



TIẾNG VIỆT  
简体中文  
ENGLISH



# GS190 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Sách hướng dẫn này có thể khác so với điện thoại tùy thuộc vào phiên bản phần mềm điện thoại và nhà cung cấp dịch vụ được sử dụng.



[www.lgmobile.com](http://www.lgmobile.com)

P/N: MMBB0356904 (1.0)

CE 0168

Bluetooth QD ID B015953

Tiếng Việt

# GS190 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Sách hướng dẫn này có thể khác so với điện thoại tùy thuộc vào phiên bản phần mềm điện thoại và nhà cung cấp dịch vụ được sử dụng.



## Nội dung

<b>Lắp thẻ SIM và pin</b>	<b>3</b>	<b>Tham khảo nhanh các tính năng</b>	<b>10</b>
Lắp Thẻ SIM	3	Trình duyệt	10
Hình minh hoạ	3	Nhật ký cuộc gọi	11
<b>Các Bộ Phận của Điện Thoại</b>	<b>4</b>	Công cụ	11
<b>Bật và Tắt Điện thoại</b>	<b>5</b>	Đa phương tiện	12
<b>Thực hiện cuộc gọi</b>	<b>5</b>	Các tin nhắn	13
<b>Thực hiện cuộc gọi quốc tế</b>	<b>5</b>	Quản lý Tài liệu	14
<b>Nhận cuộc gọi</b>	<b>5</b>	Chế độ	14
<b>Chọn các tính năng và tùy chọn</b>	<b>6</b>	Danh bạ	15
<b>Nhập Văn bản</b>	<b>7</b>	Cài đặt	16
Chế độ T9	7	<b>Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả</b>	<b>18</b>
Chế độ ABC	7	Bảo dưỡng và chăm sóc sản phẩm	18
Chế độ 123 (Chế độ số)	7	Thông tin và chăm sóc pin	20
Chế độ Ký hiệu	7	Tiếp xúc với năng lượng của sóng vô tuyến	21
<b>Theo Dấu Điện Thoại Mất (ATMT)</b>	<b>8</b>	<b>Phụ kiện</b>	<b>22</b>
<b>Sơ đồ menu</b>	<b>9</b>	<b>Dữ liệu kỹ thuật</b>	<b>23</b>

## Lắp thẻ SIM và pin

### Lắp Thẻ SIM

Khi bạn đăng ký thuê bao với một mạng di động, bạn sẽ được cung cấp một thẻ SIM có nạp sẵn chi tiết thuê bao, chẳng hạn như mã PIN, bất kỳ dịch vụ tùy chọn nào khả dụng và nhiều dịch vụ khác.

#### Quan trọng!

› Thẻ SIM và các liên hệ của thẻ có thể dễ dàng bị hư do bị xước hoặc bẻ cong, vì vậy hãy thật trọng khi sử dụng, lắp hoặc tháo thẻ. Giữ mọi thẻ SIM ngoài tầm với của trẻ em.

› USIM không được hỗ trợ trên điện thoại này.

### Hình minh họa

Luôn tắt điện thoại và tháo bộ sạc trước khi tháo pin.

- 1 Nhấn nút tháo nắp và tháo nắp sau.
- 2 Nâng lên và lấy Pin ra.
- 3 Lắp thẻ SIM.
- 4 Lắp pin.
- 5 Lắp nắp sau.
- 6 Sạc pin.

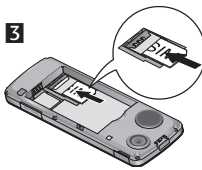
1



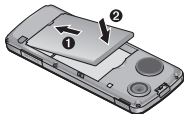
2



3



4



5



6



Hãy sạc đầy pin trước khi sử dụng điện thoại lần đầu tiên.



## Các Bộ Phận của Điện Thoại





## Bật và Tắt Điện thoại

1. Nhấn và giữ phím Kết thúc cho tới khi điện thoại được bật.
2. Nhấn và giữ phím Kết thúc cho tới khi điện thoại tắt.



## Thực hiện cuộc gọi

1. Nhập số điện thoại bao gồm cả mã vùng.
2. Nhấn phím  để gọi số.
3. Để kết thúc cuộc gọi, nhấn phím  hoặc phím mềm phải.



## Thực hiện cuộc gọi quốc tế

1. Nhấn và giữ phím  để có mã quốc tế. Ký tự '+' tự động chọn mã gọi quốc tế.
2. Nhập mã nước, mã vùng, và số điện thoại cần gọi.
3. Nhấn phím  [Gửi] để gọi số.

## Nhận cuộc gọi

1. Khi bạn nhận một cuộc gọi, điện thoại sẽ đổ chuông và biểu tượng điện thoại nháy trên màn hình.
2. Nếu Phím bất kỳ đã được đặt làm chế độ trả lời, nhấn phím bất kỳ sẽ trả lời cuộc gọi trừ phím .
3. Để kết thúc cuộc gọi, nhấn phím .

## Chọn các tính năng và tùy chọn

Điện thoại của bạn cung cấp một tập hợp các tính năng cho phép bạn tùy chỉnh điện thoại. Các tính năng này được bố trí trong các menu và menu phụ, được truy cập qua hai phím Trái và Phải được đánh dấu  và . Mỗi menu và menu phụ cho phép bạn xem và thay đổi cài đặt của một tính năng cụ thể.

Vai trò của các phím mềm khác nhau tùy theo từng tính năng; nhấn trên dòng dưới cùng của màn hình ngay trên mỗi phím chỉ thị vai trò hiện thời của nó.



Nhấn phím mềm trái để truy cập vào Menu hiện có.

Nhấn phím mềm phải để truy cập Danh bạ có sẵn.



## Nhập Văn bản

Bạn có thể nhập các ký tự chữ và số bằng cách sử dụng các phím số của điện thoại của bạn. Chuyển chế độ nhập văn bản bằng cách nhấn phím .

### Chế độ T9

Chế độ nhập văn bản đoán chữ T9 cho phép bạn nhập từ một cách dễ dàng với số lần bấm ít nhất. Khi bạn bấm mỗi phím, điện thoại bắt đầu hiển thị các chữ mà nó nghĩ là bạn đang nhập dựa vào từ điển cài sẵn.

### Chế độ ABC

Chế độ này cho phép bạn nhập các chữ cái bằng cách nhấn phím có chữ mong muốn một, hai, ba hoặc bốn lần cho tới khi chữ này được hiển thị.

### Chế độ 123 (Chế độ số)

Nhập các số sử dụng một lần bấm cho mỗi chữ số.

### Chế độ Ký hiệu

Chế độ ký hiệu cho phép bạn nhập nhiều ký hiệu và ký tự đặc biệt khác nhau. Để nhập một ký hiệu, chọn **Tuỳ chọn** → **Chèn Ký hiệu**. Sử dụng các phím điều hướng để chọn ký hiệu bạn muốn và nhấn phím OK.

## Theo Dấu Điện Thoại Mất (ATMT)

Theo dấu Điện thoại mất (ATMT) cho phép bạn theo dõi điện thoại bị mất của mình. Khi người nào đó sử dụng điện thoại của bạn mà không được phép của bạn, dịch vụ theo dõi sẽ được kích hoạt.

Bạn sẽ được nhắc bởi một tin nhắn văn bản gửi tới số điện thoại mặc định mà bạn đã đặt, mà người dùng trái phép không hề hay biết. Bạn luôn có thể kích hoạt ATMT và cấu hình các cài đặt riêng của mình.

Để kích hoạt chức năng Theo dấu điện thoại mất

1. Từ menu chính, chọn **Cài đặt** > **Cài đặt Bảo Mật** > **Tim dấu Điện thoại mất** và nhấn **OK**.
2. Chọn **Đặt ATMT** và nhấn **OK**.
3. Chọn **Bật** hoặc **Tắt** và nhấn **OK**.
4. Nhập mã ATMT vào để bật hoặc tắt tính năng này.

### Lưu ý

› Mã ATMT mặc định là "0000". Bạn phải nhập mã này trước khi định cấu hình cài đặt ATMT.

