Add music files to your phone.....60
Transfer music using Media sync (MTP).....60
FM radio 61

Utilities 62
Setting your alarm.....62
Using your calculator.....62
Adding an event to your calendar 62
Voice Recorder.....63
Recording a sound or voice 63
Task Manager 63
Tasks 63
ThinkFree Viewer.....64
Google+ 64
Voice Search 64
Downloads.....64
LG SmartWorld.....65
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone 65
How to use LG SmartWorld.....65

The Web 66
Internet 66
Using the Web toolbar 66
Viewing webpages 66
Opening a page 66
Searching the web by voice 66
Bookmarks 67
History 67
Using Popup Browser 67
Chrome.....67
Viewing webpages 67
Opening a page 67
Syncing with other devices 68

Settings 69
Networks 69
Sound 71
Display.....72
General 73

PC software (LG PC Suite) 77

Phone software update 79
Phone software update.....79

About this user guide 80
About this user guide 80
Trademarks.....80

Table of contents

Accessories.....81

Troubleshooting 82

FAQ 85

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 authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-D380 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 (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.304 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.425 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm 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 1.5 cm 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.

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

WARNING

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

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

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

Efficient phone operation

Electronics devices

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

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

Road safety

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

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

Guidelines for safe and efficient use

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.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

Guidelines for safe and efficient use

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

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-D380** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/declaration**

Important notice

Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Apps**.
2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
3 Tap **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

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

Extending your phone's battery life:

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

To check the battery power level:

- Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Common** > **Battery.**

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Common** > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Before installing an open source application and OS

WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

Caution: Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

⚠ WARNING

Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

< If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

< If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

Caution: If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

NOTE: If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

1. Turn the power off.
2. Press and hold the **Power/Lock Key + Volume Down Key** on the phone.
3. Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
4. Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
5. Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.

Important notice

⚠ **WARNING**

If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android, you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

1 Touch and hold the **Menu Key** [≡]. A list of recently used applications will be displayed.

2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key** [←] to exit an app after using it.

- To stop applications, tap **Task Manager** from the recent apps list, then tap **Stop** or **Stop all**.
- To remove an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** to check out the storage media.

2 Connect the phone to your PC using the USB cable.

3 **Select USB connection method** will appear on your phone screen, select the **Media sync (MTP)** option.

4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.

8. Hold your phone upright

Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

9. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off. If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

Phone overview

NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

⚠WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

Volume Keys

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.

SIM cards slot
(Upper slot for SIM1 and Lower slot for SIM2)

Camera lens

Flash

microSD Card slot

NOTE: Some other earphones might not be compatible.

Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery.

1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover using the cutout on left side the cover or at the bottom as shown in figure.

2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

4 Align the battery cover over the battery compartment and press it down until it clicks into place.

Charging your phone

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

WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging slowly or pop up the message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.

NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

Using the memory card

Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To safely remove the memory card:

Touch > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.

NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.

⚠ WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

1 Touch to open the application list.
2 Scroll and touch **Settings** > **General** tab > **Storage**.
3 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.

When you are not using the phone, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

KnockON

You can turn on/off the screen by just double-tap.

To activate KnockON feature

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Gestures**.

2 Place a checkmark on **Screen on/off**.

Double-tap the center screen quickly to unlock the screen. To lock the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

NOTE: When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.

Changing the screen lock options with more security

1 Tap [⌂] > [≡] > **Lock screen settings** > **Select screen lock**.

2 Select the desired screen lock option from the below:

- **None**: No lock screen.
- **Swipe**: Swipe any part of the screen to unlock the screen.
- **Knock Code**: Create your own lock code using the four quarters of the screen. When the screen is off, if you tap the same sequence, the Home screen can be accessed directly. (Note: If this option is set, you cannot turn the screen on by double-tap.)
- **Face Unlock**: Unlocks the screen through facial recognition. Follow the prompts. You are asked to set a Pattern and/or PIN as a backup.
- **Pattern**: Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. It's recommended that you enter a backup PIN as well in case you might lose the pattern. Then, you can set vibrate on tap or whether to make the pattern visible.
- **PIN**: Enter a numeric PIN to unlock screen.
- **Password**: Enter a password to unlock screen.

Your Home screen

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

Tap or touch – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

Touch and hold – Touch and hold an item on the screen by tapping it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

Drag – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

Swipe or slide – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first tap it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out while viewing the picture.

