



Bahasa Melayu  
简体中文  
ENGLISH



## GB230

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



Bluetooth QD ID B015321

# GB230 Panduan Pengguna - Bahasa Melayu

Panduan ini akan membantu anda memahami telefon mudah alih baru anda. Ia akan menyediakan anda dengan penerangan yang berguna mengenai ciri pada telefon anda.

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



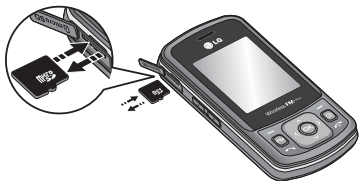
# Mengenali telefon anda



## Memasang kad memori

Angkat penutup kad memori dan masukkan kad micro SD dengan sesentuh emasnya menghadap ke bawah. Tutup penutup kad memori agar ia berdetap ketat.

Untuk mengeluarkan kad memori, tekan dengan perlahan seperti yang ditunjukkan dalam gambar rajah.



**Nota:** Kad memori adalah aksesori pilihan.

## Memformat kad memori

Tekan **Menu** dan pilih **Tetapan**.

Pilih **Pengurus memori**, pilih **Memori luaran** dan tekan **Format**.

**AMARAN:** Apabila anda memformat kad memori anda, semua kandungan akan dikosongkan. Jika anda tidak mahu kehilangan data pada kad memori anda, buat sandaran terlebih dahulu.

# Memasang Kad SIM dan Mengecas Bateri

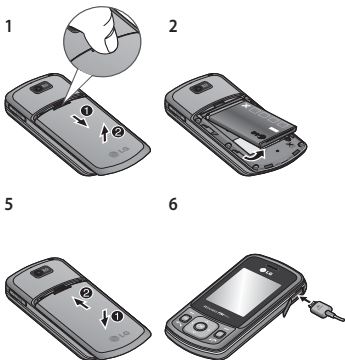
## Memasang Kad SIM

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 bengkokan, oleh itu berhati-hati semasa mengendalikan, memasang atau mengeluarkan kad. Simpan semua kad SIM jauh daripada capaian kanak-kanak kecil.

## Ilustrasi

- 1 Buka penutup bateri
- 2 Keluarkan bateri
- 3 Masukkan SIM anda
- 4 Masukkan bateri anda
- 5 Tutup penutup bateri
- 6 Caskan bateri anda



**AMARAN:** Jangan mengeluarkan bateri semasa telefon dihidupkan kerana ia boleh merosakkan telefon.

# Peta menu

EDGE Rx sahaja

## Mesej

Buat mesej  
Peti masuk  
Peti mel saya  
Draf  
Peti keluar  
Item dihantar  
Item disimpan  
Emotikon  
Tetapan mesej

## Kenalan

Nama  
Tetapan  
Kumpulan  
Dailan cepat  
Nombor dail perkhidmatan  
Nombor sendiri  
Kad niaga saya

## Log panggilan

Log panggilan  
Panggilan tidak dijawab  
Panggilan diterima  
Nombor didail  
Tempoh panggilan  
Pembilang data paket  
Kos panggilan

## Tetapan

Profil  
Paparan  
Tarikh & Masa  
Sambungan  
Panggilan  
Telefon  
Rangkaian  
Profil internet  
Titik akses  
Sambungan data paket  
Keselamatan  
Pengurus memori  
Memulihkan tetapan kilang

## Galeri

Kad memori saya  
Imej saya  
Bunyi saya  
Video saya  
Permainan & aplikasi saya  
Lain-lain

## Media

Kamera  
Video  
Muzik  
Radio FM  
Perakam suara  
Pencipta Nada dering

## Penyelenggara

Jam penggera  
Kalendar  
Senarai tugasan  
Nota  
Nota rahsia  
Kalkulator  
Jam randik  
Pencari tarikh  
Pengubah  
Masa dunia  
Pergi ke  
Perkhidmatan STK  
Tetapan

## Aplikasi



Permainan & aplikasi saya  
Tetapan

## Web

Rumah  
Penanda buku  
Alamat web terakhir  
Tetapan  
Pergi ke alamat  
Halaman disimpan


# Panggilan

## Membuat panggilan


- 1 Masukkan nombor menggunakan pad kekunci. Untuk memadam digit, tekan, **KSGKN**.
- 2 Tekan  untuk memulakan panggilan.
- 3 Untuk menamatkan panggilan, tekan .


**PETUA!** Untuk memasukkan + semasa membuat panggilan antarabangsa, tekan dan tahan **0**.

## Membuat panggilan daripada kenalan anda

- 1 Pilih Nama daripada **Skrin siap sedia**.
- 2 Menggunakan pad kekunci, masukkan huruf pertama kenalan yang anda hendak hubungi. Contohnya, untuk **Office**, Tekan 6 tiga kali untuk memilih aksara pertama, "**0**"
- 3 Pilih **Panggil** atau tekan  untuk memulakan panggilan.

## Menjawab dan menolak panggilan

Apabila telefon anda berdering, tekan  untuk menjawab panggilan.

Anda boleh mengawal kelantangan dengan menekan kekunci sisi. Tekan  atau pilih **Tolak** untuk menolak panggilan masuk.

**PETUA!** Anda boleh mengubah tetapan pada telefon anda untuk menjawab panggilan dengan cara yang berlainan. Tekan **Menu**, pilih **Tetapan**, dan pilih **Panggil**. Pilih mod Jawab dan pilih daripada **Tekan kekunci hantar**, Luncur ke atas dan **Tekan sebarang kekunci**.

## Dailan cepat

Anda boleh memperuntukkan nombor dail cepat pada seorang kenalan yang kerap anda hubungi.

## Melihat sejarah Panggilan

Anda boleh menyemak rekod panggilan tidak dijawab, diterima, dan didail hanya jika rangkaian menyokong Pengenalan Talian Panggilan (CLI) dalam kawasan perkhidmatan.

## Menukar tetapan panggilan

Anda boleh menetapkan menu relevan untuk panggilan. Tekan **Menu**, pilih **Tetapan** dan pilih **Panggil**.

- **Alihan panggilan** - Pilih sama ada mahu mengalih panggilan anda.

- **Sekatan panggilan** – Pilih bila anda mahu panggilan untuk disekat.
- **Nombor dail tetap** – Pilih senarai nombor yang boleh dipanggil daripada telefon anda. Anda memerlukan kod PUK2 anda daripada operator anda. Hanya nombor yang termasuk dalam senarai dail tetap boleh dipanggil daripada telefon anda.
- **Panggilan menunggu** - Beritahu jika anda mempunyai panggilan menunggu. (Bergantung pada pembekal rangkaian anda.)
- **Panggilan ditolak** - Tetapkan senarai panggilan ditolak.
- **Hantar nombor saya** - Pilih jika nombor anda akan dipaparkan ketika anda menelefon seseorang. (Bergantung pada pembekal rangkaian anda.)
- **Dail semula auto** - Pilih **Hidup** atau **Mati**.
- **Mod jawab** - Pilih sama ada untuk menjawab telefon dengan menggunakan kekunci sebarang atau kekunci hantar sahaja atau Luncur ke atas.
- **Pemasa panggilan bebas** - Pilih sama ada untuk menunjukkan atau tidak.
- **Penjaga minit** - Pilih **Hidup** untuk mendengar nada setiap minit semasa panggilan.
- **Mod jawab BT** - Tetapkan Bebas Tangan atau Telefon Bimbit.
- **Simpan nombor baru** - Pilih **Ya** atau **Tidak**.
- **Tetapan tutup peluncur** - Pilih **Tamatkan panggilan** atau **Sambung panggilan**.

## Kenalan

### Mencari kenalan

- 1 Pilih **Nama** daripada skrin siap sedia.
- 2 Dengan menggunakan pad kekunci, masukkan huruf pertama kenalan yang anda hendak panggil.
- 3 Untuk menatal melalui kenalan, gunakan anak panah atas dan bawah..

### Menambah kenalan baru

- 1 Tekan **Kenalan** dan pilih **Nama**. Kemudian, tekan **Pilihan-Tambah** kenalan baru.
- 2 Masukkan semua maklumat yang anda ada dalam medan yang disediakan dan pilih **Pilihan-Selesai**.

## Menambah kenalan kepada kumpulan

Anda boleh menyimpan kenalan anda ke dalam kumpulan, contohnya, mengasingkan rakan sekerja dan keluarga anda. Terdapat beberapa kumpulan termasuk **Keluarga**, **Rakan**, **Rakan sekerja**, **Sekolah** dan **VIP** yang telah disediakan pada telefon anda.

## Mesej

GB230 anda termasuk fungsi untuk menghantar mesej teks dan mesej multimedia dan **E-mel**, serta mesej khidmat rangkaian.

### Menghantar mesej

- 1 Tekan **Menu**, pilih **Mesej**, dan pilih **Buat mesej**.
- 2 Editor mesej baru akan terbuka. Editor mesej menggabungkan **Mesej teks** dan **Mesej multimedia** ke dalam satu intuitif dan mudah untuk ditukar di antara editor. Tetapan lalai bagi editor mesej adalah mesej teks.
- 3 Masukkan mesej anda.

