



Bahasa Melayu
简体中文
ENGLISH

Panduan Pengguna GS290

Panduan Pengguna **GS290**

LG Electronics

P/NO : MMBB0370964(1.0) WR

www.lg.com



CE0168

Bluetooth QD ID B016078



PANDUAN PENGGUNA GS290

Sesetengah daripada kandungan dalam manual ini mungkin berbeza daripada telefon anda bergantung kepada perisian telefon atau pembekal khidmat anda.



Komponen Telefon



Cuping telinga

Kekunci Panggil

Mendail nombor telefon dan menjawab panggilan masuk.

Kekunci pelbagai tugas

Kekunci Tamat/Kuasa

Tekan lama untuk hidup/matikan kuasa.



Bebas tangan atau penyambung fon telinga Stereo



Kekunci kelantangan

- Apabila skrin pada Skrin utama: Nada dering dan kelantangan nada kekunci.

• Semasa panggilan:

Kelantangan alat cuping telinga.

Slot Kad MicroSD



Pengecas, kabel

Kekunci Kunci

- Tekan sebentar untuk hidup/matikan skrin.

Kekunci kamera

- Pergi ke menu kamera secara langsung dengan menekan dan menahan kekunci.

Memasang kad SIM dan bateri telefon bimbit

Memasang Kad SIM

Apabila anda melanggan rangkaian selular, anda disediakan dengan kad SIM plug-in yang dimuatkan dengan butiran langganan anda, seperti PIN anda, sebarang perkhidmatan pilihan yang tersedia dan banyak lagi.

Penting! › Kad SIM plug-in dan sesentuhnya boleh mudah rosak akibat tercalar atau bengkokkan, oleh itu berhati-hati semasa mengendali, memasang atau mengeluarkan kad. Simpan semua kad SIM jauh dari capaian kanak-kanak kecil.

Ilustrasi

Sentiasa matikan peranti dan cabutkan pengecas sebelum mengeluarkan bateri.

1 Keluarkan penutup belakang.

2 Angkat bateri.

3 Masukkan kad SIM.

4 Masukkan pek bateri.

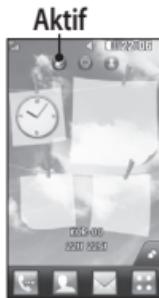
5 Pasangkan penutup belakang.

6 Cas bateri.



Skrin utama anda

Anda boleh seret dan klik apa yang anda perlu dalam semua jenis skrin utama.



Aktif

Skrin utama widget
- Apabila anda menyentuh pada bahagian kanan bawah skrin, panel widget mudah alih muncul. Apabila anda mendaftar widget dengan menyeretnya, widget dihasilkan pada tempat ia dijatuhkan.



Aktif

Skrin utama dailan pantas - Apabila anda menyentuh senarai dailan pantas muncul. Anda boleh menghubungi, menghantar mesej atau mengedit kenalan secara terus dalam skrin utama ini.



Aktif

Skrin utama Livesquare - Pada skrin Livesquare, anda boleh membuat panggilan dengan mudah dan hantar mesej ke nombor yang ditempatkan pada avatar. Untuk menggunakan panggilan, mesej atau fungsi kenalan, pilih avatar dan pilih ikon **Kekunci pantas** yang anda hendak gunakan.

Ikon kekunci Pantas

PETUA! Antara Muka Pengguna berdasarkan tiga jenis Skrin utama. Untuk bertukar antara skrin utama hanya sapu dengan pantas pada paparan dari kiri ke kanan atau daripada kanan ke kiri.

Panggilan

Membuat panggilan

- 1 Sentuh  untuk membuka pad kekunci.
- 2 Masukkan nombor menggunakan pad kekunci.
- 3 Sentuh  untuk memulakan panggilan.
- 4 Untuk menamatkan panggilan, tekan kekunci Pintar.

PETUA! Untuk memasukkan + bagi membuat panggilan antarabangsa, tekan dan tahan .

Tekan kekunci kuasa untuk mengunci skrin sentuh untuk mencegah panggilan dibuat secara tidak sengaja.

Membuat panggilan daripada kenalan anda

- 1 Daripada skrin utama sentuh  untuk membuka Kenalan.
- 2 Ketuk kotak medan Nama pada bahagian atas skrin dan masukkan beberapa huruf pertama kenalan yang anda mahu panggil menggunakan pad kekunci.
- 3 Daripada senarai yang ditapis, sentuh ikon Panggil bersebelahan kenalan yang anda hendak panggil. Panggilan akan menggunakan nombor lalai jika terdapat lebih daripada satu nombor untuk kenalan itu.
- 4 Atau anda boleh menyentuh nama kenalan dan pilih nombor untuk digunakan jika terdapat lebih daripada satu nombor untuk digunakan kepada kenalan. Anda juga boleh menyentuh  untuk memulakan panggilan ke nombor lalai.

Menjawab dan membatalkan panggilan

Apabila telefon anda berdering, sentuh kekunci Pintar untuk menjawab panggilan.

Untuk membisukan deringan, gelangsar ke atas penutup itu. Ia akan membuka kunci telefon jika ia dikunci, kemudian ketik  . Ini berguna jika anda terlupa untuk menukar profil anda kepada Senyap untuk bermesyuarat. Sentuh  untuk membatalkan panggilan masuk.

Menukar tetapan panggilan biasa

1 Sentuh **Tetapan panggilan** di dalam tab **TETAPAN**.

2 Semak dan sentuh **Tetapan lazim**.

Kenalan

Mencari kenalan

Terdapat dua cara untuk mencari kenalan:

1 Sentuh **Kenalan** di dalam tab **KOMUNIKASI**.

2 Sentuh **Cari**.

3 Anda melihat satu senarai kenalan. Taipkan huruf pertama nama kenalan di dalam medan Nama akan menukar menu ke kawasan berabjad senarai itu.

Menambah kenalan baru

1 Sentuh **Kenalan** di dalam tab **KOMUNIKASI** dan sentuh **Tambah kenalan**.

2 Pilih sama ada untuk simpan kenalan pada **Telefon bimbit** atau **SIM**.

3 Masukkan nama pertama dan nama terakhir anda.

4 Anda boleh masukkan sehingga lima nombor yang berlainan bagi setiap kenalan.

5 Tambah alamat e-mel. Anda boleh memasukkan sebanyak dua alamat e-mel yang berbeza bagi setiap kenalan.

6 Peruntukkan kenalan ke satu atau lebih banyak kumpulan.

7 Sentuh **Simpan** untuk menyimpan kenalan.

Menukar tetapan kenalan anda

Anda boleh menyesuaikan tetapan kenalan anda supaya **Kenalan** anda serasi dengan keutamaan anda.

Sentuh **Kenalan** di dalam tab **KOMUNIKASI** dan sentuh **Tetapan**.

Mesej

GS290 anda menggabungkan SMS dan MMS ke dalam menu intuitif dan menu mudah-untuk-digunakan.

Menghantar mesej

1 Sentuh **mesej** di dalam tab **KOMUNIKASI**. Dan sentuh **Mesej baru** untuk mula menggubah mesej baru.

2 Sentuh **Masukkan** untuk menambah imej, video, bunyi, templat dan sebagainya.

3 Sentuh **Penerima** di bahagian bawah skrin untuk memasukkan penerima. Kemudian masukkan nombor atau sentuh  untuk memilih kenalan. Anda juga boleh menambah berbilang kenalan.

4 Sentuh **Hantar** apabila bersedia

 **AMARAN:** Jika imej, video atau bunyi ditambah pada SMS ia akan secara automatik ditukar kepada MMS dan anda akan di caj dengan sepatusnya.

Memasukkan teks

Terdapat lima cara untuk memasukkan teks:

Pad **kekunci**, **Papan** **kekunci**, **Skrin** **tulisan** **tangan**, **Kotak** **tulisan** **tangan**, **Dua** **Kotak** **Tulisan** **tangan**.

Anda boleh pilih kaedah input anda dengan mengetuk  dan **Kaedah input**.

Sentuh untuk menghidupkan mod T9. Ikon ini hanya ditunjukkan kepada anda apabila anda memilih **Pad kekunci** sebagai kaedah input.

Sentuh untuk memilih bahasa tulisan.

Sentuh untuk menukar antara nombor, simbol dan input teks.

Gunakan kekunci **Shift** untuk menukar antara input huruf kecil dan huruf besar.

Pengecaman tulisan tangan

Dalam mod Tulisan tangan, anda hanya menulis pada skrin dan GS290 anda akan menukar tulisan tangan anda ke dalam mesej anda. Pilih **Skrin Tulisan Tangan** atau **Kotak Tulisan Tangan** mengikut paparan anda yang diutamakan.

Menetapkan e-mel anda

Sentuh **E-mel** dalam tab KOMUNIKASI.

Jika akaun e-mel tidak disediakan, mulakan wizard penyediaan e-mel dan selesaikannya.

Anda boleh menyemak dan mengedit tetapan dengan memilih . Anda juga boleh semak tetapan tambahan yang mana dibuat secara automatik semasa anda membuat akaun.

Menukar tetapan e-mel anda

1 Sentuh **E-mel** di dalam tab KOMUNIKASI.

2 Sentuh dan pilih **Tetapan e-mel**

Menukar tetapan mesej teks anda

Sentuh **Pemesesan** di dalam tab KOMUNIKASI dan sentuh **Tetapan**. Pilih **Mesej teks**.

Pusat mesej teks - Masukkan butiran pusat mesej anda.

Laporan penghantaran - Luncurkan suis sebelah kiri untuk terima pengesahan bahawa mesej anda telah dihantar.

Tempoh kesahan - Pilih berapa lama mesej anda akan disimpan dalam pusat mesej.

Jenis mesej - Tukar teks anda menjadi **Teks, Suara, Faks, X.400 atau E-mel**.

Pengekodan aksara - Pilih cara aksara anda akan dikodkan. Ini akan menjelaskan saiz mesej anda dan juga caj data.

Hantar teks panjang sebagai - Pilih untuk menghantar mesej panjang sebagai **Berbilang SMS** atau sebagai **MMS**.

Untuk e-mel Tolak masuk Semak e-mel Tolak: Sentuh **Permainan & Aplikasi** di dalam **Hiburan** dan sentuh **Aplikasi**.

***Perhatian:** Bergantung pada wilayah atau pengendali SIM, pengguna mungkin tidak dapat menggunakan e-mel tolak dan akses WAP (atau MMS) secara serentak.

Menukar tetapan mesej multimedia anda

Sentuh mesej di dalam tab **KOMUNIKASI**. Semak dan pilih **Tetapan dan Mesej multimedia**.

