LG
Life's Good

BAHASA MELAYU
简 体 中 文
ENGLISH

Panduan Pengguna
用户手册
User Guide

LG-D221

MFL68484617 (1.0)

www.lg.com

BAHASA MELAYU

Panduan Pengguna

- Paparan dan ilustrasi skrin mungkin berbeza daripada yang anda lihat pada telefon sebenar.
- Sesetengah kandungan panduan ini mungkin tidak berkaitan dengan telefon anda, bergantung kepada perisian dan pembekal perkhidmatan anda. Semua maklumat dalam dokumen ini tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Telefon bimbit ini tidak sesuai untuk orang yang mempunyai kekurangan visual disebabkan papan kekunci skrin sentuhnya.
- Hak cipta©2014 LG Electronics, Inc. Hak cipta terpelihara. LG dan logo LG adalah tanda dagangan berdaftar bagi Kumpulan LG dan entiti yang berkaitan dengannya. Semua tanda dagangan lain adalah harta pemiliknya masing-masing.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ dan Google Play™ adalah tanda dagangan Google, Inc.

Kandungan

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien 5

Notis penting..... 13

Mengenali telefon anda..... 19
Gambaran keseluruhan telefon 19
Memasang kad SIM dan bateri 21
Mengecas telefon..... 23
Menggunakan kad memori 24
Mengunci dan menyahkunci skrin 25
Knock Code..... 25
Pasangkan skrin 26
Beralih antara aplikasi dan keluar dari aplikasi 26

Skrin utama anda 28
Petua skrin sentuh 28
Skrin utama 29
Menyesuaikan Skrin utama 30
Pemberitahuan..... 31
Tetapan Pantas 32
Ikon Pemberitahuan pada Bar Status ... 33
Papan kekunci atas skrin 34
Memasukkan aksara khas..... 35

Persediaan akaun Google..... 36
Membuat akaun Google anda 36
Mendaftar masuk ke akaun Google anda36

Menyambung kepada Rangkaian dan Peranti..... 38
Wi-Fi 38
Menyambung ke rangkaian Wi-Fi..... 38
Menghidupkan Wi-Fi dan menyambung kepada rangkaian Wi-Fi..... 38
Bluetooth 39
Sambungan PC dengan kabel USB..... 40

Panggilan 42
Membuat panggilan 42
Membuat panggilan kepada kenalan anda..... 42
Menjawab dan Menolak Panggilan..... 42
Apabila skrin dikunci/dibuka kunci 42
Melaraskan volum panggilan masuk..... 43
Membuat panggilan kedua 43
Melihat log panggilan anda 43
Tetapan panggilan..... 44

Kenalan 45
Mencari kenalan 45
Tambah Kenalan Baru 45
Kenalan kegemaran 45
Membuat kumpulan..... 46

Pemesejan..... 47
Menghantar mesej 47
Mod paparan 48
Menukar tetapan mesej anda 48

E-mel 49
Menguruskan akaun e-mel 49
Menggunakan folder akaun 50
Mengarang dan menghantar e-mel..... 50

Multimedia 51
Kamera 51
Mengenali pencari pandangan..... 51
Menggunakan tetapan lanjutan..... 52
Menangkap fotopantas 53
Setelah anda mengambil gambar 53
Melihat foto yang disimpan..... 55
Kamera video..... 55
Mengenali pencari pandangan..... 55
Menggunakan tetapan lanjutan..... 56
Merakam video pantas..... 57
Selepas merakam video 57
Melihat video anda yang disimpan 57
Melaraskan volum semasa melihat video 57
Galeri 58
Melihat gambar..... 58
Memainkan video..... 59
Mengedit foto/video 59
Memadamkan imej 59
Menetapkan foto sebagai penghias latar..... 59
Video..... 59
Memainkan video..... 59
Muzik..... 61
Memainkan lagu 61

Utiliti 64
Penggera/Jam..... 64
Menggunakan kalkulator anda..... 64
Menambah acara pada kalendar anda.. 65
Perakam Suara 65
ThinkFree Viewer 66
Google+ 67
Mod Tetamu 67
Carian Suara 68
Muat turun 68
QuickMemo..... 68
Radio FM..... 70
Mencari stesen 70
LG SmartWorld..... 70

Web 72
Internet 72
Menggunakan bar alat web 72
Melihat halaman web 72
Membuka halaman 73
Membuat carian web menggunakan suara..... 73
Penanda buku..... 73
Sejarah..... 73
Chrome 73
Melihat halaman web 73
Membuka halaman 74
Membuat carian web menggunakan suara..... 74

Menyegerak dengan peranti lain 74
Menambah dan melihat penanda buku 74

Tetapan 75
Akses menu Tetapan 75
WAYARLES & RANGKAIAN 75
PERANTI 79
PERIBADI 84
SISTEM 87

Perisian PC (LG PC Suite) 90

Kemas kinian perisian telefon 93

Tentang panduan pengguna ini..... 95
Tentang panduan pengguna ini 95
Tanda dagangan 96

Aksesori 97

Pencarisilapan 98

Soalan Lazim 102

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

Sila baca garis panduan yang mudah ini. Tidak mengikut garis panduan ini mungkin merbahaya atau tidak sah.

Sekiranya kesilapan berlaku, sebuah alat perisian dibina di dalam peranti anda akan mengumpulkan log kesilapan. Alat ini hanya mengumpulkan data yang khusus kepada kesilapan, seperti kekuatan isyarat, cell ID position (kedudukan ID sel) dalam kegagalan panggilan dan aplikasi yang dimuatkan secara tiba-tiba. Log hanya digunakan untuk membantu menentukan punca bagi kesilapan. Log ini dienkripsi dan hanya boleh diakses oleh Pusat pembaikan LG yang sah, sekiranya anda perlu mengembalikan peranti anda untuk dibaik pulih.

Pendedahan kepada tenaga frekuensi radio

Maklumat pendedahan kepada gelombang radio dan Kadar Penyerapan Khusus (SAR).

Telefon mudah alih model LG-D221 ini telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan kepada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang termasuk margin keselamatan yang direka bentuk untuk memastikan keselamatan semua orang tanpa mengira umur dan kesihatan.

- Garis panduan pendedahan kepada gelombang radio menggunakan unit ukuran yang disebut sebagai Kadar Penyerapan Khusus (SAR). Ujian bagi SAR dijalankan menggunakan kaedah yang dipiawaikan dengan telefon memancarkan pada aras kuasa diperakui yang tertinggi dalam semua jalur frekuensi.
- Walaupun terdapat perbezaan antara tahap SAR pelbagai model telefon LG, semuanya direka bentuk untuk memenuhi garis panduan yang berkaitan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Pelindungan Sinaran Bukan Pengion Antarabangsa (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) (ICNIRP) adalah 2 W/kg dipuratakan ke atas 10g tisu.

- Nilai SAR yang tertinggi untuk telefon model ini yang diuji untuk penggunaan di telinga ialah 0.422 W/kg (10 g) dan apabila dipakai pada badan ialah 0.600 W/Kg (10 g).
- Peranti ini memenuhi garis panduan pendedahan RF apabila digunakan sama ada dalam kedudukan penggunaan normal pada telinga atau apabila diletakkan pada jarak sekurang-kurangnya 1.5 cm dari badan. Apabila bekas pembawa, klip tali pinggang atau pemegang digunakan untuk pengendalian pemakaian pada badan, ia tidak sepatutnya mengandungi logam dan perlu meletakkan produk pada jarak sekurang-kurangnya 1.5 cm dari badan anda. Untuk memindahkan data fail dan mesej, peranti ini memerlukan sambungan berkualiti pada rangkaian. Dalam beberapa kes, pemindahan fail data atau mesej mungkin ditangguhkan sehingga sambungan tersebut tersedia. Pastikan arahan jarak pemisahan diikuti sehingga pemindahan selesai.

Penjagaan dan penyelenggaraan produk

⚠ AMARAN

Hanya gunakan bateri, pengecas dan aksesori yang diluluskan untuk digunakan bersama model tertentu peranti ini. Penggunaan sebarang jenis lain boleh mentaksahkan sebarang kelulusan atau waranti yang berkaitan dengan peranti ini dan mungkin berbahaya.

- Jangan tanggalkan pemasangan unit ini. Bawa ia kepada juruteknik servis yang layak jika kerja pembaikan diperlukan.
- Pembaikan di bawah waranti, mengikut budi bicara LG, mungkin termasuk penggantian bahagian atau papan yang sama ada baru atau yang diperbaiki, asalkan kefungsiannya sebanding dengan bahagian yang diganti.
- Jauhkan dari perkakas elektrik seperti TV, radio, dan komputer peribadi.
- Unit ini hendaklah dijauhkan daripada sumber haba seperti radiator atau dapur.
- Jangan jatuhkan.

- Jangan biarkan unit ini terdedah kepada getaran mekanikal atau kejutan.
- Matikan telefon di mana-mana tempat yang memerlukan anda berbuat demikian oleh undang-undang khas. Contohnya, jangan gunakan telefon di hospital kerana ia mungkin mengganggu peralatan hospital yang sensitif.
- Jangan kendalikan telefon dengan tangan yang basah semasa telefon sedang dicas. Ia boleh menyebabkan terjadinya renjatan elektrik dan telefon mungkin akan rosak teruk.
- Jangan cas telefon bimbit berhampiran bahan yang mudah terbakar kerana telefon bimbit akan menjadi panas dan boleh menyebabkan bahaya kebakaran.
- Gunakan kain yang kering untuk membersihkan bahagian luar unit ini (jangan gunakan pelarut seperti benzena, pencair atau alkohol).
- Jangan cas telefon di atas perabot yang lembut.
- Telefon hendaklah dicas di kawasan berpengudaraan baik.
- Jangan dedahkan unit ini kepada asap atau habuk yang berlebihan.
- Jangan simpan telefon di sebelah kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjejaskan maklumat pada jalur magnetik.
- Jangan ketik skrin dengan objek yang tajam kerana ia boleh merosakkan telefon.
- Jangan dedahkan telefon kepada cecair atau kelembapan.
- Guna aksesori seperti fon telinga dengan berhati-hati. Jangan sentuh antena jika tidak diperlukan.
- Jangan gunakan, sentuh atau cuba untuk mengeluarkan atau membaiki kaca yang pecah, sumbing atau retak. Kerosakan pada paparan kaca kerana ia disia-siakan dan disalahgunakan adalah tidak diliputi oleh waranti ini.
- Telefon anda adalah peranti elektronik yang menjana haba pada penggunaan biasa. Sentuhan langsung dengan kulit dalam tempoh yang berpanjangan dalam keadaan pengudaraan tidak mencukupi mungkin akan mengakibatkan ketidakselesaan atau melecur sedikit. Oleh itu, anda hendaklah berjaga-jaga apabila mengendalikan telefon anda atau betul-betul selepas menggunakannya.

- Jika telefon anda basah, tanggalkan plag dengan serta merta untuk mengeringkan ia sepenuhnya. Jangan cuba untuk mempercepatkan proses mengering dengan sumber pemanasan luaran, seperti ketuhar, ketuhar gelombang mikro atau pengering rambut.
- Cecair dalam telefon basah anda mengubah warna label produk dalam telefon anda. Kerosakan pada peranti anda akibat pendedahan kepada cecair tidak diliputi oleh waranti anda.

Operasi telefon berkesan

Peranti elektronik

Semua telefon mudah alih mungkin mendapat gangguan, yang boleh menjejaskan prestasi.

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Elakkan meletak telefon di atas perentak jantung, contohnya, di dalam poket dada anda.
- Sesetengah alat bantu pendengaran mungkin diganggu oleh telefon mudah alih.
- Sedikit gangguan mungkin boleh menjejaskan TV, radio, PC, dsb.
- Guna telefon anda pada suhu antara 0 ºC dan 40 ºC, jika boleh. Mendedahkan telefon anda kepada suhu yang terlampau rendah atau tinggi akan mengakibatkan kerosakan, malfungsi atau letupan.

Keselamatan jalan

Semak undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan telefon mudah alih di kawasan tempat anda memandu.

- Jangan gunakan telefon pegang tangan semasa memandu.
- Beri perhatian penuh kepada pemanduan anda.
- Pergi ke tepi jalan dan letak kereta sebelum membuat atau menjawab panggilan jika keadaan pemanduan memerlukan anda berbuat demikian.

- Tenaga RF mungkin menjejaskan sesetengah sistem elektronik di dalam kenderaan anda seperti stereo kereta dan kelengkapan keselamatan.
- Apabila kenderaan anda dilengkapi beg udara, jangan halangnya dengan kelengkapan wayarles yang dipasang atau yang mudah alih. Ia mungkin tidak berfungsi atau menyebabkan kecederaan serius disebabkan prestasi yang tidak betul.
- Jika anda mendengar muzik ketika bergerak dan berjalan, sila pastikan bahawa volum berada pada paras yang berpatutan agar anda sedar akan keadaan di sekeliling anda. Ini khususnya amat penting jika anda berdekatan jalan raya.

Elakkan kerosakan pendengaran anda

Untuk mencegah kerosakan pendengaran, jangan mendengar pada tahap volum yang tinggi untuk tempoh yang panjang.

Kerosakan kepada pendengaran anda boleh berlaku jika anda terdedah kepada bunyi yang kuat untuk tempoh yang lama. Kami dengan ini mengesyorkan agar anda tidak menghidupkan atau mematikan telefon mudah alih berhampiran dengan telinga anda. Kami juga mengesyorkan bahawa volum muzik dan panggilan ditetapkan pada paras yang berpatutan.

- Apabila menggunakan fon kepala, kurangkan volum jika anda tidak dapat mendengar orang yang bercakap berdekatan dengan anda atau jika orang yang duduk di sebelah anda dapat mendengar apa yang sedang anda dengar.

NOTA: Tekanan bunyi yang melampau dari fon telinga dan fon kepala boleh menyebabkan kehilangan pendengaran

Bahagian Kaca

Beberapa bahagian peranti mudah alih anda dibuat daripada kaca. Kaca ini akan retak atau pecah jika telefon anda terjatuh ke atas permukaan yang keras atau menerima impak yang kuat. Jika kacanya pecah, jangan sentuh atau cuba untuk menanggalkannya. Berhenti menggunakan peranti mudah alih anda sehingga kaca diganti oleh pembekal khidmat yang diluluskan.

Kawasan letupan

Jangan gunakan telefon di mana peletupan sedang dijalankan. Patuhi sekatan dan ikut sebarang aturan dan peraturan.

Persekitaran boleh meletup

- Jangan gunakan telefon di tempat mengisi minyak.
- Jangan gunakan berhampiran bahan api atau bahan kimia.
- Jangan angkut atau simpan gas mudah terbakar, cecair atau bahan letupan di dalam ruang yang sama dengan yang mengandungi telefon mudah alih anda dan aksesorinya.

Di dalam pesawat

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

- Matikan telefon mudah alih anda sebelum menaiki sebarang pesawat terbang.
- Jangan gunakannya apabila mendarat tanpa izin anak kapal.

Kanak-kanak

Simpan telefon di tempat yang selamat dan jauh daripada kanak-kanak kecil. Ia termasuk bahagian kecil yang boleh menyebabkan bahaya tercekik jika ia tertanggal.

Panggilan kecemasan

Panggilan kecemasan mungkin tidak tersedia di bawah semua rangkaian mudah alih. Oleh itu, anda tidak sepatutnya bergantung semata-mata kepada telefon anda untuk membuat panggilan kecemasan. Semak dengan pembekal khidmat tempatan anda.

Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri lain, tiada kesan memori yang boleh menjejaskan prestasi bateri.
- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka pemasangan atau litar pintaskan bateri.
- Ganti bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri mungkin dicas beratus kali sehingga ia perlu digantikan.
- Cas semula bateri jika ia tidak digunakan buat tempoh masa yang lama untuk memaksimumkan kebolehgunaan.
- Jangan dedahkan pengecas bateri kepada cahaya matahari langsung atau gunakannya pada kelembapan yang tinggi, seperti di bilik air.
- Jangan biarkan bateri di tempat yang panas atau sejuk, ini mungkin menjejaskan prestasi bateri.
- Terdapat risiko letupan jika bateri digantikan dengan jenis yang salah.
- Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan pengilang. Sila kitar semula yang mana mungkin. Jangan lupuskan sebagai sampah rumah yang biasa.
- Jika anda hendak mengganti bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau wakil penjual yang disahkan untuk mendapatkan bantuan.
- Tanggalkan pengecas dari soket dinding selepas telefon dicas sepenuhnya untuk menjimatkan kuasa pengecas daripada penggunaan yang tidak perlu.

- Hayat sebenar bateri bergantung kepada konfigurasi rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, dan keadaan bateri dan persekitaran.
- Pastikan tiada item berbucu tajam seperti kuku atau gigi haiwan, bersentuhan dengan bateri. Ini akan menyebabkan kebakaran.

PENGISYTIHARAN PEMATUHAN

Dengan ini, **LG Electronics** mengisytiharkan bahawa produk **LG-D221** ini mematuhi keperluan penting dan peruntukan lain yang berkaitan dalam Arahan **1999/5/EC**. Salinan Perisytiharan Pematuhan boleh didapati di **http://www.lg.com/global/declaration**

Notis: Perisian Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kod sumber sepadan di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka yang lain, sila lawati http://opensource.lge.com/

Semua terma lesen, penafian dan notis yang dirujuk boleh dimuat turun bersama-sama kod sumber.

BAGAIMANA UNTUK MENGEMAS KINI TELEFON PINTAR ANDA

Akses ke keluaran peralatan tegar terkini, fungsi perisian baru dan peningkatan.

- **Kemas kini telefon pintar anda tanpa menggunakan PC. Pilih Pusat Kemas Kini > Kemas kini perisian.**
- **Kemas kini telefon pintar anda dengan menyambungkannya kepada PC anda.**

  Untuk mendapatkan maklumat lanjut tentang menggunakan fungsi ini, sila lawati

  http://www.lg.com/common/index.jsp pilih negara dan bahasa.

Notis penting

Sila baca maklumat ini sebelum mula menggunakan telefon anda!

Sila semak sama ada sebarang masalah telefon yang anda hadapi telah diterangkan dalam bahagian ini, sebelum anda membawa telefon anda untuk diservis atau memanggil wakil servis.

1. Memori telefon

Apabila ruang yang tinggal pada memori telefon anda kurang daripada 10%, telefon anda tidak akan dapat menerima mesej yang baru. Anda perlu memeriksa memori telefon anda dan memadamkan sebahagian data seperti aplikasi atau mesej, untuk menjadikan lebih banyak memori tersedia.

Untuk membuang pemasangan aplikasi:

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Apl**.

2 Selepas semua aplikasi muncul, tatal dan pilih aplikasi yang hendak anda membuang pemasangan.

3 Ketik **Nyahpasang**, kemudian ketik **OK** untuk mengesahkan.

2. Mengoptimumkan hayat bateri

Panjangkan hayat bateri anda antara cas dengan mematikan ciri yang anda tidak perlukannya berjalan secara berterusan di latar belakang. Anda juga boleh memantau bagaimana aplikasi dan sumber sistem menggunakan kuasa bateri.

Memanjangkan hayat bateri anda:

- Matikan komunikasi radio apabila anda tidak menggunakannya. Jika anda tidak menggunakan Wi-Fi, Bluetooth atau GPS, matikan ia.

- Kurangkan kecerahan skrin dan tetapkan masa tamat skrin yang lebih pendek.
- Matikan penyegerakan automatik bagi Gmail, Kalendar, Kenalan dan aplikasi lain.
- Sesetengah aplikasi yang telah anda muat turun mungkin akan mengurangkan kuasa bateri.

Untuk memeriksa tahap cas bateri:

- Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Mengenai telefon** > **Bateri**.

Status bateri (mengecas atau menyahcas) dan tahap bateri (peratus dicas) akan dipaparkan pada bahagian atas skrin.

Untuk mengawasi dan mengawal bagaimana kuasa bateri digunakan:

- Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Mengenai telefon** > **Bateri** > **Penggunaan bateri**.

Masa penggunaan bateri dipaparkan pada skrin. Ia memberitahu tempoh masa semenjak anda menyambung telefon anda kepada sumber kuasa atau, jika sedang disambung kepada sumber kuasa, berapa lama telefon berjalan menggunakan kuasa bateri pada kali terakhir. Skrin akan menunjukkan aplikasi atau perkhidmatan yang menggunakan kuasa bateri, yang disusun dari penggunaan terbesar hingga terkecil.

3. Sebelum memasang aplikasi dan sistem pengendalian (OS) sumber terbuka

⚠ **AMARAN**

Jika anda memasang dan menggunakan OS selain daripada yang disediakan oleh pengeluar, ini mungkin akan menyebabkan telefon anda gagal berfungsi. Di samping itu, telefon anda tidak lagi dilindungi oleh waranti ini.

⚠ **AMARAN**

Untuk melindungi telefon dan data peribadi anda, hanya muat turun aplikasi daripada sumber yang boleh dipercayai, seperti Play Store. Jika terdapat aplikasi yang tidak dipasang dengan betul pada telefon anda, telefon anda mungkin tidak akan berfungsi sebagaimana sepatutnya atau ralat yang serius mungkin berlaku. Anda hendaklah menyahpasang aplikasi-aplikasi tersebut dan semua data dan tetapannya daripada telefon.

4. Menggunakan kunci skrin

Tetapkan kunci skrin untuk mengunci telefon anda bagi mengelakkan penggunaan yang tidak dibenarkan. Daripada skrin Utama, ketik > tab **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Skrin kunci** > **Pilih kunci skrin** > **Tiada, Leret, Buka Kunci Muka, Knock Code, Corak, PIN,** atau **Kata Laluan.** Jika anda memilih Corak, anda akan digesa untuk membuat PIN Sandaran sebagai langkah keselamatan jika anda terlupa kunci skrin anda.

Amaran: Cipta akaun Google dahulu sebelum menetapkan kunci skrin dan ingat PIN Sandaran yang anda cipta sewaktu mencipta kunci skrin anda.

⚠ **AMARAN**

Langkah berjaga-jaga perlu diambil semasa menggunakan kunci corak.

Mengingati kunci skrin yang anda tetapkan amatlah penting. Anda tidak akan dapat mengakses telefon anda jika anda menggunakan kunci skrin yang salah sebanyak 5 kali. Jika anda telah menggunakan kesemua 5 peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat.

Apabila anda tidak dapat mengingati kunci skrin anda:

< Jika anda terlupa corak anda >

Jika anda log masuk ke akaun Google anda pada telefon tetapi gagal memasukkan corak yang betul sebanyak 5 kali, ketik butang **Terlupa corak?** di bahagian bawah skrin. Selepas itu anda diminta untuk log masuk dengan Akaun Google anda atau masukkan PIN Sandaran yang anda cipta.

Jika anda belum melog masuk ke akaun Google pada telefon atau anda terlupa PIN Sandaran, anda perlu melakukan tetapkan semula keras.

< Jika anda telah terlupa PIN atau Kata Laluan anda >

Jika anda terlupa PIN atau Kata Laluan anda, anda perlu melakukan tetapkan semula keras.

Amaran: Jika anda melakukan set semula keras, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan terpadam.

5. Menggunakan Tetapkan Semula Keras (Tetapkan semula kilang)

⚠ **AMARAN**

Jika anda melakukan Set Semula Keras, semua aplikasi pengguna, data pengguna dan lesen DRM akan dipadam. Jangan lupa untuk menyandarkan sebarang data penting sebelum melakukan Tetapkan Semula Keras.

1. Matikan telefon.
2. Tekan dan tahan **Kekunci Kuasa/Kunci** + **Kekunci Turun Volum** .
3. Lepaskan **Kekunci Kuasa/Kunci** apabila logo LG dipaparkan.
4. Tekan **Kekunci Kuasa/Kunci** sekali lagi dalam masa 3 saat.
5. Apabila skrin Tetapkan semula data kilang muncul, lepaskan semua kekunci.
6. Tekan **Kekunci Kuasa/Kunci** dua kali lagi yang dipaparkan pada skrin dalam keadaan ini, Set Semula Kilang dilakukan.

7 Jika apabila anda menekan **Kekunci Naik Volum** atau **Kekunci Turun Volum**, Set Semula Kilang tidak dilakukan dan membut secara Normal.

Menetapkan semula data kilang - Memadamkan semua data pada telefon, kecuali yang berikut. Sekiranya berlaku kegagalan atau kesilapan, peranti anda boleh merekodkan dalam maklumat log ralat mengenai status peranti semasa kesilapan berlaku. Maklumat yang direkodkan dalam log ralat mungkin disertakan dengan data tentang nama dan penggunaan aplikasi, nombor dan lokasi telefon bimbit, status GPS, penggunaan memori dan maklumat status peranti bukan peribadi yang lain. Maklumat ini disimpan pada telefon anda, dan hanya boleh dicapai oleh LG jika telefon tersebut di kembalikan kepada LG untuk diperbaiki dan diservis. Maklumat log ralat digunakan oleh LG hanya untuk mendiagnosis, membaik pulih dan meningkatkan perkhidmatan serta produk LG.

6. Membuka dan beralih aplikasi

Melakukan berbilang tugas menjadi mudah dengan Android kerana anda boleh membiarkan lebih daripada satu aplikasi berjalan sekali gus. Tidak perlu keluar daripada suatu aplikasi sebelum membuka yang satu lagi. Gunakan dan beralih antara beberapa aplikasi terbuka. Android menguruskan setiap aplikasi, menghentikan dan memulakannya jika perlu untuk memastikan bahawa aplikasi melahu tidak menggunakan sumber tanpa ada perlunya.

Untuk menghentikan aplikasi:

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Apl** > **BERJALAN**.

2 Ketik aplikasi yang diingini dan tekan **Henti** untuk menghentikannya.

7. Memindahkan muzik, foto dan video menggunakan Penyegerakan media (MTP)

1 Sambungkan telefon ke PC anda menggunakan kabel USB yang dibekalkan bersama telefon anda.

2 Senarai jenis sambungan USB akan muncul pada skrin telefon anda. Ketik pilihan **Penyegerakkan media (MTP)**.

3 Pilih pilihan **Buka peranti untuk melihat fail** pada PC anda. Anda kemudian akan dapat melihat kandungan media pada PC anda dan memindahkan fail tersebut.

4 Salin fail dari PC anda ke dalam folder pemacu atau sebaliknya.

5 Seret Bar Status ke bawah dan ketik **USB yang disambungkan** > **Cas telefon**.

6 Tanggalkan kabel USB dari telefon anda.

8. Pegang telefon anda dengan menegak

Pegang telefon bimbit anda dengan menegak, sebagaimana anda memegang telefon biasa. Telefon anda mempunyai antena dalaman. Anda hendaklah berhati-hati agar tidak mencalar atau merosakkan bahagian belakang telefon, kerana ini mungkin akan menjejaskan prestasi.

Semasa membuat/menerima panggilan atau menghantar/menerima data, elakkan memegang bahagian bawah telefon di mana antena terletak. Berbuat demikian dapat menjejaskan kualiti panggilan.

Mengenali telefon anda

Gambaran keseluruhan telefon

NOTA: Sensor kedekatan

Semasa menerima dan membuat panggilan, sensor kedekatan akan mematikan lampu latar secara automatik dan mengunci skrin sentuh dengan mengesan apabila telefon berada berdekatan dengan telinga anda. Ini akan memanjangkan hayat bateri dan mengelakkan pad kekunci sentuh daripada diaktifkan tanpa sengaja semasa panggilan.

⚠ AMARAN

Meletakkan objek berat di atas telefon atau duduk di atasnya akan merosakkan LCD dan kefungsian skrin sentuhnya. Jangan tutup sensor kedekatan dengan filem pelindung. Ini boleh menyebabkan sensor gagal berfungsi.

Kekunci Volum

- **Pada skrin Utama:** Kawal volum pendering.
- **Semasa panggilan:** Kawal volum alat cuping telinga anda.
- **Semasa memainkan audio/video:** Kawal volum secara berterusan.

Kekunci Kuasa/Kunci

Bicu Fon telinga

Mikrofon

Mikrofon

Pengecas/Port USB

NOTA: Sila berhati-hati agar tidak menghalang mikrofon dengan tangan anda semasa membuat panggilan.

Memasang kad SIM dan bateri

Sebelum anda boleh mula meneroka telefon baru anda, anda perlu menyediakannya dahulu.

1 Untuk mengeluarkan penutup belakang, pegang telefon dengan kukuh di dalam sebelah tangan anda. Dengan tangan anda yang satu lagi, keluarkan penutup belakang dengan ibu jari anda seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah.

2 Luncurkan kad SIM ke dalam slotnya seperti yang ditunjukkan dalam rajah. Pastikan kawasan sesentuh emas pada kad menghadap ke bawah.

3 Masukkan bateri ke tempatnya dengan menjajarkan sentuhan emas pada telefon dan bateri (1) dan menekannya ke bawah sehingga ia berklik di tempatnya (2).

4 Sejajarkan penutup belakang di atas ruang bateri (1) dan tekan ke bawah sehingga penutup berdetap di tempatnya (2).

Mengecas telefon

Port Pengecas/USB terdapat di bahagian bawah telefon. Masukkan hujung kabel USB ke dalam telefon dan pasangkan plag hujung yang satu lagi ke dalam sesalur elektrik.

NOTA:

- Bateri hendaklah dicas sepenuhnya pada awalnya untuk meningkatkan jangka hayat bateri.
- Jangan buka penutup belakang semasa telefon anda sedang dicas.

Menggunakan kad memori

Pastikan kad SD dalam menu Storan dinyahlekap sebelum mengeluarkannya.

1 Keluarkan penutup belakang.

2 Masukkan kad memori ke dalam slot. Pastikan kawasan sesentuh emas menghadap ke bawah.

NOTA: Hanya gunakan kad memori yang serasi dengan telefon anda. Menggunakan kad memori yang tidak serasi mungkin merosakkan kad dan data yang disimpan pada kad serta telefon.

Untuk memformat kad memori:

Kad memori mungkin telah diformatkan. Jika tidak, anda mesti memformatkannya sebelum anda boleh menggunakannya.

NOTA: Semua fail pada kad memori anda akan dipadamkan apabila ia diformatkan.

1 Sentuh untuk buka senarai aplikasi.

2 Tatal dan sentuh **Tetapan** > **Storan**.

3 Sentuh **Nyahlekap kad SD**.

4 Sentuh **Padam kad SD** > **Padam kad SD** > **Memadam semua.**

5 Jika anda telah menetapkan kunci corak, masukkan kunci corak kemudian pilih **Padam semuanya**.

Mengunci dan menyahkunci skrin

Jika anda tidak menggunakan telefon untuk seketika, skrin akan terpadam dan terkunci secara automatik. Ini membantu menghalang daripada kekunci ditekan tanpa sengaja dan menjimatkan kuasa bateri.

Apabila anda tidak menggunakan telefon anda, tekan **Kekunci Kuasa/Kunci** untuk mengunci telefon anda.

Jika mana-mana program sedang berjalan semasa anda mengunci skrin anda, ia mungkin masih terus berjalan dalam mod Kunci. Anda disyorkan agar keluar daripada semua program sebelum memasuki mod Kunci untuk mengelakkan bayaran yang tak perlu (seperti panggilan telefon, akses web dan komunikasi data).

Untuk membangunkan telefon anda, tekan **Kekunci Kuasa/Kunci**. Skrin kunci akan muncul. Sentuh dan luncurkan Skrin kunci ke mana-mana arah untuk membuka kunci skrin. Skrin terakhir yang anda lihat akan terbuka.

Knock Code

Anda boleh buka kunci skrin apabila skrin dimatikan dengan mengetik ruang dan urutan yang betul.