4 Pilih **Pilihan-Masukkan** untuk menambah **Imej**, **Klip video**, **Klip suara**, **Jadual**, **Kad niaga**, **Nota**, **Medan teks**, **Tugasan**, atau **Templat teks**.

5 Tekan **Pilihan - Kekunci hantar**.

### Menyediakan e-mel anda

Anda boleh berhubung sambil bergerak menggunakan e-mel anda pada GB230 anda. Ia cepat dan mudah untuk menyediakan akaun e-mel POP3 atau IMAP4.

- 1 Tekan **Menu**, pilih **Mesej**, dan pilih **Buat mesej**.
- 2 Pilih **E-mel** kemudian, **Akaun e-mel**.
- 3 Tekan **Tambah** kemudian, tetapkan akaun E-mel.

### Menghantar e-mel menggunakan akaun baru anda

Untuk menghantar/menerima e-mel, anda hendaklah menyediakan akaun e-mel.

- 1 Pilih **Menu**, pilih **Mesej** dan pilih **Buat mesej**.
- 2 Pilih **E-mel** dan e-mel baru akan terbuka.
- 3 Tuliskan subjek.
- 4 Masukkan mesej anda.

- 5 Tekan pilihan, pilih Masukkan untuk menambah **Imej, Klip Video, Klip Bunyi, Kad niaga, Jadual** atau **Nota**.
- 6 Tekan Hantar kepada dan masukkan alamat penerima atau tekan **Pilihan** dan pilih **Masukkan-Butiran Kenalan** untuk membuka senarai kenalan anda
- 7 Tekan **Hantar** dan e-mel anda akan dihantar.

### Memasukkan teks

Anda boleh memasukkan aksara abjad angka dengan menggunakan pad kekunci telefon. Kaedah input teks berikut tersedia dalam telefon: mod ramalan T9, mod manual ABC dan mod 123.

**Nota:** Sesetengah medan mungkin membenarkan hanya satu mod teks input (contohnya, nombor telefon dalam medan buku alamat).

### Mod ramalan T9

Mod ramalan T9 menggunakan kamus terbina dalam untuk mengenal pasti perkataan yang anda tulis berdasarkan pada urutan kekunci yang anda tekan.. Hanya tekan kekunci nombor yang berkaitan dengan huruf yang anda hendak masukkan dan kamus akan

mengenalpasti perkataan tersebut apabila semua perkataan dimasukkan.

### Mod manual ABC

Mod ini membolehkan anda memasukkan huruf dengan menekan kekunci yang dilabelkan dengan huruf yang dikehendaki sekali, dua, tiga, atau empat kali sehingga hurufnya dipaparkan.

### Mod 123

Taip nombor menggunakan satu strok kekunci setiap nombor. Anda juga boleh menambah nombor sambil mengekalkan dalam mod huruf dengan menekan dan menahan kekunci yang dikehendaki.

### Folder mesej

Tekan **Menu**, pilih **Pemesejan**. Struktur folder yang digunakan pada GB230 anda adalah diterangkan dengan sendiri secara jelas.

**Buat mesej** - Membenarkan anda membuat mesej baru.

**Peti masuk** - Semua mesej yang anda terima ditempatkan dalam Peti Masuk anda.

**Peti mel saya** - Mengandungi semua mesej e-mel anda.

**Draf** - Jika anda tidak mempunyai masa untuk menulis mesej sehingga habis, anda boleh simpan apa yang telah anda tulis di sini.

**Peti keluar** - Ini adalah folder penyimpanan sementara semasa mesej sedang dihantar atau menyimpan mesej yang gagal dihantar.

**Item dihantar** - Semua mesej yang anda hantar ditempatkan dalam **folder Dihantar** anda.

**Item yang disimpan** - Anda boleh mengakses mesej Disimpan anda, templat teks dan templat Multimedia.

**Emotikon** - Senarai Emotikon berguna, sudah ditulis untuk membalas dengan lebih cepat.

## Media

### Muzik

GB230 anda mempunyai pemain **Muzik** terbina dalam supaya anda boleh memainkan semua muzik kegemaran anda.


#### Memainkan lagu

1 Tekan **Menu** dan pilih **Media**, kemudian, tekan **Muzik**.

- 2 Pilih **Semua trek** kemudian, pilih lagu yang anda hendak mainkan.
- 3 Pilih **||** untuk menjeda lagu tersebut.
- 4 Pilih **▶▶** untuk melangkau lagu seterusnya.
- 5 Pilih **◀◀** untuk melangkau lagu sebelumnya.
- 6 Pilih **Kembali** untuk menghentikan muzik dan kembali ke menu Pemain Muzik.


#### Membuat senarai main

Anda boleh membuat senarai main anda sendiri dengan memilih pilihan lagu daripada **folder** Semua lagu.

- 1 Tekan **Menu** dan pilih **Media**.
- 2 Pilih **Muzik**, kemudian, pilih **senarai main**.
- 3 Tekan **Pilihan** dan pilih **Senarai main baru**, masukkan nama senarai main dan tekan **Simpan**.
- 4 Folder **Semua lagu** akan ditunjukkan. Pilih semua lagu yang anda hendak masukkan dalam senarai main anda dengan menatal kepadanya dan memilih .
- 5 Pilih **Selesai** untuk menyimpan senarai main.


## Kamera

### Menangkap foto pantas

- 1 Pilih Menu dan pilih **Media**. Pilih **Kamera** untuk membuka pencari pandangan.
- 2 Memegang telefon dan halakan lensa ke arah subjek foto.
- 3 Letakkan telefon supaya anda boleh melihat subjek foto anda.
- 4 Tekan **kekunci**  **Tengah** untuk mengambil foto.

## Kamera video

### Menangkap video pantas

- 1 Dalam skrin siap sedia, pilih **Menu** dan pilih **Media**.
- 2 Pilih **Video**.
- 3 Halakan lensa kamera ke arah subjek video.
- 4 Tekan  untuk mula merakam.
- 5 Rec akan muncul di sudut kiri bawah pencari pandangan dan pemas akan menunjukkan masa video anda.
- 6 Pilih **Berhenti** untuk berhenti merakam.

## Radio FM


### Menggunakan radio FM

LG GB230 anda mempunyai ciri **radio FM** supaya anda boleh menala ke stesen kegemaran anda dan mendengar semasa mengembara.

### Menggunakan radio

- 1 Tekan **Menu** dan pilih **Media**, kemudian, tekan **radio FM**.
- 2 Pilih nombor saluran stesen yang anda mahu dengar.

### Merakam Radio

- 1 Tekan kekunci tengah sewaktu mendengar **Radio**.
- 2 Masa rakaman dipaparkan pada telefon anda. Jika anda hendak berhenti merakam, tekan **Kekunci**  **tengah**. Jika rakaman selesai, kandungan yang dirakam akan disimpan dalam **Galeri** sebagai fail mp3.
- 3 Apabila rakaman selesai, pilih **Pilihan** dan kemudian, pilih **Main, Padam, Edit bunyi, Guna sebagai, Menama semula fail, Maklumat** atau **Hantar** melalui.

**Nota:** Jika anda tinggal di kawasan yang mempunyai penerimaan radio yang tidak baik, anda mungkin sukar untuk mendengar **Radio**.

Maka, kami menyarankan anda memasukkan Telinga-mikrofon ke dalam penyambung Bebas Tangan untuk mendengar **Radio** dan mengekalkan penerimaan radio yang baik.

## Perakam suara

Gunakan **Perakam suara** anda untuk merakam memo suara atau bunyi lain.

## Galeri

Anda boleh menyimpan sebarang **Fail media** ke dalam memori telefon anda supaya anda mempunyai akses mudah kepada semua imej, bunyi, video, lain-lain dan permainan anda. Anda juga boleh menyimpan fail anda kepada kad memori. Kelebihan menggunakan kad memori ialah anda boleh mengosongkan ruang memori telefon anda. Semua fail multimedia anda akan disimpan dalam **Galeri**. Tekan **Menu** kemudian, pilih **Galeri** untuk membuka senarai folder.

## Imej saya

Imej mengandungi folder dengan imej lalai pada telefon anda, imej dimuat turun oleh anda dan imej yang diambil dalam kamera telefon anda.

## Bunyi saya

**Folder Bunyi** mengandungi Bunyi lalai, rakaman suara anda dan rakaman Radio dan fail bunyi yang dimuat turun oleh anda. Dari sini, anda boleh menguruskan, menghantar atau menetapkan bunyi sebagai nada dering.

## Video saya

**Folder video** menunjukkan senarai video yang dimuat turun dan video yang anda telah rakam pada telefon anda.

## Lain-lain

Daripada **menu Lain-lain**, anda boleh melihat fail yang tidak disimpan dalam folder **Imej**, **Bunyi** atau **Video**.

## Permainan dan Aplikasi saya

GB230 anda terdiri daripada permainan yang dipra muat untuk menghiburkan anda semasa anda mempunyai masa terluang. Jika anda memilih untuk memuat turun sebarang permainan atau aplikasi tambahan, ia akan disimpan dalam folder ini.