Mod dapat kembali - Pilih antara **Rangkaian utama** atau **Rangkaian perayauan**. Jika anda kemudiannya memilih **Manual** anda akan menerima hanya pemberitahuan MMS dan anda boleh menentukan sama untuk memuat turun dengan penuh.

Laporan penghantaran - Pilih untuk meminta dan/atau benarkan laporan penghantaran.

Baca balasan - Pilih untuk meminta dan/atau benarkan balasan.

Keutamaan - Pilih tahap keutamaan MMS anda.

Tempoh kesahan - Pilih berapa lama mesej anda disimpan di pusat mesej.

Tempoh slaid - Pilih berapa lama slaid anda muncul pada skrin.

Mod penciptaan - Pilih mod mesej anda.

Masa penghantaran - Pilih tempoh masa menunggu sebelum mesej dihantar.

Pusat mesej berbilang - Pilih satu daripada senarai atau tambah pusat mesej baru.

Perkhidmatan rangkaian sosial (SNS)

GS290 anda mempunyai SNS yang membenarkan anda menikmati dan menguruskan rangkaian sosial anda.

PERHATIAN: Kos tambahan akan dikenakan apabila menyambung dan menggunakan perkhidmatan dalam talian. Semak caj data dengan pembekal rangkaian anda.

Sentuh menu **Rangkaian sosial** dan pilih tapak.

PETUA! Facebook adalah aplikasi asal yang dipraktik muatkan di dalam telefon anda dan kemudahan untuk mengakses. Twitter adalah aplikasi java berdasarkan teknologi Java. Akses aplikasi yang lain ke perkhidmatan WAP (Protokol Aplikasi Wayarles).

PERHATIAN: Ciri SNS adalah aplikasi intensif data. Kos tambahan akan dikenakan apabila menyambung dan menggunakan perkhidmatan dalam talian. Semak caj data dengan pembekal rangkaian anda.

Facebook (SNS Berterusan)

Laman utama: Log masuk dan anda akan melihat status rakan-rakan anda yang dikemas kini. Input komen anda mengenai status baru atau untuk memeriksa yang lain.

Profil: Anda boleh memilih kemas kini Latar > Status dan tulis status semasa. Lihat butiran maklumat anda dan muat naik foto dengan menyentuh Album > Foto Yang Dimuat Naik.

Rakan-Rakan: Cari rakan-rakan anda di dalam facebook dengan memilih tap Carian.

Mesej: Anda boleh melihat folder Peti Masuk/Dihantar, dan tulis mesej SN.

PETUA! Menggunakan Widget Suapan Facebook

Seret widget suapan facebook daripada dulang widget dan sentuh OK. Jika widget facebook didaftarkan pada skrin utama, ia akan menunjukkan 3 suapan terkini daripada laman SN anda. Anda juga boleh mengakses aplikasi facebook secara terus dengan menyentuh widget suapan.

Kamera

Menangkap foto pantas

- 1 Tekan kekunci  pada sebelah kanan telefon.
- 2 Apabila kamera memberi fokus pada subjek anda, sentuh  pada bahagian kanan skrin untuk mengambil foto. Anda juga boleh menekan  kekunci pada sisi telefon.

PETUA! Untuk menukar ke mod kamera atau mod video, gelangsar atas/bawah ikon kamera atau video pada pusat kanan pencari pandangan.

Selepas mengambil gambar

Foto yang anda tangkap akan muncul pada skrin. Nama imej ditunjukkan dengan empat ikon pada sebelah kanan.

-  Sentuh untuk menghantar foto sebagai mesej, e-mel atau melalui Bluetooth.
-  Sentuh untuk menetapkan imej skrin Utama.
-  Sentuh untuk edit foto.
-  Sentuh untuk menamakan semula foto.
-  Sentuh untuk kembali ke menu sebelumnya.
-  Sentuh untuk memadam imej.
-  Sentuh untuk terus mengambil foto lain. Gambar semasa anda akan disimpan.
-  Sentuh untuk melihat galeri foto anda yang disimpan.

Menggunakan tetapan lanjutan

Dari pencari pandangan, sentuh  untuk membuka semua pilihan tetapan lanjutan.

Anda boleh menukar tetapan kamera dengan menatal roda. Selepas membuat pilihan, sentuh butang **OK**.

Kamera video

Membuat video pantas

- 1 Tekan kekunci kamera pada sisi kanan telefon untuk beberapa saat.
- PETUA!** Untuk menukar ke mod kamera atau mod video, gelangsaar atas/bawah ikon kamera atau video pada pusat kanan pencari pandangan.
- 2 Memegang telefon secara mendatar, mengarahkan kanta ke arah subjek video.
- 3 Tekan kekunci kamera  pada telefon sekali untuk mula merakam. Atau sentuh titik merah .
- 4 ● **Rec** akan muncul di bahagian bawah pencari pandangan dengan pemasu di bahagian bawah menunjukkan kepanjangan video.
- 5 Untuk berhenti seketika video, sentuh  dan sambung semula dengan memilih .
- 6 Sentuh  pada skrin atau tekan  kali kedua untuk berhenti merakam.

Selepas membuat video

Imej pegun mewakili video yang ditangkap akan muncul pada skrin. Nama video yang berjalan di bahagian bawah skrin bersama-sama lapan ikon di bahagian bawah kiri dan kanan.

-  Sentuh untuk mainkan video.
-  Sentuh untuk menghantar video sebagai **Mesej** atau **E-mel** atau melalui **Bluetooth** atau **YouTube**.
-  Sentuh untuk menamakan semula video.
-  Sentuh untuk kembali ke menu sebelumnya.
-  Sentuh untuk padam foto yang baru sahaja anda ambil dan sahkan dengan menyentuh **Ya**. Pencari pandangan akan muncul semula.
-  Sentuh untuk menangkap video lain serta merta. Video semasa anda akan disimpan.
-  Sentuh untuk melihat galeri video dan gambar yang disimpan.

Foto dan video anda

Melihat foto dan video anda

- 1 Sentuh  pada skrin pratonton kamera.
- 2 Galeri anda akan muncul pada skrin.
- 3 Sentuh video atau foto untuk membukanya dengan penuh.

Mengedit foto anda

- 1 Buka foto yang hendak anda edit dan sentuh  untuk mengeluarkan pilihan.
 - 2 Sentuh ikon untuk meminda foto anda:
 -  Alihkan jari anda pada skrin untuk memilih kawasan.
 -  Lukis sesuatu pada foto anda dengan tangan. Pilih ketebalan garisan daripada empat pilihan tersebut, kemudian warna yang anda hendak gunakan.
 -  Tambah tulisan pada gambar.
 -  Hias foto anda dengan cetakan. Pilih daripada cetakan dan warna berbeza dan sentuh foto anda di tempat anda hendak meletakkannya.
 -  Padam apa sahaja yang anda lukis. Anda juga boleh memilih saiz pemadam).
 -  Sentuh untuk kembali ke galeri.
 -  Simpan perubahan yang anda lakukan ke foto. Pilih untuk simpan perubahan pada **Fail Asal**, atau sebagai **Fail Baru**. Jika anda pilih **Fail baru**, masukkan nama fail.
 -  Buat asal kesan akhir atau edit yang anda lakukan pada foto.
 -  Sentuh untuk membuka pilihan Penapis.
 -  Anda boleh selaraskan foto yang dipilih.

Muzik

Untuk mengakses pemain muzik, sentuh **Muzik** di dalam tab HIBURAN. Dari sini anda boleh mengakses sebilangan folder:

Baru-baru ini dimainkan - Memainkan lagu yang anda mainkan baru-baru ini.

Semua trek - Mengandungi semua lagu yang anda pada telefon anda kecuali muzik lalai yang dipramuat.

Artis - Semak imbas koleksi muzik anda mengikut artis.

Album - Menyemak imbas koleksi muzik anda dengan album.

Genre - Semak imbas koleksi muzik anda mengikut genre.

Senarai main - Mengandungi semua senarai main yang anda buat.

Susun semula trek - Mainkan trek anda dalam susunan rawak.

Memindahkan muzik pada telefon anda

Cara termudah untuk memindahkan muzik pada telefon anda adalah melalui Bluetooth atau kabel data.

Anda juga boleh menggunakan LG PC Suite melalui Untuk memindahkan muzik menggunakan Bluetooth:

- 1 Pastikan kedua-dua peranti menghidupkan Bluetooth dan kelihatan pada satu sama lain.
- 2 Pilih fail muzik pada peranti yang lain dan pilih untuk menghantarkannya melalui Bluetooth.
- 3 Apabila fail dihantar, anda perlu menerima pada telefon anda dengan menyentuh **Ya**.
- 4 Fail sepatutnya muncul dalam **Muzik > Semua trek**.

Multimedia

Anda boleh menyimpan fail multimedia dalam memori telefon anda supaya anda mempunyai akses mudah kepada semua gambar, bunyi, video, dan permainan anda. Anda juga boleh menyimpan fail anda pada kad memori. Menggunakan kad memori membolehkan anda membebaskan ruang dalam memori telefon anda.

Untuk mengakses menu Multimedia, sentuh pilih **Bahan saya** daripada tab HIBURAN. Anda boleh membuka senarai folder yang menyimpan semua fail multimedia anda.

Permainan & aplikasi saya

Anda boleh memuat turun permainan baru dan aplikasi ke telefon anda untuk menghiburkan anda.

Radio FM

LG GS290 anda mempunyai ciri radio FM supaya anda boleh menala ke stesen kegemaran anda untuk mendengar semasa sedang bergerak.

Anda boleh mendengar pada radio tanpa menggunakan fon kepala. Jika anda hendak memasangkan fon kepala, masukkan ke soket fon kepala.

Mencari stesen

Anda boleh menala telefon anda ke stesen radio dengan mencarinya secara manual atau secara automatik. Ia kemudiannya akan disimpan ke nombor saluran khusus, supaya anda tidak perlu menala semula. Anda mesti memasangkan alat dengar pada telefon kerana ia bertindak sebagai antena.

Untuk menala secara automatik:

- 1 Semak dan sentuh **radio FM** di dalam tab Hiburan, kemudian
- 2 Sentuh **Imbas auto**. Mesej pengesahan muncul. Pilih **Ya**, kemudian stesen akan dijumpai secara automatik dan diletakkan pada saluran di dalam telefon anda.

PERHATIAN: Anda juga boleh menala ke stesen dengan menggunakan dan dipaparkan pada pusat skrin. Jika anda menekan dan menahan dan , stesen akan ditemui secara automatik.