Untuk mengaktifkan ciri Knock Code

1 Tekan ⌂ > ▦ > tab **Apl** > **Tetapan** > **Kunci skrin** > **Pilih kunci skrin** > **Knock Code**.

2 Ini akan membuka skrin yang akan memandu anda tentang cara untuk memilih urutan buka kunci. Anda perlu mencipta PIN Sandaran sebagai langkah keselamatan sekiranya anda terlupa urutan buka kunci anda.

PETUA: Dwiketik untuk menghidupkan skrin apabila Knock Code tidak digunakan.

Pasangkan skrin

Anda boleh menghidupkan/mematikan skrin dengan mengetik dua kali.

Untuk mengaktifkan ciri Pasangkan skrin

1 Tekan tab > > **Apl** > **Tetapan** > **Gerak isyarat**.

2 Letakkan tanda semak semasa **Skrin dihidupkan/dimatikan**.

Dwiketik skrin tengah dengan segera untuk membuka kunci skrin. Untuk mengunci skrin, dwiketik bar status dalam mana-mana skrin (kecuali pada pencari pandangan kamera) atau kawasan kosong pada skrin Utama.

NOTA: Apabila menghidupkan skrin, pastikan anda tidak menghalang sensor berdekatan. Berbuat demikian akan mematikan skrin dengan segera selepas menghidupkannya untuk mengelakkan sensor dihidupkan secara tidak normal dalam poket atau beg anda.

Beralih antara aplikasi dan keluar dari aplikasi

Berbilang tugasan mudah dengan Android kerana aplikasi dibuka kekal berjalan walaupun semasa anda membuka aplikasi lain. Tidak perlu keluar dari aplikasi sebelum membuka yang lain. Gunakan dan beralih antara beberapa aplikasi terbuka. Android mengurus setiap aplikasi, menghentikan dan memulakan seperti yang diperlukan, untuk memastikan bahawa aplikasi melahu tidak menggunakan sumber jika tidak perlu.

Beralih antara aplikasi

- Sentuh dan tahan **Kekunci Menu** [≡]. Senarai aplikasi yang baru digunakan akan dipaparkan. Kemudian, ketik aplikasi yang hendak anda akses.
- Untuk mengeluarkan aplikasi daripada senarai, seret pratonton aplikasi ke kiri atau ke kanan.

Untuk henti/keluar dari aplikasi:

1. Daripada skrin Utama, ketik **Kekunci Menu** [≡] dan ketik **Tetapan sistem** > **Apl**.
2. Ketik salah satu tab di bahagian atas skrin, pilih aplikasi yang diingini dan ketik Paksa henti (atau Henti) untuk hentikan aplikasi.

Petua skrin sentuh

Di sini terdapat beberapa petua mengenai cara menavigasi telefon anda.

Sentuh atau ketik – Satu ketikan jari memilih item, pautan, pintasan dan huruf pada papan kekunci pada skrin.

Sentuh dan tahan – Sentuh dan tahan item pada skrin dengan menyentuhnya dan tidak mengangkat jari anda sehingga tindakan berlaku. Contohnya, untuk membuka pilihan tersedia kenalan, sentuh dan tahan kenalan dalam senarai Kenalan sehingga menu konteks terbuka.

Seret – Sentuh dan tahan item buat seketika, lalu, tanpa mengangkat jari anda, gerakkan jari anda pada skrin sehingga anda mencapai kedudukan yang disasarkan. Anda boleh menyeret item pada Skrin utama untuk menukar kedudukannya.

Leret atau luncur - Untuk meleret atau meluncur, dengan cepat gerakkan jari anda merentasi permukaan skrin, tanpa menjeda apabila pertama kali anda menyentuhnya (maka, anda tidak menyeret item). Contohnya, anda boleh meluncur skrin ke atas atau ke bawah untuk menatal melalui senarai, atau menyemak imbas melalui skrin Utama berbeza dengan menyapu dari kiri ke kanan (dan sebaliknya).

Ketik dua kali – Ketik dua kali untuk zum pada halaman web atau peta. Contohnya, dengan cepat ketik dua kali bahagian halaman web untuk melaraskan bahagian itu untuk disesuaikan dengan lebar skrin. Anda juga boleh mengetik dua kali untuk zum masuk dan keluar selepas melihat gambar dan semasa menggunakan Peta.

Cubit untuk Zum – Gunakan jari telunjuk dan ibu jari anda dalam gerakan mencubit atau mengembang untuk zum masuk atau keluar semasa menggunakan penyemak imbas, Peta atau semasa melihat gambar.

Putar skrin – Daripada banyak aplikasi dan menu, orientasi skrin akan dilaraskan mengikut orientasi fizikal peranti.

NOTA:

- Untuk memilih item, ketik bahagian tengah ikon.
- Jangan tekan terlalu kuat; skrin sentuh cukup sensitif untuk mengesan ketikan yang ringan tetapi kukuh.
- Gunakan hujung jari anda untuk mengetik pilihan yang anda kehendaki. Berhati-hati supaya tidak mengetik kekunci lain.

Skrin utama

Hanya leretkan jari anda ke kiri atau kanan untuk melihat panel skrin Utama. Anda boleh suaikan setiap panel dengan aplikasi pramuat atau yang dimuat turun, widget dan kertas dinding.

Bar status

Menunjukkan maklumat status telefon termasuk masa, kekuatan isyarat, status bateri dan ikon pemberitahuan.

Widget

Widget ialah aplikasi kendiri yang boleh diakses melalui skrin Aplikasi atau pada skrin Utama atau skrin utama yang dilanjutkan. Tidak seperti pintasan, Widget dipaparkan sebagai aplikasi atas skrin.

Ikon Aplikasi

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

Penunjuk Lokasi

Menunjukkan kanvas skrin Utama yang anda lihat.

Kawasan Kekunci Pantas

Menyediakan akses satu sentuhan pada fungsi dalam mana-mana kanvas skrin utama.

Kekunci Pantas tersedia di bahagian bawah skrin Utama. Kekunci Pantas memberikan akses mudah dan akses satu ketik kepada fungsi yang anda gunakan paling kerap.

NOTA: Untuk menambah ikon, seretnya ke bar Kekunci Pantas dan lepaskannya. Untuk mengalih ikon, seretnya keluar dari bar Kekunci Pantas.

Menyesuaikan Skrin utama

Anda boleh menyesuaikan Skrin utama anda dengan menambahkan apl, muat turun, widget, atau kertas dinding. Untuk menggunakan telefon anda dengan lebih mudah, tambahkan aplikasi dan widget kegemaran anda pada Skrin utama.

Untuk menambah item pada Skrin utama anda:

1 Sentuh dan tahan bahagian kosong pada Skrin utama.

2 Ketik tab yang dikehendaki. Pilih daripada **Apl** atau **Widget**.

3 Seret ikon aplikasi yang diingini ke lokasi yang dikehendaki dan angkat jari anda.

Untuk mengalih keluar item daripada Skrin utama:

- Sentuh dan tahan ikon yang anda mahu keluarkan, kemudian seretnya ke dan lepaskannya.

PETUA! Untuk menambah ikon aplikasi ke Skrin utama dari skrin Aplikasi, sentuh dan tahan aplikasi yang anda ingin tambah dan seret ia ke lokasi yang diingini.

PETUA! Menggunakan folder

Anda boleh gabungkan beberapa ikon aplikasi ke dalam folder untuk membantu anda kekal teratur. Jatuhkan ikon aplikasi ke atas satu lagi pada skrin Utama dan folder akan dicipta dengan kedua-dua ikon berada di dalamnya.

Untuk menyesuaikan ikon aplikasi pada skrin Utama

1 Sentuh dan tahan ikon aplikasi sehingga ia dibuka kunci dari kedudukan semasanya. Kemudian lepaskannya di skrin.
Ikon pengeditan akan muncul di sudut kanan atas aplikasi.

2 Ketik semula ikon aplikasi dan pilih reka bentuk dan saiz ikon yang diinginkan.

3 Ketik **OK** untuk menyimpan perubahan.

Pemberitahuan

Pemberitahuan memberitahu anda tentang ketibaan mesej baru, acara kalendar, dan penggera, di samping peristiwa yang sedang berlaku, seperti muat turun video.

Daripada Panel Pemberitahuan, anda boleh melihat status semasa telefon anda dan pemberitahuan yang belum dibuka.

Apabila pemberitahuan tiba, ikonnya akan muncul pada bahagian atas skrin. Ikon bagi pemberitahuan yang belum dibuka akan muncul di sebelah kiri dan ikon sistem seperti Wi-Fi atau kekuatan bateri ditunjukkan di sebelah kanan.

NOTA: Pilihan yang tersedia mungkin berbeza bergantung kepada kawasan atau pembekal perkhidmatan.

Tetapan Pantas

Gunakan Tetapan Pantas untuk togol tetapan fungsi dengan mudah seperti Wi-Fi, menguruskan kecerahan paparan dan banyak lagi. Untuk mengakses Tetapan Pantas, buka Panel Pemberitahuan. Bar Tetapan Pantas terletak di bahagian atas Panel Pemberitahuan.

Untuk mengatur semula item Tetapan Pantas di Panel Pemberitahuan

Seret bar Tetapan Pantas ke kanan dan ketik . Sentuh dan tahan bersebelahan dengan item yang anda mahu alihkan dan seretnya ke lokasi yang diingini. Ketik kotak semak bersebelahan dengan setiap item untuk menambahnya ke bar Tetapan Pantas.

NOTA: Sentuh dan tahan ikon pada bar Tetapan Pantas untuk mengakses menu tetapannya secara terus.

Ikon Pemberitahuan pada Bar Status

Ikon Pemberitahuan muncul pada Bar Status di bahagian atas skrin untuk melaporkan panggilan tidak dijawab, mesej baru, acara kalendar, status peranti dan banyak lagi.

Ikon yang disenaraikan dalam jadual di bawah adalah ikon yang biasa didapati.

Ikon	Huraian	Ikon	Huraian
	Tiada isyarat		Bateri dicas sepenuhnya
	Mod pesawat		Bateri sedang dicas
	Disambungkan kepada rangkaian Wi-Fi		Memuat turun data
	Alat dengar berwayar		Memuat naik data
	Panggilan dalam perkembangan		Memperolehi GPS
	Menerima data lokasi dari GPS		Panggilan tidak dijawab
	Data sedang menyegerak		Bluetooth dihidupkan
	Mesej Gmail baharu		Amaran sistem
	Mesej baharu Hangouts		Penggera Ditetapkan

Ikon	Huraian
	Mesej baharu teks atau multimedia
	Lagu sedang dimainkan
	Telefon disambungkan dengan PC melalui kabel USB

Ikon	Huraian
	Mel suara baru
	Pendering disenyapkan
	Penjimat bateri dihidupkan

NOTA: Lokasi ikon dalam Bar Status mungkin berbeza bergantung kepada fungsi, ciri dan aplikasi yang digunakan.

Papan kekunci atas skrin

Anda juga boleh memasukkan teks menggunakan papan kekunci atas skrin. Papan kekunci atas skrin muncul secara automatik pada skrin apabila anda perlu memasukkan teks. Untuk memaparkan papan kekunci secara manual, hanya sentuh medan teks tempat anda hendak memasukkan teks.

Menggunakan pad kekunci & memasukkan teks

Ketik sekali untuk menjadikan huruf seterusnya yang anda taip dalam huruf besar. Ketik dua kali untuk membuatkan semua huruf besar.

?123 abc Ketik untuk beralih kepada papan kekunci angka dan simbol.

Ketik untuk mengakses tetapan Papan Kekunci LG.

Ketik untuk memasukkan ruang.

Ketik untuk membuat baris baru dalam medan mesej.

Ketik untuk memadam aksara yang sebelumnya.

Memasukkan aksara khas

Papan kekunci LG membolehkan anda memasukkan aksara khas (cth. “á”) semasa memasukkan teks.

Contohnya, untuk memasukkan “á”, sentuh dan tahan kekunci “a” hingga aksara khas ditunjukkan. Kemudian pilih aksara khas yang anda mahu masukkan.

NOTA: Simbol di sudut atas sebelah kanan kekunci menunjukkan bahawa aksara tambahan tersedia untuk kekunci tersebut.

Persediaan akaun Google

Pertama kali anda membuka aplikasi Google pada telefon anda, anda akan diminta untuk mendaftar masuk dengan akaun Google sedia ada anda. Jika anda tidak mempunyai akaun Google, anda akan digesa untuk membuatnya.

Membuat akaun Google anda

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka skrin aplikasi.

2 Ketik **Tetapan** > **Akaun & selari** > **Tambah akaun** > **Google** > **Baru** untuk memulakan wizard penyediaan Gmail.

3 Sentuh medan teks untuk membuka papan kekunci dan masukkan nama dan nama pengguna anda bagi akaun Google anda. Semasa memasukkan teks, anda boleh bergerak ke medan teks seterusnya dengan mengetik **Seterusnya** pada papan kekunci.

4 Setelah anda selesai memasukkan nama dan nama pengguna anda, ketik . Telefon anda kemudiannya berkomunikasi dengan pelayan Google dan memeriksa ketersediaan nama pengguna.

5 Masukkan kata laluan anda dan masukkan sekali lagi. Kemudian ikut arahan dan masukkan maklumat yang diperlukan serta pilihan mengenai akaun. Tunggu sementara pelayan mewujudkan akaun anda.

Mendaftar masuk ke akaun Google anda

1 Pada skrin penyediaan Akaun Google, ketik **Sedia ada**, masukkan alamat e-mel dan kata laluan anda, kemudian ketik .

2 Selepas mendaftar masuk, anda boleh menggunakan Gmail dan mengambil manfaat daripada Google

3 Setelah anda menyediakan akaun Google pada telefon anda, telefon akan secara automatik menyegerak dengan akaun Google anda pada web (bergantung kepada tetapan penyegerakkan anda).

Selepas mendaftar masuk, anda boleh menggunakan Gmail dan Play Store; sandarkan tetapan anda ke pelayan Google; dan manfaatkan perkhidmatan Google lain pada telefon anda.

Wi-Fi

Dengan Wi-Fi, anda boleh menggunakan akses Internet kelajuan tinggi dalam liputan titik akses wayarles (AP). Nikmati Internet wayarles menggunakan Wi-Fi, tanpa caj tambahan.

Menyambung ke rangkaian Wi-Fi

Untuk menggunakan Wi-Fi pada telefon anda, anda perlu mengakses titik akses wayarles atau 'hotspot'. Sesetengah pusat akses adalah terbuka dan anda hanya perlu menyambung padanya. Yang lain adalah tersembunyi atau menggunakan ciri keselamatan, jadi anda hendaklah mengkonfigurasi telefon anda agar dapat menyambung kepadanya.

Matikan Wi-Fi apabila anda tidak menggunakannya, untuk melanjutkan hayat bateri anda.

NOTA: Jika anda di luar zon Wi-Fi atau anda mematikan Wi-Fi, caj tambahan akan dikenakan oleh pembekal perkhidmatan mudah alih anda bagi penggunaan data mudah alih.

Menghidupkan Wi-Fi dan menyambung kepada rangkaian Wi-Fi

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Wi-Fi**.

2 Ketik suis OFF ON untuk menghidupkan Wi-Fi dan mula mengimbas rangkaian Wi-Fi yang tersedia.

- Rangkaian selamat ditandakan oleh ikon kunci.

3 Ketik rangkaian untuk menyambung padanya.

- Jika rangkaian selamat, anda digesa untuk memasukkan kata laluan atau kelayakan lain. (Tanya pentadbir rangkaian anda untuk mendapatkan butiran)

4 Bar Status memaparkan ikon yang menandakan status Wi-Fi.

Bluetooth

Bluetooth membolehkan anda berkongsi data dengan peranti didayakan Bluetooth lain dan menyambung ke fon telinga Bluetooth.

NOTA:

- LG tidak bertanggungjawab terhadap kehilangan, pintasan, atau penyalahgunaan data yang dihantar atau diterima melalui ciri wayarles Bluetooth.
- Sentiasa pastikan bahawa anda berkongsi dan menerima data dengan peranti yang dipercayai dan dilindungi dengan sempurna. Jika terdapat halangan antara peranti, jarak operasi boleh dikurangkan.
- Beberapa peranti, terutamanya yang tidak diuji atau diluluskan oleh Bluetooth SIG, mungkin tidak serasi dengan peranti anda.

Menghidupkan Bluetooth dan memperpasangkan telefon anda dengan peranti Bluetooth

Anda hendaklah memasangkan telefon anda dengan peranti lain sebelum anda menyambung padanya.

1. Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Bluetooth**.
2. Ketik suis OFF ON untuk menghidupkan Bluetooth.
3. Ketik kotak semak bersebelahan dengan nama telefon anda untuk menjadikan telefon anda kelihatan pada peranti Bluetooth lain.
4. Senarai peranti tersedia akan dipaparkan. Pilih peranti yang hendak anda perpasang daripada senarai.
5. Bergantung kepada jenis peranti, anda mungkin perlu memasukkan kod sepadan, mengesahkan kod yang sepadan atau peranti akan dipasangkan secara automatik.

Setelah perpasangan berjaya, peranti anda akan disambungkan kepada peranti lain.

NOTA: Sesetengah peranti, terutamanya alat dengar atau kit kereta bebas tangan, mungkin mempunyai PIN Bluetooth yang ditetapkan, seperti 0000. Jika peranti yang satu lagi mempunyai PIN, anda akan diminta untuk memasukkannya.

Hantar data menggunakan ciri wayarles Bluetooth

1 Pilih fail atau item, seperti kenalan, acara kalendar atau fail media daripada aplikasi bersesuaian atau daripada aplikasi **Muat turun**.

2 Pilih pilihan untuk menghantar data melalui Bluetooth.

NOTA: Kaedah untuk memilih pilihan mungkin berbeza mengikut jenis data.

3 Cari dan pasangkan dengan peranti yang didayakan Bluetooth.

Terima data menggunakan ciri wayarles Bluetooth

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Bluetooth**.

2 Ketik suis OFF ON untuk menghidupkan Bluetooth.

3 Ketik kotak semak bersebelahan dengan nama telefon anda untuk menjadikan telefon anda kelihatan pada peranti Bluetooth lain.

NOTA: Untuk memilih tempoh masa bagi peranti anda kelihatan, ketik **Kekunci Menu** > **Tamat masa keterlihatan**.

4 Ketik **Terima** untuk mengesahkan bahawa anda bersedia untuk menerima data daripada peranti.

Sambungan PC dengan kabel USB

Ketahui cara menyambungkan peranti anda ke PC dengan kabel USB menggunakan mod sambungan USB yang berlainan.

Memindahkan muzik, foto dan video menggunakan Penyegerakan media (MTP)

1 Sambungkan telefon ke PC menggunakan kabel USB yang dibekalkan bersama telefon anda.

2 Senarai jenis sambungan USB akan muncul pada skrin telefon anda. Anda juga boleh pergi ke **Tetapan sistem** > **Sambungan PC** > **Pilih kaedah sambungan USB** > **Penyegerakkan media (MTP)**.

3 Anda kini boleh melihat kandungan media pada PC anda dan memindahkan fail tersebut.

Segerakkan dengan Windows Media Player

Pastikan Windows Media Player dipasangkan pada PC anda.

1 Gunakan kabel USB untuk menyambungkan telefon kepada PC yang telah memasang Windows Media Player.

2 Pilih pilihan **Penyegerakan media (MTP)**. Apabila bersambung, tetingkap timbul akan muncul pada PC.

3 Buka Windows Media Player untuk menyegerakkan fail muzik.

4 Edit atau masukkan nama peranti anda ke dalam tetingkap pop timbul (jika perlu).

5 Pilih dan seret fail muzik yang anda inginkan kepada senarai penyegerakan.

6 Mulakan penyegerakan.

- Keperluan berikut mestilah dipenuhi untuk menyegerak dengan Windows Media Player.

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

- Jika versi Windows Media Player lebih rendah daripada 10, pasang versi 10 atau lebih tinggi.

Membuat panggilan

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka pad dail.
2 Masukkan nombor menggunakan pad dail. Untuk memadam satu digit, ketik .
3 Ketik untuk membuat panggilan.
4 Untuk menamatkan panggilan, ketik .

PETUA! Untuk memasukkan "+" untuk membuat panggilan antarabangsa, sentuh dan tahan 0 + .

Membuat panggilan kepada kenalan anda

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka senarai kenalan anda.
2 Tatal senarai kenalan atau ketik kotak **Cari kenalan** dan masukkan nama kenalan. Anda juga boleh menatal bar abjad di sepanjang sebelah kanan skrin.
3 Dalam senarai, ketik bersebelahan dengan kenalan yang diingini untuk membuat panggilan.

Menjawab dan Menolak Panggilan

Apabila skrin dikunci/dibuka kunci

- Leret dalam mana-mana arah untuk menjawab panggilan masuk.
- Leret dalam mana-mana arah untuk menolak panggilan masuk.

PETUA! Tolak dengan mesej

Anda boleh menghantar mesej dengan cepat menggunakan fungsi ini. Ini berguna jika anda perlu menolak panggilan dengan mesej semasa mesyuarat.

Melaraskan volum panggilan masuk

Untuk melaraskan volum dalam panggilan, gunakan Kekunci Volum Naik dan Volum Turun pada sisi kiri telefon.

Membuat panggilan kedua

1 Semasa panggilan pertama anda, ketik **Kekunci Menu** , sentuh **Tambah panggilan** dan dail nombor. Anda juga boleh melihat senarai nombor telefon yang didail baru-baru ini dengan mengetik atau mencari kenalan dengan mengetik dan memilih kenalan yang anda ingin hubungi.

2 Ketik untuk membuat panggilan.

3 Panggilan pertama anda ditunda.

4 Ketik jika anda mahu memulakan panggilan persidangan.

5 Untuk menamatkan panggilan aktif, ketik .

NOTA: anda akan dikenakan bayaran bagi setiap panggilan yang anda buat.

Melihat log panggilan anda

Daripada skrin Utama, ketik dan pilih tab **Log panggilan** . Senarai lengkap semua panggilan yang didail, diterima dan tidak dijawab dipaparkan.

PETUA!

- Ketik mana-mana entri log untuk melihat tarikh, masa dan tempoh panggilan.
- Ketik **Kekunci Menu** ☰, kemudian ketik Padam semua untuk memadam semua item yang direkodkan atau ketik Padam untuk memadam item individu.

Tetapan panggilan

Anda boleh mengkonfigurasi tetapan panggilan telefon seperti pemajuan panggilan, selain ciri istimewa lain yang ditawarkan oleh pembawa rangkaian anda.

1 Daripada skrin Utama, ketik .

2 Ketik **Kekunci Menu** ☰.

3 Ketik **Tetapan panggilan** dan pilih pilihan yang hendak anda laraskan.

Kenalan

Tambah kenalan pada telefon anda dan segerakkannya dengan kenalan dalam Akaun Google anda atau akaun lain yang menyokong penyegerakan kenalan.

Mencari kenalan

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka senarai kenalan anda.

2 Ketik kotak **Cari kenalan** dan masukkan nama kenalan. Anda juga boleh menatal bar abjad di sepanjang sebelah kanan skrin.

Tambah Kenalan Baru

1 Daripada skrin Utama, ketik dan masukkan nombor kenalan baru.

2 Ketik > **Kenalan baharu**.

3 Jika anda mahu menambah gambar pada kenalan baru, ketik . Pilih daripada **Ambil gambar** atau **Pilih dari Galeri**.

4 Ketik di bahagian atas skrin dan pilih akaun untuk anda simpan kenalan padanya.

5 Ketik kategori maklumat kenalan dan masukkan butiran mengenai kenalan anda.

6 Ketik **Simpan**.

Kenalan kegemaran

Anda boleh mengelaskan kenalan yang kerap dipanggil sebagai kegemaran.

Menambah kenalan pada kegemaran anda.

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka senarai kenalan anda.

2 Ketik kenalan untuk melihat butirannya.

3 Ketik bintang di sebelah kanan nama kenalan. Bintang akan bertukar menjadi kuning.

Mengeluarkan kenalan daripada senarai kegemaran anda

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka senarai kenalan anda.

2 Ketik tab dan pilih kenalan untuk melihat butirannya.

3 Ketik bintang berwarna kuning di sebelah kanan nama kenalan. Bintang kembali kelabu dan kenalan ini akan dikeluarkan daripada kegemaran anda.

Membuat kumpulan

1 Daripada skrin Utama, ketik untuk membuka senarai kenalan anda.

2 Ketik tab **Kumpulan**, kemudian ketik **Kekunci Menu** > **Kumpulan baharu**.

3 Masukkan nama untuk kumpulan baharu. Anda juga boleh menetapkan nada dering untuk kumpulan yang baru dicipta.

4 Ketik **Simpan** untuk menyimpan kumpulan tersebut.

NOTA: Jika anda memadam kumpulan, kenalan yang dimasukkan kepada kumpulan itu tidak akan hilang. Mereka akan kekal dalam kenalan anda.

Pemesejan

Telefon anda menggabungkan mesej teks dengan mesej multimedia dalam satu menu intuitif yang mudah digunakan.

NOTA: Mesej LG perlu disediakan ke aplikasi SMS lalai. Jika tidak, sesetengah fungsi mesej akan menjadi terhad.

Menghantar mesej

1 Ketik pada skrin Utama dan ketik untuk mengarang mesej baru.

2 Masukkan nama kenalan atau nombor panggilan dalam medan **Kepada**. Setelah anda memasukkan nama kenalan, kenalan yang sepadan akan muncul. Anda boleh mengetik penerima yang dicadangkan. Anda boleh menambahkan lebih daripada satu kenalan.

NOTA: Anda akan dikenakan caj bagi mesej teks bagi setiap individu yang anda hantar mesej.

3 Ketik medan teks dan mula mengarang mesej anda.

4 Ketik **Kekunci Menu** untuk mengakses pilihan pemesejan.

PETUA! Anda boleh ketik ikon untuk melampirkan fail yang anda ingin kongsi.

5 Ketik **Hantar** untuk menghantar mesej anda.

6 Maklum balas akan muncul pada skrin. Semasa anda melihat dan menghantar mesej tambahan, urutan mesej akan diwujudkan.

⚠ **AMARAN**

- Had 160 aksara mungkin berbeza dari negara ke negara bergantung kepada bahasa dan cara mesej teks dikodkan.
- Jika fail imej, video atau audio ditambah pada mesej teks, fail ini akan secara automatik ditukar menjadi mesej multimedia, dan akan dikenakan bayaran sewajarnya.

Mod paparan

Mesej belum dibaca terletak di bahagian atas. Mesej lain yang ditukar dengan pihak lain dipaparkan dalam urutan dan turutan kronologi agar anda boleh melihat gambaran keseluruhan perbualan anda dengan mudah.

Menukar tetapan mesej anda

Tetapan mesej telefon anda dipratentukan supaya anda boleh menghantar mesej dengan serta-merta. Anda boleh menukar tetapan ini mengikut keutamaan anda.

- Buka aplikasi **Pemesejan** dan ketik **Kekunci Menu** ≡ > **Tetapan**.

E-mel

Anda boleh menggunakan aplikasi E-mel untuk membaca e-mel dari perkhidmatan seperti Gmail. Aplikasi E-mel menyokong jenis akaun berikut: POP3, IMAP dan Exchange.

Penyedia perkhidmatan atau pentadbir sistem anda akan dapat menyediakan tetapan akaun yang anda perlukan.

Menguruskan akaun e-mel

Kali pertama anda membuka aplikasi E-mel, wizard persediaan akan terbuka untuk membantu anda menyediakan akaun e-mel.

Selepas persediaan awal, aplikasi E-mel memaparkan kandungan peti masuk anda. Jika anda telah menambah lebih daripada satu akaun, anda akan dapat beralih dari akaun ke akaun.

Untuk menambah satu lagi akaun e-mel:

- Buka aplikasi **E-mel** dan ketik **Kekunci Menu** ≡ > **Tetapan** > **Tambah akaun**.

Untuk menukar tetapan akaun e-mel:

- Buka aplikasi **E-mel** dan ketik **Kekunci Menu** ≡ > **Tetapan**. Kemudian ketik **Tetapan Umum** untuk menatarajah tetapan untuk semua akaun atau ketik akaun individu untuk menatarajah tetapan hanya untuk akaun tersebut sahaja.

Untuk memadamkan akaun e-mel:

- Buka aplikasi **E-mel** dan ketik **Kekunci Menu** ≡ > **Tetapan** > **Kekunci Menu** ≡ > **Keluarkan akaun** > ketik akaun > **Keluar** > **Ya**.

Menggunakan folder akaun

Buka aplikasi **E-mel** dan ketik **Kekunci Menu** > **Folder**.

Setiap akaun mempunyai folder Inbox, Peti keluar, Dihantar dan Draf. Bergantung pada ciri-ciri yang disokong oleh penyedia perkhidmatan akaun anda, anda boleh mempunyai folder tambahan.

Mengarang dan menghantar e-mel

Untuk menggubah dan menghantar mesej

1. Semasa dalam aplikasi **E-mel**, ketik .
2. Masukkan alamat penerima mesej. Sambil anda memasukkan teks, alamat sepadan akan dicadangkan daripada Kenalan anda. Pisahkan berbilang alamat dengan tanda koma bertitik.
3. Ketik medan **Sk/Skt** untuk menyalin penerima. Ketik untuk melampirkan fail, jika perlu.
4. Ketik medan mesej dan masukkan mesej anda.
5. Ketik untuk menghantar e-mel.
   Jika anda tidak disambungkan ke rangkaian, contohnya, jika anda dalam mod pesawat, mesej yang anda hantar akan disimpan dalam folder Peti keluar anda sehingga anda disambungkan semula ke rangkaian. Jika ia mengandungi sebarang mesej yang belum dihantar, Peti keluar akan dipaparkan pada skrin Akaun.

PETUA! Apabila e-mel baru sampai ke dalam Peti masuk, anda akan menerima pemberitahuan bunyi atau getaran (bergantung kepada tetapan bunyi dan getaran anda).

Kamera

Untuk membuka aplikasi Kamera, ketik tab > > **Apl** > .

Mengenali pencari pandangan

1. **Denyar** – Pilih dari **Mati** , **Hidup** , **Auto** .
2. **Tukar kamera** – Tukar antara lensa kamera menghadap belakang dan lensa kamera mengadap hadapan.
3. **Mod tangkapan** – Pilih di antara tangkapan **Normal** dan **Panorama**.
4. **Tetapan** – Ketik ikon ini untuk membuka menu tetapan.
5. **Mod video** – Ketik dan luncurkan ikon ini ke bawah untuk bertukar kepada mod video.
6. **Butang tangkap**
7. **Galeri** – Ketik untuk melihat foto terakhir yang anda tangkap. Ini membolehkan anda mengakses galeri anda dan melihat foto yang disimpan dari dalam mod kamera.

NOTA: Kapasiti memori mungkin berbeza bergantung kepada tetapan kamera yang ditatarajah.

Menggunakan tetapan lanjutan

Dalam pencari pandangan, ketik ⚙ untuk membuka pilihan lanjutan. Anda boleh menukar tetapan kamera dengan menatal melalui senarai ini. Selepas memilih pilihan, ketik **Kekunci Kembali** ⇦.

	Ini membolehkan anda mengambil gambar dengan menyatakan perintah suara. Katakan **Cheese**, **Senyum**, **Whiskey**, **Kimchi** atau **LG** untuk mengambil foto.
	Ini menentukan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki imej.
W2M	Anda boleh memilih saiz imej.
	Pengadaran ISO menentukan kepekaan sensor cahaya kamera. Semakin tinggi ISO, semakin sensitif kamera itu. Ini berguna dalam keadaan lebih gelap apabila anda tidak dapat menggunakan denyar.
AWB	Memperbaiki imbangan putih dalam keadaan pencahayaan yang berbeza.
	Memberi kesan warna kepada gambar anda.
	Menetapkan masa tunda selepas butang Tangkap ditekan. Ini sangat sesuai jika anda juga mahu bergambar sama.
	Aktifkan yang ini untuk menggunakan perkhidmatan berasaskan lokasi telefon anda. Ambil gambar di mana sahaja anda berada dan tag ia bersama lokasi. Jika anda memuat naik gambar yang ditag pada blog yang menyokong Geo-tag, anda boleh melihat gambar tersebut dipaparkan pada peta.
	Memilih bunyi pengatup.
	Pilih tindakan yang akan diambil semasa menekan Kekunci Volum. Pilih daripada **Tangkap** atau **Zum**.
	Pilih lokasi untuk anda menyimpan imej anda.
	Ketik ini pada bila-bila masa anda ingin tahu cara suatu fungsi itu beroperasi. Ikon ini menyediakan panduan bantuan ringkas untuk anda.