## Sơ đồ menu

### 1. Trình duyệt

- 1.1 Trang chủ
- 1.2 Yahoo!
- 1.3 Đánh dấu
- 1.4 Nhập vào địa chỉ
- 1.5 Trang gắn đây
- 1.6 Cài đặt

### 2. Nhật ký cuộc gọi

- 2.1 Tất cả các cuộc gọi
- 2.2 Cuộc gọi nhỡ
- 2.3 Các số đã quay
- 2.4 Các cuộc gọi đến
- 2.5 Thời gian gọi
- 2.6 Cước phí gọi
- 2.7 Bộ đếm GPRS

### 3. Công cụ

- 3.1 Đồng hồ báo thức
- 3.2 Lịch
- 3.3 Máy tính
- 3.4 Ghi nhớ
- 3.5 Tới danh sách việc cần làm
- 3.6 Đơn vị chuyển đổi
- 3.7 Giờ thế giới

### 4. Đa phương tiện

- 4.1 Nghe nhạc MP3
- 4.2 Máy ảnh
- 4.3 Quay phim
- 4.4 Đài FM
- 4.5 Lên lịch ghi FM
- 4.6 Ghi âm
- 4.7 Soạn Nhạc
- 4.8 Tạo nhạc chuông

### 5. Các tin nhắn

- 5.1 Soạn tin nhắn
- 5.2 Hộp thư đến
- 5.3 Bản nháp
- 5.4 Hộp thư đi
- 5.5 Đã gửi
- 5.6 Hộp thư thoại
- 5.7 Phát tán tin nhắn
- 5.8 Mẫu sẵn có
- 5.9 Cài đặt tin nhắn

### 6. Quản lý Tài liệu

- 6.1 Hình ảnh
- 6.2 Âm thanh
- 6.3 Phim
- 6.4 Khác
- 6.5 Bộ nhớ ngoài
- 6.6 Trò chơi và ứng dụng

### 7. Chế độ

- 7.1 Tổng quát
- 7.2 Im lặng
- 7.3 Ngoài trời
- 7.4 Trên máy bay

### 8. Danh bạ

- 8.1 Tìm kiếm nhanh
- 8.2 Thêm liên hệ mới
- 8.3 Quay số nhanh
- 8.4 Nhóm người gọi
- 8.5 Sao chép tất cả
- 8.6 Xoá tất cả
- 8.7 Cài đặt
- 8.8 Thông tin

### 9. Cài đặt

- 9.1 Ngày & Giờ
- 9.2 Ngôn ngữ
- 9.3 Hiển thị
- 9.4 Phím tắt
- 9.5 Gọi
- 9.6 Cài đặt Bảo mật
- 9.7 Kết nối
- 9.8 Tiết kiệm điện
- 9.9 K.phục m.định
- 9.0 Tình trạng bộ nhớ

## Tham khảo nhanh các tính năng

Mục này cung cấp các giải thích ngắn gọn về các tính năng trên điện thoại của bạn.

### Trình duyệt Menu 1

- Trang chủ** Kết nối với trang chủ. Trang chủ sẽ là trang được xác định trong cấu hình được kích hoạt. Nó được xác định bởi nhà cung cấp dịch vụ nếu bạn không xác định nó trong cấu hình được kích hoạt.
- Yahoo!** Bạn có thể truy cập vào Yahoo! Messenger, tài khoản thư từ các nhà cung cấp dịch vụ chính, thực hiện tìm kiếm, hoặc xem tin tức mới nhất trên Web. Để biết thêm thông tin, bạn có thể truy cập Yahoo!® Mobile để biết thêm thông tin.
- Đánh dấu** Menu này cho phép bạn lưu địa chỉ của các trang web ưa thích để dễ dàng truy cập sau này.
- Nhập vào địa chỉ** Bạn có thể kết nối trực tiếp với trang web bạn muốn. Sau khi nhập một URL cụ thể, nhấn phím OK và chọn Kết nối.
- Trang Gắn đây** Menu này hiển thị các trang đã truy cập gần đây.
- Cài đặt** Bạn có thể đặt cấu hình, cache và bảo mật liên quan đến dịch vụ internet.

## Nhật ký cuộc gọi Menu 2

<b>Tất cả các cuộc gọi</b>	Bạn có thể xem tất cả các danh sách cuộc gọi đi hoặc đến.
<b>Cuộc gọi nhớ</b>	Bạn có thể xem cuộc gọi chưa trả lời.
<b>Các số đã quay</b>	Bạn có thể xem các cuộc gọi đi (đã gọi hoặc thử gọi).
<b>Các cuộc gọi đến</b>	Bạn có thể xem cuộc gọi đến.
<b>Thời gian gọi</b>	Cho phép bạn xem thời lượng của các cuộc gọi đến và đi. Bạn cũng có thể xác lập lại bộ đếm thời gian gọi.
<b>Cước phí gọi</b>	Xem cước áp dụng cho các số đã gọi và thời lượng cuộc gọi của tất cả các số đã nhận và đã gọi.
<b>Bộ đếm GPRS</b>	Bạn có thể kiểm tra lượng dữ liệu được truyền qua mạng bằng tùy chọn thông tin GPRS. Ngoài ra, bạn cũng có thể xem thời lượng mà bạn vào mạng.

## Công cụ Menu 3

<b>Đồng hồ báo thức</b>	Bạn có thể đặt báo thức Bật vào một thời điểm đã chọn.
<b>Lịch</b>	Khi bạn vào menu này, lịch sẽ xuất hiện. Con trỏ vòng định vị tại ngày hiện thời.
<b>Máy tính</b>	Máy tính cung cấp các chức năng tính toán cơ bản: cộng, trừ, nhân và chia.
<b>Ghi nhớ</b>	Bạn có thể thêm ghi nhớ mới, xem và quản lý các ghi nhớ đã lưu.
<b>Tới danh sách việc cần làm</b>	Bạn có thể xem, sửa đổi và thêm công việc vào danh sách.
<b>Đơn vị chuyển đổi</b>	Trình này chuyển đổi đơn vị bất kỳ thành một đơn vị khác bạn muốn. Có 2 loại có thể đổi đơn vị: Độ dài, Trọng lượng
<b>Giờ thế giới</b>	Chức năng Đồng hồ thế giới cung cấp thông tin thời gian của các thành phố lớn trên toàn cầu.

## **Đa phương tiện** Menu 4

- Nghe nhạc MP3** Sử dụng trình nghe nhạc MP3 trên điện thoại của bạn, bạn có thể dễ dàng thưởng thức âm nhạc đa dạng.
- Máy ảnh** Bạn có thể chụp ảnh với máy ảnh tích hợp sẵn và điều chỉnh các cài đặt cho phù hợp với nhu cầu của bạn.
- Quay phim** Bạn có thể ghi đoạn video bằng máy ảnh tích hợp.
- Đài FM** Với ăng-ten FM không dây, bạn có thể nghe đài FM mà không cần tai nghe ngoài. Bạn có thể nghe đài ưa thích bất kỳ lúc nào.  
**Lưu ý:** Ở khu vực tín hiệu sóng FM yếu, độ nhạy có thể giảm trong chế độ ăng-ten không dây. Vì vậy, bạn nên cắm tai nghe để đạt được chất lượng sóng FM tốt hơn và rõ hơn.
- Lên lịch ghi FM** Chức năng này cho phép bạn lên lịch sẵn cho việc ghi từ đài FM.
- Ghi âm** Bạn có thể ghi âm, ghi nhớ thoại.
- Soạn Nhạc** Chức năng này cho phép bạn soạn nhạc chuông hoặc giai điệu.
- Tạo nhạc chuông** Chức năng này cho phép bạn tạo nhạc chuông cá nhân riêng bằng công cụ này.