Pengatur

Menambah peristiwa pada kalendar anda

- 1 Sentuh Pengatur dalam tab UTILITI dan pilih Kalendar.
- 2 Pilih tarikh yang anda ingin tambah peristiwa kepadanya.
- 3 Sentuh kemudian Tambah peristiwa..

Menetapkan penggera anda

- 1 Sentuh Penggera pada tab UTILITI. Penggera widget akan kelihatan di dalam senarai sebagai lalai dan anda tidak boleh memadamnya.
- 2 Sentuh Tambah penggera.

Perakam suara

Gunakan perakam suara anda untuk merakam memo suara atau fail audio yang lain.

Sentuh Perakam suara pada tab UTILITI.

Menggunakan kalkulator anda

- 1 Sentuh Alat dalam tab UTILITI.
- 2 Pilih Kalkulator.

Menukar unit

- 1 Sentuh Alat dalam tab UTILITI.
- 2 Pilih Penukar unit.

PC Suite

Anda boleh menyelaraskan PC anda dengan telefon anda untuk memastikan semua butiran dan tarikh penting anda sepadan. Anda juga boleh sandarkan fail anda untuk menyenangkan anda.

Memasang LG PC Suite pada komputer anda

- 1 Dari skrin Laman utama tekan  dan pilih **penyambungan** pada tab **TETAPAN**.
- 2 Pilih **penyambungan USB** dan klik **PC Suite**.
- 3 Sambung telefon dan PC melalui kabel USB dan tunggu sebentar. Mesej panduan pemasangan akan dipaparkan.
- 4 Ikuti arahan pada skrin untuk menyelesaikan wizard Pemasang LG PC Suite.
- 5 Sebaik sahaja pemasangan selesai, ikon LG PC Suite akan muncul pada desktop anda.

Menyambung telefon dan PC anda

- 1 Dari skrin Laman utama tekan  dan pilih **penyambungan** pada tab **TETAPAN**.
- 2 Pilih **Mod sambungan USB**.
- 3 Sentuh **PC Suite**.

Menggunakan telefon anda sebagai peranti Selaras Muzik

Telefon anda boleh digunakan sebagai peranti Selaras Muzik kepada Fail Muzik Selaras sahaja.

Selaras Muzik boleh dijalankan menggunakan Windows Media Player 10/11 dan menyokong kedua-dua Memori Telefon dan Kad Memori Luaran.

- 1 Putuskan sambungan telefon anda dari PC anda
- 2 Dari Skrin utama pilih , kemudian pilih **sambungkan** pada tab **TETAPAN**.
- 3 Pilih **mod sambungan USB**.

4 Sentuh selaras Muzik.

5 Sambungkan telefon anda ke PC. Telefon anda akan membaca: **Disambung**.



AMARANJangan putuskan sambungan telefon anda semasa pemindahan.

Memindahkan muzik menggunakan Windows Media Player

1 Daripada skrin utama pilih , kemudian semak pada **penyambungan** di dalam tab **Tetapan**.

2 Pilih **mod sambungan USB** dan pilih **Selaras muzik**.

3 Sambung telefon anda dan PC menggunakan kabel USB yang serasi.

4 Apabila anda cuba untuk menyambung telefon ke PC anda, telefon anda akan membaca: "Selaras Muzik" diikuti dengan Bersambung.

5 PC akan menggesa anda untuk melancarkan perisian pengurusan muzik diutamakan.

6 Pilih Window Media Player.

7 Pergi ke Tab Selaras, kemudian seret dan jatuhkan muzik yang anda mahu pindahkan pada telefon anda ke dalam panel **Senarai Selaras**.

8 Klik pada butang **Mulakan selaras**. Ini memulakan proses pindahan.



AMARANJangan putuskan sambungan telefon anda semasa pemindahan.

Web

Penyemak imbas memberi anda dunia pantas, penuh warna permainan, muzik, berita, sukan, hiburan dan banyak lagi, terus kepada telefon mudah alih anda. Di mana sahaja anda berada dan apa sahaja yang anda minati.

Mengakses web

1 Sentuh **Semak imbas** dalam tab UTILITI.

2 Untuk pergi terus ke laman utama penyemak imbas, pilih **Laman utama**. Sebagai pilihan, pilih **Masukkan alamat** dan taipkan URL, diikuti dengan **Sambungan**.

PERHATIAN: Anda akan dikenakan kos tambahan dengan menyambung ke perkhidmatan ini dan memuat turun kandungan. Semak caj data dengan pembekal rangkaian anda.

Akses ke Perkhidmatan Google

Anda boleh melancarkan perkhidmatan google dalam aplikasi ini. Sentuh **Google** dalam tab Utiliti.

Tetapan

Memperibadikan profil anda

Anda boleh menukar profil anda dengan pantas dengan menekan Skrin utama. Anda boleh memperibadikan setiap tetapan profil menggunakan tetapan menu.

1 Sentuh **Profil** dalam tab **TETAPAN**.

2 Pilih profil yang mahu anda edit.

3 Anda boleh menukar semua bunyi dan pilihan amaran yang tersedia di dalam senarai, termasuk **Nada dering anda** dan **Kelantangan**, **Tetapan nada mesej** dan banyak lagi.

Menukar tetapan skrin anda

Sentuh **Tetapan skrin** dalam tab **TETAPAN**.

Menukar tetapan telefon anda

Gunakan kebebasan menggunakan GS290 mengikut keutamaan anda.

Daripada skrin utama pilih  kemudian semak ke **Tetapan telefon** pada tab **TETAPAN**.

Menggunakan pengurus memori

Daripada skrin utama pilih  kemudian semak ke **Tetapan telefon** pada tab **TETAPAN**. Pilih **Maklumat memori**.

Menukar tetapan penyambungan anda

Tetapan penyambungan telah ditetapkan oleh operator rangkaian anda, jadi anda boleh menikmati telefon baru anda serta merta. Untuk mengubah sebarang tetapan, gunakan menu ini:

Sentuh **penyambungan** dalam tab **TETAPAN**.

Menghantar dan menerima fail anda menggunakan Bluetooth

Untuk menghantar fail:

- 1 Buka fail yang anda hendak hantar, biasanya fail foto, video atau muzik.
- 2 Pilih **Hantar**. Pilih **Bluetooth**.
- 3 Jika anda sudah memasangkan peranti **Bluetooth**, GS290 anda tidak akan mencari peranti **Bluetooth** yang lain secara automatik. Jika tidak, GS290 anda akan mencari peranti di dayakan **Bluetooth** yang lain di dalam jarak.
- 4 Pilih peranti yang anda mahu hantarkan fail tersebut.
- 5 Fail anda akan dihantar.

Untuk menerima fail:

- 1 Untuk menerima fail, Bluetooth anda perlulah **HIDUP** dan **Kelihatan**. Lihat **Penukaran tetapan Bluetooth anda** di bawah untuk maklumat lanjut.
- 2 Mesej akan menggesa anda untuk menerima fail daripada penghantar. Sentuh **Ya** untuk menerima fail.
- 3 Anda akan melihat di mana fail telah disimpan. Untuk fail imej, anda boleh pilih untuk **Melihat** fail atau **Gunakan sebagai hias latar**. Fail biasanya akan disimpan ke folder sewajarnya dalam **Bahan saya**.

Menukar tetapan Bluetooth anda:

Sentuh **Bluetooth** dalam tab **TETAPAN**. Dan pilih  dan pilih **Tetapan**.

Pasangkan dengan peranti Bluetooth lain

Dengan memasangkan GS290 anda dan peranti lain, anda boleh menyediakan sambungan kod laluan yang dilindungi.

1 Semak bahawa Bluetooth anda **HIDUP** dan **Kelihatan**. Anda boleh mengubah kebolehliahatan anda dalam menu **Tetapan**.

2 Sentuh **Cari**.

3 GS290 anda akan mencari peranti. Apabila carian selesai, **Muat semula** akan muncul pada skrin.

4 Pilih peranti yang anda hendak pasangkan dan masukkan kod laluan kemudian sentuh **OK**.

5 Seterusnya telefon anda akan menyambung dengan peranti satu lagi, yang mana anda perlu memasukkan kod laluan yang sama padanya.

6 Kod laluan sambungan Bluetooth terlindung anda kini sudah sedia.

Gerak isyarat kunci skrin

Gerak isyarat kunci skrin - tetapkan gerak isyarat ke aplikasi pintasan lanjutan

9. Gerak isyarat dalam Kunci skrin membolehkan pengguna membuka kunci telefon dan melaksanakan aplikasi ini secara terus semasa gerak isyarat itu muncul pada skrin. Untuk menyediakan ciri ini,

1 Pilih Menu - Tetapan skrin - Gerak tangan skrin kunci

2 Seret & letak gerak isyarat yang dikehendaki daripada bahagian bawah skrin ke aplikasi yang anda hendak berikannya.

PETUA! Melukis? bentuk untuk ke gerak isyarat skrin Kunci di dalam skrin kunci.

Garis panduan untuk penggunaan selamat dan efisien

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

Terdedah kepada kuasa frekuensi radio

Maklumat pendedahan gelombang radio dan Kadar penyerapan Khusus (SAR)

Telefon mudah alih model GS290 telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan pada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang memasukkan margin keselamatan yang direka bentuk untuk memastikan keselamatan semua pengguna tanpa mengira umur dan kesihatan.

- Garis panduan bagi pendedahan kepada gelombang radio menggunakan unit ukuran yang disebut sebagai Kadar Penyerapan Khusus, atau 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, ia semua direka bentuk untuk memenuhi garis panduan relevan bagi pendedahan kepada gelombang radio.
- Had SAR yang disyorkan oleh Suruhanjaya mengenai Perlindungan Sinaran Bukan-Ion (Commission on Non-Ionising Radiation Protection) (ICNIRP) Antarabangsa, iaitu 2W/kg dipuratakan ke atas sepuluh (10) gram tisu.
- Nilai SAR tertinggi untuk telefon model ini diuji oleh DASY4 untuk penggunaan di telinga 0.993 W/kg (10g) dan apabila diletakkan pada badan adalah 0.543 W/kg (10g).
- Maklumat data SAR bagi penduduk di negara/kawasan yang telah mengambil had SAR yang disyorkan oleh Institut Jurutera Elektrik dan Elektronik (Institute of Electrical and Electronics Engineers) (IEEE), iaitu 1.6W/kg dipuratakan ke atas satu (1) gram tisu.