## **Kad memori saya**

Jika anda telah memasukkan kad memori, ia akan dipaparkan sebagai folder dalam **Galeri** saya.

## **Pengatur**

### **Menggunakan kalendar**

Apabila anda masuk ke menu ini, kalendar muncul. Cursor empat persegi terletak pada tarikh semasa. Anda boleh memindahkan cursor ke tarikh lain dengan menggunakan kekunci navigasi.

### **Menambah memo**

Anda boleh mendaftar memo anda sendiri di sini.

### **Menambah item pada senarai tugas anda.**

Anda boleh melihat, mengedit dan menambah tugas yang perlu dilakukan.

### **Menetapkan penggera anda**

Anda boleh menyediakan sehingga 5 jam penggera agar berbunyi pada masa yang ditentukan.

### **Menggunakan kalkulator anda**

Kalkulator menyediakan fungsi

aritmetik asas: tambahan, tolak, darab, bahagi dan aplikasi Saintifik juga.

### **Menggunakan jam randik**

Pilihan ini membenarkan anda menggunakan fungsi jam randik.

### **Menukar unit**

Ini menukar banyak ukuran kepada unit yang anda mahukan.

### **Menambah bandar kepada masa dunia anda**

Anda boleh menambah bandar yang diperlukan pada senarai jam dunia. Anda boleh juga menyemak masa semasa Waktu Min Greenwich (GMT) dan bandar utama di seluruh dunia.

### **Pergi ke**

la membantu anda untuk pergi terus kepada apa yang anda cari. Anda boleh menetapkan item sebagai Pergi ke.

### **Perkhidmatan SIM**

Ciri ini bergantung kepada SIM dan perkhidmatan rangkaian. Jika kad SIM menyokong perkhidmatan SAT (cth. Kit Alat Aplikasi SIM), menu ini akan menjadi nama perkhidmatan khusus operator yang disimpan pada kad SIM.

# Web

## Mengakses Web

Anda boleh lancarkan penyemak imbas wap dan mengakses laman utama profil yang diaktifkan pada tetapan Web. Anda boleh memasukkan URL secara manual dan mengakses halaman wap yang berkaitan.

- 1 Tekan **Menu** dan pilih **Web**.
- 2 Untuk mengakses laman utama Web secara terus, pilih **Laman Utama**. Secara alternatif, pilih **Pergi** ke alamat dan taipkan URL yang dikehendaki.

## Kesambungan

### Menukar tetapan kesambungan anda

Mod Sambungan USB.

- 1 Penyimpanan massa: Pilih ini dan Sambungkan telefon ke komputer anda dan seret serta lepaskan fail ke folder peranti boleh tanggal GB230.
- 2 PC Suite: Pilih ini dan sambungkan telefon anda ke komputer anda dalam mod PCSync.

3 Sentiasa Tanya: Memilih ini, akan memberi pilihan, untuk memilih mod, apabila telefon sedang bersambung ke komputer, setiap kali.

**Nota:** Untuk menggunakan fungsi penyimpanan massa USB, anda perlu memasukkan kad memori luaran dalam telefon anda.

### Menukar tetapan Bluetooth anda

- 1 Tekan **Menu** dan pilih **Tetapan - Kesambungan**. Pilih **Bluetooth**.
- 2 Pilih **Tetapan Bluetooth**. Buat perubahan kepada :
  - **Keterlihatan telefon saya** - Pilih sama ada untuk Tunjukkan atau Sembunyikan peranti anda daripada orang lain.
  - **Nama telefon saya** - Masukkan nama untuk LG GB230 anda.
  - **Khidmat disokong** - Menunjukkan apa yang ia sokong.
  - **Alamat saya** - Lihat alamat Bluetooth anda.

### Pasangkan dengan peranti Bluetooth lain

Dengan menjadikan GB230 berpasangan dengan peranti lain, telefon mewujudkan kata laluan secara

lalai setiap kali anda menyambung kepada telefon lain melalui Bluetooth.

- 1 Semak Bluetooth anda **Hidup** dan **keterlihatan**. Anda boleh mengubah keterlihatan anda dalam menu tetapan Bluetooth, dengan memilih Keterlihatan saya, kemudian, Boleh Dilihat.
- 2 Pilih peranti Aktif dari menu Bluetooth.
- 3 GB230 anda akan mencari peranti. Apabila carian selesai **Tambah** dan **Muat Semula** akan muncul pada skrin.
- 4 Pilih peranti yang anda mahu berpasangan, kemudian telefon akan mewujudkan kata laluan secara lajai setiap kali anda menyambung. Kod lalai ialah 0000.
- 5 Telefon anda akan menyambung kepada peranti lain.
- 6 Kod laluan sambungan Bluetooth terlindung anda kini sudah sedia.

### Memasang LG PC Suite pada komputer anda

- 1 Pergi ke [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com) dan pilih Eropah dahulu dan kemudian, negara anda.
- 2 Pilih menu Produk, pilih Manual &

Perisian dan klik Pergi ke bahagian muat turun Manual & S/W. Klik Ya dan pemasangan LG PC Suite akan muncul. (Windows XP, Windows Media Player dan banyak lagi).

- 3 Pilih bahasa yang anda hendak pasang menjalankan dan klik OK.
- 4 Ikuti arahan pada skrin untuk menyelesaikan Pemasang wizard LG PC Suite.
- 5 Sebaik sahaja pemasangan selesai, ikon LG PC Suite akan muncul pada desktop anda.

## Tetapan

### Menukar tarikh & masa anda

Anda boleh menetapkan fungsi berdasarkan tarikh dan masa.

### Menukar Profil

Anda boleh peribadikan setiap tetapan profil.

- 1 Pilih profil yang anda mahukan dan pilih Edit dari **Pilihan**.
- 2 Untuk profil Senyap dan Getar sahaja, anda boleh aktifkan sahaja.

## **Menggunakan mod penerbangan**

Gunakan fungsi ini untuk Menghidupkan atau Mematikan mod penerbangan. Anda tidak boleh membuat panggilan, menyambung kepada internet, menghantar mesej semasa mod Penerbangan Dihidupkan.

## **Menukar tetapan paparan anda**

Anda boleh menukar tetapan untuk paparan telefon.

## **Menukar tetapan keselamatan anda**

Tukar tetapan keselamatan anda untuk mengekalkan GB230 anda dan melindungi maklumat penting.

- **Permintaan kod PIN** - Pilih kod PIN yang hendak diminta semasa anda menghidupkan telefon anda.
- **Kunci telefon bimbit** - Pilih kod keselamatan untuk mengunci telefon anda semasa menghidupkannya. Jika SIM ditukar atau segera
- **Tukar kod** - tukar kod keselamatan, kod PIN, kod PIN2 dan ATMT anda.

## • **Penjejak Mudah Alih Anti Kecurian**

- Apabila telefon mudah alih dicuri, telefon menghantarkan SMS ke nombor yang dikonfigurasi oleh pemilik sebenar. Pengguna perlu mengkonfigurasi tetapan ATMT dengan nama, nombor telefon utama, nombor kedua. Pengguna perlu Tetapkan ATMT HIDUP untuk mengaktifkan ciri ATMT. Kod ATMT lalai ialah "0000".

## **Menetapkan semula telefon anda** **Gunakan Memulihkan tetapan kilang**

untuk menetapkan semula semua tetapan kepada takrifan kilang mereka. Anda memerlukan kod keselamatan untuk mengaktifkan fungsi ini.

## **Melihat status memori**

Anda boleh menggunakan pengurus memori untuk menentukan berapa banyak setiap memori digunakan dan melihat berapa banyak ruang yang tersedia: **Biasa, Dikhaskan, Kad SIM, dan Memori luaran.**

# Garis panduan untuk penggunaan selamat dan cekap

## Terdedah kepada kuasa frekuensi radio

Maklumat pendedahan gelombang radio dan Kadar penyerapan Khusus (SAR)

Telefon mudah alih model GB230 telah direka bentuk untuk mematuhi keperluan keselamatan yang dikenakan bagi pendedahan pada gelombang radio. Keperluan ini adalah berdasarkan garis panduan saintifik yang termasuk 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-Ionizing 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 pada telinga ialah 0.618 W/kg(10g) dan apabila dipakai pada badan ialah 0.805 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.

## Garis panduan untuk penggunaan selamat dan cekap (Bersambung)

### Penjagaan dan penyelenggaraan produk

#### AMARAN

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

- 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 ditempat larangan telefon bimbit. Contohnya, jangan gunakan telefon di dalam hospital kerana mungkin mengganggu peralatan hospital.
- Jangan kendalikan telefon dengan tangan yang lembab 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 menjejaskan maklumat pada jalur magnetik.

## Garis panduan untuk penggunaan selamat dan cekap (Bersambung)

- 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 efi sien

#### Peranti elektronik

- Jangan gunakan telefon mudah alih anda berhampiran kelengkapan perubatan tanpa meminta kebenaran. Elakkan daripada meletakkan telefon di atas perentak jantung iaitu dalam poket dada anda.
- Sesetengah alat bantuan pendengaran mungkin diganggu oleh telefon mudah alih.
- Gangguan yang sedikit boleh menjejaskan 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 menjejaskan sesetengah sistem elektronik 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.