	Pulihkan semula semua tetapan kamera ke lalai.

PETUA!

- Apabila anda keluar dari kamera, beberapa tetapan akan kembali kepada nilai lalainya, seperti imbangan putih, kesan warna, pemasa dan mod adegan. Periksa yang berikut ini sebelum mengambil foto anda yang seterusnya.
- Menu tetapan bertindan dengan pencari pandangan, jadi apabila anda menukar elemen warna atau kualiti foto, anda akan dapat melihat pratonton pertukaran imej di belakang menu Tetapan.

Menangkap fotopantas

1 Buka aplikasi **Kamera**.

2 Dengan memegang telefon secara mendatar, halakan lensa ke arah subjek yang hendak anda ambil gambarnya.

3 Ketik untuk menangkap gambar.

Setelah anda mengambil gambar

Ketik pratonton imej di bahagian bawah skrin untuk melihat foto terakhir yang anda tangkap. Pilih untuk melihat foto dalam Galeri.

	Ketik untuk terus mengambil foto lain.
	Ketik untuk menghantar foto anda kepada orang lain atau berkongsinya melalui perkhidmatan rangkaian sosial.
	Ketik untuk memadamkan foto.

PETUA! Jika akaun rangkaian sosial disediakan pada telefon anda, anda boleh berkongsi foto anda dengan komuniti rangkaian sosial anda.

NOTA: Caj tambahan mungkin akan dikenakan ketika mesej multimedia dimuat turun semasa merayau.

Ketik **Kekunci Menu** untuk membuka pilihan lanjutan berikut.

Tetapkan imej sebagai – Ketik untuk menggunakan foto sebagai **Foto kenalan**, **Kertas dinding skrin utama**, **Kertas dinding skrin kunci** atau **Kertas dinding**.

Pindah – Ketik untuk memindahkan foto ke album lain.

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

Namakan semula – Ketik untuk mengedit nama gambar yang dipilih.

Putar kiri/kanan – Ketik untuk memutar ke kiri atau kanan.

Pangkas – Ketik untuk pangkas foto anda.

Edit – Ketik untuk edit foto.

AUTO	Gunakan untuk membetulkan foto secara automatik.
CROP	Menggunakan pilihan tambahan pada foto anda.
ROTATE	Putarkan foto anda.

Tayangan slaid – Memaparkan tayangan slaid menggunakan semua foto anda.

Tambah lokasi – Tambah maklumat lokasi ke foto anda.

Butiran – Memaparkan maklumat lanjut tentang foto.

Melihat foto yang disimpan

Anda boleh mengakses foto yang disimpan apabila dalam mod kamera. Ketik sahaja pratonton imej di bahagian bawah skrin dan Galeri anda akan dipaparkan.

- Untuk melihat lebih banyak foto, tatal ke kiri atau ke kanan.
- Untuk zum masuk atau keluar, dwiketik skrin atau letakkan dua jari dan jarakkannya (rapatkan jari anda untuk zum keluar).

Kamera video

Untuk membuka kamera video, ketik **Kamera**, kemudian ketik untuk beralih ke mod video.

Mengenali pencari pandangan

1. **Denyar** – Pilih dari **Mati**, **Hidup**, **Auto**.
2. **Tukar kamera** – Tukar antara lensa kamera menghadap belakang dan lensa kamera mengadap hadapan.
3. **Tetapan** – Ketik ikon ini untuk membuka menu tetapan.
4. **Mod kamera** – Ketik dan luncurkan ikon ini ke atas untuk bertukar kepada mod kamera.

5 **Mula merakam**

6 **Galeri** – Ketik untuk melihat video terakhir yang anda rakamkan. Ini membolehkan anda mengakses galeri anda dan melihat foto yang disimpan semasa dalam mod kamera.

NOTA: Semasa merakam video, tempatkan dua jari pada skrin dan cubit untuk menggunakan fungsi Zum.

Menggunakan tetapan lanjutan

Menggunakan pencari pandangan, ketik untuk membuka pilihan lanjutan. Selepas memilih pilihan, ketik **Kekunci Kembali** .

WVGA	Ketik untuk menetapkan saiz (dalam piksel) video yang anda rakam.
	Ini menentukan dan mengawal jumlah cahaya matahari yang memasuki video.
AWB	Memperbaiki imbangan putih dalam keadaan pencahayaan yang berbeza.
	Pilih kesan warna untuk digunakan pada video anda.
	Aktifkan ini untuk menggunakan perkhidmatan berasaskan lokasi telefon anda untuk tujuan geo-tag. **NOTA:** Fungsi ini tersedia apabila fungsi GPS adalah aktif atau bersambung rangkaian.
	Pilih tindakan yang akan diambil semasa menekan Kekunci Volum. Pilih daripada **Rakam** atau **Zum**.
	Pilih lokasi untuk anda menyimpan video anda.
	Ketik ini pada bila-bila masa anda ingin tahu cara suatu fungsi itu beroperasi. Ikon ini menyediakan panduan bantuan ringkas untuk anda.
	Pulihkan semula semua tetapan kamera video ke lalai.

Merakam video pantas

1 Buka aplikasi **Kamera** dan ketik butang **Mod video**.
2 Pencari pandangan kamera video akan muncul pada skrin.
3 Dengan memegang telefon, halakan kanta ke arah subjek yang hendak anda rakam dalam video anda.
4 Ketik sekali untu mulakan rakaman.
5 Pemasa menunjukkan tempoh video dipaparkan.
6 Ketik untuk menghentikan rakaman.

Selepas merakam video

Ketik pratonton imej di bahagian bawah untuk melihat video terakhir yang anda rakam.

	Ketik untuk merakam video yang lain dengan serta-merta.
	Ketik untuk menghantar video anda kepada orang lain atau berkongsinya melalui perkhidmatan rangkaian sosial.
	Ketik untuk memadam video.

Melihat video anda yang disimpan

1 Dalam pencari pandangan, ketik pratonton imej di bahagian bawah skrin.
2 Galeri anda akan muncul pada skrin.
3 Ketik video untuk mainkannya secara automatik.

Melaraskan volum semasa melihat video

Untuk melaraskan volum video semasa ia sedang dimainkan, gunakan Kekunci Volum pada sisi kiri telefon.

Galeri

Anda boleh menyimpan fail multimedia dalam memori dalaman dan luaran supaya anda dapat mengakses semua fail multimedia anda dengan mudah. Gunakan aplikasi ini untuk melihat fail multimedia seperti gambar dan video.

- Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Galeri** .

NOTA:

- Beberapa format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian yang dipasang pada telefon.
- Sesetengah fail mungkin tidak akan dimainkan dengan betul, bergantung kepada bagaimana ia dikodkan.

Melihat gambar

Buka Galeri untuk memaparkan album tersedia anda. Apabila aplikasi lain, seperti E-mel, menyimpan gambar, folder muat turun akan dicipta secara automatik untuk menyimpan gambar ini. Begitu juga, menangkap tangkap layar dengan automatik akan mencipta folder Tangkap Layar. Pilih folder untuk membukanya.

Gambar dipaparkan mengikut tarikh ciptaannya dalam folder. Pilih gambar yang hendak dilihat dalam skrin penuh. Tatal ke kiri atau kanan untuk melihat imej seterusnya atau sebelumnya.

Mengezum masuk dan keluar

Gunakan salah satu kaedah berikut untuk mengezum masuk dan keluar imej:

- Ketik dua kali di mana-mana untuk mengezum masuk.
- Kembangkan dua jari di mana-mana tempat untuk mengezum masuk. Cubit untuk mengezum keluar, atau ketik dua kali untuk kembali.

Memainkan video

Fail video menunjukkan ikon dalam pratonton. Pilih video yang hendak ditonton dan ketik .

NOTA:

- Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian peranti.
- Jika saiz fail melebihi memori yang ada, ralat akan berlaku apabila anda membuka fail.

Mengedit foto/video

Semasa melihat foto/video, ketik **Kekunci Menu** dan gunakan pilihan mengedit lanjutan.

Memadamkan imej

Gunakan salah satu kaedah berikut:

- Dalam album, ketik dan pilih foto/video dengan mengetiknya, kemudian **Padam**.
- Semasa melihat foto/video, ketik .

Menetapkan foto sebagai penghias latar

Apabila melihat foto, ketik **Kekunci Menu** dan pilih **Tetapkan imej sebagai** untuk menetapkan imej sebagai Skrin utama atau Kertas hias dinding skrin kunci.

Video

Telefon anda mempunyai pemain video yang membolehkan anda memainkan semua video kegemaran anda.

Memainkan video

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Video** .

2 Pilih video yang anda mahu mainkan.

1 /	Sentuh untuk jeda/sambung semula main balik video.
2	Sentuh untuk pergi 10 saat ke belakang.
3	Sentuh untuk pergi 10 saat ke depan.
4	Sentuh untuk mengurus volum video.
5 / /	Sentuh untuk menukar nisbah skrin video.
6	Ketik untuk menangkap imej semasa memainkan video.
7 /	Sentuh untuk kunci/nyahkunci skrin video.

Untuk menukar volum semasa menonton video, tekan Kekunci Volum di sebelah kiri telefon.

Sentuh dan tahan video dalam senarai. Pilihan **Kongsi**, **Padam** dan **Butiran** akan dipaparkan.

NOTA: Semasa menonton video, luncurkan bahagian kiri skrin ke atas atau ke bawah untuk melaraskan kecerahan. Luncurkan bahagian kanan skrin ke atas atau ke bawah untuk melaraskan volum.

Muzik

Telefon anda mempunyai pemain muzik yang membolehkan anda memainkan semua lagu kegemaran anda. Untuk mengakses pemain muzik, daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Muzik** .

Memainkan lagu

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Muzik** .

2 Ketik tab **Lagu**.

3 Pilih lagu yang anda mahu mainkan.

1	Ketik untuk mencari lagi dalam YouTube.
2	Ketik untuk melihat senarai main semasa.
3	Ketik untuk menambah lagu ke senarai main Kegemaran anda.

❹	Ketik untuk menetapkan mod kocokan.
❺	Ketik untuk menetapkan mod ulangan.
❻	Ketik untuk melaras volum muzik.
❼	Ketik untuk kembali ke permulaan lagu. Ketik dua kali untuk kembali ke lagu sebelumnya. Sentuh dan tahan untuk putar semula dalam 3 saat tambahan.
❽ /	Ketik untuk menjeda/main balik.
❾	Ketik untuk melangkau ke trek seterusnya dalam album atau dalam senarai main. Sentuh dan tahan untuk mara cepat dalam 3 saat tambahan.
❿	Ketik untuk menetapkan kesan audio.

Untuk menukar volum semasa mendengar muzik, tekan Kekunci Volum di sebelah kiri telefon.

Sentuh dan tahan mana-mana lagu dalam senarai untuk mengakses **Main**, **Tambah pada senarai main**, **Kongsi**, **Tetapkan sebagai nada dering**, **Padam**, **Butiran** dan **Cari**.

NOTA:

Sesetengah format fail tidak disokong, bergantung kepada perisian peranti.

- Jika saiz fail melebihi memori yang ada, ralat akan berlaku apabila anda membuka fail.
- Hak cipta fail muzik mungkin dilindungi oleh perjanjian antarabangsa dan undang-undang hak cipta nasional. Oleh itu, kebenaran atau lesen mungkin perlu diperoleh untuk mengeluarkan semula atau menyalin muzik. Dalam sesetengah negara, undang-undang nasionalnya melarang penyalinan peribadi bahan berhak cipta. Sebelum memuat turun atau menyalin fail, semak undang-undang nasional negara yang berkenaan mengenai penggunaan bahan sedemikian.

Penggera/Jam

Menetapkan penggera anda

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Penggera/Jam** > .
2 Tetapkan masa penggera yang diingini.
3 Tetapkan **Ulang**, **Tempoh tunda**, **Getaran**, **Nada penggera**, **Volum penggera**, **Pemula aplikasi Auto**, **Kunci teka-teki** dan **Memo.**
4 Ketik **Simpan** untuk menyimpan penggera.

NOTA: Untuk menukar tetapan penggera, ketik **Kekunci Menu** pada skrin Penggera dan pilih Tetapan.

Menetapkan Jam Dunia

Tab Jam dunia membolehkan anda menetapkan senarai bandar untuk dengan mudahnya memeriksa waktu semasa dalam zon waktu lain dengan hanya pandangan sekilas.

1 1. Buka aplikasi **Penggera/Jam**, kemudian pilih tab **Jam dunia** .
2 2. Ketik ikon **Bandar Baru** (di bahagian bawah skrin), cari dalam bandar yang tersedia, kemudian ketik bandar yang anda mahu.

Menggunakan kalkulator anda

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Kalkulator** .
2 Sentuh kekunci nombor untuk memasukkan nombor.
3 Untuk pengiraan mudah, ketik fungsi yang anda kehendaki (, , atau) diikuti dengan .

NOTA: Untuk pengiraan yang lebih rumit, ketik **Kekunci Menu** ☰, pilih **Kalkulator saintifik**, kemudian pilih fungsi yang diingini.

NOTA: Untuk memeriksa sejarah pengiraan terdahulu anda, ketik **Kekunci Menu** ☰, pilih **Sejarah pengiraan**.

Menambah acara pada kalendar anda

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Kalendar**.
2 Ketik dan pilih daripada **Hari**, **Minggu**, **Bulan**, **Tahun** atau **Agenda** untuk menukar paparan bulan.
3 Ketik tarikh yang hendak anda tambahkan acara lalu sentuh .
4 Ketik medan **Nama acara** dan masukkan nama acara.
5 Ketik medan **Lokasi** dan masukkan lokasi. Semak tarikh dan masukkan masa mula dan tamat acara.
6 Jika anda hendak menambah nota pada acara anda, ketik medan **Penerangan** dan masukkan butiran.
7 Jika anda ingin mengulang semula penggera, tetapkan **ULANG**, dan tetapkan **PERINGATAN**, jika perlu.
8 Sentuh **Simpan** untuk menyimpan acara dalam kalendar.

Perakam Suara

Gunakan perakam suara untuk merakamkan memo suara atau fail audio yang lain.

Merakam bunyi atau suara

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Perakam suara** .
2 Ketik untuk memulakan rakaman.

3 Ketik ■ untuk menamatkan rakaman.

4 Ketik ▶ untuk mendengar rakaman.

NOTA: Ketik ☰ untuk mengakses senarai rakaman. Anda boleh mendengar rakaman yang disimpan. Masa rakaman yang tersedia mungkin berbeza daripada masa rakaman sebenar.

Menghantar rakaman suara

1 Sebaik sahaja anda telah selesai merakam, anda boleh menghantar klip audio dengan menyentuh .

2 Pilih dari sebarang kaedah yang tersedia untuk perkongsian.

ThinkFree Viewer

ThinkFree Viewer ialah penyelesaian pejabat mudah alih profesional yang membolehkan pengguna melihat pelbagai jenis dokumen Office dengan mudah, termasuk fail Word, Excel dan PowerPoint di mana-mana sahaja, pada bila-bila masa, menggunakan peranti mudah alih mereka.

Ketik tab > > **Apl** > **ThinkFree Viewer**.

Melihat fail

Pengguna mudah alih kini dapat melihat dengan mudah berbagai jenis fail, termasuk dokumen Microsoft Office dan Adobe PDF, langsung pada peranti mudah alih mereka. Semasa melihat dokumen menggunakan ThinkFree Viewer, objek dan tataletak kekal sama seperti dalam dokumen asal.

Google+

Gunakan aplikasi ini untuk kekal berhubung dengan orang lain melalui perkhidmatan rangkaian sosial Google.

- Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Google+** .

NOTA: Aplikasi ini mungkin tidak tersedia bergantung pada wilayah atau pembekal khidmat.

Mod Tetamu

Untuk melindungi privasi anda atau mengehadkan sesetengah aplikasi daripada anak-anak anda, anda boleh menggunakan mod Tetamu. Apabila anda meminjamkan telefon anda kepada orang lain, anda boleh mengehadkan aplikasi yang boleh dipaparkan.

Terlebih dahulu, tetapkan mod Tetamu dan sesuaikan pilihan.

NOTA: Untuk menggunakan mod Tetamu, kunci corak harus ditetapkan terlebih dahulu.

1 Ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** > **Mod tetamu**.

2 Ketik suis Mod Tetamu untuk mendayakan mod ini.

Carian Suara

Gunakan aplikasi ini untuk membuat carian laman web menggunakan suara.

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Carian Suara** .

2 Sebut kata kunci atau ungkapan apabila **Cakap sekarang** muncul pada skrin. Pilih salah satu kata kunci cadangan yang muncul.

NOTA: Aplikasi ini mungkin tidak tersedia bergantung pada wilayah atau pembekal khidmat.

Muat turun

Gunakan aplikasi ini untuk melihat fail mana yang telah dimuat turun melalui aplikasi.

- Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Muat turun** .

QuickMemo

Ciri QuickMemo membenarkan anda membuat memo dan menangkap syot layar. Anda boleh menggunakan QuickMemo untuk mencipta memo dengan mudah dan berkesan sewaktu panggilan, dengan gambar disimpan atau pada skrin telefon semasa.

1 Akses ciri **QuickMemo** dengan menekan kedua-dua Kekunci Volum selama satu saat pada skrin yang anda hendak tangkap.

ATAU **ATAU**

Seret Bar Status ke bawah dan ketik pada Bar Tetapan Pantas.

2 Buat memo menggunakan pilihan bar alat.

3 Ketik dalam menu Edit untuk menyimpan memo ke album QuickMemo dalam Galeri anda.

NOTA: Sila gunakan hujung jari anda ketika menggunakan fungsi QuickMemo. Jangan gunakan kuku jari anda.

Menggunakan pilihan QuickMemo

Pilihan berikut tersedia apabila menggunakan QuickMemo.

	Membolehkan anda memilih latar belakang.
	Buat asal atau buat semula tindakan sebelumnya.
	Pilih jenis pen, warna pen dan alat pemangkasan.
	Memadamkan memo yang telah anda cipta.

	Ketik untuk menghantar memo anda kepada orang lain atau berkongsinya melalui perkhidmatan rangkaian sosial.
	Menyimpan memo dalam **Galeri**.

Melihat QuickMemo yang disimpan

Buka **Galeri** dan pilih album **QuickMemo**.

Radio FM

Telefon anda mempunyai radio FM terbina dalam agar anda boleh mendapatkan stesen kegemaran anda dan mendengarnya dalam perjalanan. Untuk mendengar radio, daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Radio FM** .

Mencari stesen

Anda boleh menala telefon anda ke stesen radio dengan mencari secara manual atau automatik.

1 Buka aplikasi Radio FM, kemudian ketik > **Imbas**.

2 Semasa auto imbas, ketik **Batal** jika anda mahu berhenti mengimbas. Hanya saluran yang diimbas yang akan disimpan sebelum anda berhenti mengimbas.

LG SmartWorld

LG SmartWorld menawarkan pelbagai kandungan menarik - fon, tema, permainan, aplikasi.

Bagaimana untuk Pergi ke LG SmartWorld daripada Telefon Anda

1 Tekan > > tab **Apl** > ketik ikon untuk mengakses **LG SmartWorld**.

2 Ketik Log masuk dan masukkan ID/Kata Laluan untuk LG SmartWorld. Jika anda belum lagi mendaftar, ketik Daftar untuk mendapatkan keahlian LG SmartWorld.

3 Muat turun kandungan yang anda kehendaki.

- Apabila anda menggunakan rangkaian Selular, bayaran data boleh dicaj mengikut pelan data yang anda daftarkan dengan pembawa.
- LG SmartWorld mungkin tidak disediakan oleh semua pembawa rangkaian atau di semua negara.

NOTA: Bagaimana jika ikon LG tiada?

1 Dengan menggunakan penyemak imbas Web mudah alih, akses LG SmartWorld (www.lgworld.com) dan pilih negara anda.
2 Muat turun Apl LG SmartWorld.
3 Jalankan dan pasang fail yang dimuat turun.
4 Akses LG SmartWorld dengan mengetik ikon LG.

Manfaat istimewa hanya dalam LG SmartWorld

1 Hiasi Telefon pintar mengikut gaya anda sendiri, Gunakan Tema Utama & Tema Papan Kekunci & Fon yang disediakan di LG SmartWorld. (Walau bagaimanapun perkhidmatan ini tersedia untuk peranti tertentu. sila log masuk laman web LG SmartWorld sama ada ia boleh dilaksanakan atau tidak)
2 Nikmati perkhidmatan istimewa LG SmartWorld dengan menyertai promosi yang disediakan secara konsisten.

Internet

Gunakan aplikasi ini untuk melayari Internet. Internet memberikan anda dunia permainan, muzik, berita, sukan, hiburan, dan banyak lagi yang pantas dan penuh warna-warni, terus pada telefon mudah alih anda, di mana-mana sahaja anda berada dan untuk apa-apa sahaja yang anda minati.

NOTA: Caj tambahan akan dikenakan semasa menyambung pada perkhidmatan ini dan memuat turun kandungan. Semak caj data dengan pembekal rangkaian anda.

Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Internet** .

Menggunakan bar alat web

Sentuh dan tahan bar alat web dan luncurkannya ke atas dengan jari anda untuk membukanya.

	Ketik untuk ke belakang satu halaman.
	Ketik untuk pergi ke hadapan satu halaman, ke halaman yang anda sambungkan selepas halaman semasa. Ini adalah berlawanan dengan perkara yang berlaku apabila anda mengetik **Kekunci Kembali** , yang membawa anda ke halaman sebelumnya.
	Ketik untuk pergi ke halaman Utama.
	Ketik untuk menambah tetingkap baru.
	Ketik untuk mengakses penanda buku.

Melihat halaman web

Ketik medan alamat, masukkan alamat web dan ketik Pergi pada papan kekunci.

Membuka halaman

Untuk membuka halaman baru, ketik > .

Untuk pergi ke halaman yang terbuka, ketik , tatal ke atas atau ke bawah, dan ketik halaman untuk memilihnya.

Membuat carian web menggunakan suara

Ketik medan alamat, ketik , sebutkan kata kunci, dan kemudian pilih salah satu kata kunci cadangan yang muncul.

NOTA: Ciri ini mungkin tidak tersedia bergantung kepada wilayah atau pembekal khidmat anda.

Penanda buku

Untuk menanda buku laman web semasa, ketik **Kekunci Menu** > **Tambah ke penanda buku** > **OK**.

Untuk membuka halaman web yang ditandai, ketik dan pilih satu.

Sejarah

Untuk membuka laman web daripada senarai laman web yang dilawati baru-baru ini, ketik tab > **Sejarah**. Untuk mengosongkan sejarah, ketik **Kekunci Menu** > **Kosongkan semua sejarah**.

Chrome

Gunakan Chrome untuk membuat carian maklumat dan melayari laman web.

Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Chrome** .

Melihat halaman web

Ketik medan alamat, masukkan alamat web atau kriteria carian, dan ketik Go pada papan kekunci.

Membuka halaman

Untuk membuka halaman baru, ketik > **+ Tab baharu**.

Untuk pergi ke halaman yang terbuka, ketik , tatal ke atas atau ke bawah dan ketik halaman untuk memilihnya.

Membuat carian web menggunakan suara

Ketik medan alamat, ketik , sebutkan kata kunci dan pilih salah satu kata kunci cadangan yang muncul.

NOTA: Ciri ini mungkin tidak tersedia bergantung kepada wilayah atau pembekal khidmat anda.

Menyegerak dengan peranti lain

Segerakkan tab dan penanda buku terbuka yang hendak digunakan dengan Chrome daripada peranti lain semasa anda log masuk dengan akaun Google yang sama.

Untuk melihat tab yang terbuka pada peranti lain, ketik **Kekunci Menu** > **Peranti lain**. Pilih laman web yang hendak dibuka.

Menambah dan melihat penanda buku

Untuk menambah penanda buku, ketik **Kekunci Menu** > .

Untuk membuka laman web yang ditanda penanda buku, ketik **Kekunci Menu** > **Penanda Buku** dan pilih halaman yang diingini.

Akses menu Tetapan

1 Daripada skrin Utama, ketik tab > **Apl** (jika perlu) > **Tetapan** .

ATAU

Dari skrin Utama, ketik **Kekunci Menu** > **Tetapan sistem**.

2 Pilih kategori tetapan dan tatarajah tetapan yang diingini.

WAYARLES & RANGKAIAN

Di sini, anda boleh menguruskan Wi-Fi dan Bluetooth. Anda juga boleh menyediakan rangkaian mudah alih dan beralih kepada mod pesawat.

< Kad Dwi SIM >

Anda boleh memilih kad SIM yang anda akan gunakan di antara manual atau automatik.

SLOT KAD SIM 1 & SLOT KAD SIM 2

Kad SIM – Membolehkan anda mengaktifkan SIM1 atau SIM2.

Ikon SIM – Membolehkan anda memilih Ikon SIM.

TEMA

Tema warna kad SIM – Membolehkan anda memilih tema warna SIM.

PANGGIL

Mod penjimatan kos – Setiap kenalan ditambah bersama-sama SIM yang diperuntukkan semasa ditambah ke buku telefon. Semasa Panggilan, SIM operator yang sepadan dikenal pasti dan operasi diselesaikan menggunakan SIM operator yang sepadan. Ini membolehkan pengguna mendapat manfaat apabila menggunakan operator yang sama.

Untuk menggunakan ciri Mod penjimatan kos, pastikan ciri Ditanda [**Tetapan** > **Dwi SIM** > **Mod penjimatan kos**]

NOTA: Mod penjimatan kos tidak berfungsi semasa dalam panggilan.

RANGKAIAN DATA

Didayakan data – membolehkan anda menetapkan akses data pada rangkaian mudah alih.

Kad SIM untuk digunakan – Akses data melalui kad SIM 1 atau kad SIM 2.

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Menghidupkan Wi-Fi untuk menyambung ke rangkaian Wi-Fi yang tersedia.

PETUA! Bagaimana untuk mendapatkan alamat MAC

Untuk menyediakan sambungan dalam sesetengah rangkaian wayarles dengan penapis MAC, anda mungkin perlu memasukkan alamat MAC telefon anda ke dalam penghala.

Anda boleh mendapatkan alamat MAC dalam antara muka pengguna berikut: Akses tetapan Wi-Fi dan ketik **Kekunci Menu** ≡ > **Wi-Fi Lanjutan** > **Alamat MAC**.

< Bluetooth >

Hidupkan atau matikan ciri wayarles Bluetooth.

< Data mudah alih >

Memaparkan penggunaan data dan membolehkan anda menetapkan had penggunaan data mudah alih.

< Panggilan >

Mengkonfigurasi tetapan panggilan telefon seperti pemajuan panggilan dan ciri istimewa lain yang ditawarkan oleh pembawa anda.

< tab SIM1 atau SIM2 >

Mel suara – Membolehkan anda memilih perkhidmatan mel suara yang disediakan oleh pembawa rangkaian anda.

PANGGILAN KELUAR

Nombor dail tetap – Hidupkan dan kumpulkan senarai nombor yang boleh dihubungi daripada telefon anda. Anda akan memerlukan PIN2 anda, yang boleh didapati daripada operator anda. Hanya nombor yang termasuk dalam senarai dail tetap boleh dipanggil daripada telefon anda.

PANGGILAN MASUK

Mengalihkan panggilan – Pilih sama ada anda hendak mengalih semua panggilan semasa talian sibuk, apabila tidak dijawab atau apabila isyarat tiada.

LAIN-LAIN

Sekatan panggilan – Kunci panggilan masuk, keluar atau antarabangsa.

Tempoh panggilan – Lihat tempoh panggilan termasuk Panggilan terakhir, Panggilan keluar, Panggilan masuk dan Semua panggilan.

Tetapan panggilan tambahan – Ini membolehkan anda menukar tetapan yang berikut:

ID pemanggil: Pilih sama ada hendak memaparkan nombor telefon anda pada panggilan keluar.

Panggilan menunggu: Jika panggilan menunggu diaktifkan, telefon akan memberitahu anda tentang panggilan masuk semasa anda sedang menjawab panggilan lain (bergantung kepada pembekal rangkaian anda).

< Tab biasa >

Pengalihan Pintar – Anda boleh menerima panggilan SIM2 jika anda sibuk di SIM1 dan sebaliknya.

PANGGILAN MASUK

Pop timbul panggilan suara masuk – Jika anda memilih fungsi ini, pop timbul panggilan suara masuk akan dipaparkan semasa aplikasi sedang digunakan.

Tolak panggilan – Membolehkan anda menetapkan fungsi tolak panggilan. Pilih daripada **Mod tolak panggilan** atau **Tolak panggilan daripada**.

Tolak dengan mesej – Apabila anda hendak menolak panggilan, anda boleh menghantar mesej pantas menggunakan fungsi ini. Ini amat berguna jika anda perlu menolak panggilan semasa mesyuarat.

Penyimpan privasi – Menyembunyikan nama dan nombor telefon pemanggil bagi panggilan masuk.

Jawab auto – Membolehkan anda mendayakan atau menyahdayakan Jawab auto menggunakan bebas tangan.

PANGGILAN BERTERUSAN

Getaran penyambungan – Telefon anda bergetar semasa pihak yang dihubungi menjawab panggilan.

TETAPAN TAMATKAN PANGGILAN

Simpan nombor tak dikenali – Menambah nombor tidak diketahui ke senarai kenalan anda selepas panggilan.

Kekunci kuasa menamatkan panggilan – Tandakan bagi membolehkan anda menamatkan panggilan suara dengan menekan Kekunci Kuasa/Kunci.

< Penambat & rangkaian >

PENAMBAT

Hotspot Wi-Fi – Membolehkan anda berkongsi rangkaian mudah alih melalui Wi-Fi dan anda boleh mengkonfigurasi tetapan hotspot Wi-Fi.

Penambatan Bluetooth – Membolehkan anda menetapkan telefon anda sama ada anda berkongsi sambungan Internet atau tidak.

Bantuan – Ketik untuk melihat maklumat bantuan pada Wi-Fi hotspot dan fungsi penambatan Bluetooth.

RANGKAIAN

Mod pesawat – Selepas bertukar kepada Mod pesawat, semua sambungan wayarles akan dinyahdayakan.

Aplikasi mesej lalai – Membolehkan anda menetapkan aplikasi pemesejan lalai.

VPN - Memaparkan senarai Rangkaian Peribadi Maya (VPN) yang telah anda konfigurasikan sebelum ini. Membolehkan anda menambah jenis VPN yang berbeza.

Rangkaian mudah alih – Tetapkan pilihan untuk perayauan data, mod & operator rangkaian, nama pusat akses (APN), dsb.

NOTA: Anda mesti menetapkan corak, PIN atau kata laluan sebelum anda boleh menggunakan storan kelayakan

PERANTI

< Bunyi >

PROFIL BUNYI

Profil bunyi – Tetapkan profil bunyi ke **Bunyi**, **Getar sahaja** atau **Senyap**.

Volum – Uruskan volum untuk **Nada dering**, **Pemberitahuan**, **Maklum balas & sistem sentuh** dan **Muzik**, **video**, **permainan & media lain**.

