



TIẾNG VIỆT
简体中文
ENGLISH

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GS290

LG Electronics

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG GS290

CE0168

P/NO : MMBB0370974(1.1) **WR**

www.lg.com



Chương trình xác thực sản phẩm của LG

Kính gửi quý khách hàng,

Để bảo vệ quý khách hàng đối với những sản phẩm hàng nhái hoặc hàng xách tay trên thị trường và đảm bảo quý khách hàng có được sự bảo hành chính hãng đối với sản phẩm LG, chúng tôi thực hiện một chương trình xác thực sản phẩm đối với một số sản phẩm điện thoại di động và với một số quốc gia.

Để đảm bảo điện thoại của quý khách hàng là sản phẩm chính hãng của LG, một tin nhắn chứa số IMEI sẽ được gửi đi tự động trực tiếp từ điện thoại của quý khách hàng tới hệ thống của chúng tôi ngay sau khi mua sản phẩm.

Sau khi điện thoại của quý khách được xác thực, bạn sẽ nhận được một tin nhắn "Sản phẩm của quý khách là sản phẩm chính hãng của LG".

Khách hàng sẽ chịu phí cho chỉ một tin nhắn cho mục đích xác thực này.

Đổi lại, sản phẩm của quý khách hàng sẽ được cộng thêm một tháng bảo hành (thành 13 tháng kể từ ngày mua).

Chỉ cộng thêm một tháng bảo hành cho điện thoại, không áp dụng đối với pin và phụ kiện.

Số IMEI gửi tới hệ thống của chúng tôi đảm bảo điện thoại của quý khách hàng không phải là hàng lỗi trong quá trình sản xuất trong thời gian bảo hành từ ngày mua mà không cần thẻ bảo hành.

Bluetooth QD ID B016078



GS290 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Một số nội dung trong sách hướng dẫn này có thể khác với điện thoại của bạn tùy theo phần mềm của điện thoại hoặc nhà cung cấp dịch vụ của bạn.



Các Bộ Phận của Điện Thoại



Tai nghe

Phím gọi

Quay số điện thoại và trả lời cuộc gọi đến.

Phím đa nhiệm

Phím Kết thúc/Nguồn

Nhấn lâu để bật/tắt nguồn.



Đầu nối tai nghe Stereo hoặc rảnh tay



Phím âm lượng

- Khi ở Màn hình chủ: Nhạc chuông và âm lượng phím.
- Trong khi gọi: Âm lượng tai nghe.

Khe cắm Thẻ MicroSD



Khe cắm sạc, cáp

Phím khoá

- Nhấn ngắn để Khóa/Mở màn hình.

Phím máy ảnh

- Đến menu máy ảnh trực tiếp bằng cách nhấn và giữ phím máy ảnh.

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 thận trọng khi sử dụng, lắp hoặc tháo thẻ. Giữ mọi thẻ SIM ngoài tầm với của trẻ em.

Hình minh họa

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

1 Tháo nắp sau.

2 Nhấc pin ra.

3 Lắp thẻ SIM.

4 Lắp pin.

5 Lắp nắp sau.

6 Sạc pin.




Màn hình chủ

Bạn có thể kéo và nhấp chức năng bạn cần ngay trên các kiểu màn hình chủ.

Hoạt động




Màn hình chủ widget-

Khi bạn nhấn  ở phía phải dưới cùng của màn hình, bảng widget di động xuất hiện. Khi bạn đăng ký widget bằng cách kéo, widget được tạo ở điểm nó được thả.

Hoạt động



Màn hình chủ quay số

nhanh - Khi bạn nhấn , danh sách quay số nhanh sẽ xuất hiện. Bạn có thể gọi, gửi tin nhắn hoặc chỉnh sửa số liên hệ trực tiếp trên màn hình chủ này.

Hoạt động





Màn hình chủ Livesquare - Trên màn hình Livesquare, bạn có thể dễ dàng thực hiện cuộc gọi và gửi tin nhắn tới số được chỉ định cho avatar. Để sử dụng chức năng gọi, nhắn tin hoặc danh bạ, chọn avatar và chọn biểu tượng **Phím nhanh** bạn muốn sử dụng.


— Biểu tượng phím nhanh

MẸO! Giao diện Người dùng được dựa trên ba loại Màn hình chủ. Để chuyển đổi giữa các màn hình chủ, chỉ cần chạm giữ tay trên màn hình và kéo từ trái sang phải hoặc từ phải sang trái.



Cuộc gọi

Thực hiện cuộc gọi

- 1 Nhấn  để mở bàn phím.
- 2 Nhập số điện thoại sử dụng bàn phím.
- 3 Nhấn  để bắt đầu gọi.
- 4 Để kết thúc cuộc gọi, nhấn phím Kết thúc.



MEO! Để nhập dấu + để thực hiện một cuộc gọi quốc tế, nhấn và giữ  . Nhấn phím khóa để khoá màn hình cảm ứng nhằm tránh thực hiện các cuộc gọi do sơ suất.

Thực hiện cuộc gọi từ danh bạ

- 1 Từ màn hình chủ, nhấn  để mở Danh bạ.
- 2 Nhấn hộp trường Tên ở phía trên cùng màn hình và nhập một vài chữ cái đầu tiên của số liên lạc mà bạn muốn gọi bằng bàn phím.
- 3 Từ danh sách được lọc, nhấn biểu tượng Gọi cạnh người liên hệ bạn muốn gọi. Cuộc gọi sẽ sử dụng số mặc định nếu có nhiều số cho người liên hệ đó.
- 4 Hoặc, bạn có thể nhân tên liên hệ và chọn số để sử dụng nếu có nhiều số cho người liên hệ đó. Bạn cũng có thể nhấn  để gọi số mặc định.

Trả lời và từ chối cuộc gọi

Khi điện thoại đổ chuông, hãy nhấn phím gọi để trả lời cuộc gọi.

Để tắt chuông, hãy bấm phím Khóa. Thao tác này sẽ mở khoá điện thoại nếu điện thoại bị khoá, sau đó nhấn  . Cách này hữu ích nếu bạn quên đổi chế độ sang chế độ Im lặng trong khi họp. Nhấn  để từ chối cuộc gọi đến.

Thay đổi cài đặt cuộc gọi thông thường

- 1 Nhấn **Cài đặt cuộc gọi** trong tab CÀI ĐẶT.
- 2 Cuộn và nhấn **Cài đặt chung**.

Danh bạ

Tìm liên hệ

Có hai cách tìm kiếm liên hệ:

- 1 Nhấn **Danh bạ** trên tab GIAO TIẾP.
- 2 Nhấn **Tìm kiếm**.
- 3 Bạn thấy danh sách liên hệ. Nhập một vài chữ cái đầu tiên của tên người liên hệ trong trường Tên sẽ chuyển menu sang vùng chữ cái của danh sách.

Thêm liên hệ mới

- 1 Nhấn **Danh bạ** trong tab GIAO TIẾP và nhấn **Thêm liên hệ**.
- 2 Chọn lưu số liên hệ vào **Máy** hoặc **USIM**.
- 3 Nhập họ và tên của bạn.
- 4 Bạn có thể nhập tối đa năm số cho mỗi liên hệ.
- 5 Nhập địa chỉ email. Bạn có thể nhập tối đa hai địa chỉ email khác nhau cho mỗi liên hệ.
- 6 Gán liên hệ vào một hoặc nhiều nhóm.
- 7 Nhấn **Lưu** để lưu liên hệ.

Thay đổi cài đặt liên hệ



Bạn có thể điều chỉnh cài đặt số liên lạc sao cho **Danh bạ** phù hợp với sở thích của riêng mình.

Nhấn **Danh bạ** trong tab GIAO TIẾP và nhấn **Cài đặt**.

Nhắn tin

Điện thoại GS290 kết hợp SMS và MMS vào trong một menu để sử dụng và trực quan.

Gửi tin nhắn


- 1 Nhấn **Nhắn tin** trong tab **GIAO TIẾP**. Và nhấn **Tin nhắn mới** để bắt đầu soạn tin nhắn mới.
 - 2 Nhấn **Nhập** để thêm hình, video, âm thanh, mẫu và nội dung khác.
 - 3 Nhấn **Người nhận** ở phần dưới cùng của màn hình để nhập người nhận. Sau đó, nhập số hoặc nhấn  để chọn liên hệ. Bạn có thể thêm nhiều liên hệ.
 - 4 Nhấn **Gửi** khi bạn sẵn sàng.
-  **CẢNH BÁO:** Nếu bạn thêm một hình, video, hoặc âm thanh vào tin nhắn SMS thì tin nhắn này sẽ tự động chuyển đổi thành tin nhắn MMS và do đó bạn sẽ phải trả tiền tương ứng.