## Garis panduan untuk penggunaan selamat dan cekap (Bersambung)

- 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 semasa berhampiran dengan jalan.

### Elakkan kerosakan pada pendengaran anda

Kerosakan kepada pendengaran anda boleh berlaku jika anda terdedah kepada bunyi yang kuat untuk tempoh yang lama. Kami dengan ini mengesyorkan anda tidak menghidupkan atau mematikan telefon bimbit yang berhampiran 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 anda 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 menggunakannya semasa di dalam pesawat tanpa kebenaran daripada 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.

# Garis panduan untuk penggunaan selamat dan cekap (Bersambung)

## 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 mengecasnya semula. Tidak seperti sistem bateri yang 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 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 boleh dicas semula 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 menjejaskan 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. Janga 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 tatarajah rangkaian, tetapan produk, corak penggunaan, keadaan bateri dan persekitaran.

## Aksesori

Terdapat pelbagai aksesori untuk telefon mudah alih anda. Ini diterangkan secara terperinci di bawah.



Pengcas

- **Alat dengar Stereo**
- **Panduan Pengguna**  
Pelajari lebih banyak mengenai GB230 anda.



Bateri

- **Kabel Data dan CD**  
Sambung dan segerakkan GB230 dan PC anda.

### NOTA

- Sentiasa guna aksesori tulen LG. Kegagalan berbuat demikian mungkin membatalkan waranti anda.
- Aksesori mungkin berbeza dalam wilayah berbeza. Sila semak dengan syarikat perkhidmatan wilayah atau agen kami untuk pertanyaan lebih lanjut.

# Data teknikal

## Umum

Nama produk : GB230

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



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 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

GB230

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.6.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.2.1  
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, Balfour 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

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 -36-547 -8940, Fax : +31 -36 -547 -8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

21, APR, 2009



Signature of representative

# GB230 用户指南 - 简体中文

此指南有助于您了解您的新手机。  
它将提供关于手机功能的有用说明。  
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。



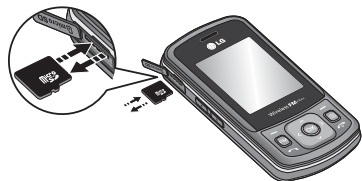
# 开始了解您的手机



## 安装存储卡

打开存储卡盖，将金色接触区域朝下插入 micro SD 卡。关闭存储卡盖，使其卡合。

要取出存储卡，如图所示轻推。



**备注：**存储卡是可选配件。

## 格式化存储卡

按**菜单**，然后选择**设置**。

依次选择**内存管理器**和**外部存储器**，然后按**格式化**，然后插入安全码。

**警告：**格式化卡时，所有内容将被擦除。 如果不想失去存储卡中的数据，请先备份。

# 安装 SIM 卡和充电

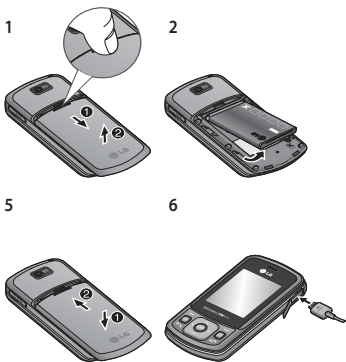
## 安装 SIM 卡

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信息，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、插入或移除卡时，请小心谨慎。请将所有 SIM 卡置于儿童无法接触的地方。

### 说明

- 1 打开电池盖
- 2 取出电池
- 3 插入 SIM 卡
- 4 插入电池
- 5 关闭电池盖
- 6 充电



**警告：**手机开机时，不要取出电池，这可能会损坏手机。

# 菜单地图

仅支持 EDGE Rx

## 信息

创建信息  
收件箱  
我的电子邮箱  
草稿箱  
发件箱  
已发送  
保存的项目  
图释  
信息设置

## 电话本

姓名  
设置  
群组  
快速拨号  
服务号码  
本机号码  
我的名片

## 通话记录

通话记录  
未接来电  
已接来电  
已拨号码  
通话时间  
分组数据计数器  
通话费用

## 设置

网络设定  
显示  
日期和时间  
连接  
呼叫  
手机  
网络  
Internet 网络设定  
接入点  
分组数据连接  
安全性  
内存管理器  
恢复出厂设置

## 图片库

我的存储卡  
我的图像  
我的声音  
我的视频  
我的游戏和应用程序  
其它

## 媒体

相机  
视频  
音乐  
FM 收音机  
语音备忘录  
铃声创作

## 公文包

闹钟  
日历  
任务列表  
备忘录  
私人备忘录  
计算器  
秒表  
日期计算器  
换算器  
世界时间  
转到  
SIM 卡服务  
设置

## 应用程序

我的游戏和应用程序  
设置

## 网络

主页  
书签  
上一个网址  
设置  
转到网址  
保存的网页


# 通话

## 拨打电话

- 1 使用键盘键入号码。要删除一个数字，请按**CLR**。
- 2 按  开始通话。
- 3 要结束通话，按 。

**提示！** 要输入 + 以拨打国际电话，请按住 **0**。


## 从电话本拨打电话

- 1 从**待机屏幕**选择**姓名**。
- 2 使用键盘输入您要呼叫的联系人的第一个字母。例如，要输入 **Office**，请按三次 **6** 选择第一个字符“**0**”
- 3 选择**通话**或按  开始通话。

## 接听和拒绝电话

电话响后，按  接听来电。

您可以按侧键控制音量。

按  或**拒绝**拒接来电。

**提示！** 您可以更改手机上的设置以不同方式接听来电。按**菜单**，选择**设置**，然后选择**通话**。选择“**接听模式**”，然后从以下选项中选择：**仅发送键**、**滑盖接听**和**按任意键**。

## 快速拨号

您可以为常用联系人指定快速拨号号码。

## 查看您的通话记录

仅当网络支持服务区内的主叫线路识别 (CLI) 时，您才能检查未接来电、已接来电和已拨电话。

## 更改呼叫设置

您可以设置与呼叫相关的菜单。按**菜单**，选择**设置**，然后选择**通话**。

- **呼叫转接** – 选择是否要转接呼叫。
- **呼叫限制** – 选择何时限制呼叫。
- **固定拨号** – 选择可从此手机拨出的号码列表。您需要运营商提供的 PUK2 码。仅可以使用手机拨打此号码列表中的号码。
- **呼叫等待** – 有等待呼叫时会收到通知。（这取决于网络提供商。）
- **拒接来电** – 设置拒接来电列表。
- **发送我的号码** – 选择当您呼叫对方时是否显示您的号码。（这取决于网络提供商。）
- **自动重拨** – 选择**开**或**关**。
- **接听模式** – 选择是使用任意键还是仅使用发送键接听电话。

- **免费通话计时器** - 选择是否要显示。
- **分钟提示音** - 选择“开”，在通话过程中每一分钟将听到一次提示音。
- **蓝牙接听模式** - 设置“免提”或“手机”。
- **保存新号码** - 选择是或否。
- **通话滑盖设置** - 选择“结束通话”还是“继续通话”。

## 电话本

### 正在搜索联系人

- 1 从待机屏幕选择姓名。
- 2 使用键盘输入您要呼叫的联系的第一个字母。
- 3 使用上下箭头在联系人之间滚动。

### 添加新联系人

- 1 按电话本，然后选择姓名。然后，按**选项 - 新增**添加新联系人。
- 2 在提供的字段中输入所有信息，然后选择**选项 - 完成**。

### 将联系人添加到群组

您可以将联系人保存到群组，例如，将工作同事和家人分开。手机中已设置多个群组，包括：家人、朋友、同事、同学、重要人士。

## 信息

GB230 提供以下功能：发送文本信息、多媒体信息和**电子邮件**，还可以发送网络服务信息。

### 发送信息

- 1 按**菜单**，选择**信息**，然后选择**创建信息**。
- 2 此时将打开新信息编辑器。信息编辑器是一款直观易用的工具，将**短信**和**多媒体信息**组合在一起，可轻松切换。信息编辑器的默认设置为短信模式。
- 3 输入您的信息。
- 4 选择**选项 - 插入**添加**图像、视频剪辑、声音剪辑、日程表、名片、笔记、文本字段、任务或文本模板**。
- 5 按**选项 - 发送键**。

## 设置电子邮件

使用 GB230 中的电子邮件，您可以在旅途中随时与他人保持联系。设置 POP3 或 IMAP4 电子邮件帐户非常快捷。

- 1 按**菜单**，选择**信息**，然后选择**信息设置**。
- 2 选择**电子邮件**，然后选择**电子邮件帐户**。
- 3 按**添加**，然后设置**电子邮件帐户**。

## 使用新帐户发送电子邮件

要发送/接收电子邮件，您应先设置电子邮件帐户。

- 1 选择**菜单**，然后依次选择**信息**和**创建信息**。
- 2 选择**电子邮件**，此时将打开新电子邮件。
- 3 写主题。
- 4 输入您的信息。
- 5 按“**选项**”，选择“**插入**”以添加**图像、视频剪辑、声效剪辑、名片、日程表或笔记**。
- 6 按“**发送至**”，然后输入收件人地址或按“**选项**”，然后选择“**插入联系人详情**”以打开联系人列表
- 7 按**发送**，您的电子邮件将被发送。