Penjagaan dan penyelenggaraan produk

⚠ AMARAN

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

- Jangan buka bahagian-bahagian unit ini. Bawanya ke juruteknik perkhidmatan yang kelayakan apabila kerja pembaikan diperlukan.
- 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 didedahkan pada getaran atau kejutan mekanikal.
- Matikan telefon di tempat larangan telefon bimbit. Contohnya, jangan gunakan telefon di dalam hospital kerana mungkin mengganggu peralatan hospital.
- Jangan kendalikan telefon dengan tangan yang lembap semasa telefon sedang dicas. Kemungkinan akan terjadi renjatan elektrik atau telefon akan rosak.
- Jangan cas telefon berhampiran dengan bahan yang mudah terbakar kerana telefon 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 haruslah dicas di kawasan pengudaraan yang baik.
- Jangan dedahkan unit ini kepada asap atau habuk yang berlebihan.
- Jangan simpan telefon di sebelah kad kredit atau tiket pengangkutan; ia boleh menjaskan maklumat pada jalur magnetik.
- Jangan ketik skrin dengan objek yang tajam; 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.

Pengendalian telefon yang efisyen

Peranti elektronik

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Elakkan daripada meletakkan telefon di atas perantak jantung iaitu dalam poket dada anda.
- Sesetengah alat bantuan pendengaran mungkin diganggu oleh telefon mudah alih.
- Gangguan yang sedikit boleh menjejas TV, radio, PC, dan sebagainya.

Keselamatan di jalan raya

Periksa undang-undang dan peraturan mengenai penggunaan telefon bimbit di kawasan-kawasan tempat anda memandu

- Jangan gunakan telefon pegang tangan semasa memandu.
- Beri perhatian penuh kepada pemanduan anda.
- Gunakan kit bebas tangan, jika tersedia.
- Keluar dari jalan raya dan letak kereta sebelum membuat atau menjawab panggilan jika keadaan pemanduan memerlukan anda berbuat demikian.
- Tenaga RF mungkin menjelaskan sesetengah sistem elektronik dalam kenderaan anda seperti stereo kereta dan kelengkapan keselamatan.
- Jika kenderaan anda dilengkapi dengan beg udara, jangan letakkan barang-barang dengan kelengkapan wayarles yang dipasangkan atau 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 kelantangannya berada pada paras yang berpatutan agar anda sedar akan keadaan di sekeliling anda. Ini amat penting terutamanya ketika berada di jalan raya.

Elakkan kerosakan pada pendengaran anda

Kerosakan kepada pendengaran anda boleh berlaku jika anda terdedah kepada bunyi yang kuat untuk tempoh yang lama. Oleh itu kami menyarankan agar anda tidak menghidupkan atau meatikan telefon terlalu hampir dengan

telinga anda. Kami juga menyarankan bahawa kelantangan muzik dan panggilan ditetapkan pada paras yang berpatutan.

Kawasan letupan

Jangan gunakan telefon di mana peletupan sedang dijalankan. Patuhi sekatan dan ikuti peraturan dan undang-undang.

Suasana berpotensi letupan

- Jangan gunakan telefon di tempat pengisian minyak.
- Jangan gunakan berhampiran bahan bakar atau bahan kimia.
- Jangan angkut atau simpan gas mudah terbakar, cecair atau bahan letupan dalam petak kenderaan anda yang mengandungi telefon mudah alih dan aksesori anda.

Di dalam kapal terbang

Peranti wayarles boleh menyebabkan gangguan di dalam pesawat.

- Matikan telefon mudah alih anda sebelum menaiki apa-apa kapal 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 ditanggalkan.

Panggilan kecemasan

Panggilan kecemasan mungkin tidak tersedia di bawah semua rangkaian mudah alih. Oleh itu, anda tidak seharusnya bergantung pada mana-mana telefon untuk panggilan kecemasan. Semak dengan pembekal khidmat tempatan anda.

Maklumat dan penjagaan bateri

- Anda tidak perlu menyahcas bateri sepenuhnya sebelum mengelasnya semula. Tidak seperti sistem bateri yang lain, tiada kesan memori yang boleh menjelaskan prestasi bateri.

- Gunakan hanya bateri dan pengecas LG. Pengecas LG direka bentuk untuk memaksimumkan hayat bateri.
- Jangan buka atau litar pintaskan pek bateri.
- Pastikan sentuhan logam pada bateri sentiasa bersih.
- Gantikan bateri apabila ia tidak lagi memberi prestasi yang boleh diterima. Pek bateri mungkin dicas beratus-ratus 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 menjelaskan prestasi bateri.
- Terdapat risiko letupan jika bateri digantikan dengan jenis yang salah.
- Lupuskan bateri yang telah digunakan mengikut arahan pengilang. Sila kitar semula apabila boleh. Jangan lupuskan sebagai sampah rumah tangga.
- Jika anda hendak menggantikan bateri, bawa ia ke pusat servis LG Electronics atau penjual yang disahkan untuk mendapatkan bantuan.
- Sentiasa tanggalkan pengecas dari soket dinding selepas telefon dicas sepenuhnya untuk menjimatkan kuasa pengecas daripada penggunaan yang tidak diperlukan.
- Hayat bateri sebenar bergantung kepada skrol rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, keadaan bateri dan persekitaran.

Aksesori

Terdapat pelbagai aksesori untuk telefon mudah alih anda. Anda boleh memilih pilihan ini mengikut keperluan komunikasi peribadi anda.

Pengecas



Bateri



Alat dengar Stereo



Kabel data



NOTA:

- › Sentiasa gunakan aksesori LG tulen.
- › Kegagalan untuk melakukan ini mungkin akan mentaksahkan waranti anda.
- › Aksesori mungkin berbeza di kawasan berlainan.

Data teknikal

Umum

- > Nama produk : GS290
- > Sistem : GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Suhu Ambien

- > Maks: +55°C (menyahcas), +45°C (mengecas)
- > Min: -10°C

Declaration of Conformity  LG Electronics

Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment	
Model Name	GS290	
Trade Name	LG	
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive 1999/5/EC20 EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2 EN 301 511 V9.0.2 EN 50360:2001, EN62209-1:2006 EN 60950-1:2001 EN300328 V1.7.1		
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT) BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-Thames, Surrey - KT12 2TD , United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name Seung Hyoun, Ji / Director	Issued Date 20. Jan. 2010
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands Tel : +31-36-547-8940, e-mail : jacob @ lge.com	 Signature of representative	

Penyelesaian masalah

Bab ini menyenaraikan beberapa masalah yang mungkin anda hadapi semasa menggunakan telefon anda. Anda mungkin perlu menghubungi pembekal khidmat anda untuk sesetengah masalah, tetapi kebanyakan daripadanya adalah mudah untuk anda perbaiki sendiri.

Mesej	Sebab berkemungkinan	Kemungkinan penyelesaian
Ralat SIM	Tiada kad SIM dalam telefon atau ia dimasukkan secara tidak betul.	Pastikan kad SIM dimasukkan dengan betul.
Tiada sambungan rangkaian	Isyarat lemah Di luar kawasan rangkaian GSM	Bergerak ke arah tingkap atau ke kawasan terbuka. Periksa peta liputan pembekal khidmat.
Kod tidak sepadan	Untuk menukar kod keselamatan, anda perlu mengesahkan kod baru dengan memasukkannya sekali lagi.	Hubungi pembekal khidmat anda.
Fungsi tidak dapat ditetapkan	Tidak disokong oleh Pembekal Khidmat, atau pendaftaran diperlukan	Hubungi pembekal khidmat anda.
Panggilan tidak tersedia	Ralat mendail Kad SIM baru dimasukkan Tukar had dicapai	Rangkaian baru tidak dibenarkan. Semak sekatan baru. Hubungi Pembekal Khidmat atau tetapkan semula had PIN 2.

Penyelesaian masalah

Mesej	Sebab berkemungkinan	Kemungkinan penyelesaian
Telefon tidak boleh dihidupkan	Kekunci Hidup/Mati tidak ditekan secukupnya Bateri habis Sesentuh bateri kosong	Tekan kekunci Hidup/Mati sekurang-kurangnya dua saat. Pastikan pengecas disambungkan bagi masa lebih lama. Bersihkan sesentuh.
Ralat pengecasan	Bateri kosong sepenuhnya	Mengecas bateri.
	Suhu di luar julad	Pastikan suhu ambien sesuai, tunggu sebentar, dan kemudian cas lagi.
	Masalah hubungan	Periksa bekalan kuasa dan sambungan kepada telefon. Periksa sesentuh bateri dan bersihkannya jika perlu.
	Tiada voltan utama	Plag masuk ke soket lain atau periksa voltan.
	Pengecas rosak	Jika pengecas tidak panas, gantikannya.
	Pengecas salah	Hanya gunakan aksesori LG asal.
	Bateri rosak	Gantikan bateri.
Telefon kehilangan rangkaian	Isyarat terlalu lemah	Sambungan semula ke pembekal khidmat lain adalah automatik.
Nombor tidak dibenarkan	Fungsi nombor dailan telah dihidupkan.	Periksa tetapan.