Mod senyap – Membolehkan anda menetapkan jadual bagi mengkonfigurasi profil bunyi ke senyap. Ini membisukan semua bunyi kecuali penggera dan media serta membenarkan panggilan berulang atau panggilan daripada kenalan tertentu untuk berdering.

NADA DERING & GETARAN

SIM1 Nada dering telefon – Membenarkan anda menetapkan nada dering panggilan masuk SIM1 anda.

Nada dering telefon SIM2 – Membenarkan anda menetapkan nada dering panggilan masuk SIM2 anda.

Getaran panggilan masuk SIM1 – Membenarkan anda menetapkan getaran panggilan masuk SIM1 anda.

Getaran panggilan masuk SIM2 – Membenarkan anda menetapkan getaran panggilan masuk SIM2 anda.

Nada dering dengan getaran – Maklum balas getaran untuk panggilan dan pemberitahuan.

SISTEM

Pemberitahuan suara – Memaklumkan panggilan masuk dan mesej masuk secara automatik.

Bunyi pemberitahuan SIM1 – Membenarkan anda menetapkan bunyi pemberitahuan SIM1 anda.

Bunyi pemberitahuan SIM2 – Membenarkan anda menetapkan bunyi pemberitahuan SIM2 anda.

Maklum balas & sistem sentuh – Tetapkan maklum balas & sistem sentuh untuk **Nada sentuh pad dail**, **Bunyi sentuh**, **Bunyi kunci skrin** dan **Bergetar apabila disentuh**.

< Paparan >

SKRIN

Kecerahan – Laraskan kecerahan skrin. Tandakan **Mod malam** kecerahan ditetapkan pada 0% antara 12:00 AM ~ 06:00 AM.

Tamat masa skrin – Tetapkan jumlah masa sebelum skrin tamat masa.

Kesan matikan skrin – Tetapkan kesan matikan skrin digunakan apabila skrin dimatikan.

Skrin auto putar – Tetapkan untuk menukar orientasi secara automatik semasa anda memutar telefon.

Mimpi Hari – Pilih set gambar skrin yang akan dipaparkan apabila telefon tidur semasa didok dan/atau dicas.

FON

Jenis fon –Tukar jenis fon paparan.

Saiz huruf – Ubah saiz fon paparan.

< Skrin utama >

Pilih Utama

Utama – Tetapkan gaya skrin Utama anda. Pilih **EasyHome** untuk mensimulasi pengalaman telefon yang disediakan.

SKRIN

Tema – Menetapkan tema skrin untuk peranti anda.

Kertas dinding – Menetapkan kertas dinding untuk digunakan di skrin Utama anda. Pilih daripada **Galeri**, **Kertas Dinding Secara Langsung**, **Foto** atau **Galeri kertas dinding**.

Efek leret skrin – Menetapkan efek apabila anda meleret untuk menukar skrin. Pilih daripada **Asas**, **Tiupan Angin**, **Akordion**, **Panorama**, **Karusel**, **Lapisan** dan **Domino**.

Benarkan penggelungan skrin Utama – Tandakan untuk menetapkan skrin agar menatal secara berterusan, maka tidak perlu lagi menatal semula ke arah berlawanan apabila anda mencapai mana-mana hujung.

Paparan potret sahaja – Tandakan untuk menetapkan agar skrin Utama sentiasa dipaparkan dalam paparan potret.

DATA

Sandaran & pemulihan Utama – Sandarkan dan pulihkan tatarajah aplikasi, widget dan tema.

PETUA

Bantuan – Memaparkan beberapa petua berguna untuk skrin Utama.

< Kunci skrin >

KESELAMATAN SKRIN

Pilih kunci skrin – Tetapkan jenis skrin kunci untuk menjamin keselamatan telefon anda. Tetapkan **Tiada**, **Leret**, **Knock Code**, **Buka Kunci Muka, Corak**, **PIN** atau **Kata Laluan**.

Kertas dinding – Pilih kertas dinding untuk skrin kunci anda daripada **Galeri** atau **galeri Kertas Dinding**.

Widget – Paparkan widget pada Skrin kunci.

Maklumat Kenalan bagi Telefon hilang – Tunjukkan maklumat pemilik pada skrin kunci sekiranya telefon anda hilang.

MASA KUNCI

Pemasa kunci – Tetapkan masa kunci selepas tamat masa skrin.

Butang kuasa segera mengunci – Tetapkan kunci skrin semasa Kekunci Kuasa/Kunci ditekan.

MAKLUM BALAS

Jadikan corak boleh dilihat – Menunjukkan corak Kunci apabila melukis pada skrin.

< Gerakan >

PASANGKAN SKRIN

Skrin dihidupkan/dimatikan – Tandakan semak untuk membolehkan Pasangkan Skrin agar menghidupkan dan mematikan skrin. Dwiketik dengan cepat di tengah skrin untuk menghidupkannya. Dwiketik Bar Status, kawasan kosong pada skrin Utama atau skrin Kunci untuk mematikan skrin. Untuk hasil yang terbaik, jangan gerakkan telefon semasa menggunakan ciri Pasangkan Skrin.

JAWAB SAYA

Senyapkan panggilan masuk – Terbalikkan peranti untuk membisukan panggilan masuk.

LAIN-LAIN

Tunda atau Hentikan penggera –Terbalikkan peranti untuk menunda atau menghentikan penggera.

Jeda video – Terbalikkan peranti untuk menjeda video.

Bantuan – Sentuh untuk mendapatkan maklumat tentang penggunaan fungsi gerak bagi peranti anda.

SENSOR

Kalibrasi sensor pergerakan – Meningkatkan ketepatan condongan dan kelajuan sensor.

< Simpanan >

SIMPANAN DALAMAN – Lihat penggunaan simpanan dalaman.

KAD SD – Semak jumlah ruang kad SD yang ada. Ketik **Nyahlekap kad SD** untuk mengeluarkan dengan selamat. Jika tiada kad SD dilekapkan, ketik **Lekap kad SD**. Ketik **Padam kad SD** jika anda mahu memadam semua data daripada kad SD.

< Bateri >

MAKLUMAT BATERI

Maklumat Cas bateri pada grafik bateri berserta dengan peratus baki cas dan statusnya. Ketik ikon Cas bateri untuk memaparkan skrin Penggunaan bateri untuk melihat tahap penggunaan bateri dan butiran penggunaan bateri. Ciri ini memaparkan komponen dan aplikasi yang paling banyak menggunakan kuasa bateri. Ketik salah satu entri untuk melihat maklumat yang lebih terperinci.

Peratusan bateri pada bar status – Tandakan semak untuk memaparkan peratusan tahap bateri pada Bar Status di sebelah ikon bateri.

PENJIMAT BATERI

Penjimat bateri – Ketik untuk bertukar OFF ON untuk menogolnya antara Dihidupkan dan Dimatikan.

HIDUPKAN PENJIMAT BATERI

Hidupkan Penjimat bateri – Pilih untuk hidupkan penjimat bateri apabila cas bateri mencapai tahap bateri tertentu. Pilih daripada **Serta-merta**, **10% bateri**, **20% bateri**, **30% bateri** atau **50% bateri**.

ITEM PENJIMATAN BATERI

Penyegerakkan auto – Matikan Penyegerakkan auto.

Wi-Fi – Matikan Wi-Fi jika data tidak digunakan.

Bluetooth – Matikan Bluetooth jika tidak disambungkan ke peranti.

Bergetar apabila disentuh – Mematikan maklum balas sentuhan.

Kecerahan – Melaras kecerahan.

Masa tamat skrin – Melaras masa tamat skrin.

< Aplikasi >

Guna menu **Apl** untuk melihat butiran tentang aplikasi yang dipasang pada telefon anda, menguruskan datanya dan memaksanya untuk berhenti.

Seret ke kanan dan ke kiri untuk memilih satu daripada tiga tab di bahagian atas skrin untuk melihat maklumat terperinci tentang aplikasi yang **Dimuat turun, Pada Kad SD, Berjalan** dan **SEMUA aplikasi.**

Ketik entri untuk melihat maklumat selanjutnya, ketik **Henti** (atau **Paksa henti**), kemudian **OK** untuk hentikannya daripada berjalan.

PERIBADI

< Akaun & selari >

Membolehkan aplikasi menyegerakkan data di latar belakang, tanpa mengira sama ada anda sedang mengerjakannya secara aktif atau tidak. Membuang tanda semak tetapan **Penyegerakkan auto data** boleh menjimatkan kuasa bateri dan merendahkan (tetapi tidak menghapuskan) penggunaan data.

< Mod tetamu >

Guna mod Tetamu apabila anda membiarkan orang lain menggunakan telefon anda. Mereka hanya akan dapat menggunakan aplikasi yang anda pilih. Sebaik sahaja anda menyediakannya, anda boleh menjadikan telefon anda dalam mod Tetamu dengan melukis corak tetamu pada Skrin kunci yang anda tetapkan, yang berlainan daripada corak buka kunci normal anda. Ketik **Bantuan** untuk mendapatkan maklumat selanjutnya.

NOTA: Untuk menggunakan mod Tetamu, tetapkan Skrin kunci ke kunci corak. Tetamu juga boleh menggunakan aplikasi yang tidak dipilih sebelum ini tetapi dipautkan ke aplikasi yang dipilih sebelum ini.

< Lokasi >

MOD

Ketepatan tinggi – Menggunakan GPS, Wi-Fi dan rangkaian mudah alih untuk menganggarkan lokasi.

Penjimatan bateri – Menggunakan Wi-Fi dan rangkaian mudah alih untuk menganggarkan lokasi.

Sensor peranti sahaja – Menggunakan GPS untuk menentukan lokasi anda.

PERMINTAAN LOKASI TERBARU

Paparkan aplikasi yang meminta maklumat lokasi baru-baru ini.

PERKHIDMATAN LOKASI

Membolehkan anda melihat tetapan lokasi Google anda.

< Keselamatan >

PENYULITAN

Sulitkan telefon – Membolehkan anda menyulitkan telefon untuk memastikannya selamat. Selepas penyulitan, PIN atau kata laluan perlu dimasukkan pada setiap kali anda menghidupkan telefon.

Sulitkan storan kad SD – Membolehkan anda menyulitkan kad SD untuk memastikan ia selamat. Selepas penyulitan, anda tidak akan dapat menggunakannya dalam peranti lain. Mana-mana data yang dicipta atau dikemas kini selepas menyahdayakan penyulitan tidak akan disulitkan tetapi data yang disulitkan sebelum ini akan kekal disulitkan.

KUNCI KAD SIM

Sediakan kunci kad SIM – Sediakan kunci kad SIM atau tukar PIN kad SIM.

KATA LALUAN

Menaip kata laluan boleh dilihat – Tunjukkan aksara akhir bagi kata laluan yang disembunyikan semasa anda menaip.

PENTADBIRAN PERANTI

Pentadbir peranti – Lihat atau nyahaktifkan pentadbir peranti.

Sumber tidak diketahui – Tetapan lalai untuk memasang aplikasi bukan Gedung Play.

Sahkan aplikasi – Tidak membenarkan atau memberi amaran sebelum pemasangan aplikasi yang boleh menyebabkan kemudaratan.

Akses pemberitahuan – Paparkan pemberitahuan.

STORAN KELAYAKAN

Jenis storan – Memaparkan jenis storan.

Kelayakan dipercayai – Paparkan sijil-sijil CA yang dipercayai.

Pasang dari simpanan – Pilih untuk memasang sijil yang disulitkan.

Kosongkan kelayakan – Keluarkan semua sijil.

< Bahasa & input >

Gunakan tetapan **Bahasa & input** untuk memilih bahasa bagi teks pada telefon anda dan untuk mengkonfigurasikan papan kekunci atas skrin, termasuk perkataan yang anda telah tambahkan pada kamusnya.

< Sokongan & set semula >

SANDARAN & SIMPAN SEMULA

Sandarkan data saya – Sandarkan data aplikasi, kata laluan Wi-Fi dan tetapan lain anda pada pelayan Google.

Akaun sandaran – Membolehkan anda menetapkan akaun tempat data anda disandarkan.

Pemulihan automatik – Semasa memasang semula aplikasi, pulihkan tetapan sandaran dan data.

DATA PERIBADI

Tetapkan semula data kilang – Tetapkan semula tetapan anda kepada nilai lalai kilang dan padamkan semua data anda.

SISTEM

< Butang Segera >

Pilih aplikasi yang anda ingin dapatkan akses cepat menggunakan Butang Segera.

< Tarikh & masa >

Gunakan tetapan **Tarikh & masa** untuk menetapkan cara tarikh akan dipaparkan. Anda juga boleh menggunakan

tetapan ini untuk menetapkan masa dan zon masa anda sendiri dan bukan mendapatkan masa semasa daripada rangkaian mudah alih.

< Kebolehcapaian >

Anda boleh menggunakan tetapan **Kebolehcapaian** untuk mengkonfigurasi sebarang pasang masuk kebolehcapaian yang telah anda pasang pada telefon anda.

< Sambungan PC >

SAMBUNGAN USB

Pilih kaedah sambungan USB – Tetapkan mod lalai yang digunakan semasa menyambung telefon ke PC menggunakan kabel USB. Pilih daripada **Cas telefon**, **Penyegerakkan media (MTP)**, **Penambatan**, **Perisian LG** dan **Hantar imej (PTP).**

Tanya semasa penyambungan – Tandakan untuk mengesahkan jenis sambungan USB apabila anda menyambung ke komputer.

Bantuan – Memaparkan maklumat tetapan sambungan.

PERISIAN LG

PC Suite – Tandakan ini untuk menggunakan LG PC Suite dengan sambungan Wi-Fi anda. Sila ambil perhatian bahawa rangkaian Wi-Fi hendaklah disambungkan kepada LG PC Suite melalui sambungan Wi-Fi.

Bantuan – Bantuan bagi perisian LG.

< Mencetak >

PERKHIDMATAN CETAK

Cetakan Awan – Membenarkan anda mencetak kandungan skrin yang tertentu (seperti halaman web yang dipaparkan dalam Chrome) kepada pencetak yang disambungkan pada rangkaian Wi-Fi yang sama seperti peranti Android anda.

< Mengenai telefon >

Menu ini membolehkan anda menguruskan kemas kini perisian anda dan melihat pelbagai maklumat yang berkaitan dengan peranti anda.

< tab SIM1 atau SIM2 >

Rangkaian – Membolehkan anda melihat rangkaian

Status – Membolehkan anda melihat Nombor telefon saya, IMEI, IMEI SV

< Tab biasa >

Nama telefon – Membolehkan anda menukar nama telefon anda. Ini akan menjadi nama telefon anda untuk Bluetooth, Wi-Fi Direct, dsb.

Pusat Kemas Kini – Semak kemas kini untuk aplikasi dan perisian yang disediakan oleh LG Electronics.

Bateri – Membenarkan anda melihat status bateri, tahap bateri dan maklumat penggunaan bateri.

Maklumat perkakasan – Membenarkan anda melihat nombor model, masa, alamat Wi-Fi MAC dan alamat Bluetooth.

Maklumat perisian – Membenarkan anda melihat versi Android, versi jalur asas, versi kernel, nombor binaan dan versi perisian.

Maklumat perundangan – Membolehkan anda melihat perjanjian hak aplikasi LG, lesen sumber terbuka dan maklumat perundangan Google.

Perisian PC (LG PC Suite)

Perisian PC "LG PC Suite" adalah program yang membantu anda menyambung peranti anda ke PC melalui kabel USB dan Wi-Fi. Setelah tersambung, anda boleh menggunakan fungsi peranti anda dari PC anda.

Dengan PC Perisian “LG PC Suite” anda, Anda Boleh...

- Uruskan dan mainkan kandungan media anda (muzik, filem, gambar) pada PC anda.
- Hantar kandungan multimedia ke peranti anda.
- Menyegerakkan data (jadual, kenalan, penanda buku) dalam peranti dan PC anda.
- Sandarkan aplikasi dalam peranti anda.
- Kemas kini perisian dalam peranti anda.
- Sandarkan dan pulihkan data peranti.
- Mainkan kandungan multimedia PC anda daripada peranti anda.
- Sandarkan dan cipta serta edit memo dalam peranti anda.

NOTA: Anda boleh menggunakan menu Bantuan daripada aplikasi untuk mengetahui cara menggunakan perisian PC "LG PC Suite" anda.

Memasang PC perisian “LG PC Suite”

PC perisian “LG PC Suite” boleh dimuat turun dari laman web LG.

1 Pergi ke www.lg.com dan pilih negara pilihan anda.

2 Pergi ke **Sokongan** > **SOKONGAN MUDAH ALIH** > **Telefon Mudah Alih LG** > **Pilih Model**

atau

Pergi ke **Sokongan** > **Telefon Mudah Alih** > Pilih Model.

3 Klik **PYGRKN PC** daripada **MANUAL & MUAT TURUN** dan klik **MUAT TURUN** untuk memuat turun perisian PC “LG PC Suite”.

Keperluan Sistem untuk perisian PC "LG PC Suite"

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: Pemproses 1GHz atau lebih tinggi
- Memori: RAM 512MB atau lebih tinggi
- Kad grafik: Resolusi 1024 x 768, warna 32 bit atau lebih tinggi
- HDD: 500 MB atau lebih ruang cakera keras bebas (Lebih banyak ruang bebas cakera keras mungkin diperlukan bergantung pada jumlah data yang disimpan.)
- Perisian diperlukan: pemacu integrasi LG, Windows Media Player 10 atau lebih baru

NOTA: Pemacu USB Bersepadu LG

Pemacu USB bersepadu LG diperlukan untuk menyambungkan peranti LG dan PC dan dipasang secara automatik apabila anda memasang aplikasi perisian "LG PC Suite".

Menyegerakkan Peranti anda kepada PC

Data daripada peranti dan PC anda boleh disegerakkan dengan mudah dengan adanya perisian PC "LG PC Suite" untuk kemudahan anda. Kenalan, jadual dan penanda buku boleh disegerakkan.

Prosedurnya adalah seperti berikut:

1. Sambungkan peranti anda ke PC. (Gunakan kabel USB atau sambungan Wi-Fi.)
2. **Pilih kaedah sambungan USB** akan muncul, kemudian pilih **Perisian LG**.
3. Selepas sambungan, jalankan program dan pilih seksyen peranti daripada kategori di sebelah kiri skrin.
4. Klik **Maklumat peribadi** untuk memilih.
5. Tandakan kotak semak kandungan untuk menyegerak dan klik butang **Pygrkn**.

NOTA: Untuk menyegerakkan telefon dengan PC anda, anda perlu memasang LG PC Suite pada PC anda. Sila rujuk halaman sebelumnya untuk memasang LG PC Suite.

Memindahkan kenalan dari Peranti Lama anda ke Peranti Baru anda.

1 Eksport kenalan anda sebagai fail CSV dari peranti lama anda ke PC anda menggunakan program penyegerakan PC.
2 Pasang "LG PC Suite" pada PC dahulu. Jalankan program ini dan sambungkan telefon mudah alih Android anda kepada PC menggunakan kabel USB.
3 Pada menu atas, pilih **Peranti** > **Import ke peranti** > **Import kenalan**.
4 Tetingkap pop timbul untuk memilih jenis fail dan fail yang hendak diimport akan muncul.
5 Pada pop timbul, klik **Pilih fail** dan Windows Explorer akan muncul.
6 Pilih fail kenalan untuk mengimport dalam Windows Explorer dan klik **Buka**.
7 Klik **OK**.
8 Pop timbul **Pemetaan medan** untuk mengaitkan kenalan dalam peranti anda dan data kenalan baru akan muncul.
9 Jika terdapat konflik antara data dalam kenalan PC anda dan kenalan peranti, buat pilihan atau perubahan dalam LG PC Suite.
10 Klik **OK**.

Kemas kinian perisian telefon

Kemas kinian perisian telefon mudah alih LG daripada internet

Untuk maklumat lanjut tentang cara menggunakan fungsi ini,
sila lawati http://www.lg.com/common/index.jsp → pilih negara dan bahasa anda.

Ciri ini membolehkan anda mengemas kini perisian tegar telefon anda kepada versi terkini daripada Internet dengan mudah tanpa melawati pusat servis. Ciri ini tersedia hanya jika dan apabila LG membuat versi lebih baru peralatan tegar yang tersedia bagi peranti anda.

Oleh kerana pengemaskinian peralatan tegar telefon mudah alih memerlukan perhatian penuh pengguna sepanjang tempoh proses kemas kini, sila pastikan anda memeriksa semua arahan dan nota yang muncul pada setiap langkah sebelum meneruskannya. Sila ambil perhatian bahawa menanggalkan kabel data USB semasa naik taraf boleh menyebabkan kerosakan teruk kepada telefon mudah alih anda.

NOTA: LG berhak membuatkan kemas kinian peralatan tegar hanya tersedia bagi model dipilih mengikut budi bicaranya sendiri dan ini tidak menjamin ketersediaan versi lebih baru peralatan tegar bagi semua model telefon bimbit.

Kemas kinian Perisian Telefon Mudah Alih LG melalui teknologi Over-the-Air (OTA)

Ciri ini membolehkan anda mengemas kini perisian telefon anda kepada versi lebih baru dengan mudah melalui OTA, tanpa menyambung menggunakan kabel data USB. Ciri ini tersedia hanya jika dan apabila LG membuat versi lebih baru peralatan tegar yang tersedia bagi peranti anda.

Anda hendaklah terlebih dahulu menyemak versi perisian pada telefon mudah alih anda: **Tetapan** > **Mengenai telefon** > **Pusat Kemas Kini** > **Kemas Kini Perisian** > **Semak sekarang untuk kemas kini**.

NOTA: Data peribadi anda daripada storan dalaman telefon—termasuk maklumat mengenai Akaun Google anda dan mana-mana akaun lain, data dan tetapan sistem/aplikasi anda, sebarang aplikasi yang dimuat turun dan lesen DRM anda—mungkin akan hilang ketika mengemas kini perisian telefon anda. Dengan itu, LG mengesyorkan agar anda membuat sandaran data peribadi anda sebelum mengemas kini perisian telefon anda. LG tidak bertanggungjawab atas sebarang kehilangan data peribadi.

NOTA: Ciri ini bergantung kepada pembekal khidmat rangkaian, wilayah dan negara anda.

Tentang panduan pengguna ini

- Sebelum menggunakan peranti anda, sila baca manual ini dengan teliti. Ini akan memastikan bahawa anda menggunakan telefon anda dengan selamat dan dengan betul.
- Sesetengah imej dan tangkap layar yang disediakan dalam panduan ini mungkin nampak berbeza pada telefon anda.
- Kandungan anda mungkin berbeza daripada produk akhir, atau daripada perisian yang dibekalkan oleh pembekal perkhidmatan atau pembawa. Kandungan ini mungkin tertakluk kepada perubahan tanpa notis lebih awal. Bagi versi terkini manual ini, sila lawati laman web LG diwww.lg.com.
- Aplikasi telefon anda dan fungsinya mungkin berbeza mengikut negara, wilayah, atau spesifikasi perkakasan. LG tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap sebarang masalah prestasi yang timbul akibat penggunaan aplikasi yang dibangunkan oleh pembekal selain daripada LG.
- LG tidak boleh dipertanggungjawabkan terhadap masalah prestasi atau ketidakserasian yang timbul akibat tetapan daftaran yang diedit atau perisian sistem pengendalian yang diubah suai. Sebarang cubaan untuk menyesuaikan sistem pengendalian anda boleh menyebabkan peranti atau aplikasinya tidak berfungsi sebagaimana sepatutnya.
- Perisian, audio, kertas dinding, imej dan media lain yang dibekalkan bersama peranti anda telah dilesenkan untuk penggunaan terhad. Jika anda memetik dan menggunakan bahan-bahan ini untuk tujuan perdagangan atau tujuan lain, anda mungkin melanggar undang-undang hak cipta. Sebagai pengguna, anda bertanggungjawab sepenuhnya terhadap penggunaan media yang tidak sah.
- Bayaran tambahan mungkin dikenakan untuk perkhidmatan data, seperti pemesejan, memuat naik dan memuat turun, penyegerakan auto, atau menggunakan perkhidmatan lokasi. Untuk mengelakkan caj tambahan, pilih pelan data yang sesuai dengan keperluan anda. Hubungi pembawa perkhidmatan anda untuk mendapatkan butiran tambahan.

Tanda dagangan

- LG dan logo LG adalah tanda dagangan berdaftar LG Electronics.
- Semua tanda dagangan dan hak cipta lain adalah harta pemiliknya masing-masing.

Notis: Perisian Sumber Terbuka

Untuk mendapatkan kod sumber sepadan di bawah GPL, LGPL, MPL dan lesen sumber terbuka yang lain, sila lawati http://opensource.lge.com/

Semua terma lesen, penafian dan notis yang dirujuk boleh dimuat turun bersama-sama kod sumber.

Aksesori

Aksesori ini tersedia untuk digunakan dengan telefon anda. **(Item diterangkan di bawah mungkin pilihan.)**

Penyesuai kembara

Bateri

Panduan Mula Pantas

Kabel data

Alat dengar Stereo

NOTA:

- Selalu gunakan aksesori LG yang tulen.
- Kegagalan melakukan ini mungkin akan mentaksahkan waranti anda.
- Aksesori mungkin berbeza di kawasan berlainan.

Pencarisilapan

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Sesetengah masalah menghendaki anda memanggil pembekal khidmat anda, tetapi kebanyakannya boleh anda betulkan sendiri dengan mudah.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Ralat kad Micro-USIM	Tiada kad Micro-USIM di dalam telefon atau ia tidak dimasukkan dengan betul.	Pastikan bahawa kad Micro-USIM dimasukkan dengan betul.
Tiada sambungan rangkaian/ Kehilangan rangkaian	Isyarat adalah lemah atau anda di luar rangkaian pembawa.	Pergi ke arah tingkap atau ke kawasan terbuka. Periksa peta liputan operator rangkaian.
	Perkhidmatan baru yang disediakan oleh operator.	Periksa sama anda usia kad SIM lebih daripada 6~12 bulan. Jika ya, tukar kad SIM anda di cawangan terdekat penyedia rangkaian anda. Hubungi pembekal khidmat anda.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Kod tidak sepadan	Untuk menukar kod keselamatan, anda perlu mengesahkan kod baru dengan memasukkannya sekali lagi.	Jika anda kehilangan kod tersebut, hubungi juga operator rangkaian anda.
	Dua kod yang anda masukkan tidak sepadan.	
Aplikasi tidak boleh ditetapkan	Tidak disokong oleh pembekal khidmat atau pendaftaran diperlukan.	Hubungi pembekal khidmat anda.
Panggilan tidak tersedia	Ralat mendail	Rangkaian baru tidak diluluskan.
	Kad SIM baru dimasukkan.	Semak kalau-kalau terdapat sekatan baru.
	Had caj prabayar telah dicapai.	Hubungi pembekal khidmat atau tetapkan semula had dengan PIN2.
Telefon tidak dapat dihidupkan	Kekunci Hidup/Mati ditekan tidak cukup lama.	Tekan kekunci Hidup/Mati sekurang-kurangnya dua saat.
	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri. Periksa penunjuk mengecas yang dipaparkan.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Ralat pengecasan	Bateri tidak dicas.	Caskan bateri.
	Suhu luar terlalu panas atau terlalu sejuk.	Pastikan telefon mengecas pada suhu biasa.
	Masalah sesentuh	Periksa pengecas dan sambungannya kepada telefon.
	Tiada voltan	Pasang pengecas ke dalam soket lain.
	Pengecas rosak sedikit	Gantikan pengecas dengan yang baru.
	Pengecas yang salah	Hanya gunakan aksesori LG yang tulen.
Nombor tidak dibenarkan	Fungsi Nombor dailan tetap dihidupkan.	Periksa menu Tetapan dan matikan fungsi.
Tidak dapat menerima / menghantar SMS & foto	Memori penuh	Padamkan sesetengah mesej daripada telefon anda.
Fail tidak terbuka	Format fail tidak disokong	Semak format fail yang disokong.
Skrin tidak hidup semasa saya menerima panggilan.	Masalah sensor dekat	Jika anda menggunakan pita atau bekas pelindung, pastikan ia tidak menutup kawasan di sekeliling sensor dekat. Pastikan bahawa kawasan di sekeliling sensor dekat adalah bersih.

Mesej	Sebab yang mungkin	Langkah pembetulan yang mungkin
Tiada bunyi	Mod getaran	Semak status tetapan dalam menu bunyi untuk memastikan telefon anda bukan dalam mod getaran atau senyap.
Panggilan tamat atau menjadi kaku	Masalah perisian yang sekejap-sekejap	Cuba lakukan kemas kini perisian melalui laman web.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
BT Peranti Bluetooth	Apakah fungsi yang tersedia melalui Bluetooth	Anda boleh menyambungkan peranti audio Bluetooth seperti set kepala Stereo/Mono atau Kit Kereta. Juga, semasa pelayan FTP bersambung dengan peranti yang serasi, anda boleh berkongsi kandungan yang disimpan pada media storan.
Data Membuat Sandaran Kenalan	Bagaimanakah saya dapat membuat simpanan Kenalan?	Data Kenalan dapat disegerakkan antara telefon anda dan Gmail™.
Data Penyegerakan	Bolehkah kita menyediakan penyegerakan satu hala dengan Gmail?	Hanya penyegerakan dua hala tersedia.
Data Penyegerakan	Bolehkah semua folder e-mel disegerakkan?	Peti Masuk disegerakkan secara automatik. Anda boleh melihat folder lain dengan mengetik **Kekunci Menu** ≡ dan pilih **Folder** untuk memilih folder.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Perkhidmatan Google™ Log masuk Gmail	Perlukah saya log masuk ke Gmail apabila saya ingin mengakses Gmail?	Setelah anda log masuk ke Gmail, anda tidak perlu log masuk ke Gmail sekali lagi.
Perkhidmatan Google™ Akaun Google	Bolehkah E-mel ditapis?	Tidak, penapisan E-mel tidak disokong melalui telefon.
Fungsi Telefon E-mel	Apakah yang berlaku apabila saya melaksanakan aplikasi lain sambil menulis E-mel?	E-mel anda akan disimpan sebagai draf secara automatik.
Fungsi Telefon Nada dering	Adakah terdapat had saiz fail jika saya hendak menggunakan fail MP3 sebagai nada dering?	Tiada had saiz fail.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Masa Mesej	Telefon saya tidak memaparkan masa penerimaan bagi mesej yang lebih lama daripada 24 jam. Bagaimana cara hendak menukarnya?	Anda hanya akan dapat melihat masa bagi mesej yang diterima pada hari yang sama.
Fungsi Telefon Navigasi	Bolehkah saya memasang aplikasi navigasi lain pada telefon saya?	Mana-mana aplikasi yang tersedia di Play Store™ dan yang serasi dengan perkakasan boleh dipasang dan digunakan.
Fungsi Telefon Penyegerakan	Bolehkah saya menyegerakkan kenalan saya daripada semua akaun E-mel saya?	Hanya kenalan Gmail dan pelayan MS Exchange (pelayan e-mel syarikat) yang dapat disegerakkan.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Tunggu dan Jeda	Bolehkah saya menyimpan kenalan dengan Tunggu dan Jeda dalam nombornya?	Jika anda memindahkan kenalan dengan fungsi W & P (Tunggu & Jeda) disimpan ke dalam nombornya, anda tidak akan dapat menggunakan ciri-ciri tersebut. Anda perlu menyimpan semula setiap nombor. Cara untuk menyimpan dengan Tunggu dan Jeda: 1. Pada skrin Utama, ketik ikon **Telefon**. 2. Dail nombor, kemudian ketik **Kekunci Menu**. 3. Ketik **Tambah 2 saat jeda** atau **Tambah menunggu**.
Fungsi Telefon Keselamatan	Apakah fungsi keselamatan yang terdapat pada telefon ini?	Anda boleh menetapkan telefon agar meminta Corak Buka Kunci dimasukkan sebelum telefon boleh diakses atau digunakan.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Corak Nyahkunci	Bagaimanakah saya membuat Corak Buka Kunci?	1. Pada Skrin utama, ketik **Kekunci Menu** ☰. 2. Ketik **Tetapan sistem** > **Skrin kunci**. 3. Ketik **Pilih skrin kunci** > **Corak**. Pada kali pertama anda melakukan ini, tutorial ringkas tentang membuat Corak Buka Kunci akan muncul. 4. Sediakan dengan melukis corak anda sekali, dan sekali lagi untuk pengesahan. **Langkah berjaga-jaga perlu diambil semasa menggunakan kunci corak.** Mengingati corak buka kunci yang anda tetapkan amatlah penting. Anda tidak akan dapat mengakses telefon anda jika anda menggunakan corak yang salah sebanyak lima kali. Anda mempunyai lima peluang untuk memasukkan corak nyahkunci, PIN atau kata laluan anda. Jika anda telah menggunakan kesemua 5 peluang, anda boleh mencuba lagi selepas 30 saat. (Atau, jika anda pratetap PIN sandaran, anda boleh menggunakan kod PIN sandaran untuk menyahkunci corak.)