Nhập văn bản

Có năm cách nhập văn bản:

Bàn phím số, Bàn phím, Màn hình chữ viết tay, Hộp chữ viết tay, Hộp chữ viết đôi.

Bạn có thể chọn kiểu nhập bằng cách nhấn  và chọn **Cách thức nhập**.

Nhấn  để bật chế độ T9. Biểu tượng này chỉ hiển thị khi **Bàn phím số** được chọn làm cách thức nhập.

Nhấn  chọn ngôn ngữ viết.

Nhấn  để thay đổi giữa nhập số, ký hiệu và văn bản.

Sử dụng phím **Shift** để thay đổi giữa nhập chữ hoa và chữ thường.


Nhận dạng chữ viết tay

Trong chế độ Chữ viết tay bạn chỉ cần viết lên màn hình và điện thoại GS290 sẽ chuyển chữ viết tay đó thành tin nhắn của bạn. Chọn **Màn hình chữ viết tay** hoặc **Hộp chữ viết tay** theo chế độ bạn ưa thích.

Thiết lập email

Nhấn **E-mail** trong tab **GIAO TIẾP**.

Nếu tài khoản email chưa được thiết lập, hãy thiết lập cấu hình lập email và hoàn tất quá trình thiết lập.

Bạn có thể kiểm tra và chỉnh sửa cài đặt bằng cách chọn . Bạn cũng có thể kiểm tra cài đặt bổ sung được điền tự động khi bạn tạo tài khoản.

Thay đổi cài đặt email

1 Nhấn **E-mail** trong tab **GIAO TIẾP**.

2 Nhấn  và chọn **Cài đặt e-mail**

Thay đổi cài đặt tin nhắn văn bản

Nhấn **Nhắn tin** trong tab **GIAO TIẾP** và nhấn **Cài đặt**. Chọn **Tin nhắn văn bản**.

Trung tâm nhắn tin văn bản - Nhập chi tiết cho trung tâm nhắn tin.

Báo cáo gửi - Trượt nút chuyển ở bên trái để nhận thông báo xác nhận rằng tin nhắn đã được gửi.

Thời hạn hiệu lực - Chọn thời gian tin nhắn được lưu tại trung tâm tin nhắn.

Loại tin nhắn - Chuyển văn bản thành **Văn bản, Thoại, Fax, X.400** hoặc **Email**.

Mã hoá ký tự - Chọn cách mã hoá các ký tự. Cài đặt này ảnh hưởng tới kích thước tin nhắn và do đó ảnh hưởng tới phí dữ liệu.

Gửi văn bản dài dưới dạng - Chọn để gửi tin nhắn dài dưới dạng **Nhiều tin nhắn SMS** hoặc một MMS.

Đối với email Đẩy đến Kiểm tra email Đẩy:

Nhấn **Trò chơi & Ứng dụng** trong **Giải trí** và sau đó nhấn **Ứng dụng**.

*Lưu ý: Tùy thuộc vào vùng hoặc nhà cung cấp dịch vụ mạng, người dùng có thể không sử dụng được email đẩy và truy cập WAP (hoặc MMS) đồng thời.

Thay đổi cài đặt tin nhắn đa phương tiện

Nhấn **Nhắn tin** trong tab **GIAO TIẾP**. Cuộn và chọn **Cài đặt** và **Tin nhắn đa phương tiện**.

Chế độ tải về - Chọn giữa **Mạng chủ** hoặc **Mạng chuyển vùng**. Nếu bạn chọn **Thủ công**, bạn sẽ chỉ nhận được thông báo về MMS và bạn có thể quyết định xem có muốn tải toàn bộ về hay không.

Báo cáo gửi - Chọn để yêu cầu và/hoặc cho phép báo cáo gửi.

Trả lời đã đọc - Chọn để yêu cầu và/hoặc cho phép trả lời.

Ưu tiên - Chọn mức ưu tiên cho tin nhắn MMS.

Thời gian hiệu lực - Chọn khoảng thời gian bạn muốn lưu tin nhắn trên trung tâm nhắn tin.

Thời lượng hiển thị trang - Chọn thời lượng bạn muốn hiển thị hình trượt trên màn hình.

Chế độ tạo - Chọn chế độ tin nhắn.

Thời gian gửi - Chọn khoảng thời gian trước khi tin nhắn được gửi đi.

Trung tâm tin nhắn đa phương tiện - Chọn một trung tâm từ danh sách hoặc thêm trung tâm tin nhắn mới.

Dịch vụ mạng xã hội (SNS)

GS290 có SNS để giúp bạn thưởng thức và quản lý mạng xã hội.

LƯU Ý: Bạn có thể phải chịu phí bổ sung khi kết nối và sử dụng các dịch vụ trực tuyến. Hãy kiểm tra phí dữ liệu với nhà cung cấp dịch vụ mạng.

Nhấn menu **Mạng xã hội** và chọn trang web.

MEO! Facebook là ứng dụng gốc được tải sẵn vào điện thoại của bạn, và dễ truy cập. Twitter là ứng dụng java dựa trên công nghệ Java. Các ứng dụng khác để truy cập các dịch vụ WAP (Giao thức Ứng dụng Không dây).

LƯU Ý: Tính năng SNS là ứng dụng sử dụng nhiều dữ liệu. Bạn có thể phải chịu phí bổ sung khi kết nối và sử dụng các dịch vụ trực tuyến. Hãy kiểm tra phí dữ liệu với nhà cung cấp dịch vụ mạng.

Facebook (SNS Tiếp)

Trang chủ: Đăng nhập và bạn sẽ thấy cập nhật trạng thái của bạn bè. Nhấp nhận xét của bạn về trạng thái mới hoặc kiểm tra trạng thái của người khác.

Hồ sơ: Bạn có thể chọn Tường > Cập nhật trạng thái và viết trạng thái hiện tại. Xem chi tiết thông tin và tải ảnh lên bằng cách nhấn Anbom > Tải ảnh lên.

Bạn bè: Tìm kiếm bạn bè trên Facebook bằng cách chọn Tìm kiếm.

Tin nhắn: Bạn có thể xem trong thư mục Hộp thư đến/Đã gửi và soạn tin nhắn SN.

MẸO! Sử dụng Widget Nguồn cấp Dữ liệu Facebook



Kéo widget nguồn cấp dữ liệu facebook từ khay widget và nhấn OK.

Nếu widget facebook được đăng ký trên màn hình chủ, tiện ích sẽ hiển thị 3 nguồn cấp dữ liệu mới nhất trên trang SN. Bạn cũng có thể truy cập ứng dụng facebook trực tiếp bằng cách nhấn vào widget nguồn cấp dữ liệu.

Máy ảnh

Chụp nhanh ảnh


1 Nhấn phím  ở bên phải điện thoại.

2 Khi máy ảnh xác định tiêu điểm trên đối tượng, nhấn  ở chính giữa màn hình để chụp ảnh. Bạn cũng có thể nhấn  phím ở cạnh điện thoại thật chặt.

MẸO! Để chuyển sang chế độ máy ảnh hoặc video, trượt lên/xuống biểu tượng máy ảnh hoặc video ở chính giữa của kính ngắm.


Sau khi chụp ảnh

Ảnh đã chụp sẽ hiển thị trên màn hình. Tên hình sẽ được hiển thị với bốn biểu tượng ở phía bên phải.

 Nhấn để gửi ảnh dưới dạng tin nhắn, email hoặc qua Bluetooth.


 Nhấn để đặt hình Màn hình chủ.


 Nhấn để chỉnh sửa ảnh.

 Nhấn để đổi tên ảnh.


 Nhấn để trở về menu trước.

 Nhấn để xoá hình.

 Nhấn để chụp ngay ảnh khác. Ảnh hiện thời sẽ được lưu.

 Nhấn để xem thư viện ảnh đã lưu.

Sử dụng các cài đặt nâng cao

Từ kính ngắm, nhấn  để mở tất cả các tùy chọn cài đặt nâng cao.

Bạn có thể thay đổi cài đặt máy ảnh bằng cách cuộn bánh xe. Sau khi chọn tùy chọn này, nhấn nút **OK**.



Máy quay video

Quay video nhanh

1 Nhấn phím máy ảnh ở cạnh phải của điện thoại trong vài giây.



MẸO! Để chuyển sang chế độ máy ảnh hoặc video, trượt lên/xuống biểu tượng máy ảnh hoặc video ở chính giữa của kính ngắm.