GS290 用户手册

视话机软件或服务提供商而定，本手册中的部分内容可能与您的手机有所不同。



手机部件



听筒

通话键

拨打电话号码并接听来电。

多任务键

结束/电源键

长按可开机/关机。



免提或立体声耳机连接器



音量键

- 当屏幕是在主屏时：调整铃声和按键音音量。
- 在通话过程中：耳机音量。

MicroSD 卡插槽



充电器、数据线

锁定键

- 短按可打开/关闭屏幕。

相机键

- 长按该键直接转到相机功能表。

安装 SIM 卡和手机电池

安装 SIM 卡

当您预定了手机网络后，您将得到一个插入式 SIM 卡，该卡上载入了您的预定详细资料，如您的 PIN 码、任何可用的可选服务以及其他服务。

重要！ 插入式 SIM 卡及其内容很容易因刮擦或弯折而损坏，因此，在处理、插入或拔出卡时，请小心谨慎。请将所有 SIM 卡置于儿童无法接触的地方。

说明

取出电池前，请始终关闭手机并断开与充电器的连接。

- 1 卸下后盖。
- 2 取出电池。
- 3 插入 SIM 卡。
- 4 插入电池。
- 5 盖上后盖。
- 6 充电。



主屏

在所有主屏类型中，您都可以直接拖动和单击所需内容。

活跃



小工具主屏 - 当您点触屏幕右下方的 时，将出现手机小工具面板。当您通过拖动来注册小工具时，系统将在放下小工具的地点创建小工具。

活跃



快速拨号主屏 - 当您点触 时，将出现快速拨号列表。您可以直接在此主屏中呼叫、发送信息或修改联系人。

活跃



通讯广场主屏 - 在通讯广场屏幕上，您可以轻松地拨打电话以及向分配给卡通形象的号码发送信息。要使用通话、信息或电话簿功能，请选择一个卡通形象，然后选择您要使用的**快速键**。

快速键图标

提示！ 用户界面基于三种类型的主屏。要在不同的主屏之间转换，从左到右或从右到左快速摩擦屏幕即可。

通话

拨打电话

1 点触  以打开键盘。

2 使用键盘输入号码。

3 点触  以开始通话。

4 要结束通话, 请按智能键。

提示! 要输入 + 以拨打国际电话, 请长按 。

按电源键锁定触摸屏, 避免意外拨出电话。

从电话簿拨打电话

1 从主屏点触  以打开电话簿。

2 轻触屏幕顶部的“名称”字段框, 然后使用键盘输入您要呼叫的联系人的前几个字母。

3 从过滤列表中点触您要呼叫的联系人旁边的通话图标。如果该联系人有多个号码, 则拨打默认号码。

4 或者, 您可以点触联系人姓名, 如果该联系人有多个号码可用, 请选择您要使用的号码。您也可以点触  以启动对默认号码的呼叫。

接听和拒接来电

电话铃响起时, 按  可接听电话。

要静音, 可轻触 。如果您在开会时忘记将情景模式更改为“静音”, 这非常有帮助。点触  拒绝来电。

更改常用通话设置

1 点触“设置”选项卡中的**通话设置**。

2 滚动并点触**常用设置**。

电话簿

正在搜索联系人

有两种方式可搜索联系人：

1 点触“通信”选项卡中的**电话簿**。

2 点触**搜索**。

3 您将看到一个联系人列表。在“名称”字段中输入联系人姓名的首字母会使功能表跳转到列表的该字母区域。

添加新联系人

1 点触“通信”选项卡中的**电话簿**，然后点触**添加联系人**。

2 选择是将联系人保存到**手机**还是 **USIM 卡**。

3 输入姓氏和名字。

4 对同一个联系人，您最多可以输入 5 个不同的号码。

5 添加电子邮件地址。每个联系人最多可输入两个不同的电子邮件地址。

6 将联系人分配到一个或多个群组。

7 点触**保存**以保存联系人。

更改电话簿设置

您可以调整您的电话簿设置，使**电话簿**符合您的需要。

点触“通信”选项卡中的**电话簿**，然后点触**设置**。

信息

GS290 将短信和彩信结合到一个直观易使用的功能表中。

发送信息

1 点触**通信**选项卡中的**信息**。然后，点触**写信息**开始写新信息。

2 点触**插入**添加图像、视频、声音、模板等。

3 点触屏幕底部的**收件人**以输入收件人。然后，输入号码或点触选择一个联系人。您甚至可以添加多个联系人。

4 就绪后，请点触**发送**

！警告：如果在短信中添加图像、视频或声音，则短信将自动转换为彩信，您需要支付相应费用。

输入文本

有五种方式可输入文本：

手机键盘、电脑键盘、手写屏幕、手写箱、手写双屏。

通过点触并点触**输入法**，您可以选择输入方法。

点触打开T9模式。只有当您选择**手机键盘**作为输入法时，才会显示此图标。

点触选择编写语言。

点触在数字、符号和文本输入间转换。

使用**Shift**键在大小写输入之间转换。

手写识别

在手写模式中，您只需在屏幕上书写内容，GS290即可将您的手写内容转换为信息。根据首选视图选择**手写屏幕**或**手写箱**。

设立电子邮件

点触“通信”选项卡中的**电子邮件**。

如果尚未设立电子邮件帐户，请启动并完成电子邮件设立向导。

通过选择，您可以检查和修改设置。您还可以检查当您创建帐户时自动填写的其它设置。

更改电子邮件设置

1 点触**通信**选项卡中的**电子邮件**。

2 点触，然后选择**电子邮件设置**

更改文本信息设置

点触“通信”选项卡中的**信息**，然后点触**设置**。选择**文本信息**。

文本信息中心 – 输入信息中心的详细资料。

发送报告 – 向左滑动开关，在对方收到您发送的信息时接收确认。

有效期 – 选择信息在信息中心中的最长保存时间。

信息类型 – 将文本转换为**文本、语音、传真、X 400 或电子邮件**。

字符编码 – 选择字符编码方式。这将影响信息大小并因此产生数据费用。

将长文本发送为 – 选择是以**多条短信**还是多媒体信息发送长信息。

对于接收 Push 电子邮件，检查 Push 电子邮件：

点触**娱乐**中的**游戏和应用程序**，然后点触**应用程序**。

***注意：**用户可能不能同时使用 Push 电子邮件和访问 WAP（或 彩信），具体取决于所在区域或 SIM 运营商。

更改多媒体信息设置

点触“通信”选项卡中的**信息**。滚动并选择**设置**和**多媒体信息**。

检索模式 – 选择本地网络或漫游网络。如果选择手动，那么您仅会收到彩信通知，随后，您可以决定是否要完整下载该信息。

发送报告 – 选择以要求和/或允许发送报告。

已读回复 – 选择以要求和/或允许已读回复。

优先级 – 选择多媒体信息的优先级级别。

有效期 – 选择信息在信息中心中的最长保存时间。

幻灯片持续时间 – 选择幻灯片在屏幕上显示多长时间。

创建模式 – 选择信息模式。

发送时间 – 选择信息发送前的等待时间。

多媒体信息中心 – 从列表中选择或添加新信息中心。

社交网络服务 (SNS)

GS290 带有 SNS，允许您享受并管理您的社交网络。

注意：连接并使用在线服务时可能要花费额外的费用。查看网络提供商要求的数据付费。

点触**社交网络**功能表，并选择一个网站。

提示！ Facebook 是一种预加载在您的手机上的本机应用程序，易于访问。Twitter 是一种基于 Java 技术的 Java 应用程序。其他应用程序可访问 WAP（无线应用协议）服务。

注意：SNS 功能是一款数据密集型应用程序。连接并使用在线服务时可能要花费额外的费用。查看网络提供商要求的数据付费。

主页：登录后您将看到朋友的状态更新。就新状态输入评论或查看他人状态。

档案：您可以选择“留言”>“状态更新”，然后写入当前状态。查看您的信息详情，然后点触“相册”>“上传照片”以上传照片。

朋友：选择“搜索”按钮以在 Facebook 中搜索您的朋友。

信息：您可以选择“收件箱/已发送”文件夹，并编写 SN 信息。

提示！ 使用 Facebook 源小工具

从小工具托盘中拖动 Facebook 源小工具，然后点触确定。

如果在主屏上注册了 Facebook 小工具，它将显示您的 SN 站点中最新的 3 个源。您也可以通过点触源小工具来直接访问 Facebook 应用程序。

相机

快速拍照

1 按手机右侧的  键。

2 当镜头对准要拍摄的物体后，点触屏幕中心右侧的  拍照。您也可以按手机侧面的  键。

提示！要在相机模式和视频模式间转换，请向上/向下滑动取景器右部中间的相机或视频图标。

拍照后

拍好的照片将显示在屏幕上。 图像名称将显示在右侧，同时还显示四个图标。

- 点触可以信息、电子邮件或蓝牙方式发送照片。
- 点触以用作主屏图像、联系人图像、开机图像或关机图像。
- 点触以修改照片。
- 点触以重命名视频。
- 点触以返回上一个功能表。
- 点触可以删除图像。
- 点触可以立即拍摄其它照片。 将保存您的当前照片。
- 点触可以查看保存的图像库。

使用高级设置

从取景器中点触 以打开所有高级设置选项。

您可以更改相机设置。

录像机

快速录制视频

1 按手机右侧的相机键持续几秒。

提示！ 要在相机模式和视频模式间转换，请向上/向下滑动取景器右部中间的相机或视频图标。

2 横向放置相机，将镜头对准要拍摄的物体。

3 在手机上按相机键 一次可以开始录制，或者点触红点 。

4 取景器底部将出现 REC，底部计时器显示视频长度。

5 要暂停视频，请点触 ，要恢复录制，请选择 。

6 点触屏幕上的 或再按 一次停止录制。

录制视频后

屏幕上将显示代表所拍摄视频的静态图像。 视频名称在屏幕底部显示，左右侧将显示八个图标。

- ▶ 点触可以播放视频。
- ✉ 点触可以将视频作为**信息**或**电子邮件**，或通过**蓝牙**或**YouTube**发送。
- ☒ 点触以重命名视频。
- ↶ 点触以返回上一个功能表。
- ⓧ 点触可以删除您刚拍摄的视频，点触**是**确认。 此时将出现取景器。
- ◎ 点触立即拍摄其它视频。 将保存您的当前视频。
- 🕒 点触可以查看保存的视频库。

照片和视频

查看照片和视频

- 1 点触相机预览屏幕上的 。
- 2 屏幕上将显示您的图片库。
- 3 点触视频或照片可以完全打开。

修改照片

- 1 打开您要修改的照片，然后点触 。
- 2 点触图标以调整照片：
 - 使用手指移过屏幕以选定区域。
 徒手对照片进行绘制更改。 从四个选项中选择线条粗细，然后选择要使用的颜色。
 - 向图片添加手写内容。
 使用标记修饰照片。 从不同标记和颜色中选择，点触照片中您要放置标记的位置。
 - 擦除所画的内容。 您也可以选择橡皮擦大小。

-  点触可以返回图片库。
-  保存您对照片所做的更改。选择是将更改保存在**原文件**中，还是另存为**新文件**。如果选择**新文件**，请输入文件名。
-  取消上一个效果，或您对照片所做的更多修改。
-  点触以打开过滤器选项。
-  您可以调整所选照片。