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Corak Nyahkunci	Apakah yang patut saya lakukan jika saya terlupa corak nyahkunci dan saya tidak membuat akaun Google saya pada telefon?	**Jika anda terlupa corak anda:** Jika anda log masuk ke dalam akaun Google anda pada telefon tetapi gagal memasukkan corak yang betul sebanyak 5 kali, ketik butang terlupa corak. Kemudian, anda akan dikehendaki mendaftar masuk dengan akaun Google anda untuk menyahkunci telefon anda. Jika anda belum membuat akaun Google pada telefon atau anda terlupa, anda perlu melakukan tetapkan semula keras. **Awas: Jika anda melakukan tetapkan semula kilang, semua aplikasi pengguna dan data pengguna akan dipadamkan. Jangan lupa untuk membuat sandaran sebarang data penting sebelum melakukan tetapkan semula kilang.**
Fungsi Telefon Memori	Adakah saya akan dapat tahu apabila memori penuh?	Ya, anda akan menerima pemberitahuan.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Sokongan Bahasa	Bolehkah saya menukar bahasa telefon saya?	Telefon ini mempunyai keupayaan berbilang bahasa. Untuk menukar bahasa: 1. Daripada skrin Utama, ketik **Kekunci Menu** ☰ dan ketik **Tetapan sistem**. 2. Ketik **Bahasa & input** > **Bahasa**. 3. Ketik bahasa yang dikehendaki.
Fungsi Telefon VPN	Bagaimanakah saya menyediakan VPN?	Konfigurasi akses VPN berbeza bagi setiap syarikat. Untuk mengkonfigurasi akses VPN daripada telefon anda, anda hendaklah memperoleh butiran daripada pentadbir rangkaian syarikat anda.
Fungsi Telefon Tamat masa skrin	Skrin saya mati selepas 15 saat sahaja. Bagaimanakah saya menukar jumlah masa untuk cahaya latar terpadam?	1. Pada Skrin utama, ketik **Kekunci Menu** ☰. 2. Ketik tab **Tetapan sistem** > **Paparan**. 3. Ketik **Tamat masa skrin**. 4. Ketik masa bagi tamat masa lampu latar skrin pilihan.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Rangkaian mudah alih & Wi-Fi	Apabila rangkaian Wi-Fi dan mudah alih sama-sama tersedia, perkhidmatan manakah yang akan digunakan oleh telefon saya?	Apabila menggunakan data, telefon anda mungkin akan kembali kepada sambungan Wi-Fi (jika sambungan Wi-Fi pada telefon anda ditetapkan kepada Hidup). Walau bagaimanapun, tiada pemberitahuan dipaparkan apabila telefon anda beralih antara keduanya. Untuk mengetahui sambungan data yang mana sedang digunakan, lihat ikon rangkaian mudah alih atau Wi-Fi di bahagian atas skrin anda.
Fungsi Telefon Skrin utama	Bolehkah aplikasi dibuang dari Skrin utama?	Ya. Hanya sentuh dan tahan ikon sehingga ikon tong sampah muncul di bahagian atas sebelah kanan skrin. Kemudian, tanpa mengangkat jari anda, seret ikon ke ikon tong sampah.
Fungsi Telefon Aplikasi	Saya memuat turun aplikasi dan ia menyebabkan banyak ralat. Bagaimanakah saya membuangnya?	1. Pada Skrin utama, ketik **Kekunci Menu** ☰. 2. Ketik **Tetapan sistem > Apl > Muat turun.** 3. Ketik aplikasi, kemudian ketik **Nyahpasang**.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Pengecas	Bolehkah saya mengecas telefon saya menggunakan kabel data USB tanpa memasang pemacu USB yang diperlukan?	Ya, telefon akan dicas oleh kabel USB tanpa mengira sama ada pemacu yang diperlukan telah dipasang atau tidak.
Fungsi Telefon Penggera	Bolehkah saya menggunakan fail muzik untuk penggera saya?	Ya. Di Tetapan jam penggera, pilih lagu sebagai Bunyi penggera.
Fungsi Telefon Penggera	Bolehkah penggera saya didengar jika telefon dimatikan?	Tidak, ini tidak disokong.

Kategori Sub-Kategori	Soalan	Jawapan
Fungsi Telefon Penggera	Jika volum pendering saya ditetapkan kepada Dimatikan atau Getar, bolehkah saya mendengar penggera saya?	Penggera anda telah diprogramkan agar dapat didengar walaupun dalam keadaan ini.
Penyelesaian Pemulihan Tetapkan Semula Keras (Tetapkan Kilang)	Bagaimanakah saya dapat melakukan tetapkan semula kilang jika saya tidak dapat mengakses menu tetapan telefon?	Jika telefon anda tidak pulih kepada keadaan asalnya, gunakan tetapkan semula keras (tetapkan semula kilang) untuk mengawalkannya.

简体中文

用户手册

- 屏幕显示和说明可能与手机实物上看到的不同。
- 本手册中的部分内容可能不适用于您的手机，具体视您手机的软件和服务提供商而定。 本指南的所有信息如有更改，恕不另行通知。
- 此手机采用触摸屏键盘，不适合视障人士使用。
- 版权所有 ©2014 LG Electronics, Inc。保留所有权利。 LG 和 LG 徽标是 LG 集团及其相关实体的注册商标。 所有其他商标是其各自所有者的财产。
- Google™、Google Maps™、Gmail™、YouTube™、Hangouts™ 和 Google Play™ 是 Google, Inc. 的商标。

目录

关于安全有效使用的准则.....5

重要注意事项.....12

开始了解您的手机.....17
- 手机概览.....17
- 安装 SIM 卡和电池.....19
- 为手机充电.....21
- 使用存储卡.....22
- 屏幕锁定和解锁.....23
- 轻敲代码.....23
- KnockON.....24
- 在应用程序之间切换和退出应用程序.....24

主屏.....25
- 触摸屏提示.....25
- 主屏.....26
  - 自定义主屏.....27
- 通知.....28
  - 快速设置.....29
  - 状态栏上的通知图标.....30
- 屏上键盘.....31
  - 输入特殊字符.....31

Google 帐户设置.....32
- 创建 Google 帐户.....32
- 登录 Google 帐户.....32

连接到网络和设备.....33
- Wi-Fi.....33
  - 连接 Wi-Fi 网络.....33
  - 打开 Wi-Fi 并连接 Wi-Fi 网络33
- 蓝牙.....34
- 使用 USB 数据线的 PC 连接...36

通话.....37
- 拨打电话.....37
- 呼叫联系人.....37
- 接听和拒绝电话.....37
  - 屏幕锁定/解锁时.....37
- 调节通话音量.....38
- 拨打第二个电话.....38
- 查看通话记录.....38
- 通话设置.....39

联系人.....40
- 搜索联系人.....40
- 添加新联系人.....40
- 常用电话本.....40
- 创建群组.....41

信息.....42
- 发送信息.....42
- 视图模式.....43
- 更改信息设置.....43

电子邮件.....44
- 管理电子邮件帐户.....44
- 使用帐户文件夹.....44

撰写和发送电子邮件..... 45

多媒体.....46
相机..... 46
了解取景器 46
使用高级设置 47
快速拍照 48
拍照后 48
查看保存的照片 50
摄像机..... 50
了解取景器 50
使用高级设置 51
快速录制视频 52
录制视频后 52
观看保存的视频 52
观看视频时调节音量 52
图片库..... 53
查看图片 53
播放视频 54
编辑照片/视频 54
删除图像 54
将照片设为壁纸 54
视频..... 54
播放视频 54
音乐..... 56
播放歌曲 56

实用工具.....58
闹钟/时钟..... 58
使用计算器..... 58
将事件添加到日程表中..... 59
语音备忘录..... 59
ThinkFree 查看器..... 60
Google+..... 61
来宾模式..... 61
语音搜索..... 61
下载..... 62
QuickMemo..... 62
FM 收音机..... 64
搜索电台..... 64
LG SmartWorld..... 64

网络.....66
互联网..... 66
使用 Web 工具栏 66
查看网页 66
打开网页 67
使用语音搜索网络 67
书签 67
历史记录 67
Chrome..... 67
查看网页 67
打开网页 68
使用语音搜索网络 68
与其他设备同步 68
添加和查看书签 68

设置.....69
访问“设置”菜单..... 69
无线和网络..... 69
设备..... 73
个人..... 77

系统 80

PC 软件 (LG PC Suite).....82

手机软件更新.....85

关于本用户指南.....87

关于本用户指南 87

商标 88

配件.....89

故障排除.....90

FAQ.....93

关于安全有效使用的准则

请阅读以下简单的准则。 违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。

如果发生故障，设备内置的软件工具会收集故障记录。 此工具仅收集特定于故障的数据，如信号强度、呼叫突然掉线时的 cell ID position 和加载的应用程序。 该记录仅用于帮助确定故障原因。 该类记录已加密，如果您需要将退回设备以进行维修，仅 LG 授权维修中心可查看它们。

暴露在射频能量之下

无线电波暴露和“特定吸收率”(SAR) 信息。

此款 LG-D221 型手机已设计为符合有关适用的无线电波暴露安全要求。此要求基于相关的科学准则，其中包括为确保所有人员（无论年龄和健康状况）安全而设计的安全裕量。

- 无线电波暴露准则采用一种称为“特定吸收率”(SAR) 的测量单位。SAR 测试是在所有用到的频带中以手机的最高认可功率电平进行发射时使用标准化方法执行的。
- 不同的 LG 手机型号可能有不同的 SAR 能级，但它们均符合相关的无线电波暴露准则。
- 国际非游离辐射防护委员会 (ICNIRP) 建议的 SAR 上限值为：每 10 克重的人体组织吸收的能量平均值不超过 2 W/kg。
- 对该型号手机进行的测试显示，人耳能够承受的 SAR 最大值为 0.422 W/kg （10 克），而当佩戴在身上时，其值为 0.600 W/Kg（10 克）。
- 本设备在靠近耳朵的正常使用位置使用或放置在距人体至少 1.5 厘米的位置时符合 RF 暴露标准。 当使用便携盒、皮带夹或皮套进行身体佩戴操作时，不得包含金属并且产品应至少距身体 1.5 厘米。 为了发送数据文件或信息，此设备需要高质量的网络连接。 在某些情况下，数据文件或信息的发送可能被延迟，直到有这样的连接可用。 确保遵照以上间隔距离说明直到完成发送。

产品保养和维护

⚠ **警告**

仅使用经核准可用于此特定设备型号的电池、充电器和配件。 使用任何其它类型可能导致适用于此设备的许可或保修失效，并可能造成危险。

- 不要拆解本机。 当需要维修时，请将手机送往合格的服务技术人员处。
- 保修（由 LG 决定）可能包括使用新的或返修的更换部件或板，只要其功能与更换的部件等效。
- 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。
- 小心不要让手机摔落。
- 不要让手机受到机械振动或撞击。
- 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机。 例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗装置。
- 手机充电时，请勿用湿手操作手机。 这可能会导致电击或手机严重受损。
- 请勿在靠近易燃物体的位置充电，因为手机可能因加热而引发火灾。
- 使用干布清洁手机外壳（不要使用如苯、稀释剂或酒精之类的溶剂）。
- 如果手机置于柔软物体之上，请不要充电。
- 应将手机放在完全通风的位置充电。
- 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放手机。
- 不要将手机放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 不要用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏手机。
- 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用诸如耳机之类的配件。 在不必要的情况下，不要触摸天线。

- 请勿使用、触摸或试图取下或修复破碎或破裂的玻璃。 由于滥用或误用造成的玻璃显示屏损坏不在保修范围内。
- 本手机为正常使用过程中会发热的电子设备。 在缺乏足够通风的条件下过长时间直接接触皮肤时，可能导致不舒服或轻微灼伤。 因此，在操作的过程中或之后立即处理您的手机时，应特别小心。
- 如果手机变湿，请立即拔下其电源插头，并让它完全晾干。 切勿试图使用烤炉、微波炉或电吹风等外部热源加快干燥处理。
- 潮湿手机内的液体会改变手机内产品标签的颜色。 由于接触液体而对设备造成的损坏不在保修范围内。

有效的手机操作

电子设备

所有手机都可能受到干扰，这种干扰会对性能造成影响。

- 在未经允许的情况下，不得在医疗装置附近使用手机。 不要将手机放在心脏起搏点上，即胸前的口袋内。
- 手机可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 如果可能，请在介于 0ºC 与 40ºC 温度之间使用手机。 将手机放置在过低或过高的温度的环境下可能会导致损坏、故障、甚至爆炸。

行车安全

查阅有关在驾驶时使用手机的本地法律法规。

- 不要在驾驶时使用手持式手机。
- 将注意力完全集中在驾驶上。
- 如果行驶条件需要，请在拨打或接听电话之前将车辆驶离道路并停车。
- 射频能量可能影响车辆内的电子系统，例如立体声音响、安全设备等。

- 当车辆配备气囊时，不要让安装的便携式的无线设备阻挡气囊。 这样做可能因性能不当而导致气囊无法释放或导致严重受伤。
- 如果您在外出时使用耳机收听音乐，请确保将音量设置为合理的音量级别，以便注意周围的情况。 在靠近马路时，尤其要注意这一点。

防止损伤您的听力

为防止听力可能受损，请勿长时间高音量倾听。

如果您长时间置于高音环境中，那么您的听力可能会遭到伤害。 因此，我们建议您在开机或关机时不要将手机置于耳边。 同时，我们还建议您将音乐和通话音量设置为合理的音量级别。

- 使用耳机时，如果您不能听到附近的人说话，或者坐在您旁边的人能听到您在听的内容，则将音量调低。

备注：耳机声音压力过大可能导致听力受损

玻璃部分

手机部分为玻璃制。 如果手机摔落到坚硬表面或受到强烈撞击，玻璃会破碎。 如果玻璃破碎，请勿触摸或尝试取出玻璃碎片。 停止使用手机，在授权的服务提供商处更换玻璃。

爆破区域

不要在正进行爆破的地区使用手机。 请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

易爆环境

- 不要在加油站内使用手机。
- 不要在靠近燃料或化学制品处使用手机。
- 不要在放有手机和配件的车厢内运输或存放可燃气体、液体或爆炸品。

在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- 登机前，请关机。
- 未经机务人员允许，不得在地面上使用手机。

儿童

将手机放在儿童接触不到的安全地方。 手机中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

紧急电话

并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。 因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。 请向本地的服务提供商核准。

电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。 与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。 LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。

- 不要拆解电池或将其短路。
- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。 在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- 如果很长一段时间都没用过电池，请将电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要在诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- 如果用不适当的电池进行替换，可能会有爆炸危险。
- 请按制造商的说明处置用过的电池。 如果可能，请循环使用电池。 不要象处理家用废物一样处理电池。
- 如果要更换电池，请将其携带至 LG Electronics 授权服务点或经销商处以寻求帮助。
- 手机充好电后，请务必将充电器从墙上插座拔下，以避免不必要的耗电。
- 实际的电池寿命将取决于网络配置、产品设置、使用方式、电池和环境条件。
- 确保没有细尖的物体，如动物牙齿、指甲等进入手机内触碰电池。 这可能引发火灾。

确认声明

LG Electronics 特此宣布此 LG-D221 产品符合 1999/5/EC 指令的核心要求和其它相关规定。 有关《合规声明》的副本，请访问 http://www.lg.com/global/declaration

注意：开源软件

要获取 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的相应源代码，请访问 http://opensource.lge.com/

可使用源代码下载所有相关许可条款、声明和通知。

如何更新您的智能手机

访问最新的固件版本、新的软件功能和改进。

- **没有 PC 也能更新智能手机。 选择更新中心 > 软件更新。**
- **将智能手机连接到 PC 后更新。**
  有关使用此功能的更多信息，请访问
  http://www.lg.com/common/index.jsp 选择国家/地区和语言。

使用手机前，请阅读本用户指南！

请检查以查看本节是否介绍了您手机遇到的任何问题，然后再将手机拿去维修或者致电给服务代表。

1. 手机内存

当手机内存可用空间小于 10% 时，您的手机无法收到新信息。 您需要检查手机内存并删除一些数据（如应用程序或信息），以有更多内存可用。

卸载应用程序：

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **应用程序**。

2 所有应用程序都显示后，请滚动并选择要卸载的应用程序。

3 轻触**卸载**，然后轻触**确定**以确认。

2. 优化电池使用寿命

通过禁用无需在后台持续运行的功能来延长电池的使用寿命。 您可以监视应用程序和系统资源如何消耗电池电量。

延长手机电池的使用寿命：

- 关闭未使用的无线电通信。 如果不使用 Wi-Fi、蓝牙或 GPS，请将其关闭。
- 调低屏幕亮度，设置较短的屏幕待机时间。
- 关闭 Gmail、日历、联系人及其他应用程序的自动同步。
- 您下载的一些应用程序可能会消耗电池电量。

检查电池电量水平：

- 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **关于手机** > **电池**。

电池状态（正在充电或正在放电）和电池电量（充电百分比）显示在屏幕顶部。

监视并控制电池电量的使用情况：

- 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **关于手机** > **电池** > **电量使用情况**。

电池使用时间将显示在屏幕上。 它告诉您自上次将手机连接到电源以来的时间，或者手机连接到电源后在电池电源上运行的时间。 屏幕显示了正在使用电池电源的应用程序或服务，按最大量到最小量的顺序列出。

3. 安装开源应用程序和操作系统（OS）之前

⚠ **警告**

如果安装并使用非制造商提供的操作系统，可能导致手机无法正常工作。此外，您的手机也不再享受保修。

⚠ **警告**

为保护您的手机和个人数据，请只从信任的来源（如 Play Store）下载应用程序。 如果手机上存在未正确安装的应用程序，手机可能无法正常工作，甚至可能发生严重错误。 您必须从手机中卸载那些应用程序及其所有关联的数据和设置。

4. 使用屏幕锁定

设置屏幕锁定可以保护您的手机，防止它被他人擅自使用。 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定** > **无**、**滑动**、**人脸解锁**、**轻敲代码**、**图案**、**PIN** 或**密码**。 如果选择“图案”，系统将提示您创建备份 PIN 作为安全措施，以防您忘记您的屏幕锁定。

注意：设置屏幕锁定之前，请先创建一个 Google 帐户，并记住创建屏幕锁定时设置的备份 PIN。

⚠ **警告**

使用图案锁定时的预防措施。

请务必记住您设置的屏幕锁定。 如果有 5 次使用不正确的屏幕锁定，您将无法访问您的手机。 如果您用完 5 次机会，需等待 30 秒方可再次尝试。

在无法记起您的屏幕锁定时：

<如果您忘记图案>

若要在手机上登录 Google 帐户，但连续 5 次输错图案，请轻触**忘记了图案？** 按钮（屏幕底部）。 随后，您需要使用 Google 帐户登录或输入您创建的备份 PIN。

如果未在手机上登录 Google 帐户或者忘记了备份 PIN，则需要执行硬重置。

<如果您忘记 PIN 或密码>

如果您忘记 PIN 或密码，您需要进行一次硬重置。

注意：如果执行硬重置，所有用户应用程序和用户数据都将被删除。

5. 使用硬重置（恢复出厂设置）

⚠ **警告**

如果执行硬重置，则所有用户应用程序、用户数据和 DRM 许可将被删除。在执行硬重置之前，请记得备份任何重要数据。

1 关机。
2 按住**电源/锁定键** + **音量调低键**。
3 当显示 LG 徽标时，释放**电源/锁定键**。
4 再次按**电源/锁定键** 3 秒钟。
5 当“重设出厂数据”屏幕出现时，释放所有键。
6 在该状态下再按两次屏幕上显示的**电源/锁定键**，恢复出厂设置已执行。
7 如果您按**音量调高键**或**音量调低键**，将不会执行恢复出厂设置，而是正常启动。

重置为出厂数据 – 清除手机上的所有数据，但以下情况除外。 在出现设备故障或错误时，您的设备可能将设备错误事件发生时的设备状态记录在一个错误日志信息中。 记录在错误日志中的信息可能包括有关应用程序名称和使用情况的数据、手机位置和号码、GPS 状态、内存使用情况和其他非个人的设备状态信息。 此信息储存在您的手机上，且仅能由 LG 在实物手机被退回至 LG 进行修理和维护时进行访问。 错误日志信息只能由 LG 用于诊断、修理和改进 LG 的产品和服务。

6. 打开和切换应用程序

多任务可在 Android 中轻松实现，因为您可同时运行多个应用程序。 打开其他应用程序之前，无需退出当前应用程序。 使用多个打开的应用程序，并在这些应用程序之间切换。 Android 管理各个应用程序、根据需要停止和启动应用程序，从而确保闲置应用程序不会不必要地耗费资源。

停止应用程序：

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **应用程序** > **正在运行**。

2 轻触所需的应用程序，然后轻触**停止**以将其停止。

7. 使用媒体同步 (MTP) 传输音乐、照片和视频

1 使用手机随附的 USB 数据线将手机连接到 PC。

2 手机屏幕上将出现 USB 连接类型列表。 选择**媒体同步 (MTP)** 选项。

3 在 PC 上选择**打开设备以查看文件**选项。 这样一来，您便可以在 PC 上查看媒体内容以及传输文件。

4 将文件从 PC 复制到驱动器文件夹，或从驱动器文件夹复制到 PC。

5 将状态栏向下拖动并轻触 **USB 已连接** > **为手机充电**。

6 从手机拔下 USB 数据线。

8. 向上持握手机

将手机像普通手机一样竖直持握。 您的手机具有内置天线。 请注意不要刮伤或损坏手机背面，这可能影响性能。

拨打/接听电话或发送/接收数据时，避免持握天线所处的手机下部。 这样做可能会影响通话质量。

手机概览

备注：近程传感器

在接听及拨打电话时，若手机位于耳旁，一旦感应到物体，此近程传感器将自动关闭背景灯并锁定触摸屏。 这样有助于延长电池寿命，并避免在通话期间无意中激活触摸屏。

⚠ 警告

在手机上放置重物或坐在手机上可能会损坏手机的 LCD 屏幕及触摸屏的功能。 不要在 LCD 近程传感器上使用保护膜。 这可能会影响传感器的感应度。

音量键

- **在主屏上：**控制铃声音量。
- **在通话过程中：**控制听筒音量。
- **播放音频/视频时：**连续控制音量。

备注：通话时请小心，不要用手挡住麦克风。

安装 SIM 卡和电池

在开始浏览新手机之前，您需要先进行设置。

1 要卸下后盖，请用手抓紧手机。 如下图所示，用另一只手的大拇指指甲卸下后盖。

2 将 SIM 卡滑入插槽中，如图所示。 确保卡的金色接触区域面朝下。

3 对齐手机与电池上的金色接触区域（1），向下按电池直到卡入到位（2），以插入电池。

4 在电池仓（1）上对齐后盖，向下按直到其卡入到位（2）。

为手机充电

充电器/USB 端口在手机底部。 将 USB 数据线的一端插入手机，并将另一端插入电源插座。

备注：

- 第一次充电时必须为电池完全充电，这样可以延长电池使用寿命。
- 手机正在充电时不要打开后盖。

使用存储卡

在取出 SD 卡之前，确保在“存储”菜单中将其取消安装。

1 取下后盖。

2 将存储卡插入插槽。 确保金色接触区域面朝下。

备注：请仅使用与手机兼容的存储卡。 使用不兼容的内存卡可能损坏卡、卡中存储的数据和手机。

格式化存储卡：

如果已格式化存储卡，您可以开始使用。 如果没有，您必须先对其进行格式化才能使用。

备注：格式化卡时，卡上的所有文件将被删除。

1 点触 以打开应用程序列表。

2 滚动并点触**设置** > **存储**。

3 点触**卸载 SD 卡**。

4 点触**清除 SD 卡** > **清除 SD 卡** > **清除全部内容**。

5 如果设置了图案锁定，请输入图案锁定，然后选择**清除全部内容**。

屏幕锁定和解锁

如果您在一段时间内未使用手机，屏幕将自动关闭和锁定。 这有助于防止意外点触，节省电池电量。

不使用手机时，按**电源/锁定键**可锁定手机。

如果在您锁定屏幕时有程序正在运行，它们可能在锁定模式下继续运行。建议在进入锁定模式前退出所有程序以避免不必要的费用（例如，打电话、网络访问和数据通信）。

要唤醒手机，请按**电源/锁定键**。 “锁定”屏幕将会显示。 点触并向任意方向滑动锁定屏幕即可解锁屏幕。 您最后查看的屏幕将会打开。

轻敲代码

您可以在屏幕关闭时通过轻触正确的区域和顺序来解除屏幕锁定。

激活轻敲代码功能

1 按 > > **应用程序**选项卡 > **设置** > **锁定屏幕** > **选择屏幕锁定** > **轻敲代码**。

2 这将打开一个屏幕，该屏幕将指导您如何选择解锁顺序。 您必须创建一个备份 PIN 码以作为安全措施，以免忘记解锁顺序。

提示：未使用轻敲代码时，轻触两次可打开屏幕。

KnockON

您可仅通过双击即可打开/关闭屏幕。

激活 KnockON 功能

1 按 ⌂ > ▦ > **应用程序**选项卡 > **设置** > **手势**。

2 勾选**屏幕已开启/关闭**。

快速轻触两次屏幕中央可将屏幕解锁。 要锁定屏幕，轻触两次任意屏幕中的状态栏（相机取景器屏幕除外）或主屏上的空白区域。

注意：打开屏幕时，请确保您没有盖住近程传感器。 这样做会导致屏幕打开之后立即关闭，以防止在您口袋或包中非正常打开。

在应用程序之间切换和退出应用程序

Android 可轻松地运行多任务，因为即使您打开另一应用程序，当前打开的应用程序也会保持运行状态。 打开其他应用程序之前，无需退出当前应用程序。 使用多个打开的应用程序，并在这些应用程序之间切换。 Android 管理各个应用程序、根据需要停止和启动应用程序，从而确保闲置应用程序不会不必要地耗费资源。

在应用程序之间切换

- 点触并按住**菜单键** ☰。 屏幕将显示最近使用的应用程序列表。 然后轻触要访问的应用程序。
- 要从列表中删除应用程序，向左或向右滑动应用程序预览。

停止/退出应用程序

1 在主屏幕上，轻触**菜单键** ☰，然后轻触**系统设置** > **应用程序**。

2 轻触屏幕顶部的一个选项卡之后，选择所需的应用程序，然后轻触强制停止（或停止）以停止应用程序。

触摸屏提示

以下是关于如何浏览手机的一些提示。

点触或轻触 – 手指轻触一下，即可选择项目、链接、快捷方式和屏上键盘的字母。

点触并按住 – 点触并按住项目，方法是点触屏幕上的某个项目，并且在动作发生前不抬起手指。 例如，要打开一个联系人的可用选项，请在“联系人”列表中点触并按住联系人，直至打开上下文菜单。

拖动 – 点触项目并短暂按住，不要抬起手指，在屏幕上移动手指，直至达到目标位置。 在主屏上，可拖动项目进行重新定位。

滑动 – 滑动的方法是手指点触屏幕后不要停顿（因而避免拖动项目），在屏幕表面迅速移动。 例如，将屏幕向上或向下滑动可滚动浏览列表，或从左向右滑动浏览不同的主屏（反之亦然）。

轻触两次 – 轻触两次可放大网页或地图。 例如，快速轻触两次网页的局部，以调整局部来适应屏幕的宽度。 在浏览图片和使用地图时，也可轻触两次以放大和缩小。

双指缩放 – 使用浏览器、地图或浏览图片时，将食指和拇指并拢或张开，即可放大或缩小。

旋转屏幕 – 可通过多个应用程序和菜单将屏幕的方向调整为设备的实际方向。

备注：

- 要选择项目，请轻触图标中心位置。
- 无需大力按，触摸屏非常敏感，仅需轻触即可。
- 使用指尖轻触所需选项。 请注意不要触碰到任何其他键。

主屏

向左或向右轻轻滑动手指，便可查看主屏面板。 可以使用预载入和下载的应用程序、窗口小部件和壁纸，自定义每个面板。

状态栏

显示手机的状态信息，包括时间、信号强度、电池状态以及通知图标。

小工具

小工具是独立应用程序，可以通过应用程序屏幕或在主屏或扩展主屏上访问。 与快捷方式不同，小工具显示为屏幕应用程序。

应用程序图标

轻触图标（应用程序、文件夹等）以打开并使用。

位置指示灯

指示您正在查看的主屏画布。

快速键区

可让您一键访问任何主屏画布上的功能。

快速键位于主屏底部。 通过快速键，您点触一次即可轻松访问经常使用的功能。

备注：要添加图标，请将它拖到快速键栏，然后释放。 要删除图标，请将它拖到快速键栏外面。

自定义主屏

您可以通过添加应用程序、下载、小工具或墙纸来自定义主屏。 为更方便地使用手机，请在主屏上添加您喜爱的应用程序和小工具。

在主屏上添加项目：

1 点触并按住主屏的空白部分。

2 轻触所需的选项卡。 从**应用程序**或**窗口小部件**中选择。

3 将所需的应用程序图标拖到偏好的位置，然后抬起手指。

从主屏中移除项目：

· 触摸并按住要移除的图标，然后将它拖到 再释放。

提示！ 要将应用程序图标从“应用程序”屏幕添加到主屏，请点触并按住要添加的应用程序，然后将其拖至所需位置。

提示！ 使用文件夹

可以将多个应用程序图标集中在一个文件夹中，使得主屏条理分明。 在主屏上将一个应用程序图标放至另一个应用程序图标上，将会创建一个文件夹并且两个图标都位于其中。

在主屏上自定义应用程序图标

1 点触并按住应用程序图标直至将其从当前位置解锁。 然后将其拖放到屏幕上。
编辑图标将出现在应用程序的右上角。
2 再次轻触应用程序图标并选择所需的图标设计和大小。
3 轻触**确定**以保存更改。

通知

通知可提醒您接收到新信息、日历事件和闹钟，以及事件进度，如视频下载。

您可从通知面板查看手机当前状态和未读通知。

当收到通知时，屏幕顶部将出现其图标。 未读通知的图标会显示在左侧，Wi-Fi 强度或电池电量等系统图标会显示在右侧。

备注：可用选项可能因地区或服务提供商而异。

快速设置

使用快速设置可轻松切换 Wi-Fi 等功能设置，并可管理显示亮度等。 要访问快速设置，请打开通知面板。 快速设置栏位于通知面板的顶部。

重新设定通知面板上的快速设置项目

向右滑动快速设置栏，然后轻触 。 触摸并按住要移动的项目旁边的 ，然后将它拖到所需的位置。 轻触每个项目旁边的复选框，以将它们添加至快速设置栏。

备注：触摸并按住快速设置栏上的图标可直接访问其设置菜单。

状态栏上的通知图标

通知图标显示在屏幕顶部的状态栏上，可报告未接来电、新信息、日历事件、设备状态等。

下表仅列示了最常见的图标。

图标	说明	图标	说明
	无信号		电池已充满电
	飞行模式		电池正在充电
	已连接到 Wi-Fi 网络		正在下载数据
	有线耳机		正在上载数据
	正在通话		正在获取 GPS
	正在从 GPS 接收位置数据		未接来电
	数据正在同步		蓝牙开启
	新 Gmail 消息		系统警告
	新环聊信息		已设置闹钟
	收到新文本消息或彩信		新语音邮件
	正在播放歌曲		铃声静音
	手机已通过 USB 数据线与 PC 连接		省电模式已打开