Pinch-to-Zoom – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

Rotate the screen – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

NOTE:

- To select an item, tap the center of the icon.
- Do not press too hard; the tap screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm tap.
- Use the tip of your finger to tap the option you want. Be careful not to tap any other keys.

Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application shortcuts, or Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .

Status Bar

Shows phone's status information including the time, signal strength, battery status, and notification icons.

Widget

Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps screen or on the Home screen or an extended home screen. Unlike a shortcut, the Widget appears as an on-screen application.

Application Icons

Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.

Location Indicator

Indicates which Home screen canvas you are viewing.

Quick Key Area

Provides one-touch access to the function in any home screen canvas.

Extended home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets, and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen.

Your Home screen

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, widgets or changing wallpapers.

To add items on your Home screen

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
2 In the Add Mode menu, select the item you wish to add. You will then see this added item on the Home screen.
3 Drag it to the desired location and lift your finger.

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Apps menu, touch and hold the application you want to add.

To remove an item from the Home screen

▶ **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

To add an app as a Quick key

▶ From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area.

To remove an app from the Quick key area

▶ Touch and hold the desired quick key and drag it to .

NOTE: **Apps** key cannot be removed.

To customize apps icons on the Home screen

1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen. The editing icon will appear in the upper right corner of the application.
2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
3 Tap **OK** to save the change.

Returning to recently-used applications

1 Touch and hold [≡]. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
2 Tap an icon to open the application. Or tap [↩] to return to your previous screen.

Notifications panel

Notifications alert you the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as when you are on a call.
When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons such as Wi-Fi or battery strength shown on the right.

NOTE: The available options may vary depending on the region or service provider.

Your Home screen

Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.

Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap to remove, add, or rearrange toggle keys.

QSlide Apps

Tap a QSlide app to open as a small window on your screen. Tap to remove, add, or rearrange QSlide apps.

Tap to clear all the notifications.

Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.

Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.

The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		Ringer is silenced
	No network signal available		Vibrate mode is on
	Airplane mode is on		Battery fully charged
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is charging
	Wired headset connected		Phone is connected to PC via USB cable
	Call in progress		Downloading data
	Missed call		Uploading data
	Bluetooth is on		GPS is on
	System warning		Data is synchronizing
	An alarm is set		New Gmail message available
	New voicemail available		New Hangouts message available
	New text or multimedia message		Choose input method
	A song is currently playing		Mobile hotspot is active

NOTE: The icons location in the status bar may differ according to the function or service.

Using Dual SIM

When two SIM cards are inserted on your phone, the SIM cards information are displayed on your notification drawer. When you touch the SIM switch key, currently active SIM is switched.

NOTE: If only one SIM card is inserted or one SIM is off, SIM switching is not available, and the SIM switch key has no action. During a call, sending a message or using a data service, the other SIM's RSSI might be displayed as 'No service' due to the network service status.

WARNING

If you are outside of the service area, it may cause your device to consume more battery power.

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply tap a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line.

Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

  OR

- Tap > > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, tap **Existing**, enter your email address and password, then tap .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.

2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
- Secured networks are indicated by a lock icon.

4 Tap a network to connect to it.
- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, but not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:
- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.
2 Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
3 Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.
2 Select the option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.

2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, tap [≡] > **Visibility timeout**.

3 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

1 Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.

2 Enter a password and tap **Save**.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also tap the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

3 Tap **Save**.

ATTENTION! If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature. Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

1 Connect your phone to a PC using a USB cable.
2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Choose **System settings** > **General** tab > **PC connection** > **Select USB connection method**, then select **Media sync (MTP)**.
3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
5 Select and drag the music files you want to the sync list.
6 Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

Calls

Making a call

1 Tap to open the keypad.
2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, tap the .
3 Tap to make a call.
4 To end a call, tap the **End** icon .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1 Tap to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping **Search contacts**.
3 In the list, tap you want to call.

Answering and rejecting a call

Swipe the in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Swipe the **Decline with message** icon in any direction if you want to send a message.