2 Giữ điện thoại nằm ngang, hướng ống kính về phía đối tượng cần quay.

3 Nhấn phím máy ảnh.  trên điện thoại một lần để bắt đầu ghi hình. Hoặc nhấn chấm đỏ .

4 ● **Rec** sẽ xuất hiện ở phía dưới cùng của kính ngắm với thiết bị hẹn giờ ở dưới cùng cho biết thời lượng của video.

5 Để tạm dừng video, nhấn  và để tiếp tục bằng cách chọn .


6 Nhấn  trên màn hình hoặc nhấn  lần thứ hai để dừng ghi.

Sau khi thực hiện video


Một hình tĩnh thể hiện video đã quay sẽ hiển thị trên màn hình. Tên của video này sẽ chạy ngang bên dưới màn hình cùng với tám biểu tượng ở dưới cạnh trái và phải.

 Nhấn để phát video.

 Nhấn để gửi video dưới dạng **Tin nhắn** hoặc **Email** hoặc qua **Bluetooth**.

 Nhấn để đổi tên video.

 Nhấn để trở về menu trước.


 Nhấn để xoá video bạn đã ghi và xác nhận bằng cách nhấn **Có**. Kính ngắm sẽ hiển thị lại.

 Nhấn để ghi video khác ngay. Video hiện thời sẽ được lưu.












 Nhấn để xem thư viện các video và hình đã lưu.

Ảnh và video của bạn

Xem ảnh và video

- 1 Nhấn  trên màn hình xem trước của máy ảnh.
- 2 Thư viện của bạn sẽ xuất hiện trên màn hình.
- 3 Nhấn vào video hoặc ảnh để mở ở chế độ toàn màn hình.

Chỉnh sửa ảnh

- 1 Mở ảnh mà bạn muốn chỉnh sửa và nhấn  để mở các tùy chọn.
- 2 Nhấn các biểu tượng để thay đổi ảnh của bạn:
 -  Di chuyển đầu ngón tay qua màn hình để chọn một vùng.
 -  Vẽ tự do một hình gì đó lên ảnh của bạn. Chọn độ dày của dòng từ bốn tùy chọn, sau đó chọn màu bạn muốn sử dụng.
 -  Thêm văn bản vào ảnh.
 -  Trang trí ảnh của bạn bằng các nhãn. Chọn từ các nhãn và màu khác nhau và nhấn vào ảnh bạn muốn đặt nhãn.
 -  Xoá những thứ bạn vẽ. Bạn cũng có thể chọn kích thước của tẩy.
 -  Nhấn để trở lại thư viện.
 -  Lưu những gì mà bạn đã thay đổi cho ảnh. Chọn để lưu những thay đổi lên **Tệp gốc**, hoặc lưu thành một **Tệp mới**. Nếu bạn chọn **Tệp mới**, hãy nhập tên tệp.
 -  Hoàn tác Hiệu ứng cuối cùng hoặc chỉnh sửa mà bạn đã thực hiện đối với ảnh.
 -  Nhấn để mở tùy chọn Lọc.
 -  Bạn có thể điều chỉnh ảnh đã chọn.

Nhạc

Để truy cập trình phát nhạc, nhấn **Nhạc** trong tab GIẢI TRÍ. Từ đây, bạn có thể truy cập một số thư mục:

Được phát gần đây - Xem các bài hát được phát gần đây.

Tất cả bản nhạc - Chứa tất cả các bài hát bạn có trên điện thoại trừ nhạc mặc định được tải sẵn.

Nghệ sĩ - Duyệt qua bộ sưu tập nhạc của bạn theo nghệ sĩ.

Album - Duyệt qua bộ sưu tập nhạc của bạn theo album.

Thể loại - Duyệt qua bộ sưu tập nhạc của bạn theo thể loại.

Danh sách nhạc - Chứa tất cả danh sách nhạc bạn đã tạo.

Trộn bài - Phát tất cả bài hát theo trình tự ngẫu nhiên.

Chuyển nhạc vào điện thoại


Cách đơn giản nhất để chuyển nhạc vào điện thoại là qua Bluetooth hoặc cáp dữ liệu.

Bạn cũng có thể sử dụng LG PC Suite. Để chuyển nhạc bằng cách sử dụng Bluetooth:

- 1 Đảm bảo cả hai thiết bị đã được bật Bluetooth và đã kết nối với nhau.
- 2 Chọn tệp nhạc trên thiết bị khác và chọn gửi qua Bluetooth.
- 3 Khi tệp được gửi, bạn sẽ phải chấp nhận tệp này trên điện thoại bằng cách chọn **Có**.
- 4 Tệp sẽ hiển thị trong **Nhạc > Tất cả bản nhạc**.

Đa phương tiện

Bạn có thể lưu các tệp đa phương tiện vào bộ nhớ điện thoại để bạn truy cập dễ dàng vào tất cả các hình, âm thanh, video và trò chơi. Bạn cũng có thể lưu các tệp vào thẻ nhớ. Sử dụng thẻ nhớ cho phép bạn giải phóng bộ nhớ trong điện thoại của bạn.

Để truy cập menu Đa phương tiện, nhấn  chọn **Tư liệu của tôi** từ tab GIẢI TRÍ. Bạn có thể mở danh sách các thư mục lưu trữ tất cả các tệp đa phương tiện.

Trò chơi và Ứng dụng

Bạn có thể tải xuống các trò chơi và ứng dụng mới vào điện thoại của mình để giải trí.

Đài FM


LG G5290 của bạn có tính năng đài FM để bạn có thể dò những kênh ưa thích để nghe khi đang di chuyển.

Bạn có thể nghe đài mà không cần tai nghe. Nếu bạn muốn cắm tai nghe, hãy cắm vào lỗ cắm tai nghe.

Dò kênh

Bạn có thể dò kênh radio cho điện thoại bằng cách tìm kiếm thủ công hoặc tự động. Sau đó chúng sẽ được lưu vào các sổ kênh cụ thể để bạn không phải dò lại. Trước tiên, bạn phải cắm tai nghe vào điện thoại để làm ăng-ten.


Để dò tự động:

- 1 Cuộn và nhấn **Đài FM** trong tab GIẢI TRÍ, sau đó nhấn 
- 2 Nhấn **Tự động quét**. Thông báo xác nhận xuất hiện. Chọn **Có**, các trạm sẽ được tự động tìm thấy và phân bổ vào mỗi kênh trên điện thoại.

LƯU Ý: Bạn cũng có thể dò kênh bằng tay bằng cách sử dụng ◀ và ▶ được hiển thị ở giữa màn hình. Nếu bạn nhấn và giữ ◀ và ▶, các trạm sẽ được tìm thấy tự động.

Sổ tay

Thêm một sự kiện vào lịch

- 1 Nhấn **Sổ tay** trong tab TIỆN ÍCH và chọn **Lịch**.
- 2 Chọn ngày bạn muốn thêm sự kiện.
- 3 Nhấn  rồi nhấn **Thêm sự kiện**.

Đặt báo thức

1 Nhấn **Báo thức** trong tab TIỆN ÍCH. **Báo thức widget** xuất hiện mặc định trong danh sách và bạn không thể xoá.

2 Nhấn **Thêm báo thức**.

Máy ghi âm

Sử dụng máy ghi âm để ghi lại các ghi nhớ thoại hoặc các tệp âm thanh khác.

Nhấn **Máy ghi âm** trong tab TIỆN ÍCH.

Sử dụng máy tính

1 Nhấn **Công cụ** trong tab TIỆN ÍCH.

2 Chọn **Máy tính**.

Chuyển đổi đơn vị

1 Nhấn **Công cụ** trong tab TIỆN ÍCH.

2 Chọn **Trình đổi đơn vị**.

PC Suite

Bạn có thể đồng bộ hoá máy tính với điện thoại để đảm bảo mọi chi tiết quan trọng và ngày khớp nhau. Bạn cũng có thể lưu tệp nhằm giúp bạn phục hồi trong trường hợp bị mất dữ liệu.

Cài đặt LG PC Suite vào máy tính

1 Từ Màn hình chủ, nhấn  rồi chọn **Kết nối** trên tab CÀI ĐẶT.


2 Chọn **Kết nối USB** và bấm **PC Suite**.

3 Kết nối điện thoại và máy tính qua cáp USB và đợi trong giây lát. Thông báo hướng dẫn cài đặt sẽ xuất hiện.

4 Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành quá trình cấu hình LG PC Suite.

5 Khi hoàn thành cài đặt, biểu tượng LG PC Suite sẽ xuất hiện trên màn hình.


Kết nối điện thoại với máy tính

- 1 Từ Màn hình chủ, nhấn  rồi chọn **Kết nối** trên tab CÀI ĐẶT.
- 2 Chọn **Chế độ kết nối USB**.
- 3 Nhấn **PC Suite**.