## 输入文本

您可以使用手机键盘输入字母数字字符。手机中可以使用以下文本输入法：T9 预测模式、ABC 手动模式和 123 模式。

**备注：**某些字段可能只允许以一种文本输入模式输入（如在地址簿字段输入电话号码）。

### T9 预测模式

T9 预测模式使用内置字典，根据您的按键的顺序识别您写入的内容。只需按与您要输入的字母关联的数字键即可，输入所有字母后，字典将识别您输入的内容。

### ABC 手动模式

在此模式中，输入字母时，按标示为所需字母的按键一次、两次、三次或四次，直到显示该字母。

### 123 模式

以每个数字一次击键的方式输入数字。在字母模式下，通过按住相应按键，也可以输入数字。

### 信息文件夹

按**菜单**并选择**信息**。GB230 上使用的文件夹结构无需加以说明。

**创建信息** - 您可以创建新信息。

**收件箱** - 您接收到的所有信息将放置在收件箱中。

**我的电子邮箱** - 包含您的所有电子邮件信息。

**草稿箱** - 如果您来不及写完一条信息，您可以将已写信息保存在此。

**发件箱** - 这是发送信息时的临时储存文件夹。

**已发送** - 您发送的所有信息将放置在**已发送文件夹**中。

**保存的项目** - 可以访问保存的信息、文本模板和多媒体模板

**图释** - 一个已编写好的有用图释，用于快速回复。

## 媒体

### 音乐

GM230 拥有内置**音乐播放器**，因此，您可以播放所有喜爱的曲目。

#### 播放歌曲

- 1 按**菜单**，选择**多媒体**，然后选择**音乐**。
- 2 选择**所有曲目**，然后选择要播放的歌曲。
- 3 选择 **||** 暂停歌曲。
- 4 选择 **▶▶** 以跳到下一首歌曲。
- 5 选择 **◀◀** 跳到上一首歌曲。

- 6 选择**返回**停止音乐，然后返回“**音乐播放器**”菜单。


#### 创建播放列表

您可以从**所有歌曲**文件夹中进行选择，以创建自己的播放列表。

- 1 按**菜单**，然后选择**多媒体**。
- 2 选择**音乐**，然后选择**播放列表**。
- 3 按**选项**，然后选择**新建播放列表**，输入播放列表名称，然后按**保存**。
- 4 此时会显示**所有歌曲**文件夹。选择要包括在播放列表中的所有歌曲：滚动到这些歌曲，然后选择 。
- 5 选择**完成**以保存播放列表。


## 相机

### 快速拍照

- 1 选择“**菜单**”，然后选择**多媒体**。选择**相机**以打开取景器。
- 2 握住手机，将镜头对准要拍摄的物体。
- 3 调整手机位置以便您看到要拍摄的物品。
- 4 按**中间键**  **键**拍照。

# 摄像机

## 快速摄像

- 1 在待机屏幕中选择**菜单**，然后选择**媒体**。
- 2 选择**视频**。
- 3 将相机镜头对准要拍摄的物体。
- 4 按  开始录制。
- 5 Rec 出现在取景器的左下角，计时器将显示视频长度。
- 6 选择**停止**可停止录制。

# FM 收音机


## 使用 FM 收音机

LG GB230 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。

## 收听收音机

- 1 按**菜单**，选择**媒体**，然后选择 **FM 收音机**。
- 2 选择您要收听的电台的频道编号。

# 录制收音机内容

- 1 在收听**收音机**的过程中按中间键。
- 2 录制时间将显示在手机上。如果要结束录音，请按**中间**  键。如果录音完成，所录制的内容将以 MP3 文件格式保存在**图片库**中。
- 3 录制完成后，选择**选项**，然后从以下选项中选择：**播放**、**删除**、**声音编辑**、**用作**、**文件重命名**、**信息**或**发送方式**。

**备注：**如果您所在位置无线电接收信号不好，那么可能无法收听**收音机**。因此，建议您将耳麦插入免提接口，用来收听**收音机**并保证无线电接收信号良好。

# 语音备忘录

使用**录音机**录制语音备忘录或其它声音。

## 图片库

您可以将任意**媒体文件**存储到手机内存中，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。使用存储卡的优点是：您可以释放手机内存的存储空间。所有多媒体文件保存在**图片库**中。按**菜单**，然后选择**图片库**打开文件夹列表。

## 我的图像

图像包含一个文件夹，其中包括手机中的默认图像、您下载的图像以及手机相机拍摄的图像。

## 我的声音

“声音”文件夹中包含默认声音、录音、收音机录音以及下载的声音文件。在此，您可以管理、发送或将声音设为铃声。

## 我的视频

**视频**文件夹显示已下载的视频以及手机中录制的视频列表。

## 其它

从**其它**菜单中，您可以查看未保存在“图像”、**声音**或**视频文件夹**中的文件。

## 我的应用程序

GB230 中预安装了多款游戏，供您在闲暇时娱乐。如果选择要下载其它游戏或应用程序，它们将保存到此文件夹中。

## 我的存储卡

如果您已插入存储卡，如果您已插入存储卡，它将显示为“图片库”中的一个文件夹。

## 管理器

### 使用日历

当进入此菜单时，屏幕上出现日历。当前日期上有一方形光标。您可以使用导航键将光标移到另一日期。

### 添加笔记

您可以在此注册个人备忘录。

### 向任务列表添加项目

您可以查看、编辑和添加要执行的任务。

### 设置闹钟

您最多可以将 5 个闹钟设置为在指定时间停止响铃。

## 使用计算器

计算器提供基本的数学运算功能：加减乘除和科学应用程序。

## 使用秒表

使用此选项可使用秒表功能。

## 换算单位

此功能用于将任一度量值转换成所需的单位。

## 向世界时间添加城市

您可以将所需的城市添加到世界时列表。您还可以查看格林威治标准时间 (GMT) 和世界各地主要城市的时间。

## 转到

帮助您转到要搜索的菜单。您可以将项目设为“转到”。

## SIM 卡服务

此功能视 SIM 卡和网络服务而定。如果 SIM 卡支持 SAT (即, SIM 卡应用程序套件) 服务, 则此菜单将是 SIM 卡上储存的运营商特定服务的名称。

## 网络

### 访问网页

您可以启动网络浏览器并访问在“网络设置”中激活的网络设定的主页。您也可以手动输入 URL 地址并访问相关网页。

- 1 按**菜单**, 然后选择**网络**。
- 2 要直接访问浏览器主页, 请选择**主页**。或者, 选择“转至网址”或键入所需 URL。

## 连接

### 更改连接设置

USB 连接模式。

- 1 大容量存储: 选择此选项并将手机连接到电脑, 将文件拖放到 GB230 可移动设备文件夹。
- 2 PC 套件: 选择此选项并以 PC Sync 模式将手机连接到电脑。
- 3 始终询问: 选择此选项, 每次手机连接到电脑时会提供一个选项, 以供选择模式。

**备注:** 要使用 USB 数据存储功能, 您需要在手机中插入外部存储卡。

## 更改蓝牙设置

- 1 按**菜单**，然后选择**设置 - 连接**。  
选择**蓝牙**。
- 2 选择**蓝牙设置**。更改：
  - **我的手机可见性** - 选择是向其他人显示还是隐藏您的设备。
  - **我的手机名称** - 为您的 LG GB230 输入一个名称。
  - **支持的服务** - 显示支持哪些服务。
  - **我的地址** - 查看您的蓝牙地址。

## 与其它蓝牙设备配对

通过将 GB230 与其它设备配对，每次通过蓝牙连接其它手机时，GB230 会默认创建一个密码。

- 1 查看蓝牙是否为**开且可见**。您可以在“蓝牙”设置菜单中更改可见性：选择“我的可见性”，然后选择“可见”。
- 2 从蓝牙菜单中选择**配对设备**，然后选择新建。
- 3 GB230 将搜索设备。搜索完成时，屏幕上将显示**添加**和**刷新**。
- 4 选择您要与之配对的设备，随后，每次连接时，手机将会默认创建一个密码。默认密码为 0000。

- 5 随后，手机将连接到其它设备。
- 6 现在，受通行码保护的蓝牙连接已经准备就绪了。

## 在计算机上安装 LG PC 套件

- 1 转到 [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com) 并选择“Asia & Pacific (亚太地区)”，然后选择您所在的国家/地区。
- 2 选择产品菜单，选择手册和软件，然后单击转到手册和软件下载部分。单击“是”，LG PC 套件安装程序将出现。  
(Windows XP、Windows Media Player 等)。
- 3 选择安装程序运行的语言，然后单击“确定”。
- 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，桌面上将显示 LG PC 套件图标。