## Các tin nhắn Menu 5

- Soạn tin nhắn** Menu này bao gồm các chức năng liên quan đến SMS (Dịch vụ Tin nhắn Ngắn) và MMS (Dịch vụ Tin nhắn Đa phương tiện).
- Lưu ý:** Bạn có thể gửi SMS tới nhiều người dùng cùng một lúc. Chỉ cần nhấn Tùy chọn và chọn Gửi tới Nhiều người. Thao tác này sẽ mở danh bạ để người dùng có thể chọn/bỏ chọn các liên hệ cần gửi tin nhắn SMS.
- Lưu ý:** Để gửi SMS tới một nhóm liên hệ cụ thể, chỉ cần nhấn Tùy chọn và chọn Gửi tới Nhóm sau khi soạn SMS.
- Hộp thư đến** Bạn sẽ được báo khi nhận được các tin nhắn. Chúng sẽ được lưu trong Hộp thư đến. Bạn có thể lưu tới 150 SMS tương ứng (tổng cộng tất cả tin nhắn ở mỗi thư mục; hộp thư đến, nhập, tin đã gửi và hộp thư đi).
- Bản nháp** Sử dụng menu 'Lưu vào nháp', bạn có thể lưu tin nhắn tạm thời trong thư mục Nháp.
- Hộp thư đi** Đây là thư mục lưu trữ tạm thời dành cho các tin nhắn chưa gửi hoặc tin nhắn bạn đã gửi nhưng không thành công.
- Đã gửi** Sau khi gửi tin nhắn, tin nhắn văn bản hoặc đa phương tiện sẽ được lưu trong thư mục **Đã gửi**.
- Hộp thư thoại** Menu này cung cấp cho bạn cách truy cập nhanh vào hộp thư thoại (nếu được cung cấp bởi mạng của bạn).
- Phát tán tin nhắn** Các tin nhắn dịch vụ là các tin nhắn chữ được gửi bởi mạng đến GSM.
- Mẫu sẵn có** Có các tin nhắn được xác định sẵn trong danh sách. Bạn có thể xem và sửa tin nhắn mẫu hoặc tạo tin nhắn mới.
- Cài đặt tin nhắn** Menu này cho phép bạn thiết lập các tính năng của nhà cung cấp dịch vụ mạng.

## **Quản lý Tài liệu** Menu 6



<b>Hình ảnh</b>	Hiển thị danh sách các tệp hình ảnh như JPG, GIF, BMP, v.v.
<b>Âm thanh</b>	Phát danh sách các tệp MP3, AMR, MID, WAV trong bộ nhớ Đa phương tiện.
<b>Phim</b>	Hiển thị danh sách các tệp video.
<b>Khác</b>	Các tệp khác ngoại trừ hình, âm thanh sẽ được lưu trong thư mục này.
<b>Bộ nhớ ngoài</b>	Khi bạn lắp thẻ nhớ, bạn có thể xem menu Hình ảnh, Âm thanh và Khác trong thẻ nhớ.
<b>Trò chơi và ứng dụng</b>	Bạn có thể truy cập vào bộ sưu tập gồm rất nhiều trò chơi và ứng dụng trên điện thoại.

## **Chế độ** Menu 7

Trong Chế độ, bạn có thể điều chỉnh và tùy chỉnh âm điện thoại cho các sự kiện, môi trường, hoặc nhóm người gọi khác nhau. Có bốn chế độ cài sẵn: Tổng quát, Im lặng, Ngoài trời và Chế độ Trên máy bay.



## Danh bạ Menu 8

- Tim kiếm nhanh** Chọn Tim kiếm và nhập tên bạn muốn tìm kiếm.
- Thêm liên hệ mới** Bạn có thể đăng ký địa chỉ liên lạc mới. Bạn có thể nhập tên, các số điện thoại khác nhau và địa chỉ e-mail của liên hệ mới.
- Quay số nhanh** Bạn có thể gán phím bất kỳ từ  đến  cho mục nhập danh sách tên. Bạn có thể gọi trực tiếp bằng cách nhấn phím này khi bạn ở màn hình chờ.
- Nhóm người gọi** Bạn có thể thêm tối đa mười thành viên vào mỗi nhóm. Có 7 nhóm bạn có thể tạo danh sách đến.
- Sao chép tất cả** Bạn có thể sao chép các mục nhập từ bộ nhớ trên thẻ SIM sang bộ nhớ Điện thoại và ngược lại.
- Xoá tất cả** Bạn có thể xoá tất cả các mục nhập trên thẻ SIM hoặc Điện thoại. Chức năng này yêu cầu phải có mã bảo mật.
- Cài đặt** Bạn có thể đặt tùy chọn hiển thị liên hệ.
- Thông tin**
- › **Quay số dịch vụ:** Sử dụng chức năng này để truy cập vào danh sách đặc biệt gồm các dịch vụ được cung cấp bởi nhà điều hành mạng (nếu được hỗ trợ bởi thẻ SIM).
  - › **Số của chủ máy:** Bạn có thể lưu và kiểm tra số của chính mình trên thẻ SIM.
  - › **Danh thiếp của tôi:** Tùy chọn này cho phép bạn tạo danh thiếp riêng của bạn có bao gồm Tên, bất kỳ số điện thoại nào và e-mail.

## Cài đặt Menu 9

- Ngày & Giờ** Bạn có thể đặt các chức năng liên quan đến ngày và giờ.
- Ngôn ngữ** Bạn có thể thay đổi ngôn ngữ cho văn bản hiển thị trong điện thoại. Thay đổi này cũng sẽ ảnh hưởng đến chế độ Nhập Ngôn Ngữ.
- Hiển thị** Bạn có thể thay đổi cài đặt cho màn hình điện thoại.
- Phím tắt** Bạn có thể thiết lập các chức năng của 4 phím điều hướng để sử dụng làm phím tắt ở chế độ chờ.
- Gọi** Bạn có thể đặt menu thích hợp với cuộc gọi bằng cách nhấn phím mềm trái [Chọn] trong menu Cài đặt.
- Cài đặt Bảo mật** Menu này cho phép bạn thiết lập điện thoại an toàn.
- › **Khóa SIM:** Bạn có thể đặt điện thoại hỏi mã PIN của thẻ SIM khi bật điện thoại.
  - › **Tự động khóa bàn phím:** Bạn có thể đặt để bàn phím số tự động khóa sau một thời gian.
  - › **Khóa máy:** Bạn có thể sử dụng mã bảo mật để tránh điện thoại bị sử dụng trái phép.
  - › **Tìm dấu Điện thoại mất:** Tính năng ATMT của điện thoại này cho phép bạn sử dụng hệ thống theo dõi trong trường hợp điện thoại di động của bạn bị mất hoặc bỏ quên.
  - › **Khoá ứng dụng:** Để ngăn sử dụng trái phép ứng dụng điện thoại, bạn có thể bật khoá ứng dụng để yêu cầu người dùng nhập mật khẩu khi truy cập ứng dụng. Mật khẩu giống như mã bảo mật (Mật khẩu mặc định là 0000).
  - › **Thư mục mật:** Để bảo vệ dữ liệu cá nhân của bạn, bạn có thể lưu các tệp vào thư mục Bí mật. Khi tính năng thư mục bí mật được Bật, người dùng sẽ phải nhập mật khẩu khi truy cập thư mục được chọn. Mật khẩu mặc định là 0000.

## Cài đặt Menu 9 (Tiếp)

- Cài đặt Bảo mật (Tiếp)** › **Đổi mật khẩu:** PIN là viết tắt của Personal Identification Number (Số Nhận Dạng Cá Nhân) để ngăn chặn việc sử dụng trái phép. Bạn có thể thay đổi các mã truy cập: mã Khóa máy, mã PIN, mã PIN2 và mã ATMT.
- Kết nối** › Bạn có thể kết nối giữa điện thoại và các thiết bị khác.  
› **Bluetooth:** Tính năng này cho phép kết nối không dây giữa các thiết bị điện tử.  
› **Thiết lập Mạng:** Bạn có thể chọn mạng thủ công và thiết lập mạng.
- Tiết kiệm điện** › Chọn trong số các tùy chọn sau, Tắt/Chỉ ban đêm/Luôn Bật, để thay đổi cài đặt tiết kiệm điện của nhà sản xuất.
- K.phục m.định** › Bạn có thể chuyển tất cả các cài đặt trở về giá trị cài đặt gốc. Bạn cần Mã bảo mật để kích hoạt chức năng này.
- Tình trạng bộ nhớ** › Bạn có thể kiểm tra bộ nhớ còn trống và bộ nhớ đã sử dụng của điện thoại, thẻ SIM và bộ nhớ ngoài (nếu đã lắp).

## Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả

Vui lòng đọc các hướng dẫn đơn giản này. Không tuân theo các hướng dẫn này có thể gặp nguy hiểm hoặc vi phạm pháp luật. Thông tin chi tiết hơn được cung cấp trong sách hướng dẫn này.

### Cảnh báo

- › Vì sự an toàn của bạn, CHỈ sử dụng pin và bộ sạc CHÍNH HÃNG.
- › Hãy tắt điện thoại ở bất kỳ nơi nào được yêu cầu bởi các qui định đặc biệt, ví dụ: trong bệnh viện vì điện thoại có thể ảnh hưởng đến thiết bị y tế.
- › Pin cần được vứt bỏ theo qui định thích hợp.

### Bảo dưỡng và chăm sóc sản phẩm

**CẢNH BÁO!** Chỉ sử dụng pin, bộ sạc và phụ kiện được chấp thuận cho sử dụng cùng với kiểu điện thoại cụ thể này. Việc sử dụng bất cứ loại nào khác có thể làm mất hiệu lực bất cứ sự chấp thuận hoặc bảo hành nào áp dụng cho điện thoại này, và có thể gây nguy hiểm.

- › Không được tháo rời các bộ phận của điện thoại. Mang đến một chuyên gia kỹ thuật dịch vụ đủ khả năng khi cần sửa chữa.
- › Nên để điện thoại tránh xa những chỗ nóng như là lò sưởi hoặc bếp.
- › Sử dụng vải khô để lau chùi bên ngoài của thiết bị. (Không sử dụng bất kỳ loại dung môi nào.)
- › Không để điện thoại cạnh thê tín dụng hoặc vé tàu, xe; nó có thể ảnh hưởng tới thông tin trên các dải từ.

## Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả (Tiếp)

### Các thiết bị điện tử

Tất cả điện thoại di động có thể bị nhiễu làm ảnh tới hoạt động của điện thoại.

- › Không sử dụng điện thoại di động của bạn gần thiết bị y tế nếu không được phép. Tránh đặt điện thoại gần máy điều hoà nhịp tim, tức là trong túi ngực của bạn.

### An toàn giao thông

Kiểm tra luật và qui định về sử dụng điện thoại di động ở những vùng mà bạn lái xe.

- › Không sử dụng điện thoại cầm tay khi lái xe.
- › Sử dụng bộ rảnh tay (hands-free kit), nếu có.
- › Rời khỏi đường và đỗ xe lại trước khi thực hiện hoặc trả lời một cuộc gọi nếu điều kiện lái xe yêu cầu như vậy.

### Khu vực phá nổ

Không sử dụng điện thoại nơi có bắn phá bằng thuốc nổ. Tôn trọng các giới hạn, và tuân theo các qui định hoặc nguyên tắc.

### Môi trường có khả năng dễ nổ

Không sử dụng điện thoại ở điểm tiếp nhiên liệu. Không sử dụng gần nơi chứa nhiên liệu hoặc hoá chất.

### Trên máy bay

Các thiết bị không dây có thể gây nhiễu trong máy bay.

- › Tắt điện thoại di động của bạn trước khi lên máy bay.

## Hướng dẫn sử dụng an toàn và hiệu quả (Tiếp)

### Trẻ em

Đề điện thoại ở một nơi an toàn ngoài tầm với của trẻ em. Điện thoại bao gồm các phần nhỏ nếu bị rời ra có thể gây nguy cơ ngạt thở.

### Cuộc gọi khẩn cấp

Cuộc gọi khẩn cấp có thể không thực hiện được bằng tất cả các mạng di động. Do vậy, bạn đừng bao giờ chỉ dựa vào điện thoại di động của bạn để thực hiện các cuộc gọi khẩn cấp. Kiểm tra với nhà cung cấp dịch vụ địa phương của bạn.

### Thông tin và chăm sóc pin

- › Bạn không cần xả hết pin hoàn toàn trước khi sạc. Không giống các hệ thống pin khác, không có tác động bộ nhớ nào có thể làm tổn hại tới hoạt động của pin.
- › Chỉ sử dụng pin và bộ sạc của LG. Bộ sạc của LG được thiết kế để có tuổi thọ tối đa cho pin.
- › Không tháo rời hoặc làm đoản mạch bộ pin.
- › Thay pin khi pin không còn hoạt động ở mức có thể chấp nhận được. Bộ pin có thể sạc lại hàng trăm lần trước khi cần thay thế.
- › Không để bộ sạc pin tiếp xúc trực tiếp với ánh sáng mặt trời hoặc sử dụng nó ở nơi có độ ẩm cao như là buồng tắm.
- › Có thể xảy ra nguy cơ nổ nếu lắp không đúng loại pin.
- › Vứt bỏ pin đã sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.

### Tiếp xúc với năng lượng của sóng vô tuyến

#### Thông tin về tiếp xúc với sóng radio và Mức Hấp thụ Riêng (SAR)

Kiểu điện thoại di động GS190 này đã được thiết kế tuân theo yêu cầu hiện hành về an toàn khi tiếp xúc với sóng radio. Yêu cầu này được dựa trên các nguyên tắc khoa học bao gồm các giới hạn an toàn được đề ra để đảm bảo an toàn cho tất cả mọi người, bất kể tuổi tác và sức khỏe.

- › Các nguyên tắc về tiếp xúc với sóng vô tuyến sử dụng một đơn vị đo được biết đến như là Mức Hấp thụ Riêng, hay SAR. Các thử nghiệm về SAR được thực hiện sử dụng phương pháp được tiêu chuẩn hoá với điện thoại truyền tín hiệu ở mức năng lượng được xác nhận cao nhất trong tất cả các dải tần được sử dụng.
- › Có thể có sự khác biệt giữa các mức SAR của các kiểu điện thoại LG khác nhau, nhưng tất cả chúng đều được thiết kế để thoả mãn các nguyên tắc thích hợp đối với tiếp xúc với sóng vô tuyến.
- › Giới hạn SAR được khuyến nghị bởi Ủy Ban Quốc Tế về Bảo Vệ Phóng Xạ Không Ion Hoá (ICNIRP) là 2 W/kg tính trung bình trên mười (10) gam mô.
- › Giá trị SAR cao nhất của kiểu điện thoại này được thử nghiệm bởi DASY4 để sử dụng nghe trực tiếp bằng tai là 0,966 W/kg (10g) à khi đeo trên người là 1,07 W/kg (10g).
- › Thông tin dữ liệu SAR cho những người sinh sống ở các nước/các vùng đã thông qua giới hạn SAR được khuyến nghị bởi Viện Kỹ Thuật Điện và Điện Tử (IEEE), là 1,6 W/kg được tính trung bình trên một (1) gam mô. (ví dụ: Hoa Kỳ, Canada, Úc và Đài Loan).

## Phụ kiện

Có nhiều phụ kiện khác nhau cho điện thoại di động của bạn. Bạn có thể chọn những tùy chọn này tùy theo nhu cầu giao tiếp cá nhân.

### Pin Chuẩn

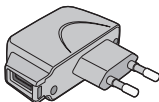


### Tai nghe



### Bộ sạc khi đi du lịch

Kết nối điện thoại này và cáp USB đi kèm. Cáp này cho phép bạn sạc pin.



### Cáp USB và CD

Bạn có thể kết nối điện thoại với PC để trao đổi dữ liệu giữa hai thiết bị này.