音乐

要进入音乐播放器，请点触“娱乐”选项卡中的**音乐**。您可以在此访问多个文件夹：

最近播放 – 播放您最近播放的歌曲。

所有曲目 – 包含手机上除预先加载的默认音乐以外的所有歌曲。

歌手 – 按歌手浏览音乐合集。

专辑 – 按专辑浏览音乐合集。

风格 – 按流派浏览音乐合集。

播放列表 – 包含您创建的所有播放列表。

随机播放曲目 – 以随机顺序播放您的曲目。

将音乐传输到手机

将音乐传输到手机的最轻松的方法是通过蓝牙或数据线。

您也可以使用 LG PC 套件。 使用蓝牙传输音乐：

1 请确保双方设备都已打开蓝牙并且连接对方。

2 选择另一个设备上的音乐文件，选择通过蓝牙发送。

3 文件发出后，您必须通过点触**是在**您的手机上接受它。

4 文件应显示在**音乐 > 所有曲目**中。

多媒体

您可以将任何多媒体文件储存到手机内存中，这样，您可以轻松访问所有图片、声音、视频和游戏。您也可以将文件保存到存储卡中。使用存储卡，您可以空出手机内存的空间。

要访问多媒体菜单，请点触 ，然后从“娱乐”选项卡中选择**我的文档**。您可以打开保存所有多媒体文件的文件夹列表。

我的游戏和应用程序

您可以将新游戏和应用程序下载到手机中以供娱乐。

FM 收音机

LG GS290 拥有 FM 收音机功能，以便您转到喜爱的电台并收听无线广播。没有耳机，您也可收听收音机。如果要连接耳机，请将其插入耳机插孔中。

搜索电台

您可以手动或自动扫描收音机电台。搜索后，它们将设为特定频道，这样，您就不用重复进行扫描。您必须首先将耳机插入手机以将其用作天线。

自动扫描：

- 1 滚动并点触“娱乐”选项卡中的 **FM 收音机**，然后点触 
- 2 点触**自动扫描**。将出现一条确认信息。选择**是**，随后将自动查找电台并分配给手机中的频道。

注意：您还可以通过使用屏幕中心显示的◀和▶手动扫描电台。如果按住◀和▶，将自动查找电台。

管理器

将事件添加到日程表中

- 1 点触实用工具中的**管理器**，然后选择**日程表**。
- 2 选择您要添加事件的日期。
- 3 点触■，然后选择**添加事件**。

设置闹钟

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**闹钟**。**小闹钟**应该默认显示在列表中，您不能删除它。
- 2 点触**添加闹钟**。

录音机

使用录音机录制语音备忘录或其它音频文件。

点触实用工具选项卡中的**录音机**。

使用计算器

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**工具**。
- 2 选择**计算器**。

单位换算器

- 1 点触“实用工具”选项卡中的**工具**。
- 2 选择**单位换算器**。

PC 套件

您可以同步电脑和手机，以确保所有重要资料和日期匹配。您还可以对文件做好备份。

在电脑上安装 LG PC 套件

- 1 从主屏上按 ，然后选择“设置”选项卡中的**连接**。
- 2 选择 **USB 连接模式**，然后点触 **PC Suite**。
- 3 通过 USB 数据线连接手机和电脑，等待片刻。此时将显示安装指南信息。
- 4 根据屏幕说明完成 LG PC 套件安装程序向导。
- 5 安装完成后，电脑上将显示 LG PC 套件图标。

连接手机和电脑

- 1 从主屏上按 ，然后选择“设置”选项卡中的**连接**。
- 2 选择 **USB 连接模式**。
- 3 点触 **PC 套件**。

将手机用作音乐同步设备

您的手机可以用作音乐同步设备，仅用于同步音乐文件。

使用 Windows Media Player 10/11 可执行音乐同步，同时支持手机内存和外部存储卡。

- 1 切断手机与电脑的连接。
- 2 从主屏选择 ，然后选择“设置”选项卡中的**连接**。
- 3 选择 **USB 连接模式**。
- 4 点触**音乐同步**。
- 5 将手机连接到电脑。手机将显示：**已连接**。

警告

传输过程中，不要切断手机连接。

使用 Windows Media Player 传输音乐

- 1 从主屏选择 ，然后滚动到**设置**选项卡中的**连接**。
- 2 选择 **USB 连接模式**，然后选择**音乐同步**。

- 3** 使用合适的 USB 数据线连接手机和电脑。
- 4** 尝试将手机连接到电脑时，手机显示“音乐同步”，然后显示已连接。
- 5** 电脑将提示您启动首选音乐管理软件。
- 6** 选择 Window Media Player.
- 7** 转到“同步”选项卡，然后将要传输的音乐拖动到手机中的**同步列表**面板中。
- 8** 单击**开始同步**按钮。此时将开始传输流程。

 **警告**

传输过程中，不要断开手机连接。

互联网

浏览器为您提供了一个涵盖游戏、音乐、新闻、体育、娱乐和下载的缤纷世界，您可以快速、直接地通过手机访问。畅行无阻、精彩无限。

访问网页

- 1** 点触“实用工具”选项卡中的**浏览器**。
- 2** 要进入浏览器主页，请选择**主页**。或者，选择输入网址后输入网址，然后选择**连接**。

注意：连接这些服务以及下载内容会产生额外费用。查看网络提供商要求的数据付费。

访问谷歌搜索服务

您可以在此应用程序中启动谷歌搜索服务。点触“实用工具”选项卡中的**谷歌搜索**。

设置

个性化情景模式

您可以点触主屏快速更改情景模式。

使用设置功能表，您可以个性化每种情景模式。

1 点触“设置”选项卡中的**情景模式**。

2 选择您要修改的情景模式。

3 随后，您可以更改列表中可用的所有声音和提示选项，包括**铃声**和**音量**、**信息提示音**设置等。

更改显示设置

点触“设置”选项卡中的**显示设置**。。

更改手机设置

随意根据需要调整 GS290 设置。

从主屏选择 ，然后滚动到“设置”选项卡下的**手机设置**。

使用内存管理器

从主屏选择 ，然后滚动到“设置”选项卡下的**手机设置**。选择**存储器资料**。

更改连接设置

网络运营商已为您设置连接设置，因此，您开机即可使用手机。要更改任意设置，请使用此菜单：

点触“设置”选项卡中的**连接**。

使用蓝牙发送和接收文件

发送文件：

1 打开要发送的文件，通常是照片、视频或音乐文件。

2 选择**发送**。选择**蓝牙**。

- 3** 如果已配对**蓝牙**设备，GS290 将不会自动搜索以配对其它**蓝牙**设备。 否则，GS290 将搜索范围内其它启用了**蓝牙**的设备。
- 4** 选择您要向其发送文件的设备。
- 5** 您的文件将被发送。

接收文件：

- 1** 要接收文件，您的蓝牙必须为**开且可见**。 有关详情，请参阅下面的**更改蓝牙设置**。
- 2** 一条信息会提示您，是否接收来自其他发件人的文件。 点触是以接收文件。
- 3** 您可以查看文件的保存位置。 对于图像文件，您可以选择**查看文件或用作墙纸**。 文件通常保存在**我的文档**中的相应文件夹。

更改蓝牙设置：

点触“设置”选项卡中的**蓝牙**。 然后选择 ，再选择**设置**。

与其它蓝牙设备配对

将您的 GS290 与其它设备配对，您可以设立受通行码保护的连接。

- 1** 查看蓝牙是否为**开且可见**。 您可以在**设置**功能表中更改可见性。
- 2** 点触**搜索**。
- 3** GS290 将搜索设备。 搜索完成时，屏幕上将显示**更新**。
- 4** 选择您要与之配对的设备，输入通行码，然后点触**确定**。
- 5** 随后，您的手机将连接到其它设备，您可以在该设备上输入相同的通行码。
- 6** 现在，受通行码保护的蓝牙连接已经准备就绪了。

关于安全有效使用手机的准则

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。

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 GS290 型手机已设计为遵守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用户（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”或 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 10g 重的人体组织吸收的能量平均值不超过 2W/kg。
- 由 DASY4 对该型号手机进行的测试，人耳能够承受的 SAR 最大值为 0.993 W/kg (10克)，戴在身体上时，其值为 0.543 W/kg (10 克)。
- 电气电子工程师协会 (IEEE) 建议的 SAR 上限值为 1.6 W/kg，平均值超过 1 克薄纸，此 SAR 数据适用于各个国家/地区的居民。

产品保养和维护

⚠️ 警告

仅使用经核准为用于此特定手机型号的电池、充电器和配件。使用任何其它类型可能导致适用于此手机的许可或保修失效，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。
- 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。
- 用包装材料或乙烯基包装纸包裹手机可能会损坏手机涂层。
- 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。

有效的手机操作

电子设备

- 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、电脑等。

公路安全

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。
- 将备注力完全集中在驾驶上。
- 如果有免提装置，请使用免提装置。
- 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。
- 如果车辆配备气囊，不要让安装的或便携式的无线设备阻挡气囊。由于不适当的个人行为，可能造成严重伤害。
- 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。在过马路时，尤其要注意这一点。

防止损伤您的听力

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。

爆炸区

不要在正进行爆炸的地区使用手机。请依照有关限制，并遵守任何规定或规章。

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。
- 不要拆解电池组或将其短路。
- 保持电池组的金属触点清洁。
- 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。
- 如果电池已经使用很长一段时间，请对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。
- 替换电池类型不当时可能会有爆炸危险。
- 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。
- 手机充满电后，请务必从墙上插座拔下充电器，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。

配件

有多种配件适用于您的手机。 您可以根据个人的通信要求选择这些配件。

充电器



电池



立体声耳机



数据线



注意:

- › 务必使用原装 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。

锁定屏幕手势

锁定屏幕手势 - 将手势设置到 9 个扩展快捷应用程序。 锁定屏幕中的手势允许用户将手机解锁，并在屏幕上画出手势时直接执行此应用程序。 要设置此功能，

- 1 选择“菜单 - 显示设置 - 锁定屏幕手势”。
- 2 从屏幕底部将首选手势拖放到要将其分配到的应用程序。

提示! 画 ? 形状以转到锁定屏幕中的“锁定屏幕手势”菜单。

技术参数

标准

- 产品名称: GS290
- 系统: GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

外部环境

- 最高温度: +55° C (放电) +45° C (充电)
- 最低温度: -10° C

Declaration of Conformity  LG Electronics

Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment	
Model Name	GS290	
Trade Name	LG	
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive 1999/5/EC20 EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2 EN 301 511 V9.0.2 EN 50386:2001, EN 62209-1:2006 EN 60950-1:2001 EN300328 V1.7.1		
CE 0168		
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT) BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-Thames Surrey - KT12 2TD , United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name Seung Hyoun, Ji / Director	Issued Date 20. Jan. 2010
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands Tel : +31-36-547-8940, e-mail : jacob @ lge.com	 Signature of representative	

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	可能的解决方案
SIM 卡错误	手机中没有安装 SIM 卡或 SIM 卡插入不正确。	请确保正确插入 SIM 卡。
无网络连接	信号弱 位于 GSM 网络覆盖区域以外	将手机移到窗边或开放的区域中。检查服务提供商覆盖图。
代码不匹配	要更改安全码，您需要在此输入以确认新代码。	请与服务提供商联系。
无法设置功能	服务提供商不支持或需要注册	请与服务提供商联系。
无法拨打电 话	拨号错误 插入的新 SIM 卡达到尝试次数上限	新网络未获得授权。查看新的限制。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/关键的时间不够 电池电量空 电池触点脏	请按开/关键至少两秒钟。 充电器使用时间过长。 清洁触点。

故障排除

信息	可能原因	可能的解决方案
充电错误	电池电量空	为电池充电。
	温度超出范围	确保外部环境温度适当，稍等片刻，然后重新充电。
	触点问题	检查电源，连接到手机。检查电池触点，如果需要，请清洁。
	无电源电压	插入其它插口，或检查电压。
	充电器故障	如果充电器不发热，请替换。
	错误充电器	请仅使用原装 LG 配件。
手机无网络	电池故障	替换电池。
	信号太弱	将自动重新连接到其它服务提供商。
不允许输入号码	已打开固定拨号功能。	检查设置。



GS290 USER GUIDE

Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



Component



Earpiece

Call key

Dials a phone number and answers incoming calls.