Sử dụng điện thoại làm thiết bị Đồng bộ nhạc

Điện thoại của bạn có thể được sử dụng làm thiết bị đồng bộ nhạc để chỉ Đồng bộ các tệp nhạc.


Đồng bộ nhạc có thể thực hiện bằng Windows Media Player 10/11 và hỗ trợ cả Bộ nhớ Điện thoại và Thẻ Nhớ ngoài.

- 1 Ngắt kết nối điện thoại khỏi máy tính.
- 2 Từ màn hình chủ, chọn , sau đó chọn **Kết nối** trên tab CÀI ĐẶT.
- 3 Chọn **Chế độ kết nối USB**.
- 4 Nhấn **Đồng bộ nhạc**.
- 5 Kết nối điện thoại với máy tính. Điện thoại của bạn sẽ thông báo: **Đã kết nối**.

CẢNH BÁO

Không ngắt kết nối điện thoại trong khi đang chuyển.

Chuyển nhạc sử dụng Windows Media Player

- 1 Từ màn hình chủ, chọn , sau đó cuộn qua **Kết nối** trong tab **Cài đặt**.
- 2 Chọn **Chế độ kết nối USB** và chọn **Đồng bộ nhạc**.
- 3 Kết nối điện thoại và máy tính bằng cáp USB tương thích.
- 4 Khi bạn cố kết nối điện thoại vào máy tính, điện thoại của bạn sẽ xuất hiện: “Đồng bộ Nhạc” sau đó là Đã kết nối.
- 5 Máy tính sẽ nhắc bạn khởi chạy phần mềm quản lý nhạc được ưu tiên.
- 6 Chọn Window Media Player.

7 Vào Tab Đồng bộ, sau đó kéo và thả bài nhạc bạn muốn chuyển vào điện thoại vào ô **Danh sách Đồng bộ**.

8 Bấm vào nút **Bắt đầu Đồng bộ**. Thao tác này sẽ bắt đầu quá trình chuyển.

CẢNH BÁO

Không ngắt kết nối điện thoại trong khi đang chuyển.

Trình duyệt

Trình duyệt cung cấp cho bạn thế giới đa màu sắc các trò chơi, âm nhạc, tin tức, thể thao, giải trí và các loại tải về ngay trên điện thoại di động của bạn. Dù bạn ở đâu và dù bạn làm bất cứ việc gì.

Truy cập vào web

1 Nhấn **Trình duyệt** trong tab TIỆN ÍCH.

2 Để vào thẳng trang chủ của trình duyệt, chọn **Trang chủ**. Hoặc, chọn **Nhập địa chỉ** và nhập vào URL, sau đó **Kết nối**.

LƯU Ý: Bạn sẽ phải chịu thêm phí khi kết nối với các dịch vụ này và tải xuống nội dung. Hãy kiểm tra phí dữ liệu với nhà cung cấp dịch vụ mạng.

Truy cập vào Dịch vụ của Google

Bạn có thể khởi chạy các dịch vụ của Google trong ứng dụng này. Nhấn **Google** trên tab Tiện ích.

Cài đặt

Cài đặt riêng các chế độ

Bạn có thể thay đổi nhanh chóng chế độ bằng cách nhấn vào Màn hình chủ.

Bạn có thể cài đặt riêng từng cài đặt cấu hình bằng cách sử dụng menu cài đặt.

1 Bấm **Chế độ** trong tab CÀI ĐẶT.

2 Chọn chế độ mà bạn muốn chỉnh sửa.


3 Sau đó, bạn có thể thay đổi tất cả tùy chọn âm thanh và thông báo có trong danh sách, bao gồm cài đặt **Nhạc chuông** và **Âm lượng, Âm báo tin nhắn** và nhiều hơn nữa.

Thay đổi cài đặt màn hình

Nhấn **Cài đặt màn hình** trong tab **CÀI ĐẶT**.

Thay đổi cài đặt điện thoại

Sử dụng khả năng điều chỉnh tùy thích của GS290 theo sở thích của bạn.

Từ màn hình chủ, chọn  rồi cuộn tới **Cài đặt điện thoại** trên tab **CÀI ĐẶT**.

Sử dụng trình quản lý bộ nhớ

Từ màn hình chủ, chọn  rồi cuộn tới **Cài đặt điện thoại** trên tab **CÀI ĐẶT**.

Chọn **Thông tin Bộ nhớ**.

Thay đổi cài đặt kết nối

Cài đặt kết nối đã được thiết lập bởi nhà điều hành mạng, vì vậy bạn có thể sử dụng điện thoại mới ngay lập tức. Để thay đổi bất kỳ cài đặt nào, hãy sử dụng menu này:

Nhấn **Kết nối** trong tab **CÀI ĐẶT**.

Gửi và nhận các tệp sử dụng Bluetooth

Để gửi một tệp:

- 1 Mở tệp bạn muốn gửi, thường là một tệp ảnh, video hoặc nhạc.
- 2 Chọn **Gửi**. Chọn **Bluetooth**.
- 3 Nếu bạn đã ghép nối thiết bị **Bluetooth**, điện thoại GS290 sẽ không tự động tìm kiếm các thiết bị **Bluetooth** khác. Nếu không, GS290 sẽ tự động tìm kiếm các thiết bị có bật **Bluetooth** khác trong phạm vi.
- 4 Chọn thiết bị bạn muốn gửi tệp tới.
- 5 Tệp sẽ được gửi.

Để nhận tệp:

- 1 Để nhận tệp, Bluetooth của bạn phải **BẬT** và **Hiển thị**. Xem **Thay đổi cài đặt Bluetooth** dưới đây để biết thêm thông tin.

- 2 Một thông báo sẽ nhắc bạn chấp nhận tệp từ người gửi. Nhấn Có để nhận tệp.
- 3 Bạn sẽ thấy vị trí tệp đã lưu. Đối với các tệp hình ảnh, bạn có thể chọn để **Xem** tệp hoặc **Sử dụng làm hình nền**. Tệp thường được lưu vào thư mục thích hợp trong **Tư liệu riêng**.

Thay đổi cài đặt Bluetooth:

Nhấn **Bluetooth** trong tab CÀI ĐẶT. Và chọn  và chọn **Cài đặt**.

Ghép nối với một thiết bị Bluetooth khác

Bằng cách ghép nối GS290 với một thiết bị khác, bạn có thể thiết lập một kết nối được bảo vệ bằng mật khẩu.

- 1 Kiểm tra xem Bluetooth của bạn có đang **BẬT** và **Hiển thị** không. Bạn có thể thay đổi hiển thị trong menu **Cài đặt**.
- 2 Nhấn **Tìm kiếm**.
- 3 GS290 sẽ tìm kiếm các thiết bị. Khi hoàn tất tìm kiếm **Làm mới** sẽ hiển thị trên màn hình.
- 4 Chọn thiết bị bạn muốn ghép nối và nhập mật khẩu rồi nhấn **OK**.
- 5 Sau đó điện thoại sẽ kết nối với thiết bị kia, trên thiết bị này bạn cần nhập vào cùng mật khẩu như điện thoại của bạn.
- 6 Kết nối Bluetooth được bảo vệ bằng mật khẩu bây giờ sẽ sẵn sàng.

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.

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 GS290 này đã được thiết kế tuân theo yêu cầu hiện hành về an toàn khi tiếp xúc với sóng vô tuyến. 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 người dùng, 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 2W/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 gần tai là 0,993 W/kg (10g) và khi đeo trên người là 0,543 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.

Bảo dưỡng và chăm sóc sản phẩm

CẢNH BÁO

Chỉ sử dụng pin, bộ sạc và những phụ kiện được chấp thuận cho sử dụng cùng với kiểu điện thoại này. Việc sử dụng bất cứ loại nào khác có thể làm mất quyền bảo hành của máy điện thoại này và có thể gây nguy hiểm.