### Lưu ý

- › Luôn sử dụng các phụ kiện chính hiệu của LG. Nếu không bạn có thể không được bảo hành.
- › Các phụ kiện có thể khác nhau trong các vùng khác nhau; vui lòng kiểm tra với các công ty trong vùng hoặc đại lý để hỏi thêm.



## Dữ liệu kỹ thuật

### **Bình thường**

- › Tên sản phẩm : GS190
- › Hệ thống : GSM 900 / DCS 1800

### **Nhiệt độ Môi trường**

- › Tối đa : +55°C, Đang sạc (0~+45°C)
- › Tối thiểu: -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 900 / DCS 1800 Dual band Terminal Equipment

### Model Name

GS190, GS200

### 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/ EN 62209-1:2006

EN 60850-1 : 2001

EN 300 328 V1.7.1

## Supplementary Information

The conformity to above standards is verified by the following Notified Body(BABT)

BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Welton-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 @ lgs.com

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director 18. Sep. 2009

  
Signature of representative

简体中文

# GS190 用户手册

根据使用的手机软件版本和服务提供商不同，  
本手册会略有不同。



## 目 录

安装 SIM 卡和手机电池	3	菜单树	9
安装 SIM 卡	3	快速功能参考	10
说明	3	服务	10
手机部件	4	通话记录	11
开机和关机	5	工具箱	11
拨打电话	5	多媒体	12
拨打国际电话	5	信息	13
接听电话	5	我的文档	14
选择功能和选项	6	情景模式	14
输入文本	7	电话簿	15
T9 模式	7	设置	16
ABC 模式	7	关于安全有效使用手机的准则	18
123 模式 (数字模式)	7	产品保养和维护	18
符号模式	7	电池信息及保养	20
手机防盗跟踪器 (ATMT)	8	暴露在射频能量之下	21
		配件	22
		技术参数	23

## 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。
- ▶ 本手机不支持 USIM卡。

### 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** 按释放按钮并取下后盖。
- 2** 取出电池。
- 3** 插入 SIM卡。
- 4** 插入电池组。
- 5** 盖上后盖。
- 6** 充电。

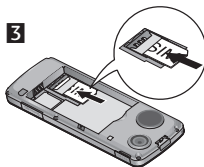
**1**



**2**



**3**



**4**



**5**



**6**



第一次使用前，请完全充电。



## 手机部件





## 开机和关机

1. 按住结束键，直到开机。
2. 按住结束键，直到关机。



## 拨打电话

1. 输入电话号码，包括区号。
2. 按  键呼叫号码。
3. 要结束呼叫，请按  键或右软键。



## 拨打国际电话

1. 按住  键以输入国际前缀。“+”字符自动选择国际接入码。
2. 输入国家代码、地区代码和电话号码。
3. 按  [发送] 键呼叫号码。

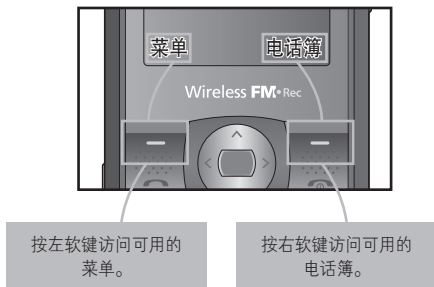
## 接听电话

1. 当接收到电话时，手机响铃并且屏幕上出现闪烁的电话图标。
2. 如果已将按任意键设置为接听模式，则按除  键以外的任何按键可应答电话。
3. 要结束通话，请按  键。

## 选择功能和选项


本款手机提供一系列可供您自定义手机的功能。这些功能位于菜单和子菜单中，可以通过两个标记为  和  的软键来访问。每个菜单和子菜单允许您查看和更改特定功能的设置。

根据当前的操作环境，软键发挥的作用也不同；每个按键上方、屏幕底部一行的文字指示其当前的作用。





## 输入文本

您可以使用手机键盘输入字母数字字符。通过按  键更改文本输入模式。

### T9 模式

T9 预测性文本输入模式允许您以最少的按键次数输入单词。当您按每个按键时，手机开始显示它根据内置词典认为正确的字符。

### ABC 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 (数字模式)

以每个数字一次击键的方式输入数字。

### 符号模式

使用符号模式，您可以输入各种符号或特殊字符。要输入符号，请选择 **选项** → **插入符号**。使用导航键和数字键选择所需的符号，然后按“确定”键。

## 手机防盗跟踪器 (ATMT)

手机防盗跟踪器 (ATMT) 允许您跟踪丢失的手机。如果有人未经您的许可使用您的手机，跟踪服务就会启动。

在未授权使用手机的人不知道的情况下，手机会向您设置的默认电话号码发送文本信息以通知您。您可以始终激活 ATMT，并配置个人设置。

激活手机防盗跟踪器

1. 从主菜单中，选择 **设置 > 安全设置 > 防盗手机追踪器**，然后按 **确定**。
2. 选择 **设定防盗追踪**，然后按 **确定**。
3. 选择 **打开** 或 **关闭**，然后按 **确定**。
4. 输入 ATMT 码启用或禁用此功能。

### 注意

› 默认 ATMT 码为“0000”。配置 ATMT 设置之前，您需要输入密码。

## 菜单树

### 1. 服务

- 1.1 首页
- 1.2 Yahoo!
- 1.3 书签
- 1.4 请输入网址
- 1.5 网页历史记录
- 1.6 设置

### 2. 通话记录

- 2.1 通话记录
- 2.2 未接电话
- 2.3 已拨电话
- 2.4 已接电话
- 2.5 通话时间
- 2.6 通话计费
- 2.7 GPRS计数器

### 3. 工具箱

- 3.1 闹钟
- 3.2 日历
- 3.3 计算器
- 3.4 备忘录
- 3.5 任务
- 3.6 单位换算
- 3.7 世界时间

### 4. 多媒体

- 4.1 音乐播音机
- 4.2 照相机
- 4.3 摄像
- 4.4 调频广播
- 4.5 FM 定时录音
- 4.6 录音机
- 4.7 铃声编辑器
- 4.8 Ringtone creator

### 5. 信息

- 5.1 写短信
- 5.2 收件箱
- 5.3 草稿箱
- 5.4 发件箱
- 5.5 已发送
- 5.6 语音信箱
- 5.7 小区广播
- 5.8 常用语
- 5.9 短信设置

### 6. 我的文档

- 6.1 图像
- 6.2 声音
- 6.3 视频
- 6.4 其它
- 6.5 外部存储器
- 6.6 游戏与应用程序

### 7. 情景模式

- 7.1 一般模式
- 7.2 静音
- 7.3 户外模式
- 7.4 会议模式

### 8. 电话簿

- 8.1 快速寻找
- 8.2 添加
- 8.3 快速拨号
- 8.4 群组
- 8.5 全部复制
- 8.6 全部删除
- 8.7 设置
- 8.8 其它号码

### 9. 设置

- 9.1 时间和日期
- 9.2 语言
- 9.3 待机菜单显示
- 9.4 快捷功能
- 9.5 通话设置
- 9.6 安全设置
- 9.7 娱乐
- 9.8 省电
- 9.9 恢复出厂设置
- 9.0 存储器状态

## 快速功能参考

本节针对手机上的各功能提供了简短说明。

### 服务 菜单 1

- |        |  |
|--------|--|
| 首页     | 连接到首页。主页为在启动的网络设置中定义的站点。如果您未在已启动的网络设置中定义该站点，则将由服务提供商定义。                                |
| Yahoo! | 您可以访问 Yahoo! Messenger、任何大型运营商提供的电子邮件帐户、执行快速搜索或查看网络上的最新新闻。有关详细信息，您可以访问 Yahoo!® Mobile。 |
| 书签     | 此菜单使您可以存储喜爱网页的 URL 以便以后访问。   |
| 请输入网址  | 您可以直接连接到所要的站点。输入特定的 URL 后，按“确定”键，然后选择“连接”。   |
| 网页历史记录 | 此菜单显示最近浏览的页面。  |
| 设置     | 您可以设置与互联网服务相关的网络设置、缓存、和安全性。  |