# 设置

## 更改日期和时间

您可以设置与日期和时间相关的功能。

## 更改情景模式

您可以个性化每种情景模式。

- 1 选择所需模式，然后从“选项”中选择“编辑”。
- 2 对于“静音”和“仅振动”情景模式，您仅可选择激活。

## 使用飞行模式

使用此功能，将飞行模式设为打开或关闭。飞行模式被设为打开时，您将无法拨打电话、连接互联网或发送信息。

## 更改显示设置

您可以更改手机显示的设置。

## 更改安全性设置

更改安全性设置以保护 GB230 及重要信息。

- **PIN 码请求** - 选择开机时要请求的 PIN 码。
- **手机锁** - 为以下选项选择安全码以锁定手机：**开机时**、**更换 SIM 卡时**或**立即**。
- **更改密码** - 更改 PIN 码、PIN2 码或安全码。

- **防盗手机追踪器** 一旦被盗，手机将发送一条短信至真正的手机主人所配置的号码。用户需要配置 ATMT 设置，包括名称、主电话号码、次电话号码。默认 ATMT 码为“0000”。

## 重设手机

使用**恢复出厂设置**将所有设置恢复到出厂时的设定。要启动此功能，您需要安全密码。

## 查看内存状态

您可以使用内存管理器确定每种存储器的使用方式以及查看可用空间：**公用内存**、**剩余内存**、**SIM 卡**和**外部存储器**。

# 关于安全有效使用手机的准则

## 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 GB230 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 DAS4 对该型号手机进行的测试，人耳能够承受的 SAR 最大值为 0.618 W/kg (10克)，戴在身体上时，其值为 0.805 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。

# 关于安全有效使用手机的准则（续）

## 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。

# 关于安全有效使用手机的准则（续）

## 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、个人计算机等。

### 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。

- 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。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，并遵守任何规定或规章。

# 关于安全有效使用手机的准则（续）

## 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，不得在飞机上使用手机。

## 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，也不要放在诸如浴室之类的高湿环境中使用。

## 关于安全有效使用手机的准则（续）

- 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。

## 配件

有多种配件适用于您的手机。下面列出详细信息。



充电器



电池

- 立体声耳机
- 用户手册

了解更多关于  
GB230 的信息。

- 数据线和 CD

在 GB230 和电脑间  
建立连接并同步。

### 备注

- 务必使用原装 LG 配件。否则可能导致保修失效。
- 在不同地区提供的配件可能不同。如需要进一步查询有关情况，请与我们的地区服务公司或代理联系。

# 技术参数

## 标准

产品名称: GB230

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



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 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

GB230

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.6.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.2.1  
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, Balfour 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

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 -36-547 -8940, Fax : +31 -36 -547 -8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

21, APR, 2009



Signature of representative

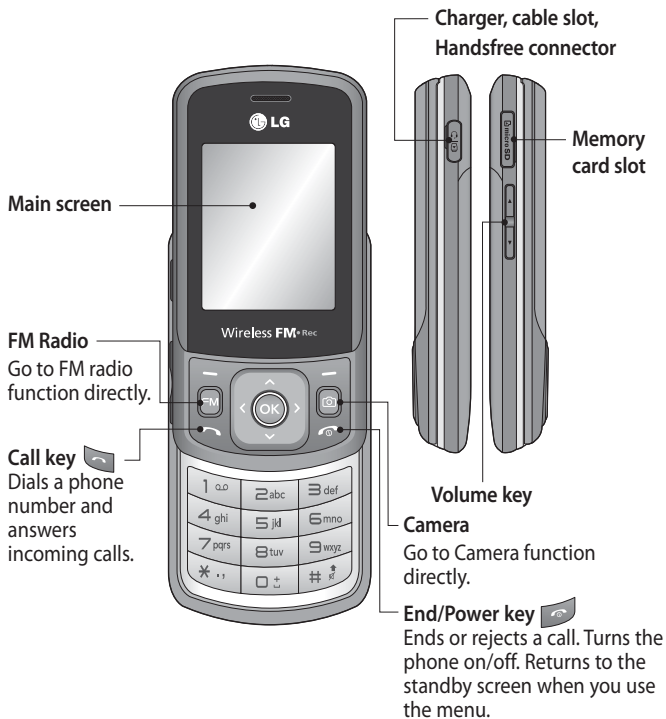
# GB230 User Guide - English

This guide will help you understand your new mobile phone. It will provide you with useful explanations of features on your phone.

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



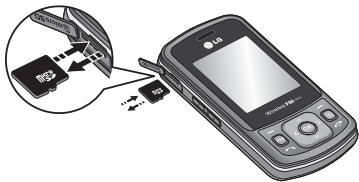
# Getting to know your phone



## Installing a memory card

Lift the memory card cover and insert a micro SD card with the golden contact area facing downwards. Close the memory card cover so that it clicks shut.

To remove the memory card, gently push it as shown in the diagram.



**Note:** A memory card is an optional accessory.

## Formatting the memory card

Press **Menu** and select **Settings**.

Choose **Memory manager**, select **External memory** and press **Format**.

**WARNING:** When you format your memory card, all the content will be wiped. If you do not want to lose the data on your memory card, back it up first.

# Installing the SIM Card and Charging the Battery

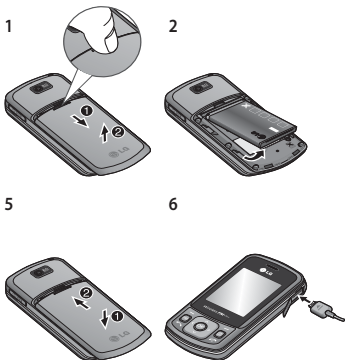
## Installing the SIM Card

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

- 1 Open battery cover
- 2 Remove the battery
- 3 Insert your SIM
- 4 Insert the battery
- 5 Close the battery cover
- 6 Charge your battery



**WARNING:** Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

# Menu map

EDGE Rx only

## Messaging

Create message  
Inbox  
My mailbox  
Drafts  
Outbox  
Sent items  
Saved items  
Emoticons  
Message settings

## Contacts

Names  
Settings  
Groups  
Speed dials  
Service dial numbers  
Own number  
My business card

## Call log

Call log  
Missed calls  
Received calls  
Dialled numbers  
Call durations  
Packet data counter  
Call costs

## Settings

Profiles  
Display  
Date & Time  
Connectivity  
Call  
Phone  
Network  
Internet profiles  
Access points  
Packet data conn.  
Security  
Memory manager  
Restore factory settings

## Gallery

My memory card  
My images  
My sounds  
My videos  
My games & apps  
Others

## Media

Camera  
Video  
Music  
FM radio  
Voice recorder  
Ringtone creator

## Organiser

Alarm clock  
Calendar  
To-do list  
Notes  
Secret notes  
Calculator  
Stopwatch  
Date finder  
Converter  
World time  
Go to  
STK services  
Settings

## Applications



My games & apps  
Settings

## Web

Home  
Bookmarks  
Last web address  
Settings  
Go to address  
Saved pages


# Calls

## Making a call


- 1 Key in the number using the keypad. To delete a digit press **CLR**.
- 2 Press  to initiate the call.
- 3 To end the call, press .

**TIP!** To enter + when making an international call, press and hold **0**.


## Making a call from your contacts

- 1 Select **Names** from the **Standby screen**.
- 2 Using the keypad, enter the first letter of the contact you want to call. For example, for **Office**, Press **6** three times to select the first character, "O"
- 3 Select **Call** or press  to initiate the call.

## Answering and rejecting a call

When your phone rings, press  to answer the call.

You can control the volume by pressing the side keys.

Press  or select **Reject** to reject the incoming call.

**TIP!** You can change the settings on your phone to answer your calls in different ways. Press **Menu**, select **Settings**, and choose **Call**. Select **Answer mode** and choose from **Press send key**, **Slide up** and **Press any key**.

## Speed dialling

You can assign a speed dial number to a contact you call frequently.

## Viewing your Call history

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports the Calling Line Identification (CLI) within the service area.

## Changing the call settings

You can set the menu relevant to a call. Press **Menu**, select **Settings** and choose **Call**.

- **Call divert** - Choose whether to divert your calls.
- **Call barring** - Select when you would like calls to be barred.
- **Fixed dial number** - Choose a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PUK2 code from your operator. Only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.

- **Call waiting** - Be alerted when you have a call waiting. (Depends on your network provider.)
- **Call reject** - Set the rejected call list.
- **Send my number** - Choose whether your number will be displayed when you call someone. (Depends on your network provider.)
- **Auto redial** - Choose **On** or **Off**.
- **Answer mode** - Choose whether to answer the phone using any key or send key only or Slide up.
- **Free call timer** - Choose whether to show or not.
- **Minute minder** - Select **On** to hear a tone every minute during a call.
- **BT answer mode** - Set **Hands-free** or **Handset**.
- **Save new number** - Choose **Yes** or **No**.
- **Slide close setting** - Choose **End call** or **Continue call**.

## Contacts

### Searching for a contact

- 1 Select **Names** from the standby screen.

- 2 Using the keypad enter the first letter of the contact you want to call.
- 3 To scroll through the contacts use the up and down arrows.

### Adding a new contact

- 1 Press **Contacts** and choose **Names**. Then press **Options-Add** new contact.
- 2 Enter all the information you have in the fields provided and select **Options-Done**.