- Không được tháo rời các bộ phận của điện thoại. Hãy mang đến các Trung tâm Bảo hành ủy quyền của LG khi cần sửa chữa.
- Để cách xa các thiết bị điện tử như là tivi, radio và máy tính cá nhân.
- Nên để điện thoại tránh xa những chỗ nóng như là lò sưởi hoặc bếp.
- Không đánh rơi.
- Không để thiết bị này chịu rung hoặc va đập cơ học.
- Hãy tắt điện thoại ở bất kỳ nơi nào được yêu cầu bởi các quy định đặc biệt. Ví dụ: không sử dụng điện thoại trong bệnh viện, nếu không nó có thể ảnh hưởng đến thiết bị y tế nhạy cảm.
- Không sử dụng điện thoại khi tay còn ướt và điện thoại đang được sạc pin. Nó có thể gây ra điện giật hoặc làm hỏng nặng điện thoại của bạn.
- Không sạc điện thoại gần vật liệu dễ cháy vì điện thoại có thể trở nên nóng và gây ra hỏa hoạn.
- Sử dụng vải khô để lau chùi bên ngoài của thiết bị (không sử dụng dung môi như là benzen, chất để pha loãng hoặc rượu).
- Không sạc điện thoại khi đặt trên các vật dụng mềm.
- Nên sạc điện thoại ở những nơi thông gió.
- Không để thiết bị này chịu khói hoặc bụi quá mức.
- Không để điện thoại cạnh thẻ tín dụng hoặc vé tàu, xe; nó có thể ảnh hưởng tới thông tin trên các dải từ.
- Không gõ lên màn hình bằng các vật cứng vì nó có thể làm hư hại điện thoại.
- Không để điện thoại tiếp xúc với chất lỏng hoặc hơi ẩm.
- Sử dụng các thiết bị phụ trợ như là tai nghe một cách cẩn thận. Không chạm vào anten một cách không cần thiết.

Sử dụng điện thoại hiệu quả

Các thiết bị điện tử

- 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 hòa nhịp tim, tức là trong túi ngực của bạn.

- Một số thiết bị trợ thính có thể bị gây nhiễu bởi điện thoại di động.
- Nhiễu nhỏ hơn có thể ảnh hưởng tới tivi, đài, máy tính, v.v.

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.
- Tập trung hoàn toàn vào việc 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.
- Năng lượng RF có thể ảnh hưởng tới một số hệ thống điện trên xe của bạn như là dàn âm thanh và thiết bị an toàn.
- Khi xe của bạn được trang bị túi khí, không để các vật lắp đặt cố định hoặc thiết bị không dây cầm tay hoặc được cố định làm cản trở túi khí này. Nó có thể làm túi khí không hoạt động hoặc gây ra chấn thương nguy hiểm trọng do hoạt động không đúng.
- Nếu bạn nghe nhạc trong khi ở ngoài, xin nhớ đặt âm lượng ở mức vừa phải để có thể nhận biết được những tiếng động xung quanh. Điều này đặc biệt quan trọng khi ở gần đường.

Tránh làm hư tai bạn

Khả năng nghe của bạn có thể bị ảnh hưởng nếu nghe quá to trong thời gian dài. Vì vậy, chúng tôi khuyên bạn không nên bật hoặc tắt điện thoại khi gần tai. Chúng tôi cũng khuyên bạn nên đặt âm lượng nhạc và cuộc gọi ở mức vừa phải.

Khu vực phá nổ

Không sử dụng điện thoại nơi có bắn phá bằng thuốc nổ. Quan sát các giới hạn và tuân theo các quy tắc và quy định.

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.
- Không vận chuyển hoặc chứa khí, chất lỏng dễ cháy, hoặc chất nổ trong khoang xe có điện thoại và các thiết bị phụ trợ của bạn.

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.
- Không sử dụng điện thoại trên đất nếu không được phép.

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 trong 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, với tác động của bộ nhớ, hoạt động của Pin sẽ không bị ảnh hưởng.
- 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.
- Giữ sạch các điểm tiếp xúc kim loại của bộ pin.
- Thay pin khi nó không còn hoạt động ở mức có thể chấp nhận được. Bộ pin có thể được sạc hàng trăm lần cho tới khi cần thay thế.

- Sạc pin nếu nó đã được sử dụng trong một thời gian dài để làm tăng tối đa khả năng sử dụng.
- 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.
- Không để pin ở nơi nóng hoặc lạnh, những điều kiện này có thể làm giảm hiệu quả của hoạt động của pin.
- Có nguy cơ xảy ra hiện tượng nổ nếu pin được thay thế bằng loại không đúng.
- Vứt bỏ pin đã sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Vui lòng tái chế khi có thể. Không vứt bỏ như rác sinh hoạt thông thường.
- Nếu bạn cần thay pin, hãy mang điện thoại đến trung tâm dịch vụ hoặc đại lý được ủy quyền của LG Electronics để được hỗ trợ.
- Luôn rút bộ sạc ra khỏi ổ điện sau khi pin đã sạc đầy để tiết kiệm lượng điện tiêu thụ không cần thiết của bộ sạc.
- Tuổi thọ thực của pin phụ thuộc vào chế độ mạng, cài đặt sản phẩm, kiểu sử dụng, pin và điều kiện của môi trường.

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.

Bộ sạc



Pin



Tai nghe Stereo



Cáp dữ liệu



CD



LƯU Ý:

- › Luôn sử dụng các phụ kiện chính hiệu của LG.
- › Nếu không, bạn có thể không được bảo hành.
- › Phụ kiện có thể khác nhau tùy từng khu vực.

Hoạt động của màn hình khoá

Hoạt động của màn hình khoá - đặt hoạt động cho 9 ứng dụng lõi tắt mở rộng. Hoạt động trên màn hình khoá cho phép người dùng mở khoá điện thoại và thực thi ứng dụng trực tiếp khi họ vẽ các hoạt động trên màn hình. Để thiết lập tính năng này,

- 1 Chọn Menu - Cài đặt màn hình - Khoá hoạt động màn hình
- 2 Kéo & thả hoạt động ưa thích từ phía dưới màn hình vào ứng dụng bạn muốn gán cho chúng.

MẸO! Vẽ ? hình để chuyển tới menu hoạt động Khoá màn hình trên màn hình khoá.

Dữ liệu kỹ thuật

Bình thường

- › **Tên sản phẩm:** GS290
- › **Hệ thống:** GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

Nhiệt độ Môi trường

- › **Tối đa:** +55°C (xả), +45°C (sạc)
- › **Tối thiểu:** -10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment

Model Name

GS290

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V2.1.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 50360:2001, EN62209-1:2006
EN 60950-1:2006
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-Thames Surrey - KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Issued Date

Doo Haeng Lee / Director

27. Aug. 2010

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Vejwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands


Signature of representative

Sửa lỗi

Chương này liệt kê một số vấn đề mà bạn có thể gặp phải trong khi sử dụng điện thoại của mình. Một số vấn đề buộc bạn phải gọi cho nhà cung cấp dịch vụ, nhưng hầu hết các vấn đề đều đơn giản để bạn có thể tự sửa chữa.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Giải pháp Khả thi
Lỗi SIM	Không có thẻ SIM trong điện thoại hoặc lắp thẻ không đúng.	Đảm bảo rằng thẻ SIM được lắp đúng.
Không có kết nối mạng	Tín hiệu yếu Ngoài vùng mạng GSM	Di chuyển tới cửa sổ hoặc vào một khu vực thoáng. Kiểm tra bản đồ phủ sóng của nhà cung cấp dịch vụ.
Các mã không khớp	Để thay đổi mã bảo mật, bạn sẽ cần phải xác nhận mã mới bằng cách nhập lại mã đó.	Liên hệ với Nhà Cung cấp Dịch vụ.
Tính năng không thể đặt được	Không được hỗ trợ bởi Nhà Cung cấp Dịch vụ hoặc bắt buộc phải đăng ký	Liên hệ với Nhà Cung cấp Dịch vụ.
Không thể gọi	Lỗi quay số Đã lắp thẻ SIM mới Đã đến giới hạn sạc	Mạng mới không được phép. Kiểm tra các hạn chế mới. Liên hệ với Nhà Cung cấp Dịch vụ hoặc xác lập lại giới hạn bằng PIN 2.
Không thể bật điện thoại	Không nhấn đủ lâu phím Bật/Tắt Hết pin Điểm tiếp xúc của pin bị bẩn	Nhấn phím Bật/Tắt ít nhất hai giây. Cắm bộ sạc trong thời gian lâu hơn. Lau sạch các điểm tiếp xúc.

Tin nhắn	Nguyên nhân	Giải pháp Khả thi
Lỗi sạc pin	Pin đã hoàn toàn hết	Sạc pin.
	Nhiệt độ ngoài khoảng cho phép	Đảm bảo rằng nhiệt độ môi trường phù hợp, chờ một lúc, và sau đó sạc lại.
	Vấn đề về tiếp xúc	Kiểm tra nguồn điện và kết nối tới điện thoại. Kiểm tra điểm tiếp xúc của pin và lau sạch chúng nếu cần.
	Không có điện áp chính	Cắm vào một ổ cắm khác hoặc kiểm tra điện áp.
	Lỗi bộ sạc	Nếu bộ sạc không khởi động, thay thế bộ sạc.
Bộ sạc không đúng	Chỉ sử dụng các phụ kiện LG gốc.	
	Lỗi pin	Thay pin.
Điện thoại mất mạng	Tín hiệu quá yếu	Việc kết nối lại với một nhà cung cấp dịch vụ khác là tự động.
Số không được phép	Tính năng số quay cố định được bật.	Kiểm tra cài đặt.