备注：状态栏中图标的位置可能会因正在使用的功能和应用程序而异。

屏上键盘

您可以使用屏上键盘输入文本。 在您需要输入文本时，屏上键盘会自动显示在屏幕上。 要手动显示键盘，只需轻触要输入文本的文本字段。

使用键盘并输入文本

轻触一次以使键入的下一字母变为大写字母。 轻触两次表示全部为大写字母。

?123 abc 轻触以切换为数字和符号键盘。

轻触以访问 LG 键盘设置。

轻触以输入空格。

轻触以在信息字段新建一行。

轻触以删除上一字符。

输入特殊字符

LG 键盘允许您在输入文本时输入特殊字符（例如“á”）。

例如，要输入“á”，点触并按住“a”，直到显示其他字符。 然后，选择要输入的特殊字符。

备注：键右上角处的符号表示该键有其他字符。

Google 帐户设置

当第一次在手机上打开 Google 应用程序时，需要使用现有的 Google 帐户登录。 如果您没有 Google 帐户，则会提示您创建一个帐户。

创建 Google 帐户

1 在主屏上，轻触 打开应用程序屏幕。
2 轻触**设置** > **帐户与同步** > **添加帐户** > **Google** > **新建**以启动 Gmail 设置向导。
3 轻触文本字段以打开键盘，输入您的姓名和 Google 帐户的用户名。当输入文本时，您可以轻触键盘上的**下一步**移动到下一文本字段。
4 完成姓名和用户名输入后，请轻触 。 手机便会与 Google 服务器通信，并检查该用户名是否可用。
5 输入并重新输入您的密码。 然后按照说明输入有关帐户的必需和可选信息。 服务器正在创建您的帐户，请稍候。

登录 Google 帐户

1 在 Google 帐户设置屏幕上，轻触**现有**，输入您的电子邮件地址和密码，然后轻触 。
2 登录后，您便可以使用 Gmail 和 Google 了
3 一旦在手机上设置了 Google 帐户，您的手机将自动与网络上的 Google 帐户同步（视同步设置而定）。

登录后，您可以使用 Gmail 和 Play Store；将您的设置备份到 Google 服务器；以及在手机上使用其他 Google 服务。

Wi-Fi

使用 Wi-Fi，您可在无线接入点 (AP) 覆盖区内高速访问互联网。 使用 Wi-Fi 尽情享受无线互联网，而且无需额外付费。

连接 Wi-Fi 网络

要在手机上使用 Wi-Fi，您需要访问无线接入点或“热点”。 一些接入点已打开，您只需连接即可。 其他接入点处于隐藏状态或使用安全功能，因此您必须配置手机才能进行连接。

禁用不使用的 Wi-Fi，以延长电池使用寿命。

备注：如果您在 Wi-Fi 区域之外，或者将 Wi-Fi 设为关闭，您的移动服务提供商可能会针对移动数据使用收取额外的费用。

打开 Wi-Fi 并连接 Wi-Fi 网络

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **Wi-Fi**。

2 轻触开关 以打开 Wi-Fi 并开始扫描可用的 Wi-Fi 网络。

- 锁图标表示受到安全保护的网络。

3 轻触某个网络进行连接。

- 如果网络受到安全保护，您会收到提示，要求输入密码或其他凭据。（请咨询网络管理员获取详细信息）

4 状态栏显示了可指明 Wi-Fi 状态的图标。

蓝牙

蓝牙允许您与其他支持蓝牙的设备共享数据以及连接至蓝牙耳机。

备注：

- LG 对经蓝牙无线功能发送或接收的数据的丢失、拦截或误用不承担任何责任。
- 随时确保您与之共享和接收数据的设备可靠且安全。 如果设备间存在障碍物，则需要缩短操作距离。
- 某些未经 Bluetooth SIG 测试或认可的设备可能与您的设备不兼容。

打开蓝牙，将手机与蓝牙设备配对

您必须先将手机与另外一个设备配对，然后才能连接至该设备。

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **蓝牙**。

2 轻触开关 OFF ON 打开蓝牙。

3 轻触手机名称旁边的复选框，使其他蓝牙设备可以看到您的手机。

4 将会显示可用的设备列表。 从列表中选择您要配对的设备。

5 根据设备类型，您可能必须输入匹配代码、确认匹配代码或者设备将自动配对。

一旦配对成功，您的设备将连接到另一个设备。

备注：有些耳机或免提式车载套件设备可能有固定的蓝牙 PIN，如 0000。如果配对设备有 PIN，系统会提示您输入 PIN。

使用蓝牙无线功能发送数据

1 从相应的应用程序或**下载** 应用程序中选择文件或项目，如联系人、日历事件或媒体文件。

2 选择选项以通过蓝牙发送数据。

备注：选择选项的方法可能会因数据类型的不同而有所变化。

3 搜索并配对已启用蓝牙的设备。

使用蓝牙无线功能接收数据

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **蓝牙**。

2 轻触开关 OFF ON 打开蓝牙。

3 轻触手机名称旁边的复选框，使其他蓝牙设备可以看到您的手机。

备注：要选择您的设备可见的时间长度，请轻触**菜单键** > **可见超时**。

4 轻触**接受**以确认您愿意接收来自该设备的数据。

使用 USB 数据线的 PC 连接

学习如何通过 USB 数据线使用不同的 USB 连接模式将您的设备与 PC 相连。

使用媒体同步 (MTP) 传输音乐、照片和视频

1 使用手机随附的 USB 数据线将手机连接到 PC。
2 手机屏幕上将出现 USB 连接类型列表。 您也可以转至**系统设置** > **PC 连接** > **选择 USB 连接方法** > **媒体同步 (MTP)**。
3 现在，您便可以在 PC 上查看媒体内容以及传输文件。

与 Windows Media Player 同步

确保 Windows Media Player 已安装在您的 PC 上。

1 使用 USB 数据线将手机连接到安装有 Windows Media Player 的 PC。
2 选择**媒体同步 (MTP)** 选项。 连接后，PC 上显示弹出窗口。
3 打开 Windows Media Player 以同步音乐文件。
4 在弹出窗口中编辑或输入设备的名称（如有必要）。
5 选中并拖动所需音乐文件至同步列表。
6 开始同步。

· 要与 Windows Media Player 同步，必须满足以下要求。

项目	要求
操作系统	Microsoft Windows XP SP2、Vista 或更高
Window Media Player 版本	Windows Media Player 10 或更高版本

· 如果 Windows Media Player 版本低于第 10 版，请安装第 10 版或更高版本。

拨打电话

1 在主屏上，轻触 打开拨号盘。
2 使用拨号盘输入数字。 要删除数字，请轻触 。
3 轻触 以拨打电话。
4 要结束通话，请轻触 。

提示！ 要输入“+”以拨打国际电话，请点触并按住 0 + 。

呼叫联系人

1 在主屏上，轻触 可打开联系人列表。
2 滚动浏览联系人列表，或轻触**搜索联系人**框并输入联系人姓名。 您也可以沿屏幕右侧滚动字母栏。
3 在列表中，轻触所需联系人旁边的 以拨打电话。

接听和拒绝电话

屏幕锁定/解锁时

- 向任意方向滑动 以接听来电。
- 向任何方向滑动 可拒接来电。

提示！ 拒接后发送信息
您可以使用此功能快速发送信息。 此选项可用于在会议时拒接来电并发送信息。

调节通话音量

要在通话期间调节通话音量，请使用手机左侧的音量调高和调低键。

拨打第二个电话

1 在第一个通话过程中，轻触**菜单键** ▤ > **添加呼叫**，然后拨号。 您还可通过轻触 ⇆ 转至最近拨出的号码列表，也可轻触 👤 来搜索联系人并选择要呼叫的联系人。
2 轻触 📞 以拨打电话。
3 您的初始通话将置于等待状态。
4 如果要开始电话会议，请轻触 ⅄。
5 要结束当前通话，请轻触 ☎。

备注：您需要对每通电话付费。

查看通话记录

在主屏上，轻触 📞 并选择**通话记录**选项卡 ⇆。 将会显示所有已拨电话、已接来电和未接来电的完整列表。

提示！

- 轻触任意通话记录条目，以查看通话日期、时间和时长。
- 轻触**菜单键** ▤，然后点触“全部删除”以删除所有记录项，或者轻触“删除”以删除个别项。

通话设置

您可以配置通话设置（如呼叫转移）以及运营商提供的其他特殊功能。

1 在主屏上，轻触 。

2 轻触**菜单键** 。

3 轻触**通话设置**，然后选择要调整的选项。

联系人

在手机上添加联系人，并将其与 Google 帐户或其他支持联系人同步的帐户中的联系人同步。

搜索联系人

1 在主屏上，轻触 可打开联系人列表。
2 轻触**搜索联系人**框并输入联系人姓名。 您也可以沿屏幕右侧滚动字母栏。

添加新联系人

1 在主屏上，轻触 并输入新联系人的号码。
2 轻触 > **新建联系人**。
3 如果您要为新联系人添加图片，请点触 。 从**拍照**或**从图片库中选择**中选择。
4 轻触屏幕顶部的 并选择要将联系人保存至的帐户。
5 轻触联系人信息类别，并输入有关联系人的详细信息。
6 轻触**保存**。

常用电话本

您可以按收藏夹归类经常呼叫的联系人。

将联系人添加到收藏夹

1 在主屏上，轻触 可打开联系人列表。
2 轻触联系人以查看其详细信息。
3 轻触联系人姓名右侧的星号。 星号会变成黄色。

从收藏夹列表中删除联系人

1 在主屏上，轻触 可打开联系人列表。
2 轻触 选项卡，选择一个联系人以查看其详细信息。
3 轻触联系人姓名右侧的黄色星号。 星号变为灰色，联系人已从收藏夹中删除。

创建群组

1 在主屏上，轻触 可打开联系人列表。
2 轻触**群组**选项卡，然后轻触 **菜单键** > **新群组**。
3 为新群组输入名称。 您也可以为新建群组设置一个铃声。
4 轻触**保存**以保存群组。

备注：如果您删除一个群组，分配至该群组的联系人不会被删除。 他们将保留在您的电话本中。

信息

您的手机将短信和彩信结合到一个直观易用的菜单中。

警告：LG 信息应设置为默认短信应用程序。 如果没有，信息功能将受限。

发送信息

1 轻触主屏上的 ，然后轻触 以撰写新信息。

2 在**收件人**字段中输入联系人姓名或电话号码。 随着您输入联系人姓名，匹配的联系人将会显示。 您可以轻触建议的收件人。 您可添加多个联系人。

备注：您将按每个收件人每条文本信息付费。

3 轻触文本字段并开始编写信息。

4 轻触**菜单键** 可访问信息选项。

提示！ 您可以轻触 图标以附加要共享的文件。

5 轻触**发送**以发送信息。

6 屏幕上会显示回复。 当您查看并发送附加信息时，将创建信息会话。

⚠ **警告**

- 160 字符的限制在不同国家/地区有所不同，具体取决于语言和短信编码方式。
- 如果在短信中添加图像、视频或音频文件，则短信将自动转换为彩信，您需要支付相应费用。

视图模式

未读信息位于顶部。 与另一方交换的其他信息以线程和时间顺序显示，以便您可以方便地看到对话概览。

更改信息设置

已预定义手机信息设置，因此您可以立即发送信息。 您可以根据喜好更改设置。

- 打开**信息**应用程序，然后轻触**菜单键** ☰ > **设置**。

电子邮件

您可以使用电子邮件应用程序阅读 Gmail 等服务的电子邮件。 电子邮件应用程序支持以下帐户类型：POP3、IMAP 和 Exchange。

您的服务提供商或系统管理员可提供您需要的帐户设置。

管理电子邮件帐户

首次打开电子邮件应用程序时，将打开一个设置向导，帮助您设置电子邮件帐户。

在初始设置后，电子邮件应用程序会显示收件箱的内容。 如果添加了多个帐户，您可以在帐户之间切换。

添加另一个电子邮件帐户：

- 打开**电子邮件**应用程序，然后轻触**菜单键** ▤ > **设置** > **添加帐户**。

更改电子邮件帐户的设置：

- 打开**电子邮件**应用程序，然后轻触**菜单键** ▤ > **设置**。 然后轻触**常规设置**以配置所有帐户的设置，或轻触个别帐户以仅配置该特定帐户的设置。

删除电子邮件帐户：

- 打开**电子邮件**应用程序，然后轻触**菜单键** ▤ > **设置** > **菜单键** ▤ > **删除帐户** > 轻触帐户 > **删除** > **是**。

使用帐户文件夹

打开**电子邮件**应用程序，然后轻触**菜单键** ▤ > **文件夹**。

每个帐户均具有收件箱、发件箱、已发送和草稿箱文件夹。 取决于您帐户的服务提供商支持的功能，您可能具有其他文件夹。

撰写和发送电子邮件

要撰写和发送邮件

1 在**电子邮件**应用程序中，轻触 。

2 输入邮件目标收件人的地址。 输入文字时，匹配的地址将从您的联系人中建议。 用分号分隔多个地址。

3 轻触**抄送/密送**字段以复制收件人。 如果需要，可以轻触 以附加文件。

4 轻触信息字段并输入信息。

5 轻触 以发送电子邮件。
如果未连接到网络，例如，如果您以飞行模式工作，您发送的邮件将存储到您的“发件箱”文件夹中，直至重新连接到网络。 如果发件箱包括任何未发送的邮件，发件箱就会显示在帐户屏幕上。

提示！ 当新电子邮件到达收件箱时，系统将通过声音或振动通知您（具体视声音和振动设置而定）。

相机

要打开“照相机”应用程序，请轻触 > > **应用程序**选项卡 > 。

了解取景器

1. **闪光灯** – 从**关闭**、**打开**、**自动** 中选择。
2. **切换相机** – 在后置相机镜头与前置相机镜头之间切换。
3. **拍摄模式** – 从**标准**和**全景**拍摄中进行选择。
4. **设置** – 轻触此图标可以打开设置菜单。
5. **视频模式** – 轻触并向下滑动此图标以切换到视频模式。
6. **捕获按钮**
7. **图片库** – 轻触以查看最近拍摄的照片。 您可以访问“我的文档”并查看相机模式下保存的照片。

备注：内存容量可能会因所配置的照相机设置而异。

使用高级设置

从取景器中轻触 ⚙ 以打开高级选项。 通过滚动浏览列表，您可以更改相机设置。 选择此选项后，轻触**返回键** ⇦。

	允许您通过语音命令来拍照。 说出 Cheese、Smile、Whiskey、Kimchi 或 LG 来拍照。
	此选项定义并控制进入图像的光量。
W2M	您可以选择图像大小。
	ISO 评级决定相机的光传感器的感光性。 ISO 越高，相机感光性能越好。 在您无法使用闪光灯而光线较差的条件下，此功能很有用。
AWB	提高不同光照条件的白平衡。
	对照片应用色彩效果。
	设置按下拍摄按钮后的延迟。 如果要为自己拍摄照片，此功能是理想之选。
	激活以使用手机基于位置的服务。 拍照并添加所在位置以对其进行标记。 如果将标记过的图片上传到支持相片定位功能的博客，您可以在地图上看到此照片。
	选择快门声音。
	选择按音量键时要执行的操作。 从**拍摄**或**缩放**中选择。
	选择图像的保存位置。
	无论您何时想要了解某功能如何操作，均可点触该选项。 此图标将为您提供快速帮助指南。
	将所有照相机设置恢复成出厂预置。

提示！

- 退出相机时，部分设置将返回默认值，如白平衡、色彩效果、计时器和场景模式。 拍摄下一张照片之前，请先查看。
- 设置菜单层叠在取景器之上。因此，当您更改照片颜色或质量元素时，您将在“设置”菜单下预览到图像更改效果。

快速拍照

1 打开**相机**应用程序。

2 水平拿稳手机，将镜头对准您要拍摄的物体。

3 轻触 以拍照。

拍照后

轻触屏幕底部的图像预览以查看拍摄的上一张照片。 选择此项以通过图片库浏览照片。

	轻触可以立即拍摄其它照片。
	轻触即可发送照片给他人或通过社交网络服务共享照片。
	轻触以删除照片。

提示！ 如果您的手机上设置了社交网络帐户，那么可与社交网络社区共享照片。

备注：漫游时如果下载了彩信，可能会额外收费。

轻触**菜单键** ☰ 以打开下列高级选项。

将图像设置为 – 轻触以将照片用作**联系人照片**、**主屏墙纸**、**锁定屏幕墙纸**或**壁纸**。

移动 – 轻触以将照片移至其他相册。

复制 – 轻触以复制所选照片并将其保存在另一个相册。

重命名 – 轻触以编辑选定照片的名称。

左旋/右旋 – 轻触以向左或向右旋转图片。

剪切 – 轻触以剪切照片。

编辑 – 轻触以编辑照片。

AUTO	自动应用以修改照片。
CROP	将更多选项应用到您的照片中。
ROTATE	将旋转应用于照片。

幻灯片播放 – 使所有照片显示幻灯片。

添加位置 – 将位置信息添加至照片。

详细信息 – 显示有关照片的信息。

查看保存的照片

您可以在相机模式下访问保存的照片。 只需轻触屏幕底部的图像预览，就会显示图片库。

- 要查看更多照片，请向左或向右滚动。
- 要放大或缩小，请轻触两次屏幕或将两个手指放在屏幕上，然后分开（使两根手指靠近可将其缩小）。

摄像机

要打开摄像机，请轻触**照相机**，然后轻触 以切换至视频模式。

了解取景器

1. **闪光灯** – 从**关闭**、**打开**、**自动** 中选择。
2. **切换相机** – 在后置相机镜头与前置相机镜头之间切换。
3. **设置** – 轻触此图标可以打开设置菜单。
4. **相机模式** – 轻触并向上滑动此图标以切换到相机模式。
5. **开始录制**
6. **图片库** – 轻触以查看最近录制的视频。 您可以访问“图片库”并查看视频模式下保存的视频。

备注：录制视频时，将两根手指放在屏幕上、缩放手指，即可享用缩放功能。

使用高级设置

从取景器中点触 ⚙ 以打开高级选项。 选择该选项后，轻触**返回键** ⇦ 。

WVGA	轻触以设置正在录制的视频的大小（以像素为单位）。
	此选项定义并控制进入视频的光量。
AWB	提高不同光照条件的白平衡。
	选择要用于视频的色彩效果。
	激活此项以使用手机基于位置的服务来进行相片定位。 备注：此功能仅在激活 GPS 或连接网络后可用。
	选择按音量键时要执行的操作。 从**录制**或**缩放**中选择。
	选择视频的保存位置。
	无论您何时想要了解某功能如何操作，均可点触该选项。 此图标将为您提供快速帮助指南。
	将所有摄像机设置恢复成出厂预置。

快速录制视频

1 打开**照相机**应用程序并轻触**视频模式**按钮 。
2 屏幕上将显示摄像机的取景器。
3 拿稳手机，将镜头对准您要摄像的物体。
4 轻触 一次，开始录制。
5 屏幕上会出现显示视频长度的计时器。
6 轻触 以停止录制。

录制视频后

轻触屏幕底部的图像预览以查看您录制的上一个视频。

	轻触以立即录制其他视频。
	轻触即可发送视频给他人或通过社交网络服务共享视频。
	轻触以删除视频。

观看保存的视频

1 在取景器中，轻触屏幕底部的图像预览。
2 屏幕上将显示您的图片库。
3 轻触视频，可自动播放。

观看视频时调节音量

要在播放视频时调节音量，请使用手机左侧的音量键。

图片库

您可以将多媒体文件保存在内部和外部内存中，以便轻松访问所有多媒体文件。 使用此应用程序查看图片和视频等多媒体文件。

· 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **图片库** 。

备注：

· 某些文件格式不受支持，具体取决于设备已安装的软件。

· 某些文件可能无法正常播放，具体取决于它们的编码方式。

查看图片

打开图片库以显示可用的相册。 当另一个应用程序（如电子邮件）保存一张图片，会自动创建下载文件夹以包含图片。 同样，抓拍屏幕后，会自动创建抓拍图片文件夹。 选择一个文件夹并打开它。

图片按创建日期显示在文件夹中。 选择一张要全屏查看的图像。 向左或向右滚动以查看下一张或上一张图像。

放大和缩小

使用以下一种方法放大图像：

· 在任何位置轻触两下以放大。

· 在任何位置划开两根手指可放大。 收拢手指可缩小，或轻触两下可返回。

播放视频

视频文件在预览时显示 图标。 选择一个将观看的视频，再轻触 。

备注：

- 某些文件格式不受支持，具体取决于设备的软件。
- 如果文件大小超过可用内存，打开文件时可能会发生错误。

编辑照片/视频

浏览照片/观看视频时，轻触**菜单**键 ，使用高级编辑选项。

删除图像

使用以下一种方法：

- 在相册中，轻触 并轻触照片/视频进行选择，然后轻触**删除**。
- 浏览照片/观看视频时，轻触 。

将照片设为壁纸

浏览照片时，轻触**菜单键** ，然后选择**将图像设置为**以将图像设置为主屏或锁定屏幕壁纸。

视频

您的手机拥有视频播放器，您可以播放所有喜爱的视频。

播放视频

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **视频** 。

2 选择您要播放的视频。

❶ /	点触可以暂停/恢复视频播放。
❷	点触可以后退 10 秒。
❸	点触可以前进 10 秒。
❹	点触可以管理视频音量。
❺ / /	点触可以更改视频屏幕的比率。
❻	轻触以在播放视频过程中拍摄图像。
❼ /	点触可以锁定视频屏幕或为其解锁。

要在观看视频时调节音量，请按手机左侧的音量键。

点触并按住列表中的视频。 这将显示**共享**、**删除**和**详情**等选项。

备注：观看视频时，将屏幕左侧向上和向下滑动可调节亮度。 将屏幕右侧向上和向下滑动可调节音量。

音乐

您的手机拥有音乐播放器，您可以播放所有喜爱的曲目。 要访问音乐播放器，请在主屏上轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **音乐** 。

播放歌曲

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **音乐** 。

2 轻触**歌曲**选项卡。

3 选择您要播放的歌曲。

❶	轻触以在 YouTube 上查找歌曲。
❷	轻触以查看当前播放列表。
❸	轻触以将歌曲添加至收藏夹播放列表。
❹	轻触以设置随机播放模式。

❺	轻触以设置重复播放模式。
❻	轻触以调节音乐的音量。
❼	轻触以返回到歌曲的开头。 轻触两次以返回到上一首歌曲。 触摸并按住以 3 秒为增量倒带。
❽ /	轻触以暂停/恢复播放。
❾	轻触以跳至专辑或播放列表中的下一个曲目。 触摸并按住以 3 秒为增量快进。
❿	轻触可设至音效。

要在听音乐时调节音量，请按手机左侧的音量键。

触摸并按住列表中的任何歌曲可访问以下选项：**播放**、**添加到播放列表**、**共享**、**设置为铃声**、**删除**、**详细信息**和**搜索**。

备注：

某些文件格式不受支持，具体取决于设备的软件。

- 如果文件大小超过可用内存，打开文件时可能会发生错误。
- 音乐文件的版权可能受国际条约和国家版权法保护。 因此，可能需要获得许可或许可证才能复制音乐。
  在某些国家/地区，国际法禁止私人复制版权所有的材料。 在下载或复制文件之前，请检查相应国家/地区关于使用此类材料的国家/地区立法。

闹钟/时钟

设置闹钟

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **闹钟/时钟** > 。
2 设置所需的闹钟时间。
3 设置**重复**、**再响间隔**、**振动**、**闹铃声**、**闹钟音量**、**应用程序自动启动程序**、**拼图锁**和**备忘录**。
4 轻触**保存**以保存闹钟。

备注：要更改闹钟设置，请在闹钟屏幕上轻触**菜单键** ，然后选择设置。

设置世界时钟

“世界时钟”选项卡允许您设置城市列表，使得其他时间的当前时间一目了然。

1 1. 打开**闹钟/时钟**应用程序，然后选择**世界时钟**选项卡 。
2 2. 轻触屏幕底部的**新城市**图标 ，搜索可用的城市，然后轻触所需的城市。

使用计算器

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **计算器** 。
2 轻触数字键输入数字。
3 对于简单计算，请轻触要执行的功能（+、−、× 或 ÷），然后轻触 =。

备注：对于更复杂的计算，请轻触**菜单键** ，选择**科学计算器**，然后选择所需功能。

备注：要检查先前的计算历史记录，请轻触**菜单键** ，然后选择**计算历史记录**。

将事件添加到日程表中

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **日历** 。
2 轻触 并从**日**、**周**、**月**、**年**或**议程**以更改月视图。
3 轻触要添加事件的日期，然后触摸 。
4 轻触**事件名称**字段，然后输入事件名称。
5 轻触**位置**字段，然后输入位置。 查看日期并输入事件开始和结束的时间。
6 如要为事件添加备注，请点触**说明**字段，然后输入详细信息。
7 如果要重复闹钟，请设置**重复**，并必要时设置**提醒**。
8 轻触**保存**以在日历中保存事件。

语音备忘录

使用录音机录制录音机或其他音频文件。

录制声音或语音

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **录音机** 。
2 轻触 以开始录音。
3 轻触 以结束录音。
4 轻触 收听录音。

备注：轻触 ☰ 以访问录音列表。 您可以收听保存的录音。 可用的录音时间可能会因实际录音时间而异。

发送录音

1 录音完成后，您可以点触 以发送音频剪辑。

2 从可用的共享方法中做出选择。

录音模式图标
轻触此处以更改录音模式。

录音按钮
轻触此处以开始录制语音备忘录。

列表按钮
轻触此处以浏览录音列表。

ThinkFree 查看器

ThinkFree 查看器是专业的移动办公解决方案，让用户可使用移动设备随时随地方便地查看各种类型的办公文档，包括 Word、Excel 和 PowerPoint 文件。

轻触 > > **应用程序**选项卡 > **ThinkFree 查看器**。

查看文件

现在，移动用户可在移动设备上轻松查看各种文件类型，包括 Microsoft Office 文档和 Adobe PDF。 使用 ThinkFree 查看器查看文档时，对象和布局与原始文档相同。

Google+

使用此应用程序可与他人通过 Google 社交网络服务保持联系。

· 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> Google+ 。

备注：此应用程序可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

来宾模式

要保护您的隐私权或针对儿童限制某些应用程序，您可以使用来宾模式。当您将手机借给其他人时，您可以限制要显示的应用程序。

您可以提前设置来宾模式并自定义选项。

备注：要使用来宾模式，则应提前设置图案锁定。

1 轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** > **访客模式**。

2 轻触访客模式开关以启用此模式。

语音搜索

通过此应用程序，可使用语音搜索网页。

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **语音搜索**。

2 当**开始语音**出现在屏幕上时，说一个关键词或词组。 从显示的关键词建议中选择一项。

备注：此应用程序可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

下载

使用此应用程序可查看您通过此应用程序下载的具体文件。

· 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **下载内容** 。

QuickMemo

使用 QuickMemo 功能可创建备忘录和抓拍屏幕。 在通话过程中，可以使用 QuickMemo 通过保存的图片或在当前手机屏幕上切实有效地创建备忘录。

1 在要捕捉的屏幕上同时按住两个音量键一秒钟，访问 QuickMemo 功能。

或者

或者

将状态栏向下拖动并轻触快速设置栏。

2 使用工具栏选项创建备忘录。

3 轻触“编辑”菜单以将备忘录保存到图片库中的 QuickMemo 相册中。

备注：使用快捷备忘录功能时，请使用指尖。 不要使用指甲。

使用 QuickMemo 选项

使用 QuickMemo 时，以下选项可用。

	允许您选择背景。
	撤销或重新执行前面的操作。
	选择笔型、笔颜色和裁剪工具。
	擦除您创建的备忘录。
	轻触即可发送备忘录给他人或通过社交网络服务共享备忘录。
	将备忘录保存在**图片库**中。

查看保存的 QuickMemo

打开**图片库**，然后选择 QuickMemo 相册。

FM 收音机

手机内置了 FM 收音机，因此您在路上也能转到喜爱的电台并收听无线广播。 要收听收音机，请在主屏上轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **FM 收音机** 。

搜索电台

您可以手动或自动微调收音机电台。

1 打开 FM 收音机应用程序，然后轻触 > **扫描**。

2 在自动扫描期间，若要停止扫描，请点触**取消**。 停止扫描前，仅保存已扫描的频道。

LG SmartWorld

LG SmartWorld 提供各类精彩内容 – 字体、主题、游戏、应用程序。

如何从手机访问 LG SmartWorld

1 按 > > **应用程序**选项卡 > 轻触 图标以访问 LG SmartWorld。

2 轻触“登录”，然后输入您在 LG SmartWorld 的 ID/密码。 如果您还未注册，轻触“注册”以接收您的 LG SmartWorld 会员资格。

3 下载所需的内容。

- 当您使用手机网络时，可能按您与运营商签订的数据计划收取数据费用。
- 并非所有运营商或所有国家/地区都提供 LG SmartWorld。

备注：如果没有 LG 图标怎么办？

1 使用手机网络浏览器访问 LG SmartWorld (www.lgworld.com)，并选择您所在的国家/地区。
2 下载 LG SmartWorld 应用程序。
3 运行和安装下载的文件。
4 轻触 LG 图标以访问 LG SmartWorld。

特别优惠仅限 LG SmartWorld

1 在您的智能手机上装点出您自己的风格，使用 LG SmartWorld 上提供的主页主题、键盘主题和字体。 （但是，此服务仅适用于特定设备。 请查看 LG SmartWorld 网站，了解是否可行）
2 通过加入始终提供的促销，享受 LG SmartWorld 的特别服务。

互联网

使用此应用程序浏览互联网。 互联网为您提供了一个涵盖游戏、音乐、新闻、体育、娱乐等众多内容的缤纷世界，您可以快速、直接地通过手机访问。畅行无阻、精彩无限。

备注：连接这些服务并下载内容时，可能会产生额外费用。 查看网络提供商要求的数据付费。

在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **互联网** 。

使用 Web 工具栏

触摸并按住 Web 工具栏，再用手指将其向上滑动以打开。

	轻触可返回上一页。
	轻触可前进到当前页之后的下一页。 这正好与轻触**返回键** 的效果相反，按“返回”键将转到上一页。
	轻触可返回主页。
	轻触可添加新窗口。
	轻触可访问书签。