### Adding a contact to a group

You can save your contacts into groups, for example, keeping your work colleagues and family separate. There are a number of groups including **Family**, **Friends**, **Colleagues**, **School** and **VIP**.

## Messaging

Your GB230 includes functions to send text messages and multimedia messages and **E-mail**, as well as the network's service messages.

## Sending a message

- 1 Press **Menu**, select **Messaging**, and choose **Create message**.
- 2 A new message editor will open. The message editor combines **Text message** and **Multimedia messages** into one intuitive and easy to switch between editor. The default setting of the message editor is text messages.
- 3 Enter your message.
- 4 Choose **Options-Insert** to add an **Image**, **Video clip**, **Sound clip**, **Schedule**, **Business card**, **Note**, **Text field**, **To do**, or a **Text template**.
- 5 Press **Options - Send key**.

## Setting up your email

You can stay in touch on the move using email on your GB230. It's quick and simple to set up a POP3 or IMAP4 email account.

- 1 Press **Menu**, select **Messaging**, and choose **Message Settings**.
- 2 Select **Email** then **Email accounts**.
- 3 Press **Add** then set the **E-mail** account.

## Sending an email using your new account

To send/receive an email, you should set up an email account.

- 1 Select **Menu**, select **Messaging** and choose **Create message**.
- 2 Choose **Email** and a new email will open.
- 3 Write a subject.
- 4 Enter your message.
- 5 Press options, select **Insert** to add an **Image**, **Video Clip**, **Sound Clip**, **Business card**, **Schedule** or a **Note**.
- 6 Press **Send** to and enter the recipient's address or press **Options** and select **Insert-Contact Details**. to open your contacts list.
- 7 Press **Send** and your email will be sent.

## Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's keypad. The following text input methods are available in the phone: T9 predictive mode, ABC manual mode and 123 mode.

**Note:** Some fields may allow only one text input mode (e.g. telephone number in address book fields).

## **T9 predictive mode**

T9 predictive mode uses a built-in dictionary to recognise words you're writing based on the key sequences you press. Simply press the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will recognise the word once all the letters are entered.

## **ABC manual mode**

This mode allows you to enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three or four times until the letter is displayed.

## **123 mode**

Type numbers using one keystroke per number. You can also add numbers while remaining in letter modes by pressing and holding the desired key.

**Create message** - Allows you to create new messages.

**Inbox** - All the messages you receive are placed into your Inbox.

**My mail box** - Contains all your email messages.

**Drafts** - If you don't have time to finish writing a message, you can save what you have done so far here.

**Outbox** - This is a temporary storage folder while messages are being sent or stores the messages that are failed to sent.

**Sent items** - All the messages you send are placed into your **Sent folder**.

**Saved Items** - You can access your Saved messages, text templates and Multimedia templates

**Emoticons** - A list of useful Emoticons, already written for a quick reply.

## Media

### Music

Your GB230 has a built-in **Music** player so you can play all your favourite music.


#### Playing a song

- 1 Press **Menu** and select **Media**, then choose **Music**.
- 2 Choose **All tracks** then select the song you want to play.
- 3 Select **||** to pause the song.
- 4 Select **▶▶** to skip to the next song.
- 5 Select **◀◀** to skip to the previous song.
- 6 Select **Back** to stop the music and return to the Music player menu.

#### Creating a playlist


You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All tracks** folder.

- 1 Press **Menu** and select **Media**.
- 2 Choose **Music**, then select **playlist**.
- 3 Press **Options** and select **New playlist**, enter the playlist name and press **Save**.

- 4 The **All tracks** folder will show. Select all of the songs that you would like to include in your playlist by scrolling to them and selecting .
- 5 Select **Done** to store the playlist.


### Camera

#### Taking a quick photo

- 1 Select **Menu**, and select **Media**. Select **Camera** to open the viewfinder.
- 2 Holding the phone and, point the lens towards the subject of the photo.
- 3 Position the phone so you can see the subject of your photo.
- 4 Press **Center**  key to take a photo.

### Video camera

#### Shooting a quick video

- 1 In standby screen, select **Menu** and select **Media**.
- 2 Choose **Video**.
- 3 Point the camera lens towards the subject of the video.
- 4 Press  to start recording.

- 5 Rec will appear in the bottom left corner of the viewfinder and a timer will show the length of your video.
- 6 Select **Stop** to stop recording.

## FM radio


### Using the FM radio

Your LG GB230 has an **FM radio** feature so you can tune into your favourite stations and listen on the move.

### Listening to the radio

- 1 Press **Menu** and select **Media**, then choose **FM radio**.
- 2 Select the channel number of the station you would like to listen to.

### Recording the Radio

- 1 Press center key during listening to the **Radio**.
- 2 The recording time is displayed on your phone. If you want to stop the recording, press the **Center**  **key**. If recording is done, the recorded contents will be saved in **Gallery** as mp3 file.

- 3 When the recording is done, select **Option** and then choose from **Play, Delete, Sound edit, Use as, File Rename, Info** or **Send via**.

**Note:** If you stay in an area with bad radio reception, you may find difficulty in listening to the **Radio**.

So, we recommend you insert Ear-mic into Handsfree connector in order to listen to the **Radio** and keep the good radio reception.

## Voice recorder

Use your **Voice recorder** to record voice memos or other sounds.

## Gallery

You can store any **Media files** into your phone's memory so that you have easy access to all of your images, sounds, videos, others and games. You can also save your files to a memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone's memory. All your multimedia files will be saved in **Gallery**. Press **Menu** then select **Gallery** to open a list of folders.

## My images

Images contains a folder of default images on your phone, images downloaded by you, and images taken on your phone's camera.

## My sounds

The **Sounds folder** contains the Default sounds, your voice recordings, Radio recordings and sound files downloaded by you. From here you can manage, send, or set sounds as ringtones.

## My videos

The **Videos folder** shows the list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

## Others

From the **Others menu**, you can view the files that are not saved in the Images, **Sounds** or **Videos folder**.

## My Games and Apps

Your GB230 comes with preloaded games to keep you amused when you have time to spare. If you choose to download any additional games or applications they will be saved into this folder.

## My memory card

If you've inserted a memory card, it will be displayed as a folder within Gallery.

## Organiser

### Using the calendar

When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date.

You can move the cursor to another date using the navigation keys.

### Adding a memo

You can register your own memos here.

### Adding an item to your to do list

You can view, edit and add tasks to do.

### Setting your alarm

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

### Using your calculator

The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication, division and Scientific applications also.

## Using the stopwatch

This option allows you to use the function of a stopwatch.

## Converting a unit

This converts many measurements into a unit you want.

## Adding a city to your world time

You can add a required city to the list of world clock. You can also check the current time of major cities around the world.

## Go to

It helps you to go to the menu you search for. You can set the item as Go to.

## SIM services

This feature depends on SIM and the network services. In case the SIM card supports SAT (i.e. SIM Application Toolkit) services, this menu will be the operator specific service name stored on the SIM card.

## Web

### Accessing the Web

You can launch the wap browser and access the homepage of the activated profile on Web settings. You can also manually enter an URL address and access the associated wap page.

- 1 Press **Menu** and select **Web**.
- 2 To access the Web homepage directly, select **Home**. Alternately, select **Go to Address** and type in your desired URL.

## Connectivity

### Changing your connectivity settings

USB Connection mode.

- 1 Mass storage: Select this and Connect the handset to your computer and drag and drop files to the GB230 removable device folder.
- 2 PC Suite: Select this and connect the handset to your computer in PCSync mode.
- 3 Always Ask: Selecting this, will give an option, to select the mode, when handset is connected to the computer, every time.

**Note:** To use the USB mass storage function, you will need to insert an external memory card in your phone.

## Changing your Bluetooth settings

- 1 Press **Menu** and select **Settings** - **Connectivity**. Choose **Bluetooth**.
- 2 Choose **Bluetooth settings**.  
Make changes to your :
  - **My phone's visibility** - Choose whether to Show or Hide your device to others.
  - **My phone's name** - Enter a name for your LG GB230.
  - **Supported services** - Shows what it supports.
  - **My address** - View your Bluetooth address.

## Pairing with another Bluetooth device

By pairing your GB230 and another device, you can set up a passcode protected connection. This means your pairing is more secure.

- 1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**. You can change your visibility in the **Bluetooth settings** menu, by selecting **My phone's visibility**, then **visible**.

- 2 Select **Active device** from the **Bluetooth** menu.
- 3 Your GB230 will search for devices. When the search is completed **Add** and **Refresh** will appear on screen.
- 4 Choose the device you want to pair with, select **Add** and enter the passcode then choose OK key.
- 5 Your phone will then connect to the other device, on which you should enter the same passcode.
- 6 Your passcode protected Bluetooth connection is now ready.

## Installing LG PC Suite on your computer

- 1 Go to [www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com) and choose Asia & Pacific first and then your country.
- 2 Choose Products menu, select Manual & Software and click Go to Manual & S/W download section. Click Yes and LG PC Suite installer will then appear. (Windows XP, Windows Media Player and more).
- 3 Select the language you would like the installer to run in and click OK.
- 4 Follow the instructions on screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.