## 通话记录 菜单 2

通话记录	您可以查看所有拨电和来电列表。
未接电话	您可以查看未接来电。
已拨电话	您可以查看拨出电话（已拨出的或尝试拨出的）。
已接电话	您可以查看来电。
通话时间	用于查看来电和去电的通话持续时间。您也可以重置通话计时器。
通话计费	查看拨电的费用，以及所有已接和拨出电话的时长。
GPRS计数器	您可以通过 GPRS 信息选项查看在网络上传输的数据量。此外，您也可以查看自己的在线时间。

## 工具箱 菜单 3

闹钟	您可以将闹钟设为在指定时间响铃。
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。
计算器	计算器提供基本的数学运算功能：加、减、乘、除。
备忘录	您可以添加新备忘录，查看并管理已保存的备忘录。
任务	您可以查看、编辑和添加要执行的任务。
单位换算	此功能用于将任一度量值转换成所需的单位。共有 2 类单位可以转换：长度，重量
世界时间	世界时间功能提供有关世界各地主要城市的时间信息。

## 多媒体 菜单 4

- 音乐播音机** 使用手机中的 MP3 播放器，轻松欣赏各种音乐。
- 照相机** 您可以使用内置相机拍照并根据需要调整设置。
- 摄像** 您可以使用内置相机录制视频剪辑。
- 调频广播** 使用内置 FM 天线，无需外部耳机即可接收 FM 广播。  
您可以随时收听喜欢的电台。  
**备注：**在 FM 收音机信号较弱地区，无线模式下的灵敏度会有所降低。因此，要想获得更好的收音效果，请插入耳麦。
- FM 定时录音** 此功能允许您预设定 FM 广播节目。
- 录音机** 您可以录制语音备忘录。
- 铃声编辑器** 此功能允许您编辑铃声信号或铃声。
- Ringtone creator** 使用此工具，您可以创建个性铃音。

## 信息 菜单 5

- 写短信** 此菜单包括与短信 (短信服务) 和彩信 (多媒体信息服务) 有关的功能。
- 备注:** 您可以一次将短信发送给多个用户。只需按“选项”，然后选择“多方发送”即可。此时将打开联系人列表，用户可以标记/取消标记其中的联系人以发送短信。
- 备注:** 要将短信发送给特定联系人群组，只需在写完短信后，按“选项”，然后选择“群组发送”即可。
- 收件箱** 当接收到信息时，您将会收到提示。这些信息存储在收件箱中。最多可保存 150 条短信 (包括各文件夹中的所有信息：收件箱、草稿箱、已发送、发件箱)。
- 草稿箱** 使用“保存到草稿箱”菜单，您可以将信息暂时保存在草稿箱中。
- 发件箱** 这是信息在发送时的临时存储文件夹，或用于存储发送失败的信息。
- 已发送** 信息发出后，将保存在已发送文件夹。
- 语音信箱** 此菜单提供访问语音邮箱的快速方法 (如果网络提供语音信箱)。
- 小区广播** 小区广播信息是通过网络发送到 GSM 的文本信息。
- 常用语** 列表中有预定义的信息。您可以查看和编辑模板信息或创建新的信息。
- 短信设置** 此菜单用于设置网络服务提供商的功能。

## 我的文档 菜单 6



- |         |  |
|---------|--|
| 图像      | 显示图像文件列表，如 JPG、GIF、BMP 等。              |
| 声音      | 播放多媒体存储器中的 MP3、AMR、MID、WAV、AAC 文件列表。   |
| 视频      | 显示视频文件列表。                              |
| 其它      | 除图像、声音以外的其它文件都保存在此文件夹中。                |
| 外部存储器   | 插入存储卡后，您可以查看保存在存储卡中的“图像”、“声音”、和“其它”菜单。 |
| 游戏与应用程序 | 手机上提供了很多可供您选择的游戏。                      |

## 情景模式 菜单 7

在“情景模式”中，您可以针对不同事件、环境或群组调整和自定义手机铃声。手机包括四种预设情景模式：标准、静音、户外和会议模式。



## 电话簿 菜单 8

- 快速寻找** 选择“搜索”并输入您要搜索的姓名。
- 添加** 您可以注册新的联系人通讯信息。您可以输入新联系人的姓名、不同电话号码和电子邮件地址。
- 快速拨号** 您可以为姓名列表条目指定从  到  的任意按键。在待机模式下，可按此键直接呼叫。
- 群组** 您可以列出每组的成员。您可以列出 7 个组的成员。
- 全部复制** 您可以在 SIM 卡存储器 and 手机内存之间复制条目。
- 全部删除** 您可以删除 SIM 卡或手机中的所有条目。此功能要求提供安全密码。
- 设置** 您可以设置联系人显示选项。
- 其它号码**
- › **服务电话:** 使用此功能访问网络运营商提供的特定服务列表 (如果 SIM 卡支持)。
  - › **本机号码:** 您可以在 SIM 卡中保存和检查您自己的号码。
  - › **我的名片:** 此选项允许您创建自己的名片, 包含姓名、号码以及电子邮件。

## 设置 菜单 9

- 时间和日期** 您可以设置与日期和时间相关的功能。
- 语言** 您可以更改手机中显示文本的语言。此更改还将影响语言输入模式。
- 待机菜单显示** 您可以更改手机显示的设置。
- 快捷功能** 您可以设定 4 个导航键的功能，以在待机模式下用作快捷方式。
- 通话设置** 您可以通过在设置菜单中按左软键 [选择] 设定与通话相关的菜单。
- 安全设置** 此菜单允许您安全设置手机。
- › **SIM 锁**: 将手机设置为开机时需要请求 SIM 卡的 PIN 码。
  - › **键盘锁**: 您可以设置在一定时间后自动锁定键盘。
  - › **话机锁**: 您可以使用安全密码来防止他人擅自使用手机。
  - › **防盗手机追踪器**: 本手机的 ATMT 功能为您提供了跟踪系统, 用于跟踪丢失或放错位置的手机。
  - › **应用锁定**: 为了避免未经授权使用手机应用程序, 您可以启用应用程序锁, 它要求用户在访问应用程序前输入密码。密码与安全密码相同 (默认密码为 0000)。
  - › **秘密文件夹**: 为了保护个人数据, 您可以将文件保存在“私人”文件夹。激活私人文件夹功能后, 用户在访问选定文件夹时, 需输入密码。默认密码为 0000。

## 设置 菜单 9 (续)

- 安全设置 (续)**      › **更改密码:** PIN 码是 Personal Identification Number 的缩写, 用于限制未经授权的人员使用手机。您可以更改访问密码: 安全密码、PIN 码、PIN2 码。
- 娱乐**      您可以连接手机和其它设备。
- › **蓝芽:** 蓝牙允许电子设备之间的无线连接。
- › **网络设定:** 您也可以手动选择网络以及设置网络。
- 省电**      从以下选项中选择, 以更改出厂省电设置: 关/仅夜间/始终打开。
- 恢复出厂设置**      您可以初始化所有出厂默认设置。要启动此功能, 您需要安全密码。
- 储存器状态**      您可以检查手机、SIM 卡和外部存储卡 (如已插入) 的可用空间及存储器使用情况。

## 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。本手册中给出了进一步的详细信息。

### 警告

- › 为了您的安全，请仅使用指定的原装电池和充电器。
- › 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机，例如，在医院中，因为它可能影响医疗设备。
- › 应按照相关条例处置电池。

### 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。

- › 不要拆解手机。当需要维修时，请将手机送往合格的服务技术人员处。
- › 远离诸如暖气片或燃气灶之类的热源。
- › 使用干布清洁手机外壳。(不要使用任何溶剂。)
- › 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。

### 电子设备

所有手机都可能受到干扰，这种干扰会对性能造成影响。

- › 在未经允许的情况下，不得在医疗装置附近使用手机。不要将手机放在心脏起搏点上，如：胸前的口袋内。

## 关于安全有效使用手机的准则 (续)

### 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。
- › 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。

### 爆破区域

不要在正进行爆破的地区使用手机。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

### 易爆环境

不要在加油站内使用手机。不要在靠近燃料或化学制品处使用手机。

### 在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- › 登机前，请关机。

### 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。

## 关于安全有效使用手机的准则 (续)

### 紧急电话

并非在所有蜂窝网络中均可使用紧急呼叫。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。
- › 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。
- › 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要在于诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- › 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。