查看网页

轻触地址栏，输入网址，再轻触键盘上的 开始。

打开网页

要打开新网页，请轻触 > 。

要转至打开的网页，请轻触 ，向上或向下滚动，再轻触网页以选择它。

使用语音搜索网络

点触地址栏，点触 ，说一个关键词，再选择一个显示的关键词建议。

备注：此功能可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

书签

要对当前网页添加书签，请轻触**菜单键** > **添加到书签** > **确定**。

要打开一个带书签的网页，请点触 ，再选择其中一项。

历史记录

要打开当前访问的网页列表中的网页，请轻触 > **历史记录**选项卡。

要清除历史记录，请轻触**菜单键** > **清除所有历史记录**。

Chrome

使用 Chrome 可搜索信息和浏览网页。

在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> Chrome 。

查看网页

轻触地址字段，输入 Web 地址或搜索标准，然后轻触键盘上的 Go 。

打开网页

要打开新的网页，请轻触 > + **新标签页**。

要转至打开的网页，请轻触 ，向上或向下滚动，再轻触网页以选择它。

使用语音搜索网络

点触地址栏，点触 ，说一个关键词，再选择一个显示的关键词建议。

备注：此功能可能无法使用，具体取决于您所在的地区或您的服务提供商。

与其他设备同步

使用同一个 Google 帐户登录时，与其他设备上的 Chrome 同步打开的选项卡和书签。

要查看其他设备上打开的选项卡，请轻触**菜单键** > **其他设备**。 选择一个网页以打开它。

添加和查看书签

要添加书签，请轻触**菜单键** > 。

要打开已加入书签的网页，请轻触**菜单键** > **书签**并选择所需网页。

访问“设置”菜单

1 在主屏上，轻触 > **应用程序**选项卡（如有必要）> **设置** 。

或者

在主屏上轻触**菜单键** > **系统设置**。

2 选择设置类别并配置所需设置。

无线和网络

在这里，您可以管理 Wi-Fi 和蓝牙。 您也可以设置移动网络以及切换为飞行模式。

<双 SIM 卡>

您可以选择要通过手动或自动方式使用哪个 SIM 卡。

SIM 卡插槽 1 和 SIM 卡插槽 2

SIM 卡 - 允许您将 SIM1 或 SIM2 设置为激活。

SIM 图标 - 允许您选择 SIM 图标。

主题

SIM 卡颜色主题 - 允许您选择 SIM 卡颜色主题。

通话

费用节省模式 - 将联系人添加到电话本时，都会分配 SIM 卡。 在通话期间，将识别匹配运营商 SIM 卡，并用匹配运营商 SIM 卡完成操作。 这使您能够利用使用相同运营商的好处。

要使用成本节省模式功能，请确保选中此功能 [**设置** > **双 SIM 卡** > **成本节省模式**]

备注：在电话呼入时费用节省模式不起作用。

数据网络

已启用数据 – 允许您通过移动网络访问数据。

要使用的 SIM 卡 – 通过 SIM 卡 1 或 SIM 卡 2 访问数据。

<Wi-Fi>

Wi-Fi – 打开 Wi-Fi 连接可用 Wi-Fi 网络。

提示！ 如何获取 MAC 地址

要使用 MAC 筛选器在某些无线网络中建立连接，您需要在路由器中输入手机的 MAC 地址。

您可以在以下用户界面找到 MAC 地址：访问 Wi-Fi 设置，然后轻触**菜单键** ▤ > **高级 Wi-Fi** > **MAC 地址**。

<蓝牙>

打开或关闭蓝牙无线功能。

<移动数据>

显示数据使用情况并允许您设置移动数据使用限制。

<通话>

您可以配置手机通话设置（例如呼叫转移）以及其他特殊功能（由运行商提供）。

<SIM1 或 SIM2 选项卡>

语音邮件 – 允许您选择运营商的语音邮件服务。

拨出呼叫

固定拨号 – 打开并汇集一个号码列表，可从手机拨打此列表中的号码。您需要提供 PIN2 码，此代码由运营商提供。 仅可以使用手机拨打此号码列表中的号码。

拨入呼叫

呼叫转接 – 选择线路忙时、无人接听时或无信号时转接所有来电。

其他

呼叫限制 – 锁定接听来电、拨出呼叫或国际电话。

通话时间 – 查看通话时间，包括**“最后通话”**、**“已拨电话”**、**“来电”**和**“所有通话”**。

其他通话设置 – 允许您更改以下设置：

本机号码：选择是否要在拨出电话时显示您的号码。

来电等待：如果激活了来电等待功能，在通话过程中，手机将提醒您有新来电（取决于网络提供商）。

< 常用选项卡 >

智能转接 – 如果您使用 SIM1 进行通话，您也可以接收 SIM2 的来电，反之亦然。

拨入呼叫

语音来电弹出窗口 – 如果您选择此功能，那么当您正在使用应用程序时会显示语音来电弹出窗口。

拒接来电 – 允许您设置拒接来电功能。 从**来电拒接模式**或**拒接呼叫**中选择。

拒接后发送信息 – 拒接来电时，可使用此功能快速发送一条信息。 此选项可用于在会议期间拒接来电。

隐私保护工具 – 隐藏主叫方姓名和来电号码。

自动应答 – 允许您启用或禁用使用免提自动应答。

正在进行的呼叫

接听振动 – 当对方接听电话后，您的手机会振动。

结束呼叫设置

保存未知号码 – 通话后将未知号码添加至联系人列表。

按“电源”键结束通话 – 勾选此选项以允许您通过按电源/锁定键结束语音通话。

〈绑定与网络〉

绑定

Wi-Fi 热点 – 可让您通过 Wi-Fi 共享移动网络，并且您可以配置便携式 Wi-Fi 热点设置。

蓝牙绑定 – 可让您设置手机，无论您是否在共享互联网连接。

帮助 – **轻触以查看有关 Wi-Fi 热点和蓝牙绑定功能的帮助信息。**

网络

飞行模式 – 切换为飞行模式之后，将禁用所有无线连接。

默认短信应用程序 – **允许您选择默认短信应用程序。**

VPN – 显示您之前配置的虚拟专用网 (VPN) 的列表。 允许您添加不同类型的 VPN。

移动网络 – 为数据漫游、网络模式和运营商、接入点名称 (APN) 等设置选项。

备注：您必须设置图案、PIN 或密码才能使用凭据存储。

设备

〈声音〉

声音模式

声音模式 – 将声音模式设置为**声音**、**仅振动**或**静音**。

音量 – 管理**铃声**、**通知**、**触摸反馈与系统**以及**音乐**、**视频**、**游戏及其他媒体**的音量。

静音模式 – 允许您设置日程表以将声音模式配置为静音。 这会使除闹钟和媒体以外的所有声音静音，并允许来自特定联系人的来电响铃。

响铃并振动

SIM1 卡电话铃声 – 允许您设置 SIM 1 卡的来电铃声。

SIM2 卡电话铃声 – 允许您设置 SIM 2 卡的来电铃声。

SIM1 卡来电振动 – 允许您设置 SIM1 卡来电振动

SIM2 卡来电振动 – 允许您设置 SIM2 卡来电振动。

响铃并振动 – 在接到电话时发出振动反馈。

系统

语音通知 – 自动读取来电和消息事件。

SIM1 卡通知声音 – 允许您设置 SIM 1 卡的通知声音。

SIM2 卡通知声音 – 允许您设置 SIM 2 卡的通知声音。

触摸反馈与系统 – 设置**拨号盘按键音**、**触摸声音**、**屏幕锁定提示音**和**触摸时振动**的触摸反馈与系统。

〈显示〉

屏幕

亮度 – 调节屏幕亮度。 勾选**夜间模式**亮度以在 12:00 AM ~ 06:00 AM 期间自动将亮度设置为 0%。

屏幕超时 – 设置屏幕超时之前的时间。

屏幕关闭效果 – 设置在屏幕关闭时使用的屏幕关闭效果。

自动旋转屏幕 – 设置为在旋转手机时自动切换方向。

互动屏保 – 选择在手机在插接时和/或充电时处于睡眠状态期间要显示的屏保。

字体

字体类型 – 更改显示字体的类型。

字体大小 – 更改显示字体的大小。

〈主屏〉

选择主页

主页 – 设置主屏样式。 选择 EasyHome 以在该手机上体验过去在功能手机上常做的事情。

屏幕

主题 – 设置设备的屏幕主题。

壁纸 – 设置用于主屏上的壁纸。 从**图片库**、**动态壁纸**、**照片**或**壁纸图库**中选择。

屏幕滑动效果 – 设置滑动以更改屏幕时的效果。 从**基本**、**微风**、**手风琴**、**全景**、**旋转**、**分层**和**多米诺**中选择。

允许主屏循环 – 勾选以将主屏设置为持续滚动，从而在一个方向上滚动到底后，无需朝反方向回滚。

仅为纵向视图 – 勾选以将主屏设置为始终以纵向视图显示。

数据

主页备份与还原 – 备份和还原应用程序、窗口小部件以及主题配置。

提示

帮助 – 显示有关主屏的一些有用提示。

<锁定屏幕>

屏幕安全性

选择屏幕锁定 – 设置屏幕锁定类型以保护手机。 设置**无**、**滑动**、**轻敲代码**、**人脸解锁**、**图案**、PIN 或**密码**。

墙纸 – 从**图片库**或**墙纸图片库**中选择锁定屏幕的墙纸。

小工具 – 在锁定屏幕上显示小工具。

丢失手机的联系信息 – 如果您丢失了手机，则在锁定屏幕上显示拥有者信息。

锁定时间

锁定计时器 – 设置屏幕超时之后的锁定时间。

电源按钮立即锁定 – 按电源/锁定键后，可设置屏幕锁定。

反馈

使模式可见 – 在屏幕上绘图时显示锁定模式。

<笔势>

KNOCKON

屏幕已开启/关闭 – 勾选以启用 KnockON，以便打开和关闭屏幕。 快速双击中心屏幕将打开屏幕。 双击状态栏、主屏幕上的空白区域或锁定屏幕将关闭屏幕。 为获得最佳效果，请勿在使用 KnockON 功能时移动手机。

智能接听

将来电静音 – 翻转设备使来电静音。

其他

暂停或停止报警 – 翻转设备使闹钟暂停或停止。

暂停视频 – 翻转设备暂停视频播放。

帮助 – 触摸以获取有关使用设备的手势功能。

传感器

运动传感器校准 – 提高倾斜精确度和感应器速度。

〈存储〉

内部存储器 – 查看内部存储器使用情况。

SD 卡 – 检查 SD 卡总可用空间。 轻触**卸载 SD 卡**以安全移除。 如果未安装任何 SD 卡，请轻触**安装 SD 卡**。 如果要删除 SD 卡上的所有数据，请轻触**格式化 SD 卡**。

〈电池〉

电池信息

电池图上将显示电池电量信息，此外还将显示剩余电量百分比及电池状态。 轻触电池电量图标显示电池使用情况屏幕，以查看电池使用量和电池使用详情。 并将显示使用电池电量最多的组件和应用程序。 轻触某个条目以查看更多详情。

状态栏上的电池电量百分比 – 勾选以在电池图标旁边的状态栏上显示电池使用量百分比。

省电

省电 – 轻触开关 OFF ON 以在打开和关闭之间切换。

开启省电模式

开启省电模式 – 选择此项以在电池电量达到特定电池电量时开启省电模式。 从**立即**、**10% 电池电量**、**20% 电池电量**、**30% 电池电量**和**50% 电池电量**中选择。

省电项目

自动同步 – 关闭自动同步。

Wi-Fi – 不使用数据时关闭 Wi-Fi。

蓝牙 – 如果蓝牙未连接至设备，则将其关闭。

触摸时振动 – 关闭触摸反馈。

亮度 – 调节亮度。

屏幕超时 – 调节屏幕超时。

<应用程序>

使用**应用程序**菜单以查看手机上已安装应用程序的详细信息、管理其数据以及强制关闭它们。

向左和向右滑动，从屏幕顶部的三个选项卡中选择一个，以查看**下载**、**在 SD 卡上**、**正在运行**和**全部应用程序**的详细信息。

轻触某个条目可查看更多信息，轻触**停止**（或**强制停止**），然后**确定**可让它停止运行。

个人

<帐户与同步>

允许应用程序在后台同步数据，无论您当前是否正在使用。 取消选择**自动同步数据**设置可节省电池电量并降低（但不是消除）数据使用。

<来宾模式>

当您让别人使用您的手机时，请使用访客模式。 他们将只能使用您事先选择的应用程序。 设置后之后，您可以在锁定屏幕上绘制您已设置的图案（该图案不同于常用解锁图案），即可轻松将手机置于访客模式。 轻触**帮助**以获取更多信息。

备注：要使用访客模式，请将锁定屏幕设置为图案锁定。 访客还可以使用这样的应用程序：未预先选择，链接至预先选择的应用程序。

〈位置〉

模式

高精度 – 使用 GPS、Wi-Fi 和移动网络来估计位置。

省电 – 使用 Wi-Fi 和移动网络来估计位置。

仅设备传感器 – 使用 GPS 来准确指出您的位置。

最近定位请求

显示最近请求了位置信息的应用程序。

定位服务

允许您查看您的 Google 位置设置。

〈安全性〉

加密

加密手机 – 允许您加密手机以保护它的安全。 加密之后，每次打开手机都需要输入 PIN 或密码。

加密 SD 卡 – 允许您加密 SD 卡数据以保护它的安全。 加密之后，您将无法在其他设备上使用该数据。 在禁用加密之后创建或更新的任何数据将不会得到加密，但是先前已加密的数据将保持加密状态。

SIM 卡锁定

设置 SIM 卡锁定 – 设置 SIM 卡锁定或更改 SIM 卡的 PIN。

密码

密码键入时可见 – 在您键入密码时，显示隐藏的密码的最后一个字符。

手机管理

手机管理器 – 查看或停用手机管理器。

未知源 – 将设置默认为安装非 Play Store 应用程序。

验证应用程序 – 安装可能引起危害的应用程序之前进行禁用或警告。

通知访问 – 显示通知。

凭据存储

存储器类型 – 显示存储器类型。

可信凭据 – 显示可信 CA 证书。

从存储器开始安装 – 选择并安装已加密的证书。

清除凭据 – 删除所有证书。

<语言和输入>

使用**语言和输入**设置为手机上的文本选择语言以及配置屏上键盘（包括已添加到词典中的文字）。

<备份与重置>

备份和恢复

备份我的数据 – 将应用程序数据、Wi-Fi 密码及其他设置备份到 Google 服务器。

备份帐户 – 允许您设置要将数据备份至的帐户。

自动恢复 – 重新安装应用程序时，恢复备份的设置和数据。

个人数据

重设出厂数据 – 将您的设置重置为出厂默认值，然后删除所有数据。

系统

<快捷按钮>

选择您想使用快捷按钮以快速使用的应用程序。

<日期和时间>

使用**日期和时间**设置可设置日期的显示方式。 您还可以使用这些设置来设置自己的时间和时区，而非从移动网络获取当前时间。

<辅助功能>

使用**辅助工具**可配置您在手机上安装的辅助功能插件。

<PC 连接>

USB 连接

选择 USB 连接方法 - 设置通过 USB 数据线将手机连接至 PC 时使用的默认模式。 从**为手机充电**、**媒体同步** (MTP)、**绑定**、**LG 软件**和**发送图像** (PTP)。

连接时询问 - 勾选以确认连接至 PC 时的 USB 连接类型。

帮助 - 显示连接设置信息。

LG 软件

PC Suite - 选中此复选框以在具有 Wi-Fi 连接时使用 LG PC Suite。 请注意，应通过 Wi-Fi 连接将 Wi-Fi 网络连接至 LG PC Suite。

帮助 - 有关 LG 软件的帮助。

<打印>

打印服务

云打印 – 您可以将某些屏幕的内容（如 Chrome 中显示的网页）通过打印机打印，此打印机须与您的 Android 设备连接的 Wi-Fi 网络相同。

<关于手机>

此菜单允许您管理软件更新以及查看与设备相关的各种信息。

<SIM1 或 SIM2 选项卡>

网络 – 允许您查看网络

状态 – 允许您查看本机号码、IMEI 和 IMEI SV

< 常用选项卡 >

手机名称 – 允许您更改手机名称。 此手机名称将用于蓝牙、Wi-Fi 直连等。

更新中心 – 检查 LG Electronics 提供的应用程序和软件更新。

电池 – 用于查看电池状态、电量水平和电池使用情况信息。

硬件信息 – 允许您查看型号、正常使用时间、Wi-Fi MAC 地址和蓝牙地址。

软件信息 – 允许查看 Android 版本、基带版本、内核版本、内部版本号和软件版本。

法律信息 – 允许您查看 LG 应用程序权利协议、开源许可和 Google 法律信息。

PC 软件 (LG PC Suite)

“LG PC Suite”PC 软件是一种可帮助您使用 USB 数据线和 Wi-Fi 将设备连接到 PC 的程序。 连接后，您可以在 PC 上使用设备的功能。

借助“LG PC Suite”PC 软件，您可以...

- 在 PC 上管理和播放媒体内容（音乐、电影、图片）。
- 将多媒体内容发送到设备。
- 同步设备和 PC 间的数据（日程表、联系人、书签）。
- 备份设备中的应用程序。
- 更新设备中的软件。
- 备份和恢复设备数据。
- 在您的设备上播放 PC 中的多媒体内容。
- 在设备中备份、创建和编辑备忘录。

备注：您可使用应用程序中的“帮助”菜单，查找如何使用“LG PC Suite”PC 软件。

安装“LG PC Suite”PC 软件

可以从 LG 网页下载“LG PC Suite”PC 软件。

1 转到 www.lg.com，选择您所在的国家/地区。
2 转至**支持** > **手机支持** > **LG 手机** > **选择型号**，
   或
   转至**支持** > **手机** > 选择型号。
3 单击**手册与下载**中的 **PC 同步**，然后单击 **WINDOW PC 同步下载**，下载“LG PC Suite”PC 软件。

“LG PC Suite”PC 软件的系统要求

- 操作系统：Windows XP (Service pack 3) 32 位、Windows Vista、Windows 7 和 Windows 8
- CPU：1 GHz 或更高处理器
- 内存：512 MB 或更高 RAM
- 显卡：1024 x 768 分辨率，32 位色彩或更高
- 硬盘：500 MB 或更多的可用硬盘空间（根据要存储数据的容量，可能需要更多的可用硬盘空间。）
- 所需软件：LG 集成的驱动程序、Windows Media Player 10 或更高版本

备注：LG 集成的 USB 驱动程序
需要使用 LG 集成的 USB 驱动程序连接 LG 设备和 PC，并且该驱动程序将在安装“LG PC Suite”PC 软件时自动安装。

将设备与 PC 同步

可以根据便利轻松使用“LG PC Suite”PC 软件同步设备与 PC 中的数据。 您可同步日程表、联系人和书签。

步骤如下：

1 将设备连接到 PC。 （使用 USB 数据线或 Wi-Fi 连接。）
2 **此**时将出现选择 USB 连接方法，然后选择 **LG 软件**。
3 连接后，运行程序，然后从屏幕左侧的类别中选择设备部分。
4 单击**个人信息**进行选择。
5 选择要同步内容的复选框，然后单击**同步**按钮。

备注：要将手机与 PC 同步，需要在 PC 上安装 LG PC Suite。 请参阅前几页安装 LG PC Suite。

将旧设备上的联系人移至新设备

1 使用 PC 同步程序将联系人作为 CSV 文件从旧设备导出到 PC。
2 首先在 PC 上安装“LG PC Suite”。 运行程序，并使用 USB 数据线将您的 Android 手机连接到 PC。
3 在顶层菜单中，选择**设备** > **导入设备** > **导入联系人**。
4 此时会出现一个弹出窗口，可供选择文件类型和要导入的文件。
5 在弹出窗口中，单击**选择文件**，此时会出现 Windows Explorer。
6 在 Windows Explorer 中选择要导入的联系人文件，然后单击**打开**。
7 单击**确定**。
8 此时会出现一个**字段映射**弹出窗口，可链接至设备中的联系人和新联系人数据。
9 如果 PC 联系人和设备联系人中的数据出现冲突，请在 LG PC Suite 中做出必要选择或修改。
10 单击**确定**。

手机软件更新

从互联网的 LG 手机软件更新

有关使用此功能的更多信息，
请访问 http://www.lg.com/common/index.jsp →，选择您所在的国家/地区和语言。

此功能帮助您方便地从互联网将手机固件更新为最新版本，而无需访问服务中心。 只有当 LG 为您的设备提供了更新的固件版本时，此功能才可用。

由于手机固件更新要求用户在更新过程期间保持全部注意力，因此在继续执行操作之前，请确保留意每一个步骤中出现的所有说明和提示。 请注意，在升级过程中移除 USB 数据线或取出电池将严重损坏您的手机。

备注：LG 保留根据自行判断决定固件更新仅可用于指定型号的权利，不保证所提供的固件更新版本可供所有手机型号使用。

通过空中下载 (OTA) 的 LG 手机软件更新

此功能使您可以通过 OTA 方便地将手机的软件更新为较新的版本，而无需连接 USB 数据线。 只有当 LG 为您的设备提供了更新的固件版本时，此功能才可用。

首先，您应在手机上检查软件版本：**设置** > **关于手机** > 关于手机 > **更新中心** > **软件更新** > **现在检查更新**。

备注：手机内存中您的个人数据（包括有关您的 Google 帐户、其他任何帐户、您的系统和应用程序数据及设置、下载的任何应用程序和 DRM 许可的信息）可能会在手机软件的更新过程中遗失。 因此，LG 建议您在更新手机软件之前，先备份个人数据。 对于任何个人数据的遗失，LG 概不负责。

备注：此功能取决于网络服务提供商、所在区域及国家/地区。

关于本用户指南

- 使用设备前，请仔细阅读本手册。 阅读本手册后，您可安全无误地使用手机。
- 本指南手册中提供的一些图像和抓怕图片可能会在您的手机上显示不同。
- 您的内容可能与最终产品或者服务提供商或运营商提供的软件有所不同。内容如有更改，如不另行通知。 要获取本手册的最新版本，请访问 LG 网站 www.lg.com。
- 您手机的应用程序及其功能可能因国家/地区、区域或硬件规格而有所不同。 因使用 LG 之外的提供商开发的应用程序而导致任何性能问题，LG 概不负责。
- 因编辑注册表设置或修改操作系统软件而导致性能或不兼容问题，LG 概不负责。 一旦尝试自定义操作系统，即可能导致设备或设备的应用程序无法正常运作。
- 与您的设备一同提供的软件、音频、墙纸、图像及其它媒体均经过许可，可有限使用。 如果您将这些材料抽取一部分或整体用于商业或其他用途，您可能会侵犯版权法。 此时用户会因非法使用媒体而承担相应的全部法律责任。
- 使用信息、上传和下载、自动同步或使用位置服务等数据服务可能需要支付附加费用。 为避免额外费用，请选择一项适合您自身需求的数据计划。 联系您的服务提供商以获取更多详细信息。

商标

- LG 和 LG 徽标是 LG Electronics 的注册商标。
- 所有其他商标和版权是其各自所有者的财产。

注意：开源软件

要获取 GPL、GPL、MPL 及其他开源证书下的相应源代码，请访问 http://opensource.lge.com/

可使用源代码下载所有相关许可条款、声明和通知。

配件

以下配件可与您的手机一起使用。 （以下配件为可选配件。）

旅行适配器

电池

快速入门指南

数据线

立体声耳机

备注：

- 务必使用正品 LG 配件。
- 否则可能导致保修失效。
- 配件可能根据国家/地区有所不同。

故障排除

本章列出了您在使用手机过程中可能遇到的一些问题。 有些问题可能需要您致电服务提供商，但大多数问题您可自行解决。

信息	可能原因	可行解决措施
Micro-USIM 卡错误	手机中没有安装 Micro-USIM 卡或 Micro-USIM 卡插入不正确。	请确保正确插入 Micro-USIM 卡。
没有网络连接/网络断开	信号弱，或者您在运营商网络范围之外。	将手机移到窗边或开放的区域中。 检查网络运营商覆盖地图。
	运营商应用了新服务。	检查 SIM 卡使用时间是否超过 6~12 个月。 如果超过，请在最近的网络提供商处更换 SIM 卡。 请与服务提供商联系。
代码不匹配	要更改安全码，您需要在此输入以确认新代码。	如果忘记代码，请联系您的服务提供商。
	两次输入的代码不匹配。	
无应用程序可供设置	服务提供商不支持或需要注册。	请与服务提供商联系。

信息	可能原因	可行解决措施
无法拨打电话	拨号错误	新网络未获得授权。
	已插入新 SIM 卡。	查看新的限制。
	达到预付费上限。	与服务提供商联系或重新设置 PIN 2 的限制。
手机无法打开	按开/关键时间过短。	请按开/关键至少两秒钟。
	电池未充电。	为电池充电。 检查显示屏上的充电指示灯。
充电错误	电池未充电。	为电池充电。
	外部温度太热或太冷。	确保手机在正常温度下充电。
	触点问题	检查充电器以及到手机的连接。
	无电压	将充电器插入其它插座。
	充电器故障	更换充电器。
	错误充电器	请仅使用原装 LG 配件。
不允许使用号码	已打开固定拨号功能。	检查“设置”功能表并关闭该功能。
无法接收/发送短信和照片	内存已满	删除手机中的部分信息。
文件无法打开	不受支持的文件格式	检查受支持的文件格式。

信息	可能原因	可行解决措施
我收到来电时，屏幕未打开。	近程传感器问题	如果使用保护带或保护套，请确保其未盖住近程传感器周围的区域。 确保近程传感器周围的区域干净。
无声音	振动模式	检查声音菜单的设置状态以确保您不处于振动或静音模式下。
挂机或死机	间歇性软件问题	尝试通过网站执行软件更新。

类别 子类别	问	答
BT 蓝牙设备	通过蓝牙提供哪些功能	您可以连接立体声/单声道耳机或车载套件等蓝牙音频设备。 另外，FTP 服务器连接至兼容设备时，您可以共享存储在存储媒体中的内容。
数据 联系人备份	如何备份联系人？	联系人数据可以在您的耳机与 Gmail™ 之间同步。
数据 同步	是否可以设置与 Gmail 的单向同步？	只提供双向同步。
数据 同步	是否可以同步所有电子邮件文件夹？	收件箱会自动同步。 您可通过轻触**菜单键** ☰ 并选择**文件夹**以选中一个文件夹。
Google™ 服务 Gmail 登录	我是否需要在每次访问 Gmail 时均需要登录 Gmail？	一旦登录 Gmail，无需再次登录。
Google™ 服务 Google 帐户	是否可以过滤电子邮件？	否，不支持通过手机过滤电子邮件。

类别 子类别	问	答
手机功能 电子邮件	在编写电子邮件时如果执行另一应用程序会发生什么情况?	您的电子邮件将自动保存为草稿。
手机功能 铃声	使用 MP3 文件作为铃声时是否有文件大小限制?	没有文件大小限制。
手机功能 信息时间	如果收到的信息超过 24 小时,则手机将不显示此信息的收到时间。 如何更改?	您只能查看当天收到信息的时间。
手机功能 导航	是否可以在我的手机上安装其他导航应用程序?	在 Play Store™ 上可用并且与硬件兼容的任何应用程序均可安装和使用。
手机功能 同步	是否可以从我的所有电子邮件帐户同步我的联系人?	仅可同步 Gmail 和 MS Exchange 服务器(公司电子邮件服务器)联系人。

类别 子类别	问	答
手机功能 等待和暂停	是否可以在保存联系人时对号码中使用等待和暂停功能？	如果您传输的联系人的号码使用了等待和暂停功能，则您无法使用这些功能。 您需要重新保存每个号码。 如何使用等待和暂停功能进行保存？ 1. 在主屏上，轻触**手机**图标 。 2. 拨打号码，然后轻触**菜单键** 。 3. 轻触**添加两秒暂停**或**添加等待**。
手机功能 安全性	手机有什么安全功能？	您可以将手机设为在访问或使用手机前需要输入解锁图样。

类别 子类别	问	答
手机功能 解锁图案	如何创建解锁图样？	1. 在主屏中，轻触**菜单键** ▤。 2. 轻触**系统设置** > **锁定屏幕**。 3. 轻触**选择屏幕锁定** > **图案**。 第一次这样做时，将显示有关创建解锁图样的简短指南。 4. 通过画出图样一次，然后再画一次确认进行设置。 **使用图样锁定时的预防措施。** 请务必记住您设置的解锁图案。 如果有 5 次使用不正确的图样，您将无法访问您的手机。 您有 5 次机会输入解锁图样、PIN 或密码。 如果您用完 5 次机会，需等待 30 秒方可再次尝试。 （或者，如果预设了备份 PIN，您可使用备份 PIN 码解锁图样。）

类别 子类别	问	答
手机功能 解锁图案	在忘记解锁图样并且未在手机上创建 Google 帐户时该怎么办?	**如果您忘记图样:** 若要在手机上登录 Google 帐户,但连续 5 次输错图案,请轻触“忘记图案”按钮。 随后,您需要使用 Google 帐户登录才能将手机解锁。 如果未在手机上创建 Google 帐户或者忘记了该帐户,则需要执行硬重置。 **注意:如果执行恢复出厂设置,将删除所有用户应用程序和用户数据。 在执行恢复出厂设置之前,请记得备份任何重要数据。**
手机功能 内存	内存已满时我是否会知道?	是,您将收到通知。
手机功能 语言支持	是否可以更改我的手机的语言?	手机具有多语言功能。 更改语言: 1. 在主屏中,轻触**菜单键** ☰,然后轻触**系统设置**。 2. 轻触**语言和输入** > **语言**。 3. 轻触所需的语言。
手机功能 VPN	如何设置 VPN?	每家公司的 VPN 访问配置有所不同。 要从手机配置 VPN 访问,您必须从公司的网络管理员获得详细信息。

类别 子类别	问	答
手机功能 屏幕待机时间	我的屏幕仅 15 秒后便关闭。 如何更改关闭背景灯的时间量？	1. 在主屏中，轻触**菜单键** ▤。 2. 轻触**系统设置** > **显示**选项卡。 3. 轻触**屏幕超时**。 4. 轻触首选屏幕背景灯超时时间。
手机功能 Wi-Fi 和移动网络	在 Wi-Fi 和移动网络均可用时，我的手机将使用哪个服务？	在使用数据时，您的手机可默认为 Wi-Fi 连接（如果手机上的 Wi-Fi 连接设为“开”）。 但是，在手机从一个服务切换到另一服务时将不发出通知。 要知道正在使用哪个数据连接，请查看屏幕顶部的移动网络或 Wi-Fi 图标。
手机功能 主屏	是否可以从主屏删除应用程序？	是。 只需触摸并按住此图标，直到屏幕右上方出现垃圾桶图标。 然后，在不抬起手指的情况下，将图标拖到垃圾桶。
手机功能 应用程序	我下载了一个应用程序，并且它导致了许多错误。 如何删除它？	1. 在主屏中，轻触**菜单键** ▤。 2. 轻触**系统设置** > **应用程序** > **已下载**。 3. 轻触应用程序，然后轻触**卸载**。

类别 子类别	问	答
手机功能 充电器	是否可以在未安装所需 USB 驱动程序的情况下通过 USB 数据线为手机充电？	可以，无论是否安装了必要的驱动程序，此手机均可以通过 USB 数据线充电。
手机功能 闹钟	我是否可以将音乐文件用作闹钟铃声？	是。 在闹钟设置中，选择用作闹钟铃声的歌曲。
手机功能 闹钟	如果手机关闭，还可听见我的闹钟吗？	否，不支持此功能。
手机功能 闹钟	如果将铃声音量设为“关”或“振动”，是否可以听到闹钟铃声？	闹钟设定为即使在这些情况下也可听到。
恢复解决方案 硬重置（恢复出厂设置）	如果无法访问手机的设置菜单，如何执行恢复出厂设置？	如果手机未恢复到原始条件，请使用硬重置（恢复出厂设置）初始化手机。

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 touch 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 Google Play™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use 5

Important notice 13

Getting to know your phone 19

Phone overview 19
Installing the SIM card and battery 21
Charging the phone 23
Using the memory card 24
Locking and unlocking the screen 25
Knock Code 25
KnockON 26
Switching between and exiting applications 26

Your Home screen 27

Touch screen tips 27
Home screen 28
Customizing the Home screen 29
Notifications 30
Quick Settings 31
Notification icons on the Status Bar 32
On-screen keyboard 33
Entering special characters 33

Google account setup 34

Creating your Google account 34
Signing in to your Google account 34

Connecting to Networks and Devices . 35

Wi-Fi 35
Connecting to Wi-Fi networks 35
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network 35
Bluetooth 36
PC connections with a USB cable 38

Calls 39

Making a call 39
Calling your contacts 39
Answering and rejecting a call 39
When the screen is locked/unlocked 39
Adjusting the in-call volume 40
Making a second call 40
Viewing your call logs 40
Call settings 41

Contacts 42

Searching for a contact 42
Adding a new contact 42
Favorite contacts 42
Creating a group 43

Messaging 44

Sending a message 44
View mode 45
Changing your message settings 45

E-mail 46

Managing an email account 46
Working with account folders 46

Composing and sending email 47

Multimedia 48

Camera 48

Getting to know the viewfinder 48

Using the advanced settings 49

Taking a quick photo 50

Once you've taken a photo 50

Viewing your saved photos 52

Video camera 52

Getting to know the viewfinder 52

Using the advanced settings 53

Recording a quick video 54

After recording a video 54

Watching your saved videos 54

Adjusting the volume when viewing a video 54

Gallery 55

Viewing pictures 55

Playing videos 56

Editing photos/videos 56

Deleting images 56

Setting a photo as the wallpaper 56

Videos 56

Playing a video 56

Music 58

Playing a song 58

Utilities 60

Alarm/Clock 60

Using your calculator 60

Adding an event to your calendar 61

Voice Recorder 61

ThinkFree Viewer 62

Google+ 63

Guest Mode 63

Voice Search 63

Downloads 64

QuickMemo 64

FM radio 66

Searching for stations 66

LG SmartWorld 66

The Web 68

Internet 68

Using the web toolbar 68

Viewing webpages 68

Opening a page 69

Searching the web by voice 69

Bookmarks 69

History 69

Chrome 69

Viewing webpages 69

Opening a page 70

Searching the web by voice 70

Syncing with other devices 70

Adding and viewing bookmarks 70

Settings 71

Access the Settings menu 71

WIRELESS & NETWORKS 71

DEVICE 75

PERSONAL 79
SYSTEM 82

PC software (LG PC Suite) 84

Phone software update 87

About this user guide 89
About this user guide 89
Trademarks..... 90

Accessories..... 91

Troubleshooting 92

FAQ 95

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-D221 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 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.422 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.600 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 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.