5 Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.

## Settings

### Changing your date & time

You can set functions relating to the date and time.

### Changing the Profiles

You can personalise each profile setting.

- 1 Choose the profile you want and Select Edit from Options.
- 2 For the Silent profile, you can activate only.

### Using flight mode

Use this function to switch the flight mode On or Off. You will not be able to make calls, connect to the internet, send messages when Flight mode is switched On.

### Changing your display settings

You can change the settings for the phone display.

## Changing your security settings

Change your security settings to keep your GB230 and the important information it holds protected.

- **PIN code request** - Choose a PIN code to be requested when you turn your phone on.
- **Handset lock** - Choose a security code to lock your handset when switching on, If **SIM changed** or immediately.
- **Change codes** - Change your Security code, PIN code, PIN2 code, or ATMT code.
- **Anti-theft mobile tracker** - When the handset is stolen, handset sends the SMS to the numbers configured by real owner. User has to configure the ATMT settings with name, primary phone number, secondary number. User has to Set ATMT ON to activate the ATMT feature. Default ATMT code is "0000".

## Resetting your phone

Use **Restore factory settings** to reset all the settings to their factory definitions. You need the security code to activate this function.

**Note:** The security code is "0000".

## Viewing memory status

You can use the memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available:

**Common, Reserved, SIM card, and External memory.**

# Guidelines for safe and efficient use

## Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model GB230 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-Ionizing 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 0.618 W/kg(10g) and when worn on the body is 0.805 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.

## Guidelines for safe and efficient use (Continued)

### 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.

# Guidelines for safe and efficient use (Continued)

## Efficient phone operation

### Electronics 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 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 imperative 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 on or off the handset 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.

## Guidelines for safe and efficient use (Continued)

### Potentially explosive atmospheres

- Do not use the 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 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 under 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 maximize 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 maybe recharged hundreds of times until it needs replacing.

## Guidelines for safe and efficient use (Continued)

- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize 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 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 authorized 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. These are detailed below.



**Charger**



**Battery**

- **Stereo headset**
- **User Guide**  
Learn more about your GB230.
- **Data cable and CD**  
Connect and synchronise your GB230 and PC.

### NOTE

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions. Please check with our regional service company or agent for further inquiries.

# Technical data

## General

Product name : GB230

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



## Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

: LG Twin Tower 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

GB230

Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.6.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.2.1  
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, Balfour 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

European Standard Center  
LG Electronics Logistics and Services B.V.  
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands  
Tel : +31 -36-547 -8940, Fax : +31 -36 -547 -8794  
e-mail : jacob @ lge.com

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

21, APR, 2009



Signature of representative



## LIMITED WARRANTY CARD

To benefit from the limited warranty, the customer is advised to read LG Electronics (M) Sdn Bhd Limited Warranty terms together with the Important and Care & Maintenance sections provided in the User's Manual.

## Limited Warranty

LG Electronics (M) Sdn Bhd warrants that LG Mobile Phones ("LG") cellular products and/or genuine LG accessories ("Product") are free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

1. The limited warranty for the mobile phone product, data products and all genuine LG accessories (except battery packs) extends for the first twelve (12) months beginning on the date of purchase of the Product.  
free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.
2. The limited warranty for genuine LG battery packs extends for the first six (6) months beginning on the date of purchase of Product.  
6. Repaired Product will be warranted for the balance of the original warranty period.
3. The limited warranty extends only to the original purchaser ("Customer") of the Product. It is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.  
7. Upon request from LG Electronics (M) Sdn Bhd or authorized service centre, the Customer must provide purchase receipt or other information to prove the date and place of purchase.
4. The limited warranty extends to only Product purchased in Malaysia and distributed by Authorized distributors.  
8. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:  
(1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.  
(2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG Electronics (M) Sdn Bhd, including damage caused by dropping, blown fuses, spills of food or liquid.  
(3) Breakage or damage to antennas  
(4) Defects or malfunctions of the Product not notified by customer during the warranty period.
5. During the limited warranty period, LG Electronics (M) Sdn Bhd or its authorized service centres will repair or replace, at LG Electronics (M) Sdn Bhd option, any defective Products or parts thereof with new or factory rebuilt replacement items, and return the Product to the Customer in working condition. Customer will not be required to pay for either parts or labor in repairing or replacing the Product provided such defects are covered under the terms and conditions of this limited warranty card.  
All replaced parts, boards and equipment shall become property of LG Electronics (M) Sdn Bhd. The external housing and cosmetic parts shall be

(5) Products which have had the serial number or IMEI number removed or tampered with.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

(7) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.

(8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

(9) Products operated outside published maximum ratings.

(10) Products used or obtained in a rental program.

(11) Consumables (such as fuses).

(12) The defect or damage was caused by defective function of the cellular system or by inadequate signal reception by external antenna.

(13) The Product was used with or connected to accessory not supplied by LG, not fit for use with LG mobile phones or used in other than its intended use.

(14) The battery was short circuited or seals of the battery enclosure or cells are broken or show evidence of tampering or the battery was used in equipment other than its intended use.


#### 9. CONDITIONS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS (M) SDN BHD SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

10. LG Electronics (M) Sdn Bhd neither assumes nor authorizes any authorized service centre or any person or entity to assume for it any other obligation or liability beyond that which is expressly provided for in this limited warranty.

11. All warranty information, product features and specifications are subject to change without notice.

## Customer's Copy

 **LG Electronics (M) Sdn Bhd (50566-U)**  
 Level 1 & 2, Kelana Brem Tower 2,  
 Jalan Stadium SS 7/15, 47301 Kelana Jaya,  
 Selangor Darul Ehsan, Malaysia.  
 LG Customer Care Line : 1800-822-822  
 Opening Hours: 9.00am to 6.00pm (Mon-Fri)

# LIMITED WARRANTY CARD

The customer must produce this Limited Warranty Card and the original proof of purchase when sending in the LG mobile phone to LG Mobile Phone Customer Care Centre for repair. In the event that either of these documents is not produced, service charges together with the payment for any parts being replaced are applicable and the Customer will be charged accordingly.

Model No.	Owner's Name	
IMEI No.	Address	Contact No (H)
Serial No.		(O)
Date of Purchase	Authorized Dealer's Stamp  For limited warranty provided by LG to be valid, the Dealer's stamp must be endorsed on this card	
Handphone No.		
Remarks		

### Authorized Service Centre – Hello Service Centre

<b>Headquarters</b> Level 1 & 2, Kelana Brem Tower 2, Jalan Stadium SS7/15, 47301 Kelana Jaya, Selangor	<b>Penang Branch</b> 92A, Jalan Air Itam, 11500 Penang	<b>Johore Baharu Branch</b> 2117, Taman Jorhor Raya, 81100 Johor Baru, Johor.	<b>Headquarters</b> 13 <sup>th</sup> Floor, Menara BGI, Plaza Selaya, Jalan Imbi, 55100 KL	<b>Malacca Branch</b> No. 661, Grd Floor, Jalan Melaka Raya 8, Taman Melaka Raya, 75000 Melaka.	<b>Penang Branch</b> 2-A, Brown Road, Penang.
<b>Ipoh Branch</b> No. 6, Medan Ipoh 4, Medan Baru Ipoh, 31400 Ipoh, Perak	<b>Malacca Branch</b> 357A & 357A-1, Peringkat Centre, Taman Peringkat Jaya, 75400 Malacca.	<b>Kuantan Branch</b> A-265, Jalan Pauh, 25300 Kuantan, Pahang	<b>Kuantan Branch</b> No. B-300, Tmn Berserah Ria, Jln Berserah, 25000 Kuantan, Pahang.	<b>Ipoh Branch</b> No. 26A, Pasiraran Greentown 1, Pusat Perdagangan Greentown, 30450 Ipoh, Perak	<b>J.Baharu Branch</b> 32A, Jln Dadap 17, Tmn Jorhor Jaya, 81100 Johore Baharu, Johor.
<b>Sabah Branch</b> Lot 7, Gnd & 1 <sup>st</sup> Floor, (DBKK Shop No 5-0 & 5-1), Blok B Jamans Centre, Off Ring Road, 88450 Kota Kinabalu, Sabah.	<b>Sarawak Branch</b> Lot 9635, Gnd & 1 <sup>st</sup> Floor, Section 64, KTLD, Jalan Pending, 93450 Kuching, Sarawak.		<b>K.Kinabalu Branch</b> Suite 1-6-E11, 6 <sup>th</sup> Floor, CPS Tower, No 1, Jln Centre Point, 88000 K. Kinabalu.	<b>Kuching Branch</b> Lot 2856, No 242, Gnd Floor, Twin Tower Centre, 2, Mile, Rock Road, 93200 Kuching.	

Please  
Affix  
Stamp  
Here



**LG Electronics (M) Sdn Bhd** (50566-U)

Level 1 & 2, Kelana Brem Tower 2, Jalan Stadium SS 7/15,  
47301 Kelana Jaya, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Tel : 603-7491 2888 Fax: 603-7491 9209