GS290 用户手册

此手册中的部份内容可能会因手机程序之改良或不同网络商提供的服务而令实际情况有所不同,这并不会另行通知。

产品认证程序

尊敬的客户:

为了防止所有 LG 客户受到仿冒产品和灰色市场产品的影响,并确保您获得正规的保修服务, LG 目前正在运行一项产品认证程序。

为确保您的手机是正版 LG 产品,在您购买时,产品认证程序会自动向 LG 发送一条含有您所买手机的 IMEI 号的短信。如果您的手机已获得认证,则您会收到这样一条信息“您的手机是正版 LG 产品。”

产品认证程序所发送的这条短信的费用由客户承担。

但作为回报,您将获得额外一个月的免费保修。

额外一个月的免费保修仅包括您的手机,而不包括电池和配件。

发送给 LG 的 IMEI 号可保证您的手机自购买之日起,在保修期间不会有制造缺陷,并且您也不必出示购买证明或保修卡



手机部件



听筒

通话键

拨打电话号码并接听来电。

喜爱的应用程序/现用程序

结束/电源键

长按可开机/关机。



免提或立体声耳机连接器



音量键

- 当屏幕是在主屏时：
调整铃声和触摸音
音量。
- 在通话过程中：耳机
音量。

MicroSD 卡插槽



充电器、数据线

锁定键

- 短按可打开/关闭屏
幕。

相机键

- 长按该键直接转到相
机菜单。

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。

说明

取出电池前，请始终关闭手机并断开与充电器的连接。

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




主屏

在所有主屏类型中，您都可以直接拖动和单击所需内容。


激活



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

激活



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

激活



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

快速键图标

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

通话


拨打电话

1 点触  以打开键盘。

2 使用键盘键入号码。

3 点出  以开始通话。

4 要结束通话，请按智能键。

提示! 要输入 + 以拨打国际电话，请长按 。


按电源键锁定触摸屏，避免意外拨出电话。

从电话本拨打电话

1 从主屏点触  以打开电话本。

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

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

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

接听和拒接来电

电话铃响起时，按智能键可接听电话。

要静音，可向上滑手机滑盖。这将解锁已锁定的手机，然后轻触 。

如果您在开会时忘记将情景模式更改为“静音”，这非常有帮助。点触

 拒接来电。

更改常用通话设置

1 点触“设置”选项卡中的**通话设置**。

2 滚动并点触**常用设置**。

联系人

正在搜索联系人

有两种方式可搜索联系人：

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**。
- 2 点触**搜索**。
- 3 您将看到一个联系人列表。在“名称”字段中键入联系人姓名的首字母会使菜单跳转到列表的该字母区域。

添加新联系人

- 1 点触“通信”选项卡中的**电话本**，然后点触**添加新联系人**。
- 2 选择是将联系人保存到**手机**还是 **SIM 卡**。
- 3 输入姓氏和名称。
- 4 对同一个联系人，您最多可以输入 5 个不同的号码。
- 5 添加电子邮件地址。每个联系人最多可输入两个不同的电子邮件地址。
- 6 将联系人分配到多个群组。
- 7 点触**保存**以保存联系人。

更改电话本设置

您可以调整您的电话本设置，使**电话本**符合您的需要。


点触“通信”选项卡中的**电话本**，然后点触**设置**。

信息


GS290 将短信和彩信结合到一个直观易使用的菜单中。

发送信息

- 1 点触**通信**选项卡中的**信息**。然后，点触**新信息**开始写新信息。
- 2 点触**插入**添加图像、视频、声音、模板等。

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

4 就绪后，请点触**发送**


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


输入文本


有五种方式可输入文本：

数字键盘、键盘、手写屏幕、手写信、手写双屏。

通过点触  并点触**输入法**，您可以选择输入方法。

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

点触  选择编写语言。

点触  在数字、符号和文本输入间切换。

使用 **Shift** 键在大小写输入之间切换。


手写识别

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

设置电子邮件

点触“通信”选项卡中的**电子邮件**。

如果尚未设置电子邮件帐户，请启动并完成电子邮件设置向导。

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

更改电子邮件设置

1 点触**通信**选项卡中的**电子邮件**。

2 点触 ，然后选择**电子邮件设置**

更改文本信息设置

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

文本信息中心 - 输入信息中心的详细信息。

状态报告 - 向左滑动开关，在对方收到您发送的信息时接收确认。

有效期 - 选择信息在信息中心中的最长保存时间。

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

符号编码 - 选择符号编码方式。这将影响信息大小并因此产生数据费用。

将长文本另发送为 - 选择是以**多条短信**还是一条彩信发送长信息。

对于入站 Push 电子邮件，检查 Push 电子邮件：

点触**娱乐**中的**游戏和应用程序**，然后点触**应用程序**。

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

更改多媒体信息设置

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

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

发送报告 - 选择以请求和/或允许发送报告。

已读回执 - 选择以请求和/或允许已读回执。

优先级 - 选择多媒体信息的优先级级别。

有效期 - 选择信息在信息中心中的最常保存时间。

幻灯片持续时间 - 选择幻灯片在屏幕上显示多长时间。

创建模式 - 选择信息模式。

发送时间 - 选择信息发送前的等待时间。

多媒体信息中心 - 从列表中选择或添加新信息中心。

社交网络服务 (SNS)

GS290 带有 SNS，允许您享受并管理您的社交网络。

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

点触**社交网络**菜单，并选择一个网站。

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

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

Facebook（SNS 续）

主页：登录后您将看到朋友的状态更新。就新状态输入评论或查看他人状态。

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

朋友：选择“搜索”按钮以在 Facebook 中搜索您的朋友。

信息：您可以选择“收件箱/已发送”文件夹，并撰写 SN 信息。

提示！ 使用 Facebook 源小工具



从小工具托盘中拖动 Facebook 源小工具，然后点触确定。

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

相机

快速拍照









1 按手机右侧的  键。

2 当相机对好焦后，点触屏幕中心右侧的  拍照，您也可以用力按手机侧面的  键。

提示！要切换为相机模式或视频模式，请向上/向下滑动取景器右部中间的相机或视频图标。

拍照后

拍好的照片将显示在屏幕上。 图像名称将显示在右侧，同时还显示四个图标。

-  点触可以信息、电子邮件或蓝牙方式发送照片。
-  点触以设置主屏图像。
-  点触以编辑照片。
-  点触以重命名视频。
-  点触以返回上一个菜单。
-  点触可以删除图像。
-  点触可以立即拍摄其它照片。 将保存您的当前照片。
-  点触可以查看保存的图像库。

使用高级设置

从取景器中点触  以打开所有高级设置选项。
您可以更改相机设置。

摄像机

快速录制视频

1 按手机右侧的相机键持续几秒。



提示! 要切换为相机模式或视频模式，请向上/向下滑动取景器右部中间的相机或视频图标。

2 水平放置相机，将镜头对准要拍摄的物体。

3 在手机上按相机键  一次可以开始录制， 或者点触红点 。








4 ● **取景器底部将出现 Rec** ，底部计时器显示视频长度。

5 要暂停视频，请点触 ，要恢复录制，请选择 。

6 点触屏幕上的  或再按  一次停止录制。


拍摄视频后

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







-  点触可以播放视频。
-  点触可以将视频作为**信息**或**电子邮件**，或通过蓝牙发送。
-  点触以重命名视频。
-  点触以返回上一个菜单。
-  点触可以删除您刚拍摄的视频，点触**是**确认。此时将出现取景器。
-  点触立即拍摄其它视频。将保存您的当前视频。
-  点触可以查看保存的视频库和图片库。