TIP! Decline with message
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, tap > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by tapping or can search contacts by tapping and selecting the contact you want to call.
2 Tap to make the call.
3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap **Merge calls** to start a conference call.
5 To end active calls, tap **End** or tap and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, tap and choose the **Call logs** tab .
View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP!
- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap , then tap **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

1 On the Home screen, tap .
2 Tap .
3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

On the Home screen

1 Tap to open your contacts.
2 Tap **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Tap , enter the new contact's number, then tap . Tap **Add to Contacts** > **New contact**.
2 If you want to add a picture to the new contact, tap the image area.
Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
3 Select the contact type by tapping .
4 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.
5 Tap **Save**.

Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

1 Tap to open your contacts.
2 Tap a contact to view its details.
3 Tap the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow color.

Removing a contact from your favourites list

1 Tap to open your contacts.
2 Tap the tab, and choose a contact to view its details.
3 Tap the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favourites.

Creating a group

1 Tap to open your contacts.
2 Tap **Groups** and tap . Select **New group**.
3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4 Tap **Save** to save the group.

NOTE: If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1 Tap on the Home screen and tap to open a blank message.

2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

NOTE: You will be charged for a text message for every person to whom you send the message.

3 Tap the **Message via SIM1/SIM2** field and begin composing your message.

4 Tap to open the Options menu. Choose from **Quick message, Insert smiley, Schedule sending, Add subject** and **Discard.**

TIP! You can tap the icon to attach the file, that you want to share with message.

5 Tap **Send** to send your message.

6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING:

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Tap the **Messaging** icon on the Home screen, tap [≡] and then tap **Settings**.

E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services like Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account. After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox.

To add another email account:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** >tap > **Settings >** **Add account**.

To change an email account's settings:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > **General settings**.

To delete an email account:

- Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > tap > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Tap > > **Apps** tab > **E-mail** > tap and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

To compose and send a message

1 While in the **E-mail** application, tap the .
2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
3 Tap the to add a Cc/Bcc and tap to attach files, if required.
4 Enter the text of the message.
5 Tap .

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

Camera

To open the Camera application, tap **Camera** on the Home screen.

Getting to know the viewfinder

1. **Flash** – Choose from **Off**, **On**, **Auto**.
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front–facing camera lens.
3. **Shot mode** – Choose from **Normal, Panorama**, **Continuous shot** or **Sports**.
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Video mode** – Tap and slide down this icon to switch to video mode.
6. **Capture button**
7. **Gallery** – Tap to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap ⚙ to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap ↩.

	To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.
	Tap to select the focus mode.
W3M	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
AUTO	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
AWB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Selects a shutter sound.
	Set the Volume Key whether to use for the capture or zoom.
	Select storage to save images.
	Opens the help guide to know how a function operates.
	Restores all camera default settings.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and shot mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application and point the lens toward the subject you want to photograph.
2 Focus boxes will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
3 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
4 Tap to capture the photo.

Once you've taken a photo

Tap the image thumbnail at the bottom of the Camera screen to view the last photo you took.

	Tap to take another photo immediately.
	Tap to send your photo to others or share it via social network services.
	Tap to delete the photo.

TIP! If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

Tap ☰ to open all advanced options.

Set image as – Tap to use the photo as a **Contact photo, Home screen wallpaper, Lock screen wallpaper, Wallpaper.**

Move – Tap to move the photo to another place.

Copy – Tap to copy the selected photo and save it to another album.

Copy to Clip Tray – Tap to copy the photo and store in the Clip Tray.

Rename – Tap to edit the name of the selected photo.

Rotate left/right – To rotate left or right.

Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Edit – View and edit the photo.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

Add location – To add the location information.

Details – Find out more information about the file.

From your Gallery

Tap **Gallery**.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

Video camera

Getting to know the viewfinder

1. **Flash** – Choose from **Off**, **On**, **Auto**.
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front-facing camera lens.
3. **Recording mode** – Choose from **Normal** or **Live effect.**
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Camera mode** – Tap and slide up this icon to switch to camera mode.
6. **Start recording**
7. **Gallery** – Tap to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.

TIP!
When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Video camera

Using the advanced settings

Using the viewfinder, tap ⚙ to open all the advanced options.

WVGA	Tap to set the size (in pixels) of the video you are recording.
	Defines and controls of the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" for a lower brightness video or towards "+" for a higher brightness video.
AWB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Set the Volume Key whether to use for the record or zoom.
	Select storage to save videos.
	Opens the help guide to know how a function operates.
	Restores all camera default settings.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and slide the **Video mode** button.
2 The video camera viewfinder appears on the screen.
3 Holding the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4 Tap ● once to start recording.
5 A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6 Tap ■ on the screen to stop recording.