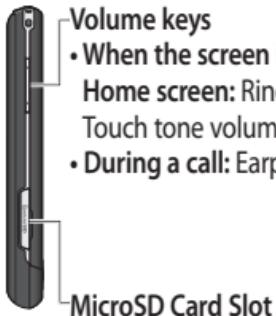
Multi-tasking key

End/ Power key

Long press for power on/off.



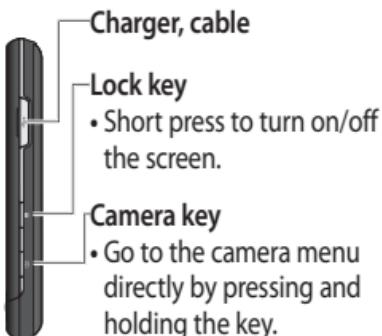
Handsfree or Stereo earphone connector



Volume keys

- When the screen is at the Home screen: Ring tone and Touch tone volume.
- During a call: Earpiece volume.

MicroSD Card Slot



Charger, cable

Lock key

- Short press to turn on/off the screen.

Camera key

- Go to the camera menu directly by pressing and holding the key.

Installing the SIM card and the handset battery

Installing the SIM Card

When you subscribe to a cellular network, you are provided with a plug-in SIM card loaded with your subscription details, such as your PIN, any optional services available and many others.

Important! → The plug-in SIM card and its contacts can be easily damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting or removing the card. Keep all SIM cards out of the reach of small children.

Illustrations

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

- 1 Remove the back cover.
- 2 Lift battery away.
- 3 Insert the SIM card.
- 4 Insert the battery pack.
- 5 Attach the back cover.
- 6 Charge the battery.



Your home screen

You can drag and click what you need right away in all home screen types.

Active



Widget home screen

- When you touch on the bottom right of the screen, the mobile widget panel appears. When you register widget by dragging it, the widget is created in the spot where it was dropped.

Active



Speed dial home screen

- When you touch the speed dial list appears. You can call, send a message or edit the contact directly in this home screen.

Active



Livesquare home screen - On the Livesquare screen, You can easily make a call and send a message to the number allocated to an avatar. To use the call, messaging or contacts function, select an avatar and choose the **Quick key** icon you want to use.

Quick key icon

TIP! The User Interface is based on three types of Homescreen. To swap between the home screens just wipe quickly over the display from left to right, or from right to left.

Calls

Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Key in the number using the keypad.
- 3 Touch  to initiate the call.
- 4 To end the call, press the Smart key.

TIP! To enter + for making an international call, press and hold .

Press the side lock key to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

Making a call from your contacts

- 1 From the home screen touch  to open the Contacts.
- 2 Tap the Name field box on the top of the screen and enter the first few letters of the contact you would like to call using the keypad.
- 3 From the filtered list, touch the Call icon next to the contact you want to call. The call will use the default number if there is more than one for that contact.
- 4 Or, you can touch the contact name and select the number to use if there is more than one for that contact to use. You can also touch  to initiate the call to the default number.

Answering and rejecting a call

When your phone rings, touch the Smart key to answer the call.

To mute the ringing, slide up the cover. This will unlock the phone if it is locked, then tap . This is useful if you forgot to change your profile to Silent for a meeting. Touch  to reject an incoming call.

Changing the common call setting

1 Touch **Call settings** in the **SETTINGS** tab.

2 Scroll and touch **Common settings**.

Contacts

Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

1 Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab.

2 Touch **Search**.

3 You see a list of contacts. Typing in the first letter of a contact's name in the Name field will jump the menu to that alphabetical area of the list.

Adding a new contact

1 Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab and touch **Add contact**.

2 Choose whether to save the contact to your **Handset** or **SIM**.

3 Enter your first and last name.

4 You can enter up to five different numbers per contact.

5 Add an email addresses. You can enter up to two different email addresses per contact.

6 Assign the contact to one or more groups.

7 Touch **Save** to save the contact.

Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your **Contacts** suits your own preferences.

Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab and touch **Settings**.

Messaging

Your GS290 combines SMS and MMS into one intuitive and easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch **Messaging** in the **COMMUNICATION** tab. And touch **New message** to begin composing a new message.
- 2 Touch **Insert** to add an image, video, sound, template and so on.
- 3 Touch **Recipient** at the bottom of the screen to enter the recipients. Then enter the number or touch  to select a contact. You can even add multiple contacts.
- 4 Touch **Send** when ready



WARNING: If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically converted to an MMS and you will be charged accordingly.

Entering text

There are five ways to enter text:

Keypad, Keyboard, Handwriting-Screen, Handwriting-Box, Handwriting-Double Box.

You can choose your input method by tapping  and **Input method**.

Touch  to turn on T9 mode. This icon is only shown when you choose **Keypad** as the input method.

Touch  to choose the writing language.

Touch  to change between numbers, symbols and text input.

Use **Shift** key to change between capital or lowercase input.

Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on the screen and your GS290 will convert your handwriting into your message. Select **Handwriting-Screen** or **Handwriting-Box** or **Handwriting- Double Box** according to your preferred view.

Setting up your email

Touch E-mail in the COMMUNICATION tab.

If the email account is not set up, start the email set up wizard and finish it.

You can check and edit settings by selecting  . You can also check the additional settings that were filled in automatically when you created the account.

Changing your email settings

1 Touch E-mail in the COMMUNICATION tab.

2 Touch  and select E-mail settings

Changing your text message settings

Touch Messaging in the COMMUNICATION tab and touch **Settings**. Select Text message.

Text message centre - Enter the details of your message centre.

Delivery report - Slide the switch left to receive confirmation that your messages have been delivered.

Validity period - Choose how long your messages are stored at the message centre.

Message types - Convert your text into **Text, Voice, Fax, X.400 or E-mail**.

Character encoding - Choose how your characters are encoded. This impacts the size of your messages and therefore data charges.

Send long text as - Choose to send long messages as **Multiple SMS** or as an MMS.

For incoming Push email Check Push email:

Touch Games & Applications in the Entertainment and then touch Applications.

***Attention:** Depending on the region or SIM operator, user may not be able to use push e-mail and access WAP (or MMS) simultaneously.

Changing your multimedia message settings

Touch **Messaging** in the COMMUNICATION tab. Scroll and choose **Settings** and **Multimedia message**.

Retrieval mode - Choose between **Home network** or **Roaming network**. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery report - Choose to request and/or allow a delivery report.

Read reply - Choose to request and/or allow a reply.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Slide duration - Choose how long your slides appear on the screen.

Creation mode - Choose your message mode.

Delivery time - Choose how long to wait before a message is delivered.

Multi msg centre - Choose one from the list or add a new message centre.

Social network services (SNS)

Your GS290 has SNS that lets you enjoy and manage your social network.

NOTE: An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Touch **Social network** menu and select a site.

TIP! Facebook is a native application preloaded onto your phone, and easy to access. Twitter is a java application based on Java technology. Other applications access to the WAP(Wireless Application Protocol) services.

NOTE: SNS feature is a data intensive application. An additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check your data charges with your network provider.

Facebook (Continued SNS)

Home: Log in and you will see your friend's updated status. Input your comment about new status or check others.

Profile: You can select the Wall > Status updates and write the current status. See your info detail and upload the photo by touching Album > Upload Photo.

Friends: Search your friends in facebook by selecting Search tap.

Message: You can see the Inbox/Sent folder, and write a SN message.

TIP! Using Facebook Feed Widget

Drag the facebook feed widget from widget tray and touch OK.

If the facebook widget registered on home screen, it will show latest 3 feeds from your SN site. You can also access the facebook application directly by touching up the feed widget.

Camera

Taking a quick photo

1 Press the  key on the right side of the phone.

2 When the camera has focused on your subject, touch the  on the right-center of the screen to take a photo. You can also press the  key on the side of the phone firmly.

TIP! To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the centre-right of the viewfinder.

After taking a photo

Your captured photo will appear on the screen. The image name is shown with four icons on the right-hand side.

 Touch to send the photo as a message, email or via Bluetooth.

 Touch to set a Home screen, Contacts, Startup or shutdown imagea.

 Touch to edit the photo.

- Touch to rename the photo.
- Touch to return to the previous menu.
- Touch to delete the image.
- Touch to take another photo immediately. Your current photo will be saved.
- Touch to view a gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

From the viewfinder, touch to open all advanced settings options.

You can change the camera setting by using and displayed in the bottom of the screen and select the option.

Video camera

Making a quick video

1 Press the camera key on the right side of the phone for a few seconds.

TIP! To switch to the camera mode or video mode, slide up/down the camera or video icon on the right centre of the viewfinder.

2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.

3 Press the camera key on the phone once to start recording. Or touch the red dot .

4 will appear at the bottom of the viewfinder with a timer at the bottom showing the length of the video.

5 To pause the video, touch and resume by selecting .

6 Touch on screen or press the a second time to stop recording.

After making a video

A still image representing your captured video will appear on the screen. The name of the video runs along the bottom of the screen together with eight icons down the left and right sides.

- ▶ Touch to play the video.
- ✉ Touch to send the video as a Message or Email or by Bluetooth.
- ☒ Touch to rename the video.
- ↶ Touch to return to the previous menu.
- ⓧ Touch to delete the video you have just made and confirm by touching Yes. The viewfinder will reappear.
- ⓧ Touch to shoot another video immediately. Your current video will be saved.
- ⌚ Touch to view a gallery of saved videos and images.

Your photos and videos

Viewing your photos and videos

- 1 Touch  on the camera preview screen.
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch the video or photo to open it fully.