照片和视频


查看照片和视频

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

编辑照片

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

 点触可以返回图片库。

 保存您对照片所做的更改。选择是将更改保存在**源文件**中，还是另存为**新文件**。如果选择**新文件**，请输入文件名。

 撤消上一个效果，或您对照片所做的更多编辑。

 点触以打开过滤器选项。

 您可以修改所选照片。

音乐

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

最近播放 - 播放您最近播放的歌曲。

所有曲目 - 包含手机上除预先加载的默认音乐以外的所有歌曲。

艺术家 - 按艺术家浏览音乐集合。

专辑 - 按专辑浏览音乐集合。

风格 - 按流派浏览音乐集合。

播放列表 - 包含您创建的所有播放列表。

随机曲目 - 以随机顺序播放您的曲目。

将音乐传输到手机


将音乐传输到手机的最轻松的方法是通过蓝牙或数据线。

您也可以使用 LG PC 套件。使用蓝牙传输音乐：

- 1 请确保双方设备都已打开蓝牙并且连接对方。
- 2 选择另一个设备上的音乐文件，选择通过蓝牙发送。
- 3 文件发出后，您必须通过点触是在您的手机上接受它。
- 4 文件应显示在**音乐 > 所有曲目**中。

多媒体

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

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

我的游戏和应用程序

您可以将新游戏和应用程序下载到手机中以供娱乐。

FM 收音机

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





搜索电台

您可以手动或自动微调收音机电台。搜索后，它们将保存为特定频道编号，这样，您就不用重复进行微调。您必须首先将耳机插入手机以将其用作天线。

自动微调：


1 滚动并点触“娱乐”选项中的 FM 收音机，然后点触 

2 点触**自动扫描**。将出现一条确认信息。选择**是**，随后将自动查找电台并分配给手机中的频道。

备注：您还可以通过使用屏幕中心显示的  和  手动微调电台。如果按住  和 ，将自动查找电台。

管理器

将事件添加到日程表中

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

设置闹钟

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

语音备忘录

使用录音机录制语音备忘录或其它音频文件。
点触实用工具选项卡中的**语音备忘录**。

使用计算器

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


换算单位

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

PC 套件


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

在电脑上安装 LG PC 套件

- 1 从主屏上按 ，然后选择“设置”选项卡中的**连接**。

- 2 选择 **USB 连接**，然后点触 **PC 套件**。
- 3 通过 USB 数据线连接手机和电脑，等待片刻。此时将显示安装指南信息。
- 4 根据屏幕说明完成 LG PC 套件安装程序向导。
- 5 安装完成后，桌面上将显示 LG PC 套件图标。


连接手机和电脑

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

将手机用作音乐同步设备

您的手机可以用作音乐同步设备，仅用于同步音乐文件。


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

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

警告

传输过程中，不要断开手机连接。

使用 Windows Media Player 传输音乐

- 1 从主屏选择 ，然后滚动到**设置**选项卡下的**连接**。
- 2 选择 **USB 连接模式**，然后选择**音乐同步**。
- 3 使用兼容的 USB 数据线连接手机和电脑。

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

警告

传输过程中，不要断开手机连接。

网络

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

访问网页

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

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

访问 Google 服务

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

设置

个性化情景模式

您可以点触主屏快速更改情景模式。

使用设置菜单，您可以个性化每种情景模式。


- 1 点触“设置”选项卡中的**情景模式**。
- 2 选择您要编辑的情景模式。
- 3 随后，您可以更改列表中可用的所有声音和提示选项，包括**铃声**和**音量、信息提示音**设置等。

更改显示设置


点触“设置”选项卡中的**屏幕设置**。

更改手机设置

随意根据需要调整 GS290 设置。

从主屏选择 ，然后滚动到“设置”选项卡下的**手机设置**。

使用内存管理器

从主屏选择 ，然后滚动到“设置”选项卡下的**手机设置**。选择**内存信息**。

更改连接设置

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

点触“设置”选项卡中的**连接**。

使用蓝牙发送和接收文件

发送文件：

- 1 打开要发送的文件，通常是照片、视频或音乐文件。
- 2 选择**发送**。选择**蓝牙**。

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

接收文件：

- 1 要接收文件，您的蓝牙必须为**开且可见**。有关详细信息，请参阅下面的**更改蓝牙设置**。
- 2 手机会提示您一条信息，是否接收来自其他发件人的文件。点触是以接收文件。
- 3 您可以查看文件的保存位置。对于图像文件，您可以选择**查看文件**或**用作墙纸**。文件通常保存在**我的文档**中的相应文件夹。

更改蓝牙设置：

点触“设置”选项卡中的**蓝牙**。然后选择 ，再选择**设置**。

与其它蓝牙设备配对

将您的 GS290 与其它设备配对，您可以设置受通行码保护的连接。

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

关于安全有效使用手机的准则

请阅读以下简单的准则。违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。

暴露在射频能量之下

无线电波暴露和“特定吸收率” (SAR) 信息。

此款 GS290 型手机已设计为遵守有关适用的无线电波暴露安全要求。此要求基于相关的科学准则，其中包括为确保所有用户（无论年龄和健康状况）安全而设计的安全裕量。

- 无线电波暴露准则采用一种称为“特定吸收率”或 SAR 的测量单位。SAR 测试是在所有用到的频带中以手机的最高认可功率电平进行发射时使用标准化方法执行的。
- 不同的 LG 手机型号可能有不同的 SAR 能级，但它们均符合相关的无线电波暴露准则。
- 国际非游离辐射防护委员会 (ICNIRP) 建议的 SAR 上限值为：每 10g 重的人体组织吸收的能量平均值不超过 2W/kg。
- 由 DASY4 对该型号手机进行的测试，人耳能够承受的 SAR 最大值为 0.993 W/kg (10克)，戴在身体上时，其值为 0.543 W/kg (10 克)。
- 电气电子工程师协会 (IEEE) 建议的 SAR 上限值为 1.6 W/kg，平均值超过 1 克薄纸，此 SAR 数据适用于各个国家/地区的居民。

产品保养和维护

警告

仅使用经核准为用于此特定手机型号的电池、充电器和配件。使用任何其它类型可能导致适用于此手机的许可或保修失效，并可能造成危险。

- 不要拆解本机。当需要维修时，请将手机送往合格的服务技术人员处。
- 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。

- 小心不要让手机摔落。
- 不要让手机受到机械振动或撞击。
- 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机。例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗装置。
- 手机充电时，请勿用湿手操作手机。这可能会导致电击或手机严重受损。
- 请勿在靠近易燃物体的位置充电，因为手机可能因加热而引发火灾。
- 用包装材料或乙烯基包装纸包裹手机可能会损坏手机涂层。
- 如果手机置于柔软物体之上，请不要充电。
- 应将手机放在完全通风的位置充电。
- 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放手机。
- 不要将手机放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 不要用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏手机。
- 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用诸如耳机之类的配件。在不必要的情况下，不要触摸天线。

有效的手机操作

电子设备

- 在未经允许的情况下，不得在医疗装置附近使用手机。不要将手机放在心脏起搏点上，即胸前的口袋内。
- 手机可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、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。
- 如果车辆配备气囊，不要让安装的或便携式的无线设备阻挡气囊。由于不适当的个人行为，可能造成严重伤害。
- 如果您在外出时使用耳机收听音乐，请确保将音量设置为合理的音量级别，以便注意周围的情况。在过马路时，尤其要注意这一点。

防止损伤您的听力

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

爆破区域

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。

易爆环境

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

在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- 登机前，请关机。
- 未经机务人员允许，不得在地面上使用手机。

儿童

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

紧急电话

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

电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- 不要拆解电池组或将其短路。
- 保持电池组的金属触点清洁。
- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- 如果电池已经使用很长一段时间，请对电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要再在诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- 替换电池类型不当时可能会有爆炸危险。
- 请按制造商的说明处置用过的电池。如果可能，请循环使用电池。不要象处理家用废物一样处理电池。
- 如果要更换电池，请将其携带至 LG Electronics 授权服务点或经销商处以寻求帮助。
- 手机充好电后，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。您可以根据个人的通信要求选择这些配件。

充电器



电池



立体声耳机



数据线



CD



备注:

- › 务必使用原装 LG 配件。
- › 否则可能导致保修失效。
- › 配件可能根据国家/地区有所不同。

锁定屏幕手势

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

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

提示! 绘制 ? 形状以转到锁定屏幕中的“锁定屏幕手势”菜单。

技术参数

标准

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

外部环境

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

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment

Model Name

GS290

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V2.1.1
EN 301 511 V9.0.2
EN 50360:2001, EN62209-1:2006
EN 60950-1:2006
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-Thames Surrey - KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name

Issued Date

Doo Haeng Lee / Director

27. Aug. 2010

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Vrijwezoon 15, 1327 AE Almere, The Netherlands

Signature of representative

故障排除

本章列出了您在使用手机过程中可能遇到的一些问题。有些问题可能需要您致电服务提供商，但大多数问题您可自行解决。

信息	可能原因	可能的解决方案
SIM 卡错误	手机中没有安装 SIM 卡或 SIM 卡插入不正确。	请确保正确插入 SIM 卡。
无网络连接	信号弱 位于 GSM 网络覆盖区域以外	将手机移到窗边或开放的区域中。检查服务提供商覆盖图。
代码不匹配	要更改安全码，您需 要在此输入以确认新 代码。	请与服务提供商联系。
无法设置 功能	服务提供商不支持或 需要注册	请与服务提供商联系。
无法拨打 电话	拨号错误 插入的新 SIM 卡达 到尝试次数上限	新网络未获得授权。查看新的 限制。与服务提供商联系或重 新设置 PIN 2 的限制。
手机无法 打开	按开/关键的时间 不够 电池电量空 电池触点脏	请按开/关键至少两秒钟。 充电器使用时间过长。 清洁触点。

故障排除

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



GS290 USER GUIDE

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

Product Authentication program

Dear Customers,

To protect all LG customers from counterfeit and grey market products and make sure that you receive official warranty service, LG is now running a product authentication program.