TIP!

– Tap to capture image during recording a video.

– Tap to pause image during recording a video.

After recording a video

In the viewfinder, tap the video thumbnail at the bottom of the screen to veiw the last video you took.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to send your video to others or share it via social network services.
	Tap to delete the video.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are downloaded while roaming.

From your Gallery

Tap **Gallery**. Tap on video play icon to play the video.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

Function

Guest Mode

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.
When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed.
In advance, set the Guest mode and customize the options.

NOTE: To use the Guest mode, the pattern lock should be set in advance.

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Guest mode**.
2 Tap the Guest Mode switch to enable this mode.

Knock Code

You can unlock the screen when screen is off by taping the correct area and sequence.

To activate Knock Code feature

1 Tap > > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code.**
2 This opens a screen that will guide you through how to select the unlock sequence. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock sequence.

QuickMemo

The **QuickMemo** allows you to create memos and capture screen shots.Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo.

1 Enter the QuickMemo screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture.

OR

OR

Touch and slide the status bar downward and tap .

2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.

3 Tap in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo at any time, tap .

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

	Tap to keep the current QuickMemo as a text overlay on the screen and continue to use the phone.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Tap to share the memo with others via any of the available applications.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

Tap **Gallery** and select the QuickMemo album.

QSlide

From any screen, bring up a notepad, calendar, and more as a window inside your screen.

1		Tap to exit the QSlide and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Tap to adjust the size.

1 Touch and slide the status bar downwards > tap QSlide apps or while using applications that support QSlide, tap . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.

2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen under the small windows when the transparency bar is not full .

NOTE: The QSlide can support up to two windows at the same time.

Multimedia

Gallery

Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

Tap > > **Apps** tab > **Gallery**.

You can manage and share all your image and video files with Gallery.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The Videos application will launch.

Editing photos

When viewing an photo, tap > **Edit.**

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, tap [≡] > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign to a contact.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, tap [⠿] > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Tap [⠿] > **Apps** tab > **Videos**.

2 Select the video you want to play.

1 /	Tap to pause/resume video playback.
2	Tap to go 10 seconds forward.
3	Tap to go 10 seconds backward.
4	Tap to manage the video volume.
5 / /	Tap to change the ratio of the video screen.
6	Tap to capture image during playing a video.
7	Tap to use QSlide.
8 /	Tap to lock/unlock a video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, tap > > **Apps** tab > **Music**.

Playing a song

1 Tap > > **Apps** tab > **Music**.
2 Tap **Songs**.
3 Select the song you want to play.

1		Tap to pause/ resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.
3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
4		Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
5		Tap to see all song list.
6		Tap to find the files with YouTube.
7		Tap to open the current playlist.
8		Tap to add the song to your favourites.
9		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).

10		Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media sync (MTP)

1 Connect the phone to your PC using the USB cable.

2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.

3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and tap **USB connected** > **Charge phone**. You may now safely unplug your device.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Utilities

Setting your alarm

1 Tap > > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound, Alarm volume, Auto app starter, Puzzle lock** and **Memo**.
4 Tap **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, tap the **Menu key** and select **Settings**.

Using your calculator

1 Tap > > **Apps** tab > **Calculator**.
2 Tap the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, tap and select the **Scientific calculator,** then choose sin, cos, tan, log etc.
5 To check the history, tap and select the **Calculation history**.

Adding an event to your calendar

1 Tap > > **Apps** tab > **Calendar**.
2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
4 Tap **Event name** and enter the event name.
5 Tap **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
6 If you wish to add a note to your event, tap **Link memo** to select the saved notebook image. (Only available on the Phone calendar)
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Tap **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

1 Tap > > **Apps** tab > **Voice Recorder**.
2 Tap to begin recording.
3 Tap to end the recording.
4 Tap to listen to the recording.

NOTE: Tap to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Task Manager

You can manage your applications using Task Manager. You can easily check the number of applications that are currently running and shut down certain applications.

Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

To Synchronize MS Exchange

1 From the Home Screen, Tap > > **Apps** tab > **Settings**.
2 Tap **General** tab > **Accounts & sync** > **Add account**.
3 Tap **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
4 Make sure if you checkmark Sync task.

NOTE: MS Exchange may not be supported depending on email server.

Utilities

ThinkFree Viewer

ThinkFree Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.