Editing your photos

- 1 Open the photo you'd like to edit and touch  to bring up the options.
- 2 Touch the icons to alter your photo:
 -  Move your finger across the screen to select the area.
 -  Draw something on your photo freehand. Select the line thickness from the four options, then the colour you want to use.
 -  Add writing to the picture.
 -  Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps and colours and touch your photo where you want to place them.
 -  Erase whatever you draw. You can also select the eraser size.
 -  Touch to return to the gallery.

 Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select **New file**, enter a file name.

 Undo the last effect or edit you made to the photo.

 Touch to open the Filter options.

 You can adjust the selected photo.

Music

To access the music player, touch **Music** in the ENTERTAINMENT tab. From here, you can access a number of folders:

Recently played - Plays the songs you have played recently.

All tracks - Contains all the songs you have on your phone except the pre-loaded default music.

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Playlists - Contains all the playlists you have created.

Shuffle tracks - Play your tracks in a random order.

Transferring music onto your phone

The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or the data cable.

You can also use LG PC Suite. To transfer music using Bluetooth:

1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are connected to each other.

2 Select the music file on the other device and select send via Bluetooth.

3 When the file is sent, you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.

4 The file should appear in **Music > All tracks**.

Multimedia

You can store multimedia files in your phone's memory so you have easy access to all your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. Using a memory card allows you to free up space in your phone's memory.

To access the Multimedia menu, touch  select **My stuff** from ENTERTAINMENT tab. You can open a list of the folders that store all your multimedia files.

Games and Applications

You can download new games and applications to your phone to keep you enjoy.

FM Radio

Your LG GS290 has an FM radio feature so you can tune into your favourite stations to listen on the move.

You can listen to the radio without headphones. If you want to attach headphones, insert them into the headphone socket.

Searching for stations

You can tune your phone to radio stations by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers, so you don't have to keep re-tuning.

To auto tune:

- 1 Scroll and touch **FM radio** in the ENTERTAINMENT tab, then 
- 2 Touch **Auto scan**. A confirmation message appears. Select **Yes**, then the stations will be automatically found and allocated to a channel in your phone.

NOTE: You can also manually tune into a station by using  and  displayed in the centre of the screen. If you press and hold  and , the stations will be automatically found.

GS290 supports wireless FM. User does not require to insert ear-mic to listen FM in normal condition. In weak FM radio signal area the sensitivity can degrade

with wireless and antenna mode. So it is advisable to insert the ear-mic for better and enhanced FM quality.

UTILITIES

Adding an event to your calendar

1 Touch UTILITIES in the UTILITIES tab and select **Calendar**.

2 Select the date you would like to add an event to.

3 Touch  then **Add event**.

Setting your alarm

1 Touch **Alarms** in the UTILITIES tab. **Widget alarm** should appear in the list as default and you can not delete it.

2 Touch **Add alarm**.

Voice recorder

Use your voice recorder to record voice memos or other audio files.

Touch **Voice recorder** in the UTILITIES tab.

Using your calculator

1 Touch **Tools** in the UTILITIES tab.

2 Select **Calculator**.

Converting a unit

1 Touch **Tools** in the UTILITIES tab.

2 Select **Unit converter**.

PC Suite

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match. You can also backup your files to put your mind at ease.

Installing the LG PC Suite on your computer

- 1** From the Home screen press  and select **Connectivity** on the **SETTINGS** tab.
- 2** Select **USB connection mode** and click **PC Suite**.
- 3** Connect handset and PC via USB cable and wait for a while. Installation guide message will be displayed.
- 4** Follow the instructions on the screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.
- 5** Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.

Connecting your phone and PC

- 1** From the Home screen press  and select **Connectivity** on the **SETTINGS** tab.
- 2** Select **USB connection mode**.
- 3** Touch **PC Suite**.

Using your phone as a Music Sync device

Your Phone can be used as a Music Sync device for Sync Music Files only.

Music Sync can be carried out using Windows Media Player 10/11 and supports both Handset Memory and an External Memory Card.

- 1** Disconnect your phone from your PC.
- 2** From the Home screen select , then select **Connectivity** on the **SETTINGS** tab.
- 3** Select **USB connection mode**.
- 4** Touch **Music sync**.
- 5** Connect the phone to your PC. Your phone will read: **Connected**.



Do not disconnect your phone during the transfer.

Transferring music using Windows Media Player

- 1 From the home screen select , then scroll through Connectivity in the SETTINGS tab.
- 2 Select **USB connection mode** and choose **Music sync**.
- 3 Connect your handset and PC using a compatible USB cable.
- 4 When you try to connect the handset to your PC, your handset will read: "Music Sync" followed by Connected.
- 5 The PC will prompt you to launch your preferred music management software.
- 6 Select Window Media Player.
- 7 Go to the Sync Tab, then drag and drop the music you wish to transfer to your handset into the **Sync List** panel.
- 8 Click on the **Start Sync** button. This starts the transfer process.

WARNING

Do not disconnect your phone during the transfer.

The web

Browser gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and loads more, straight to your mobile phone. Wherever you are and whatever you're into.

Accessing the web

- 1 Touch the **Browser** in UTILITIES tab.
- 2 To go straight to the browser home page, select **Home**. Alternately, select **Enter address** and type in the URL, followed by **Connect**.

NOTE: You will incur extra cost by connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Access to Google Service

You can launch google services in this application. Touch **Google Search** in the UTILITIES tab.

Settings

Personalising your profiles

You can quickly change your profile by touching the Home screen.

You can personalise each profile setting using the settings menu.

1 Touch **Profiles** in the SETTINGS tab.

2 Choose the profile you want to edit.

3 You can then change all the sounds and alert options available in the list, including your **Ringtone** and **Volume, Message tone** settings and more.

Changing your screen settings

Touch **Screen settings** in SETTINGS tab.

Changing your phone settings

Use the freedom of adapting the GS290 to your own preferences.

From the home screen, select  then scroll to **Phone settings** on the SETTINGS tab.

Using memory manager

From the home screen select  then scroll to **Phone settings** on the SETTINGS tab. Select **Memory info**.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone immediately. To change any settings, use this menu:

Touch **Connectivity** in the SETTINGS tab.

Anti Theft Mobile Tracker

When the handset is stolen, handset sends the SMS to the numbers configured by real owner. To activate the ATMT feature, you will need to set ATMT on, and configure the ATMT settings with Owner name and Alternate numbers. Default ATMT code is "000000."

Sending and receiving your files using Bluetooth

To send a file:

1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.

2 Choose **Send**. Choose **Bluetooth**.

3 If you have already paired the **Bluetooth** device, your GS290 will not automatically search for other **Bluetooth** devices. If not, your GS290 will search for other **Bluetooth** enabled devices within range.

4 Choose the device you want to send the file to.

5 Your file will be sent.

To receive a file:

1 To receive files, your Bluetooth must be both **ON** and **Visible**. See **Changing your Bluetooth settings** below for more information.

2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.

3 You will see where the file has been saved. For image files, you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the appropriate folder in **My stuff**.

Changing your Bluetooth settings:

Touch **Bluetooth** in the **SETTINGS** tab. And select  and choose **Settings**.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your GS290 and another device, you can set up a passcode protected connection.

- 1** Check that your Bluetooth is **ON** and **Visible**. You can change your visibility in the **Settings** menu.
- 2** Touch **Search**.
- 3** Your GS290 will search for devices. When the search is completed, **Refresh** will appear on screen.
- 4** Choose the device you want to pair with and enter the passcode, then touch **OK**.
- 5** Your phone will then connect to the other device, on which you will need to enter the same passcode.
- 6** Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

Lock screen gesture

Lock screen gesture - set a gesture to the 9 extended shortcut applications.

Gesture in Lock screen allows users to unlock the phone and execute the applications directly as they draw a gesture on the screen. To set up this feature,

- 1** Select Menu - Screen settings - Lock screen gesture
- 2** Drag & drop the preferred gesture from the bottom of the screen to the applications you want to assign them to.

TIP! Draw ? shape to go to Lock screen gesture menu in the lock screen.

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model GS290 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 users, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionising Radiation Protection (ICNIRP) is 2W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use close to the ear is 0.993 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.543 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over 1g of tissue.

Product care and maintenance

WARNING

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- 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 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 the accessories, like earphones, cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

Efficient phone operation

Electronic devices

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

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.
- Use a hands-free kit, if available.
- 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 it 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 particularly important when near roads.

Avoid damage to your hearing

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 the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

- Do not use the phone at a refuelling 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 and 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 with all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the 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 pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until 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, this may deteriorate the battery performance.
- There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose off 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.

Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.

Charger



Battery



Stereo headset



Data cable



NOTE:

- › Always use genuine LG accessories.
- › Failure to do this may invalidate your warranty.
- › Accessories may vary in different regions.

Technical data

General

- › Product name : GS290
- › System : GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Ambient Temperatures

- › Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)
- › Min: -10°C

Declaration of Conformity		
 LG Electronics		
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment	
Model Name	GS290	
Trade Name	LG	
CE 0168		
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive 1999/5/EC20 EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2 EN 301 511 V9.0.2 EN 50360-2001, EN 62209-1:2008 EN 60950-1:2001 EN300328 V1.7.1		
Supplementary Information		
The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT) BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-Thames,Surrey - KT12 2TD , United Kingdom Notified Body Identification Number : 0168		
Declaration		
I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives	Name	Issued Date
	Seung Hyoun, Ji / Director	20. Jan. 2010
		Signature of representative
LG Electronics Logistics and Services B.V. Veluwsezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands Tel.: +31-36- 547 - 8940, e-mail : jacob @ lge.com		

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter while using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy for you to correct yourself.

Message	Possible causes	Possible Solutions
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection	Signal weak Outside GSM network area	Move towards a window or into an open area. Check the service provider coverage map.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by entering it again.	Contact your Service Provider.
Function cannot be set	Not supported by Service Provider, or registration required	Contact your Service Provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted Charge limit reached	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact Service Provider or reset limit with PIN 2.
Phone cannot be switched on	On/Off key not pressed long enough Battery empty Battery contacts dirty	Press the On/Off key for at least two seconds. Keep charger attached for a longer time. Clean the contacts.

Message	Possible causes	Possible Solutions
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check the power supply and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No mains voltage	Plug in to a different socket or check the voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
Phone loses network	Battery defective	Replace battery.
	Signal too weak	Reconnection to another service provider is automatic.
Number not permitted	The Fixed dial number function is on.	Check settings.

Memo

Memo

Memo