Product care and maintenance

⚠ WARNING

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

- 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 0 ºC and 40 ºC, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing

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

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. 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.
- 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-D221** 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**

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.

HOW TO UPDATE YOUR SMARTPHONE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Update your smartphone without a PC. Select Update Center > Software update.**
- **Update your smartphone by connecting it to your PC.**
  For more information about using this function, please visit http://www.lg.com/common/index.jsp select country and language.

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 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Apps**.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Tap **Uninstall**, then tap **OK** to confirm.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running 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're 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.

To check the battery power level:

- From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **About phone** > **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:

- From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **About phone** > **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 operating system (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 a screen lock

Set a screen lock to secure your phone and prevent unauthorized use. From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **None, Swipe, Face Unlock, Knock code, Pattern, PIN,** or **Password.** If you choose Pattern, you will be prompted to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your screen lock.

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

⚠ **WARNING**

Precautions to take when using a pattern lock.

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

When you can't recall your screen lock:

< 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 enter the Backup PIN you created.

If you have not logged into a Google account on the phone or you forgot your 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.

5. Using the Hard Reset (Factory reset)

⚠ **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.

1. Turn the phone off.
2. Press and hold the **Power/Lock Key** + **Volume Down Key** .
3. Release the **Power/Lock Key** when the LG logo is displayed.
4. Press the **Power/Lock Key** again within 3 seconds.
5. When the Factory data reset screen appear, release all keys.
6. Press the **Power/Lock Key** two more times displayed on the screen in this state, Factory Reset is performed.
7. If when you press the **Volume Up Key** or **Volume Down Key**, Factory Reset is not performed and boots Normally.

Factory data reset - Erases all data on the phone, except as follows. In the event of device failure or error, your device may record in an error log information about the device's status at the time of the error event. The information recorded in the error log may include data about application names and usage, cell phone location and number, GPS status, memory usage and other non-personal device status information. This information is stored on your phone, and can only be accessed by LG if the phone is physically returned to LG for repair and service. The error log information is used by LG only to diagnose, repair, and improve LG's products and services.

6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because 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.

To stop applications:

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Apps** > **RUNNING**.

2 Tap the desired application and tap **Stop** to stop it.

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

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

2 A USB connection type list will appear on your phone screen. Tap the **Media sync (MTP)** option.

3 Select the **Open device to view files** option on your PC. You can then view media contents on your PC and transfer the files.

4 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.

5 Drag the Status Bar down and tap **USB connected** > **Charge phone**.

6 Disconnect the USB cable from your phone.

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.

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

- **On the Home screen:** Control ringer volume.
- **During a call:** Control your earpiece volume.
- **When playing audio/video:** Control volume continuously.

NOTE: Please be careful not to block the microphone by your hand when you call.

Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up.

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

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 back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).

Charging the phone

The Charger/USB Port is at the bottom of the phone. Insert one end of the USB cable into the phone and plug the other end 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

Make sure to unmount the SD card in the Storage menu before removing it.

1 Remove the back cover.

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

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.

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** > **Storage**.

3 Touch **Unmount SD card**.

4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.

5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

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 your 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 the screen. The last screen you viewed will open.

Knock Code

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

To activate Knock Code feature

1 Press > > **Apps** tab > **Settings** > **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.

TIP: Double-tap to turn the screen on when Knock Code is not in use.

KnockON

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

To activate KnockON feature

1 Press > > **Apps** tab > **Settings** > **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.

Switching between and exiting applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

Switching between applications

- Touch and hold the **Menu Key** . A list of recently used applications will be displayed. Then tap the application you want to access.
- To remove an application from the list, swipe the app preview to the left or right.

To stop/exit an application

1 From the Home screen, tap the **Menu Key** and tap **System settings** > **Apps**.

2 Tap one of the tabs at the top of the screen, choose the desired application and tap Force stop (or Stop) to stop the application.

Touch screen tips

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

Touch or tap – 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 touching 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 touch 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 when viewing a picture and when using Maps.

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

Simply swipe your finger to the left or right to view the Home screen panels. You can customize each panel with pre-loaded and downloaded apps, widgets, and wallpapers.

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.

The Quick Keys are available at the bottom of the Home screen. Quick Keys provide easy and one-tap access to the functions you use the most.

NOTE: To add an icon, drag it to the Quick Keys bar and release it. To remove an icon, drag it out of the Quick Keys bar.

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

To add items on your Home screen:

1 Touch and hold the empty part of the Home screen.

2 Tap the desired tab. Choose from **Apps** or **Widget**.

3 Drag the desired app icon to the preferred location and lift your finger.

To remove an item from the Home screen:

- Touch and hold the icon you want to remove, then drag it to and release it.

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

TIP! Using folders

You can combine several app icons in a folder to help keep you organized. Drop one app icon over another one on a Home screen and a folder will be created with both icons in it.

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.

Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the Notifications Panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

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, on the right.

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

Quick Settings

Use the Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. To access the Quick Settings, open the Notifications Panel. The Quick Settings bar is located at the top of the Notifications Panel.

To rearrange Quick Setting items on the Notification Panel

Swipe the Quick Settings bar to the right and tap . Touch and hold next to the items you want to move and drag it to the desired location. Tap the checkbox next to each item to add them to the Quick Settings bar.

NOTE: Touch and hold an icon on the Quick Settings bar to directly access its settings menu.

Notification icons on the Status Bar

Notification 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 listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No signal		Battery fully charged
	Airplane mode		Battery is charging
	Connected to a Wi-Fi network		Downloading data
	Wired headset		Uploading data
	Call in progress		Acquiring GPS
	Receiving location data from GPS		Missed call
	Data is syncing		Bluetooth is on
	New Gmail message		System warning
	New Hangouts message		Alarm is set
	New text or multimedia message		New voicemail
	Song is playing		Ringer is silenced
	Phone is connected to PC via USB cable		Battery saver is on

NOTE: The icon locations in the Status Bar may differ depending on the functions, features, and apps being used.

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 access the LG Keyboard settings.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line in the message field.

Tap to delete the previous character.

Entering special characters

The LG Keyboard allows you to enter special characters (e.g. “á”) when entering text.

For example, to enter “á”, touch and hold the “a” key until the additional characters are displayed. Then select the special character you want to enter.

NOTE: A symbol at the top right corner of a key indicates that additional characters are available for that key.

Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

1 From the Home screen, tap to open the applications screen.

2 Tap **Settings** > **Accounts & sync** > **Add account** > **Google** > **New** to start the Gmail set up wizard.

3 Tap a text field to open the keyboard and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by tapping **Next** on the keyboard.

4 When you have finished entering your name and username, tap . Your phone then communicates with Google servers and checks for username availability.

5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Signing in to your Google account

1 On the Google Account setup screen, tap **Existing**, enter your e-mail address and password, then tap .

2 After signing in, you can use Gmail and take advantages of Google

3 Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronized with your Google account on the web (depending on your synchronization settings).

After signing in, you can use Gmail, and Play Store; back up your settings to Google servers; and take advantage of other Google services on your phone.

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 service provider for mobile data use.

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

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Wi-Fi**.

2 Tap the switch OFF ON to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.

- Secured networks are indicated by a lock icon.

3 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)

4 The Status Bar displays icons that indicate your Wi-Fi status.

Bluetooth

Bluetooth allows you to share data with other Bluetooth-enabled devices and connect to Bluetooth headsets.

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 phone with another device before you connect to it.

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Bluetooth**.

2 Tap the switch OFF ON to turn Bluetooth on.

3 Tap the check box next to your phone's name to make your phone visible to other Bluetooth devices.

4 A list of available devices will be displayed. Choose the device you want to pair with from the list.

5 Depending on the type of device, you may have to enter matching codes, confirm matching codes, or the devices will automatically pair.

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 the **Downloads** app.

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 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Bluetooth**.

2 Tap the switch OFF ON to turn Bluetooth on.

3 Tap the check box next to your phone's name to make your phone visible to other Bluetooth devices.

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

4 Tap **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable using the different USB connection modes.

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

1 Connect your phone to a PC using the USB cable provided with your phone.

2 A USB connection type list will appear on your phone screen. You can also go to **System settings** > **PC connection** > **Select USB connection method** > **Media sync (MTP)**.

3 You can now view media contents 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

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

Calls

Making a call

1 From the Home screen, tap to open the dial pad.

2 Enter the number using the dial pad. To delete a digit, tap .

3 Tap to make a call.

4 To end a call, tap .

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

Calling your contacts

1 From the Home screen, tap to open your contact list.

2 Scroll through the contact list or tap the **Search contacts** box and enter the contacts name. You can also scroll the alphabet bar along the right side of the screen.

3 In the list, tap next to the desired contact to make the call.

Answering and rejecting a call

When the screen is locked/unlocked

- Swipe in any direction to answer the incoming call.
- Swipe in any direction to decline an incoming call.

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 Volume Down Keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, tap **Menu Key** , touch **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialed numbers list by tapping or search contacts by tapping and selecting the contact you want to call.

2 Tap to make the call.

3 Your initial call is placed on hold.

4 Tap if you want to start a conference call.

5 To end active calls, tap .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

From the Home screen, tap and choose the **Call logs** tab . A complete list of all dialed, received and missed calls is displayed.

TIP!

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

Call settings

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

1 From the Home screen, tap .

2 Tap the **Menu Key** .

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

1 From the Home screen, tap to open your contact list.

2 Tap the **Search contacts** box and enter the contacts name. You can also scroll the alphabet bar along the right side of the screen.

Adding a new contact

1 From the Home screen, tap and enter the new contact's number.

2 Tap > **New contact**.

3 If you want to add a picture to the new contact, tap . Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.

4 Tap at the top of the screen and select the account you want to save the contact to.

5 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.

6 Tap **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

1 From the Home screen, tap to open your contact list.

2 Tap a contact to view its details.

3 Tap the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

Removing a contact from your favorites list

1 From the Home screen, tap to open your contact list.

2 Tap the tab and choose a contact to view its details.

3 Tap the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

Creating a group

1 From the Home screen, tap to open your contact list.

2 Tap the **Groups** tab, then tap the **Menu Key** > **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 text and multimedia messages into one intuitive, easy-to-use menu.

NOTE: LG message should be set up to default SMS app. If not, some message functions will be limited.

Sending a message

1 Tap on the Home screen and tap to compose a new 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 you send the message to.

3 Tap the text field and begin composing your message.

4 Tap the **Menu Key** to access the messaging options.

TIP! You can tap the icon to attach a file you want to share.

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 text message is coded.
- If an image, video or audio file is added to an text message, it is automatically converted into a multimedia message and you are charged accordingly.

View mode

Unread messages are located at the top. Other messages exchanged with another party are displayed in threads and 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.

- Open the **Messaging** app and tap the **Menu Key** ☰ > **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, the E-mail application displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To add another email account:

- Open the **E-mail** application and tap the **Menu Key** > **Settings** > **Add account**.

To change an email account's settings:

- Open the **E-mail** application and tap the **Menu Key** > **Settings**. Then tap **General settings** to configure settings for all accounts or tap an individual account to configure settings only for that particular account.

To delete an email account:

- Open the **E-mail** application and tap the **Menu Key** > **Settings** > **Menu Key** > **Remove account** > tap an account > **Remove** > **Yes**.

Working with account folders

Open the **E-mail** application and tap the **Menu Key** > **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 .

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 **Cc/Bcc** field to copy recipients. Tap to attach files, if needed.

4 Tap the message field and enter your message.

5 Tap to send the email.
If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the Accounts screen.

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration (depending on your sound and vibration settings).

Camera

To open the Camera application, tap > > **Apps** tab > .

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** and **Panorama**.
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: The memory capacity may differ depending on the configured camera settings.

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 the **Back Key** ⇦.

	This enables you to take a picture by saying a voice command. Say **Cheese**, **Smile**, **Whiskey**, **Kimchi** or **LG** to take a photo.
	This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
W2M	You can choose the image size.
	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 white balance in various lighting conditions.
	Applies color 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. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo-tagging, you can see the pictures displayed on a map.
	Selects a shutter sound.
	Select what action to take when pressing the Volume Keys. Choose from **Capture** or **Zoom**.
	Select the location where you want to save your images.
	Tap this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick help guide.
	Restore all camera settings back to default.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene 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.

2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.

3 Tap to capture the photo.

Once you've taken a photo

Tap the image preview at the bottom of the screen to view the last photo you captured. Choose to view the photo with the Gallery.

	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 social networking account set up on your phone, you can share your photo with your social networking community.

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

Tap the **Menu Key** to open the following advanced options.

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

Move – Tap to move the photo to another album.

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

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

Rotate left/right – Tap to rotate the picture to the left or right.

Crop – Tap to crop your photo.

Edit – Tap to edit the photo.

AUTO	Applies to automatically correct the photo.
CROP	Applies additional options to your photos.
ROTATE	Applies rotate to your photos.

Slideshow – Displays a slideshow using all of your photos.

Add location – Add location information to your photo.

Details – Displays information about the photo.

Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the image preview at the bottom of the screen and your Gallery will be displayed.

- 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

To open the video camera, tap **Camera**, then tap to switch to video mode.

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. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
4. **Camera mode** – Tap and slide up this icon to switch to camera mode.
5. **Start recording**
6. **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.

NOTE: While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, tap ⚙ to open the advanced options. After selecting the option, tap the **Back Key** ⇦.

WVGA	Tap to set the size (in pixels) of the video you are recording.
	This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
AWB	Improves white balance in various lighting conditions.
	Choose a color effect to use for your video.
	Activate this to use your phone's location-based services for geo-tagging purposes. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Select what action to take when pressing the Volume Keys. Choose from **Record** or **Zoom**.
	Select the location where you want to save your videos.
	Tap this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick help guide.
	Restore all video camera settings back to default.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and tap the **Video mode** button .

2 The video camera viewfinder appears on the screen.

3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.

4 Tap once to start recording.

5 A timer showing the length of the video is displayed.

6 Tap to stop recording.

After recording a video

Tap the image preview at the bottom to view the last video you recorded.

	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.

Watching your saved videos

1 In the viewfinder, tap the image preview at the bottom of the screen.

2 Your Gallery will appear on the screen.

3 Tap a video to play it automatically.

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 side of the phone.

Gallery

You can store multimedia files in the internal and external memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

- From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **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

Open the Gallery to display your available albums. 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 .

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.

Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu Key** and use the advanced editing options.

Deleting images

Use one of the following methods:

- In an album, tap and select photos/videos by tapping them, then tap **Delete**.
- When viewing a photo/video, tap .

Setting a photo as the wallpaper

When viewing a photo, tap the **Menu Key** and select **Set image as** to set the image as the Home screen or Lock screen wallpaper.

Videos

Your phone has a video player that lets you play all of your favorite videos.

Playing a video

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Videos** .

2 Select the video you want to play.

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

To change the volume while watching a video, press the Volume Keys on the left side of the phone.

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

NOTE: While watching a video, slide the left side of the screen up and down to adjust the brightness. Slide the right side of the screen up and down to adjust the volume.

Music

Your phone has a music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, from the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Music** .

Playing a song

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Music** .

2 Tap the **Songs** tab.

3 Select the song you want to play.

1		Tap to find the song on YouTube.
2		Tap to see the current playlist.
3		Tap to add the song to your Favorites playlist.
4		Tap to set shuffle mode.

❺	Tap to set repeat mode.
❻	Tap to adjust the music volume.
❼	Tap to go back to the beginning of the song. Tap twice to return to the previous song. Touch and hold to rewind in 3 second increments.
❽ /	Tap to pause/resume playback.
❾	Tap to skip to the next track on the album or in the playlist. Touch and hold to fast-forward in 3 second increments.
❿	Tap to set audio effects.

To change the volume while listening to music, press the Volume Keys on the left side of the phone.

Touch and hold any song in the list to access **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details**, and **Search**.

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.

Alarm/Clock

Setting your alarm

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Alarm/Clock** > .
2 Set the desired alarm time.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**.
4 Tap **Save** to save the alarm.

NOTE: To change alarm settings, tap the **Menu Key** on the Alarms screen and select Settings.

Setting the World Clock

The World clock tab allows you to set up a list of cities to easily check current times in other time zones with a quick glance.

1 1. Open the **Alarm/Clock** application, then select the **World clock** tab .
2 2. Tap the **New City** icon (at the bottom of the screen), search through the available cities, then tap the one you want.

Using your calculator

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Calculator** .
2 Tap the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+ , − , × or ÷) followed by = .

NOTE: For more complex calculations, tap the **Menu Key** ☰, select **Scientific calculator**, then choose the desired functions.

NOTE: To check your previous calculation history, tap the **Menu Key** ☰, select **Calculation history**.

Adding an event to your calendar

1 From the Home screen, tap ▦ > **Apps** tab (if necessary) > **Calendar** 5.

2 Tap ◢ and choose from **Day**, **Week**, **Month**, **Year**, or **Agenda** to change the month view.

3 Tap the date for which you wish to add an event and touch ⊕.

4 Tap the **Event name** field and enter the event name.

5 Tap the **Location** field 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 the **Description** field and enter the details.

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 From the Home screen, tap ▦ > **Apps** tab (if necessary) > **Voice Recorder** ▮.

2 Tap ● to begin recording.

3 Tap ■ to end the recording.

4 Tap ▶ to listen to the recording.

NOTE: Tap ☰ to access the list of recordings. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Sending the voice recording

1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .

2 Choose from any of the available methods for sharing.

Recording Mode Icon
Tap here to change the recording mode.

Record Button
Tap here to start recording a voice memo.

List Button
Tap here to view a list of your recordings.

ThinkFree Viewer

ThinkFree Viewer 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.

- From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Google+** .

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

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 (if necessary) > **Settings** > **Guest mode**.

2 Tap the Guest Mode switch to enable this mode.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **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.

- From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Downloads** .

QuickMemo

The QuickMemo feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use QuickMemo to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.

1 Access the **QuickMemo** feature by pressing both Volume Keys for one second on the screen you want to capture.

OR

OR

Drag the Status Bar down and tap on the Quick Settings Bar.

2 Create a memo using the toolbar options.

3 Tap in the Edit menu to save the memo to the QuickMemo album in your Gallery.

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

Using the QuickMemo options

The following options are available when using QuickMemo.

	Allows you to choose a background.
	Undo or redo previous actions.
	Selects the pen type, pen color, and cropping tool.
	Erases the memo that you created.
	Tap to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

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

FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go. To listen to the radio, from the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **FM Radio** .

Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically.

1 Open the FM Radio application, then tap > **Scan**.

2 During auto scanning, tap **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - fonts, themes, games, applications.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Press > > **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.

- When you use Cellular network, data fee could be charged by data plan that you signed-up with carrier.
- LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

NOTE: What if there is no LG 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 LG icon.

Special benefit only in LG SmartWorld

1 Decorate your own style on your Smartphone, Use Home Theme & Keyboard Theme & Font that provided on LG SmartWorld. (However this service is available to specific device. please check in LG SmartWorld website whether it is feasible or not whether it is feasible or not)
2 Enjoy LG SmartWorld's special service by joining promotion that consistently provided.

Internet

Use this application to browse the Internet. The Internet 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.

From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Internet** .

Using the web toolbar

Touch and hold the web toolbar and slide it upwards with your finger to open it.

	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 the **Back Key** , 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 on the keyboard.

Opening a page

To open a new page, tap > .

To go to an open page, 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 the **Menu Key** > **Add to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

To open a web page from the list of recently visited web pages, tap > **History** tab. To clear the history, tap the **Menu Key** > **Clear all history**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Chrome** .

Viewing webpages

Tap the address field, enter a web address or search criteria, and tap Go on the keyboard.

Opening a page

To open a new page, tap > **+ New tab**.

To go to an open page, 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 select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This feature may not be available depending on the region or service provider.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome from other devices when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap the **Menu Key** > **Other devices**. Select a webpage to open.

Adding and viewing bookmarks

To add bookmarks, tap the **Menu Key** > .

To open a bookmarked webpage, tap the **Menu Key** > **Bookmarks** and select the desired page.

Access the Settings menu

1 From the Home screen, tap > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** .

OR

From the Home screen, tap the **Menu Key** > **System settings**.

2 Select a setting category and configure the desired settings.

WIRELESS & NETWORKS

Here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

< Dual SIM Card >

You can choose which SIM card you're going to use between manually or automatically.

SIM CARD SLOT 1 & SIM CARD SLOT 2

SIM card – Allows you to set your SIM1 or SIM2 activate.

SIM Icon – Allows you to select SIM Icon.

THEME

SIM card colour theme – Allows you to choose the SIM colour theme.

CALL

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.

To use Cost save mode feature,make sure the feature is Checked [**Settings** > **Dual SIM** > **Cost save mode**]

NOTE: Cost save mode doesn't work during in-call.

DATA NETWORK

Data enabled – allows you to set data access over mobile network.

SIM Card to use – Access data via SIM card 1 or SIM card 2.

< 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: Access the Wi-Fi settings and tap the **Menu Key** > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off.

< Mobile data >

Displays the data usage and allows you to set a mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

< SIM1 or SIM2 tab >

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

OUTGOING CALL

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.

INCOMING CALL

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

OTHERS

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 >

Smart Forward – You can receive SIM2 calls if you are busy on SIM1 and vice versa.

INCOMING CALL

Incoming voice call pop-up – If you select this function, the incoming voice call pop-up will be displayed 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 – Allows you to enable or disable Auto answer with handsfree.

ONGOING CALL

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

END CALL SETTINGS

Save unknown numbers – Add unknown numbers to your contact list after a call.

Power Key ends call – Checkmark to allow you to end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

< Tethering & networks >

TETHERING

Wi-Fi hotspot – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

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.

NETWORK

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

Default message app – Allows you to choose the default messaging app.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a pattern, PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

SOUND PROFILE

Sound profile – Set the sound profile to **Sound**, **Vibrate only**, or **Silent**.

Volumes – Manage the volume for **Ringtone**, **Notifications**, **Touch feedback & system**, and **Music**, **video**, **games & other media**.

Quiet mode – Allows you to set a schedule to configure the sound profile to silent. This mutes all sounds except alarms and media and allows repeat calls or calls from certain contacts to ring.

RINGTONES & VIBRATIONS

SIM1 phone ringtone – Allows you to set your SIM1 incoming call ringtone.

SIM2 phone ringtone – Allows you to set your SIM2 incoming call ringtone.

SIM1 incoming call vibration – Allows you to set your SIM1 incoming call vibration.

SIM2 incoming call vibration – Allows you to set your SIM2 incoming call vibration.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls.

SYSTEM

Voice notifications – Read out incoming call and message event automatically.

SIM1 notification sound – Allows you to set your SIM1 notification sound.

SIM2 notification sound – Allows you to set your SIM2 notification sound.

Touch feedback & system – Set the touch feedback & system for **Dial pad touch tones**, **Touch sounds**, **Screen lock sound** and **Vibrate on touch**.

< Display >

SCREEN

Brightness – Adjust the screen brightness. Checkmark **Night mode** brightness to set brightness at 0% automatically between 12:00 AM ~ 06:00 AM.

Screen timeout – Set the amount of time before the screen times out.

Screen-off effect – Set the screen off effect used when the screen turns off.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Daydream – Select the screensaver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.

FONT

Font type – Change the type display font.

Font size – Change the size of the display font.

< Home screen >

Select Home

Home – Sets your Home screen style. Select **EasyHome** to simulate a feature phone experience.

SCREEN

Theme – Sets the screen theme for your device.

Wallpaper – Sets the wallpaper to use on your Home screen. Select it from **Gallery**, **Live Wallpapers**, **Photos**, or **Wallpaper gallery**.

Screen swipe effect – Sets the effect when you swipe to change screens. Choose from **Basic**, **Breeze**, **Accordion**, **Panorama**, **Carousel**, **Layer**, and **Domino**.

Allow Home screen looping – Checkmark to set the screens to scroll continuously, eliminating the need to scroll back in the opposite direction when you reach either end.

Portrait view only – Checkmark to set the Home screen is always displayed in portrait view.

DATA

Home backup & restore – Backup and restore the app, widget, and theme configurations.

TIPS

Help – Displays some useful tips for the Home screen.

< Lock screen >

SCREEN SECURITY

Select screen lock – Set a screen lock type to secure your phone. Set **None**, **Swipe**, **Knock Code**, **Face Unlock, Pattern**, **PIN** or **Password**.

Wallpaper – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Widgets – Show widgets on Lock screen.

Contact info for lost Phone – Show owner info on the lock screen in case your phone is lost.

LOCK TIME

Lock timer – Set the lock time after the screen times out.

Power button instantly locks – Set the screen lock when the Power/Lock Key is pressed.

FEEDBACK

Make pattern visible – Shows Lock pattern when drawing on the screen.

< Gestures >

KNOCKON

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.

ANSWER ME

Silence incoming calls – Flip the device to silence incoming calls.

OTHERS

Snooze or Stop alarm – Flip the device to snooze or stop the alarm.

Pause video – Flip the device to pause the video.

Help – Touch to get information on using the Gesture functions of your device.

SENSOR

Motion sensor calibration – Improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Tap **Unmount SD card** for safe removal. If no SD card is mounted, tap **Mount SD card**. Tap **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

Battery saver – Tap the switch OFF ON to toggle between On and Off.

TURN BATTERY SAVER ON

Turn Battery saver on – Choose to turn battery saver on when the battery charge gets to a certain battery level. Choose from **Immediately**, **10% battery**, **20% battery**, **30% battery** or **50% battery**.

BATTERY SAVING ITEMS

Auto-sync – Turns off Auto-sync.

Wi-Fi – Turns off Wi-Fi if data is not in use.

Bluetooth – Turns off Bluetooth if it's not connected to a device.

Vibrate on touch – Turns off touch feedback.

Brightness – Adjusts the brightness.

Screen timeout – Adjusts the screen timeout.

< Apps >

Use the **Apps** menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

Swipe left and right to select one of the three tabs across the top of the screen to view detailed information for **Downloaded, On SD Card, Running** and **ALL applications.**

Tap an entry to view more information, tap **Stop** (or **Force stop**), then **OK** to stop it from running.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting the **Auto-sync data** setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Guest mode >

Use Guest mode when you let someone else use your phone. They will only be able to use the applications that you've selected. Once you set it up, you can easily put your phone in Guest mode by drawing the guest pattern on the Lock screen that you set, which is different from your normal unlock pattern. Tap **Help** for more information.

NOTE: To use Guest mode, set the Lock screen to pattern lock. Guest can also use apps not pre-selected but linked to preselected apps.

< Location >

MODE

High accuracy – Use GPS, Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

Battery saving – Use Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

Device sensors only – Use GPS to pinpoint your location.

RECENT LOCATION REQUESTS

Displays apps that have recently requested location information.

LOCATION SERVICES

Allows you to view your Google location settings.

< Security >

ENCRYPTION

Encrypt phone – Allows you to encrypt the phone to keep it secure. After encryption, a PIN or password needs to be entered each time you power the phone on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt the SD card data to keep it secure. After encryption, you will not be able to use it in other devices. Any data that is created or updated after disabling encryption will not be encrypted but the data that has been previously encrypted will remain encrypted.

SIM CARD LOCK

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.

PASSWORDS

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

PHONE ADMINISTRATION

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.

Notification access – Display the notifications.

CREDENTIAL STORAGE

Storage type – Displays 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 >

BACKUP & RESTORE

Backup my data – Backup your app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

Backup account – Allows you to set the account to which you want to backup data to.

Automatic restore – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

PERSONAL DATA

Factory data reset – Reset your settings to the factory default values and delete all your data.

SYSTEM

< QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

< 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 >

USB CONNECTION

Select USB connection method – Set the default mode used when connecting the phone to a PC via a USB cable. Choose from **Charge phone**, **Media sync (MTP)**, **Tethering**, **LG Software** and **Send images (PTP).**

Ask upon connecting – Checkmark to confirm the USB connection type when you connect to a PC.

Help – Displays connection settings information.

LG SOFTWARE

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.

< Printing >

PRINT SERVICES

Cloud Print – 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 >

This menu allows you to manage your software updates and view various information relating to your device.

< SIM1 or SIM2 tab >

Network – Allow you to view network

Status – Allow you to view My phone number, IMEI, IMEI SV

< Common tab >

Phone name – Allows you to change your phone name. This will be your phone name for Bluetooth, Wi-Fi Direct, etc.

Update Center – Check updates for apps and software provided by LG Electronics.

Battery – Allows you to view the battery status, battery level, and battery use information.

Hardware information – Allows you to view the model number, up time, Wi-Fi MAC address and Bluetooth address.

Software information – Allows you to view the Android version, baseband version, kernel version, build number, and software version.

Legal information – Allow you to view LG apps rights agreement, open source licenses and Google legal information.

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) 32 bit, 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

NOTE: LG Integrated USB Driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is 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 the device section from the category on the left side of the screen.
4. Click **Personal information** to select.
5. 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 Export 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 **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.

4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.

5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.

6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.

7 Click **OK**.

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** > **About phone** > **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 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 and 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 that 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

Battery

Quick Start Guide

Data cable

Stereo headset

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
Micro-USIM card error	There is no Micro-USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the Micro-USIM 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.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
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.

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.

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.

Category Sub-Category	Question	Answer
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.
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.

Category Sub-Category	Question	Answer
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** > **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.

Category Sub-Category	Question	Answer
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 **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.
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.

Category Sub-Category	Question	Answer
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 right hand side 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 > Apps > Downloaded.** 3. Tap the application, then tap **Uninstall**.

Category Sub-Category	Question	Answer
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.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. In the Alarm clock setting, select the song as the Alarm sound.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible 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