Tap > > **Apps** tab > **ThinkFree Viewer**.

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using ThinkFree Viewer, the objects and layout remain the same as in the original documents.

Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Tap > > **Apps** tab > **Google** > **Google+.**

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Tap > > **Apps** tab > **Google** > **Voice Search**.

2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Tap > > **Apps** tab > **Downloads**.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Tap > > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.
2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download the LG SmartWorld App.
3 Run and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).

- Try the easy "**Menu**" buttons to find what you're looking for fast.
  Settings – Set Profile and Display.
  Sign in – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Tap > > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Tap slide it upwards with your finger to open.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap , which takes you to the previous page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to add a new window.
	Tap to access bookmarks.

Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

Opening a page

To go to new page, tap > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This feature may not be available depending on the region or service provider.

Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap > **Add to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap > **Clear all history**.

Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Touch and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, tap .

To close the browser, tap .

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Tap > > **Apps** tab > **Chrome**.

NOTE: This application may not be available, depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To go to a new page, tab > **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap ≡ > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap ≡ > ☆.

Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

To access the Settings menu:

Tap [⌂] > [≡] > **System settings**.

- or -

Tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings**.

Networks

< Dual SIM card >

You can configure Dual SIM settings.

SIM colour theme - Allows you to select your desired colors.

Cost save mode - Every contact is added along with assigned SIM when adding in phone book. During Calling, matching operator SIM is identified and the operation is completed using the matching operator SIM. This makes possible to use benefit from using same operator.

NOTE: Cost save mode doesn't work during in-call.

Data enabled – Tap to tick. This enable data access over the mobile network.

Default data network – You can change the default data network. All mobile packet services (Web, MMS, Email, etc) will use SIM selected on this value. When only one SIM card is inserted, the default data network is set as the inserted SIM and it is not allowed to change.

NOTE: When airplane mode is on, dual SIM settings is disabled.

Data roaming – Tap to tick. Allows you to connect to data services when roaming.

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: tap [⌂] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi** > [≡] > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

[**SIM1/SIM2** Tab]

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

Additional call settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

[**Common** Tab]

Incoming voice call pop-up – Display incoming voice call popup when an app is in use.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming call.

Auto answer – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from Disable, 1 second, 3 seconds, and 5 seconds.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Power button ends call – Allows you to select your end call.

< Tethering & networks >

Wi-Fi hotspot – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and

share your connection. Please read **"Sharing your phone's data connection"** for more information.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

Help – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

Default SMS app – Allows you to set the default SMS app.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

Sound

Sound profile – Choose Sound, Vibrate only or Silent.

Volumes – Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

Quiet mode – Set up your Quiet mode.

- **Turn quiet mode on now** – Tap the switch to toggle it on or off immediately.
- **Set quiet time** – Tap the switch to toggle it On or Off. You can also set the days and times to automatically turn Quiet mode on.
- **Vibrate** – Checkmark to vibrate when quiet mode is on.
- **Incoming call settings**
  - **Block incoming calls** – Checkmark to block all incoming calls.
  - **Allow repeated calls** – Checkmark to allow a call that is repeated within 3 minutes.
  - **Allowed contact lists** – Designate which Contacts calls will be allowed.
  - **Auto reply to blocked calls** – Set how to you want to automatically reply to silenced calls.
- **Help** – Tap to view help information on quiet mode.

Phone ringtone – Set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping ⊕ at the top right corner of the screen.

Incoming call vibration – Sets the incoming call vibration Options.

Ringtone with vibration – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Voice notifications – Tap the **Voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming call and message events automatically.

Notification sound – Allows you to set the sound for notifications. You can also add a sound by tapping ⊕ at the top right corner of the screen.

Touch feedback & system – Allows you to set the feedback (tones and/or vibration) while using your device.

Display

< Home screen >

Set the **Select Home**, **Theme, Wallpaper, Screen swipe effect, Allow Home screen looping, Portrait view only, Home backup & restore, Help.**

< Lock screen >

Select screen lock – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe, Knock Code, Face Unlock**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Screen swipe effect – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Dewdrop**, **White hole**.

NOTE: Screen swipe effect becomes Pattern effect if the screen lock is set to Pattern.

Wallpaper – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Shortcuts – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

Contact info for lost phone – Checkmark to set the device owner's name to be displayed on the Lock screen. Tap ⚙ to enter the text to be displayed as the Owner info.