## 关于安全有效使用手机的准则 (续)

### 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 GS190 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人员 (无论年龄和健康状况) 安全而设计的安全裕量。

- › 无线电波暴露准则采用一种称为“特定吸收率”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：每十 (10) 克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 0.966W/kg (10 克)，戴在身体上时，其值为 1.07W/kg (10 克)。
- › 电气电子工程师协会 (IEEE) 建议的 SAR 上限值为：每 1 克重的人体组织吸收的能量平均值不超过 1.6W/kg，此 SAR 数据适用于各个国家/地区的居民。(例如美国、加拿大、澳大利亚和台湾)。

## 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。

### 标准电池

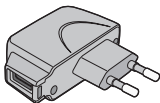


### 耳机



### 旅行适配器

连接此适配器和随附的 USB 数据线。连接可对电池充电。



### USB 数据线和 CD

可使用其连接手机与 PC，以进行两者间的数据交换。



### 注意

- › 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: GS190
- › 系统: GSM 900 / DCS 1800

### 外部环境

- › 最高温度: +55°C, 充电温度: (0~+45°C)
- › 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,  
Yeoukdo-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

## Product Details

### Product Name

GSM 900 / DCS 1800 Dual band Terminal Equipment

### Model Name

GS190, GS200

### 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/ EN 62209-1:2006

EN 60950-1 : 2001

EN 300 328 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-ThamesSurrey - 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 18. Sep. 2009

  
Signature of representative

English

# GS190 USER GUIDE

This manual may differ from the phone depending on the phone software version and service provider used.



## Contents

<b>Installing the SIM card and the handset battery</b>	<b>3</b>	<b>Quick feature reference</b>	<b>10</b>
Installing the SIM Card	3	Browser	10
Illustrations	3	Call history	11
<b>Phone Components</b>	<b>4</b>	Tools	11
<b>Turning Your Phone On and Off</b>	<b>5</b>	Multimedia	12
<b>Making a call</b>	<b>5</b>	Messaging	13
<b>Making an international call</b>	<b>5</b>	My stuff	14
<b>Answering a call</b>	<b>5</b>	Profiles	14
<b>Selecting functions and options</b>	<b>6</b>	Contacts	15
<b>Entering Text</b>	<b>7</b>	Settings	16
T9 Mode	7	<b>Guidelines for safe and efficient use</b>	<b>18</b>
ABC Mode	7	Product care and maintenance	18
123 Mode (Numbers Mode)	7	Battery information and care	20
Symbol Mode	7	Exposure to radio frequency energy	21
<b>Anti Theft Mobile Tracker (ATMT)</b>	<b>8</b>	<b>Accessories</b>	<b>22</b>
<b>Menu tree</b>	<b>9</b>	<b>Technical Data</b>	<b>23</b>

## 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.

› USIM is not supported in this phone.

### Illustrations

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

- 1 Press the release button and 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.

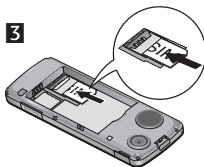
1



2



3



4



5



6



Fully charge the battery before using it for the first time.



## Phone Components





## Turning Your Phone On and Off

1. Press and hold the End key until the power comes on.
2. Press and hold the End key until the power goes off.



## Making a call

1. Enter a phone number including the area code.
2. Press the  key to call the number.
3. To end the call, press the  key or the right soft key.



## Making an international call

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press  [Send] key to call the number.

## Answering a call

1. When you receive a call, the phone rings and the flashing phone icon appears on the screen.
2. If the Any key has been set as the answer mode, any key press will answer a call except for the  key.
3. To end the call, press the  key.

## Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customize the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked  and . Each menu and sub-menu lets you view and alter the settings of a particular function.

The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the screen just above each key indicates its current role.




Press the left soft key to access the available Menu.

Press the right soft key to access the available Contacts.



## Entering Text

You can enter alphanumeric characters by using the phone's keypad. Change the text input mode by pressing the  key.

### T9 Mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary.

### ABC 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 (Numbers Mode)

Type numbers using one keystroke per number.

### Symbol Mode

The symbol mode enables you to enter various symbols or special characters. To enter a symbol, select **Options** → **Insert Symbol**. Use the navigation and numeric keys to select the desired symbol and press the OK key.

## Anti Theft Mobile Tracker (ATMT)

Anti-theft mobile tracker Anti-Theft Mobile Tracker (ATMT) allows you to track your lost phone. When someone uses your phone without your permission, the tracking service will be activated.

You are reminded by a text message sent to the default phone number you have set, without the unauthorized user's knowledge. You can always activate the ATMT and configure your personal settings.

To activate Anti-theft mobile tracker

1. From the main menu, select **Settings > Security > Anti theft mobile tracker** and press **OK**.
2. Select **Set ATMT** and press **OK**.
3. Switch **On** or **Off** and press **OK**.
4. Input the ATMT code to enable or disable this function.

### Note

› The default ATMT code is "0000". You have to enter the code before configuring the ATMT settings.

## Menu tree

### 1. Browser

- 1.1 Home
- 1.2 Yahoo!
- 1.3 Bookmarks
- 1.4 Enter address
- 1.5 Recent pages
- 1.6 Settings

### 2. Call history

- 2.1 All calls
- 2.2 Missed calls
- 2.3 Dialed calls
- 2.4 Received calls
- 2.5 Call duration
- 2.6 Call costs
- 2.7 Data information

### 3. Tools

- 3.1 Alarm clock
- 3.2 Calendar
- 3.3 Calculator
- 3.4 Memo
- 3.5 To do
- 3.6 Unit converter
- 3.7 World clock

### 4. Multimedia

- 4.1 MP3 player
- 4.2 Camera
- 4.3 Video camera
- 4.4 FM radio
- 4.5 Schedule FM record
- 4.6 Voice recorder
- 4.7 Melody composer
- 4.8 Ringtone creator

### 5. Messaging

- 5.1 New message
- 5.2 Inbox
- 5.3 Drafts
- 5.4 Outbox
- 5.5 Sent
- 5.6 Listen to voicemail
- 5.7 Info message
- 5.8 Templates
- 5.9 Settings

### 6. My stuff

- 6.1 Images
- 6.2 Sounds
- 6.3 Videos
- 6.4 Others
- 6.5 External memory
- 6.6 Games & Apps

### 7. Profiles

- 7.1 Normal
- 7.2 Silent
- 7.3 Outdoor
- 7.4 Flight mode

### 8. Contacts

- 8.1 Search
- 8.2 New contact
- 8.3 Speed dials
- 8.4 Groups
- 8.5 Copy all
- 8.6 Delete all
- 8.7 Settings
- 8.8 Information

### 9. Settings

- 9.1 Date & Time
- 9.2 Languages
- 9.3 Display
- 9.4 Shortcut
- 9.5 Call
- 9.6 Security
- 9.7 Connectivity
- 9.8 Power save
- 9.9 Reset
- 9.0 Memory status

## Quick feature reference

This section provides brief explanations of features on your phone.

### Browser Menu 1

<b>Home</b>	Connects to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.
<b>Yahoo!</b>	You can access to your Yahoo! Messenger, email accounts from any major providers, do a quick search, or view latest news on the Web. For more information, you can visit Yahoo!® Mobile for more information.
<b>Bookmarks</b>	This menu allows you to store the URL of favorite web pages for easy access at a later time.
<b>Enter address</b>	You can connect directly to the site you want. After entering a specific URL, press the OK key and select the Connect.
<b>Recent pages</b>	This menu shows the recently browsed pages.
<b>Settings</b>	You can set the profile, cache and security related to internet service.