To make sure your handset is a genuine product of LG, ONLY one SMS containing the IMEI No. of your purchased handset will be automatically sent to LG on the date of purchase.

Once your phone is authenticated, you will receive the message 'Your handset is a genuine LG product.'

The customer shall bear the cost of one SMS for the product authentication program. In return, you will receive one additional month of warranty for free. One additional month of warranty covers only mobile phone, not batteries and accessories.

The IMEI No. sent to LG guarantees your handset to be free from manufacturing defects during the warranty period from the date of purchase without proof of purchase or warranty card.



Component



Earpiece

Call key

Dials a phone number and answers incoming calls.

Multi-tasking key

End/ Power key

Long press for power on/off.



Handsfree or Stereo earphone connector



Volume keys

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

MicroSD Card Slot



Charger, cable

Lock key

- Short press to turn on/off the screen.

Camera key

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

Installing the SIM card and the handset battery

Installing the SIM Card

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

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

Illustrations

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

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



Your home screen

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


Active



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

Active



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

Active





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


Quick key icon

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



Calls

Making a call

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



TIP! To enter + for making an international call, press and hold . Press the side lock key to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

Making a call from your contacts

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

Answering and rejecting a call

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

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

Changing the common call setting

- 1 Touch **Call settings** in the **SETTINGS** tab.
- 2 Scroll and touch **Common settings**.

Contacts

Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

- 1 Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab.
- 2 Touch **Search**.
- 3 You see a list of contacts. Typing in the first letter of a contact's name in the **Name** field will jump the menu to that alphabetical area of the list.

Adding a new contact

- 1 Touch **Contacts** in the **COMMUNICATION** tab and touch **Add contact**.
- 2 Choose whether to save the contact to your **Handset** or **SIM**.
- 3 Enter your first and last name.
- 4 You can enter up to five different numbers per contact.
- 5 Add an email addresses. You can enter up to two different email addresses per contact.
- 6 Assign the contact to one or more groups.
- 7 Touch **Save** to save the contact.

Changing your contact settings


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


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

Messaging

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

Sending a message


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


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


Entering text


There are five ways to enter text:

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

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

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

Touch  to choose the writing language.

Touch  to change between numbers, symbols and text input.

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


Handwriting recognition

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

Setting up your email

Touch **E-mail** in the **COMMUNICATION** tab.

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

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

Changing your email settings

1 Touch **E-mail** in the **COMMUNICATION** tab.

2 Touch  and select **E-mail settings**

Changing your text message settings

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

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

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

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

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

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

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

For incoming Push email Check Push email:

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

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

Changing your multimedia message settings

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

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

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

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

Priority - Choose the priority level of your MMS.

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

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

Creation mode - Choose your message mode.

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

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

Social network services (SNS)

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

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

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

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

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

Facebook (Continued SNS)

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

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

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

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




TIP! Using Facebook Feed Widget

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

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

Camera


Taking a quick photo

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

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






After taking a photo

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




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

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

 Touch to edit the photo.

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

Using the advanced settings







From the viewfinder, touch  to open all advanced settings options. You can change the camera setting by using  and  displayed in the bottom of the screen and select the option.

Video camera

Making a quick video








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

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

- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 3 Press the camera key  on the phone once to start recording. Or touch the red dot .
- 4 ● **Rec** will appear at the bottom of the viewfinder with a timer at the bottom showing the length of the video.
- 5 To pause the video, touch  and resume by selecting .
- 6 Touch  on screen or press the  a second time to stop recording.


After making a video

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








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


Your photos and videos


Viewing your photos and videos


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


Editing your photos

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

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

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

 Touch to open the Filter options.

 You can adjust the selected photo.

Music

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

Recently played - Plays the songs you have played recently.

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

Artists - Browse through your music collection by artist.

Albums - Browse through your music collection by album.

Genres - Browse through your music collection by genre.

Playlists - Contains all the playlists you have created.

Shuffle tracks - Play your tracks in a random order.

Transferring music onto your phone


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

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

- 1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are connected to each other.
- 2 Select the music file on the other device and select send via Bluetooth.
- 3 When the file is sent, you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
- 4 The file should appear in **Music > All tracks**.

Multimedia

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

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

Games and Applications

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

FM Radio


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





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

Searching for stations

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

To auto tune:

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


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

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

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

Organiser

Adding an event to your calendar

- 1 Touch **Organiser** in the UTILITIES tab and select **Calendar**.
- 2 Select the date you would like to add an event to.
- 3 Touch  then **Add event**.

Setting your alarm

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

Voice recorder

Use your voice recorder to record voice memos or other audio files.
Touch **Voice recorder** in the UTILITIES tab.

Using your calculator

- 1 Touch **Tools** in the UTILITIES tab.
- 2 Select **Calculator**.


Converting a unit

- 1 Touch **Tools** in the UTILITIES tab.
- 2 Select **Unit converter**.


PC Suite

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

Installing the LG PC Suite on your computer

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


Connecting your phone and PC

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

Using your phone as a Music Sync device

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


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

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

WARNING

Do not disconnect your phone during the transfer.

Transferring music using Windows Media Player

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

WARNING

Do not disconnect your phone during the transfer.

The web

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

Accessing the web

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

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

Access to Google Service

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

Settings

Personalising your profiles

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

You can personalise each profile setting using the settings menu.


- 1 Touch **Profiles** in the SETTINGS tab.
- 2 Choose the profile you want to edit.
- 3 You can then change all the sounds and alert options available in the list, including your **Ringtone** and **Volume**, **Message tone** settings and more.

Changing your screen settings


Touch **Screen settings** in SETTINGS tab.

Changing your phone settings

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

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

Using memory manager

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

Changing your connectivity settings

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

Touch **Connectivity** in the SETTINGS tab.

Anti Theft Mobile Tracker

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

Sending and receiving your files using Bluetooth


To send a file:

- 1 Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
- 2 Choose **Send**. Choose **Bluetooth**.
- 3 If you have already paired the **Bluetooth** device, your GS290 will not automatically search for other **Bluetooth** devices. If not, your GS290 will search for other **Bluetooth** enabled devices within range.
- 4 Choose the device you want to send the file to.
- 5 Your file will be sent.

To receive a file:

- 1 To receive files, your Bluetooth must be both **ON** and **Visible**. See **Changing your Bluetooth settings** below for more information.
- 2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch Yes to receive the file.
- 3 You will see where the file has been saved. For image files, you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the appropriate folder in **My stuff**.

Changing your Bluetooth settings:

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

Pairing with another Bluetooth device

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

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

Lock screen gesture

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

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

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

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

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model GS290 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all users, regardless of age and health.

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

Product care and maintenance

WARNING

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories, like earphones, cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.

Efficient phone operation

Electronic devices

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

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn the handset on or off close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.

- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- There is a risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose off used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.

Accessories

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

Charger



Battery



Stereo headset



Data cable



CD



NOTE:

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



Technical data

General

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

Ambient Temperatures

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

Declaration of Conformity		 LG Electronics
Suppliers Details		
Name	LG Electronics Inc	
Address	LG Electronics Inc, LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721	
Product Details		
Product Name	GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad band Terminal Equipment	
Model Name	GS290	CE 0168
Trade Name	LG	
Applicable Standards Details		
R&TTE Directive	1999/5/EC	
	EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V2.1.1 EN 301 511 V9.0.2 EN 50360:2001, EN62209-1:2006 EN 60950-1:2006 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	Name	Issued Date
	Doo Haeng Lee / Director	27. Aug. 2010
		
LG Electronics Logistics and Services B.V. Vulwezoom 15, 1327 AE Amers, The Netherlands	Signature of representative	

Troubleshooting

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

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

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