Lock timer – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

< SCREEN >

Brightness – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

Screen timeout – Sets the amount of time before the screen times out.

Screen-off effect – Sets the screen-off effect. Choose from **Fade out**, **Black hole**, and **Retro TV.**

Auto-rotate screen – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

Daydream – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping docked and/or charging. Choose from **Clock** and **Google Photos**.

< FONT >

Font type – Sets the type of font used for the phone and menus.

Font size – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

General

< Gestures >

Screen on/off – Checkmark to enable KnockON to turn the screen on and off. Quickly double-tap center screen to turn it on. Double-tap the Status Bar, an empty area on the Home screen, or the Lock screen to turn the screen off. For the best results, do not move the phone while using the KnockON feature.

Silence incoming calls – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

Snooze or turn off alarm – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

Pause video – Checkmark to enable you to simply flip the device to pause the currently playing video.

Help – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

Motion sensor calibration – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

< One-handed operation >

Dial keypad – Checkmark to enable you move the dial keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

LG keyboard – Checkmark to enable you move the keyboard to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

Lock screen – Checkmark to enable you move the PIN Lock screen keypad to the right or left side of the device. Simply tap the arrow to move it to one side or the other.

Help – Displays information regarding one-handed operation.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Tap **Unmount SD card** for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Tap the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

Battery percentage on status bar – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

BATTERY SAVER

Tap the Battery saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery saver to access the following settings:

Turn Battery saver On – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from Immediately, 10% battery, 20% battery, 30% battery, and 50% battery.

Help – Tap to view help information on the battery saver tips.

< Apps >

View and manage your applications.

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Guest mode >

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.

When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed.

In advance, set the Guest mode and customize the options.

< Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

Mode – Set the location mode from **High accuracy, Battery saving** and **Device sensors only**.

< Security >

Encrypt phone – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt SD card data on the phone for security.

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-Play store applications.

Verify apps – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Storage type - Display the storage type.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

LG Backup service – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

Factory data reset – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

< PC connection >

Select USB connection method – Set the desired mode: **Charge phone**, **Media sync (MTP)**, **Tethering**, **LG software** or **Send images (PTP)**.

Ask upon connecting – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Check this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Accessory >

QuickWindow case – Activate to make features, such as music, weather, and clock, available in small view when using the QuickWindow case.

Earphone Plug & Pop – Sets the Plug & Pop feature for earphones. The app panel will be displayed automatically when connecting an earphone. Tap **Edit app panel** to change the applications you want to make available.

<Printing>

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

< About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

NOTE: You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1. Go to www.lg.com and select a country of your choice.
2. Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > **Select the Model**
   or
   Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.
3. Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

PC software (LG PC Suite)

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1. Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2. The **Select USB connection method** will appear, then select **LG software**.
3. After connection, run the program and select **Synchronize personal data** tab.
4. Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1. Import your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2. Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3. On the top menu, select **Phone** > **Import/Export contacts** > **Export to your phone**.
4. A popup window to select the file type and a file to export will appear.
5. On the popup, click the **Select** and Windows Explorer will appear.
6. Select the contacts file to export in Windows Explorer and click the **Open**.
7. Click **Export**.
8. A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9. If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10. Click **OK**.

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 center. 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 data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

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

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

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Common** tab > **Update Center** > **Software Update** > **Check now for update**.

NOTE: 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.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers, This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region, or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from edited registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

Travel adaptor

Stereo headset

Quick Start Guide

Data cable

Battery

NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

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

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the **Menu Key** ≡ and select **Folders** to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, tap the **Phone** icon . 2. Dial the number, then tap the **Menu Key** . 3. Tap **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **Display** tab > **Lock screen**. 3. Tap **Select screen lock** > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. **Precautions to take when using the pattern lock.** It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	**If you have forgotten your pattern:** If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. **Caution:** If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, tap the **Menu Key** and tap **System settings**. 2. Tap **General** tab > **Language & input** > **Language.** 3. Tap the desired language.
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **Display** tab. 3. Tap **Screen timeout**. 4. Tap the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **General** tab > **Apps** > **DOWNLOADED**. 3. Tap the application, then tap **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap **Set as ringtone** > **Phone ringtone** or **Contact ringtone.** 2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

LG

Life's Good

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168