## Call history Menu 2

<b>All calls</b>	You can view all lists of outgoing or incoming calls.
<b>Missed calls</b>	You can view the unanswered calls.
<b>Dialled calls</b>	You can view the outgoing calls (called or attempted).
<b>Received calls</b>	You can view the incoming calls.
<b>Call duration</b>	Allows you to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can also reset the call timers.
<b>Call cost</b>	View the charges applied to your dialled numbers and the call duration of all your received and dialled calls.
<b>Data information</b>	You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online.

## Tools Menu 3

<b>Alarm clock</b>	You can set the alarm clock to go on at a specified time.
<b>Calendar</b>	When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date.
<b>Calculator</b>	The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.
<b>Memo</b>	You can add new memo, view and manage saved memos.
<b>To Do</b>	You can view, edit and add tasks to do.
<b>Unit converter</b>	This converts any measurement into a unit you want. There are 2 types that can be converted into units: Length, Weight
<b>World clock</b>	The World Clock function provides time information on major cities worldwide.

## Multimedia Menu 4

- MP3 player** Using the MP3 player in your phone, you can easily enjoy various music.
- Camera** You can take photos with the built in camera and adjust its settings to suit your needs.
- Video camera** You can record a video clip through the built-in camera.
- FM radio** With embedded FM antenna, you can receive FM radio without an external earphone. You can listen to your favor radio station anytime.  
**Note:** 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.
- Schedule FM record** This function allows you to pre-schedule FM radio recordings.
- Voice recorder** You can record voice memo.
- Melody composer** This function allows you to compose a ring tone or melody.
- Ringtone creator** This function allows you to create your own personal ringtones by using this tool.

## Messaging Menu 5

<b>New message</b>	<p>This menu includes functions related to SMS (Short Message Service) and MMS (Multimedia Message Service).</p> <p><b>Note:</b> You can send SMS to many users at a time. Simply press Option and select Send to Many. This will open contact list where in user can mark/unmark contacts for sending SMS message.</p> <p><b>Note:</b> To send the SMS to a particular group of contacts, simply press Options and select Send to Group after composing the SMS.</p>
<b>Inbox</b>	<p>You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox. You can save SMS up to 150 respectively (summing up all the messages in each folder; inbox, drafts, sent and outbox).</p>
<b>Drafts</b>	<p>Using 'Save to drafts' menu, you can save the message temporarily in Drafts.</p>
<b>Outbox</b>	<p>This is a temporary storage folder for the unsent messages or messages that you have sent but fail to deliver.</p>
<b>Sent</b>	<p>After sending out the message, the text message or multimedia message is saved in the <b>Sent</b> folder.</p>
<b>Listen to voicemail</b>	<p>This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).</p>
<b>Info message</b>	<p>Info service messages are text messages delivered by the network to GSM.</p>
<b>Templates</b>	<p>There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages.</p>
<b>Settings</b>	<p>This menu allows you to set features of your network service provider.</p>

## **My stuff** Menu 6



- Images** Shows the list of image files such as JPG, GIF, BMP, etc.
- Sounds** Plays the list of MP3, AMR, MID, WAV, AAC files in Multimedia memory.
- Videos** Displays the list of video files.
- Others** Other files except images, sounds are stored in this folder.
- External memory** When you insert the memory card, you can view Image, Sounds and Others menu in memory card.
- Games & Apps** You can access a great selection of games and applications on your phone.

## **Profiles** Menu 7

In Profiles, you can adjust and customize the phone tones for different events, environments, or caller groups. There are four preset profiles: Normal, Silent, Outdoor and Flight mode.



## Contacts Menu 8

- Search** Select Search and enter the name that you want to search.
- New contact** You can register a new contact address. You can enter the name, different phone numbers and email addresses of a new contact.
- Speed dials** You can assign any of the keys from  to  with a Name list entry. You can call directly by pressing this key when you are in idle screen.
- Groups** You can list up to the members per each group. There are 7 groups you can make lists to.
- Copy all** You can copy entries from SIM card memory to Phone memory and vice versa.
- Delete all** You can delete all the entries from SIM or Phone. This function requires the security code.
- Settings** You can set the contact display option.
- Information**
- › **Service dial number:** Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).
  - › **Own number:** You can save and check your own number in SIM card.
  - › **My business card:** This option allows you to create your own business card featuring Name, any numbers and email.

## Settings Menu 9

- Date & Time** You can set functions relating to the date and time.
- Languages** You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.
- Display** You can change settings for the phone display.
- Shortcut** You can set the functions of 4 navigation keys to use as shortcuts in idle mode.
- Call** You can set the menu relevant to a call by pressing the left soft key [Select] in the Setting menu.
- Security** This menu allows you to set the phone safely.
- › **PIN code request:** You can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on.
  - › **Auto key lock:** You can make the key pad locked automatically after some time.
  - › **Phone lock:** You can use a security code to avoid unauthorized use of the phone.
  - › **Anti Theft Mobile Tracker:** The ATMT feature of this phone provides you with the ability to have a tracking system in place for your mobile in case you lose or misplace it.
  - › **Application lock:** To prevent unauthorized use of phone applications, you can enable application lock which requires user to enter a password when accessing applications. Password is the same as the security code (Default password is 0000).

## Settings Menu 9 (Continued)

- Security**  
(Continued)
- › **Secret folder:** To keep your personal data protected, you can save files in Secret folder. When secret folder feature is activated, user will be required to enter a password when accessing the selected folder. Default password is 0000.
  - › **Change codes:** PIN is an abbreviation of Personal Identification Number to prevent use by unauthorized persons. You can change the access codes: Security code, PIN code, PIN2 code.
- Connectivity**
- You can connect between a phone and other devices.
- › **Bluetooth:** This enables wireless connections between electronic devices.
  - › **Network:** You can also select a network manually and set a network.
- Power save**
- Choose among the followings, Off/Night only/Always On, to change the factory set power saving settings.
- Reset**
- You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.
- Memory status**
- You can check free space and memory usage of phone, SIM card and external memory (if inserted).

## Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

### Warning

- › For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.
- › Switch off the phone in any area where required by special regulations, e.g. in a hospital where it may affect medical equipment.
- › Batteries should be disposed off in accordance with relevant legislation.

### 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.
- › The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- › Use a dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use any solvents.)
- › Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.

### Electronic devices

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

- › Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over a pacemaker, i.e. in your breast pocket.

## Guidelines for safe and efficient use (Continued)

### Road safety

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

- › Do not use a hand-held phone while 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.

### Blasting area

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

### Potentially explosive atmospheres

Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.

### In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- › Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.

### Children

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

## Guidelines for safe and efficient use (Continued)

### Emergency calls

Emergency calls may not be available under all cellular 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.
- › Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs to be replaced.
- › Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- › Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.
- › Dispose off used batteries according to the manufacturer's instructions.

### Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model GS190 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to ensure safety of all persons, regardless of age and health.

- › The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the 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 ten (10) gram of tissue.
- › The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.966W/kg (10g) and when worn on the body is 1.07W/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) is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue (for example USA, Canada, Australia and Taiwan).

## Accessories

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

### Standard Battery



### USB cable and CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.



### Headset

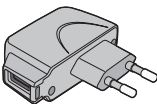


### Note

- › 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 enquires.

### Travel Adapter

Connect this and the included USB cable. This allows you to charge the battery.





## Technical Data

### General

- › **Product name** : GS190
- › **System** : GSM 900 / DCS 1800

### Ambient Temperatures

- › **Max.** : +55°C,  
Charging (0~+45°C)
- › **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 900 / DCS 1800 Dual band Terminal Equipment

### Model Name

GS190, GS200

### Trade Name

LG

# CE 0168

## Applicable Standards Details

### R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 488-01 V1.6.1, EN 301 488-07 v1.3.1, EN 301 488-17 v1.2.1

EN 301 511 V9.0.2

EN 60360:2001/ EN 62209-1:2006

EN 60950-1 : 2001

EN 300 328 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-ThamesSurrey - 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 @ lgs.com

Name

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director 18. Sep. 2009



Signature of representative