

فارسی
ENGLISH



ENGLISH
فارسی

راهنمای کاربر
GS290

USER GUIDE
GS290



CE0168

www.lg.com

P/NO : MMBB0370917 (1.0) **WR**



CE0168

www.lg.com

P/NO : MMBB0370917 (1.0) **WR**

Bluetooth QD ID B016078



راهنمای کاربر GS290

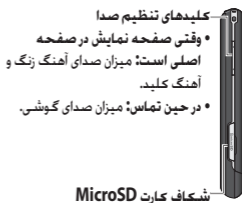
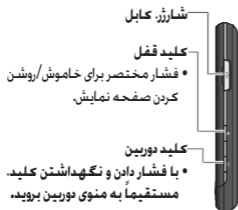
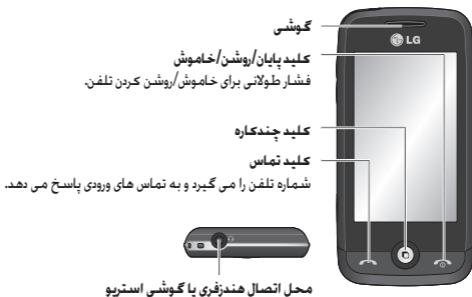
برخی از محتویات این دفترچه راهنما ممکن است بسته به نرم افزار تلفن یا شبکه مخابراتی شما، با این تلفن متفاوت باشد.



فهرست مطالب

15.....	سازمان دهنده.....	3.....	قطعات تلفن
16.....	PC Suite.....	4.....	نصب سیم کارت و باتری گوشی.....
17.....	وب.....	5.....	صفحه اصلی تلفن.....
18.....	تنظیمات.....	6.....	تماس ها
20.....	دستورالعمل های استفاده ایمن و موثر..	7.....	مخاطبین.....
24.....	لوازم جانبی.....	7.....	یناسر مایپ.....
25.....	اطلاعات فنی.....	10.....	دوربین.....
26.....	عیب یابی	11.....	دوربین فیلمبرداری
		12.....	عکس ها و فیلم های شما.....
		13.....	موسیقی.....
		14.....	چند رسانه ای

قطعات تلفن



نصب سیم کارت و باتری گوشی

نصب سیم کارت

وقتی در یک شبکه سلول‌ی مشترک می‌شوید، یک سیم کارت همراه با جزئیات اشتراک از جمله پین هرگونه خدمات اختیاری موجود و بسیاری موارد دیگر در اختیار شما قرار می‌گیرد. **مهم!** سیم کارت وارد شده و سطح تماس آن با هرگونه خراش یا خم شدن به آسانی آسیب می‌بیند. بنابراین هنگام نگه داشتن کارت در دست، وارد کردن یا خارج کردن آن از تلفن همراه دقت کنید. سیم کارت‌ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

تصاویر

همیشه قبل از خارج کردن باتری، تلفن را خاموش کرده و شارژر را جدا کنید.

- 1 قاب پشتی را بردارید.
- 2 باتری را بیرون بیاورید.
- 3 سیم کارت را وارد کنید.
- 4 باتری را وارد کنید.
- 5 قاب پشتی را سر جایش قرار دهید.
- 6 باتری را شارژ کنید.



صفحه اصلی تلفن

در همه انواع حالت صفحه اصلی، می توانید فوراً آن چه را می خواهید روی صفحه بکشید و کلیک کنید.

فعال

صفحه اصلی شماره گیری

سریع - با لمس کردن

. لیست شماره گیری سریع

ظاهر می شود. شما می توانید

تماس بگیرید. پیامی ارسال

کنید یا مخاطب را مستقیماً در

صفحه اصلی ویرایش نمایید.



صفحه اصلی ویجت - وقتی

را در سمت راست پایین

صفحه نمایش لمس می کنید.

صفحه ویجت موبایل ظاهر می

شود. هنگامی که با کشیدن

ویجت، آن را ثبت نام می کنید.

ویجت در محلی که رها می شود

ایجاد می گردد.

فعال



فعال

صفحه اصلی چارچوب زنده - در صفحه چارچوب زنده. به آسانی می

توانید تماسی برقرار کرده و پیامی به شماره اختصاص داده شده به یک

تصویر متحرک ارسال کنید. برای استفاده از عملکرد تماس، پیام رسانی یا

مخاطبین، یک تصویر متحرک را انتخاب کرده و نماد کلید فوری مورد نظر

را انتخاب کنید.






نماد کلید فوری



نکته! رابط کاربر بر پایه سه نوع صفحه اصلی می باشد. برای رفتن به صفحات اصلی مختلف، کافی است صفحه را از راست به چپ یا از چپ به راست به سرعت پاک کنید.

تماس ها



برقراری تماس

- 1 برای باز کردن صفحه کلید.  را لمس کنید.
- 2 شماره تلفن را با استفاده از صفحه کلید وارد کنید.
- 3 برای شروع تماس.  را لمس کنید.
- 4 برای پایان دادن به تماس. کلید هوشمند را فشار دهید.
نکته! برای وارد کردن + جهت برقراری تماس بین المللی.  را فشار داده و نگه دارید.
کلید روشن/خاموش را فشار دهید تا صفحه لمسی قفل شده و از شماره گیری اتفاقی جلوگیری شود.

برقراری تماس با استفاده از فهرست مخاطبین

- 1 از صفحه اصلی  را فشار دهید تا مخاطبین باز شود.
- 2 روی کادر زمینه نام در بالای صفحه نمایش ضربه بزنید و با صفحه کلید. حروف اولیه مخاطب مورد نظر برای تماس را وارد کنید.
- 3 از لیست فیلتر شده، نماد تماس در کنار مخاطب مورد نظر را لمس کنید. اگر بیشتر از یک شماره برای مخاطب وجود داشته باشد. این تماس از شماره پیش فرض استفاده می کند.
- 4 یا می توانید نام مخاطب را لمس کرده و اگر بیشتر از یک شماره برای مخاطب وجود داشته باشد. شماره مورد نظر را انتخاب کنید. همچنین می توانید برای شروع تماس با شماره پیش فرض.  را لمس کنید.

پاسخ دادن به تماس یا رد آن

- وقتی تلفن زنگ می زند. کلید هوشمند را فشار داده و به تماس پاسخ دهید.
- برای بی صدا کردن زنگ. صفحه کشویی را ببندید. با این کار اگر تلفن قفل باشد. قفل آن باز می شود. سپس روی  ضربه بزنید. با این کار اگر هنگام جلسه فراموش کنید مشخصه خود را به صامت تغییر دهید. زنگ از قبل بی صدا شده است. برای رد تماس ورودی.  را لمس کنید.

تغییر تنظیمات عادی تماس

- 1 در زبانه تنظیمات. تنظیمات تماس را انتخاب کنید.
- 2 به تنظیمات عادی رفته و آن را لمس کنید.

مخاطبین

جستجوی مخاطب

دو روش برای جستجوی مخاطب وجود دارد:

- 1 در زبانه ارتباط، مخاطبین را لمس کنید.
- 2 جستجو را لمس کنید.
- 3 می توانید لیستی از مخاطبین را مشاهده کنید. با تایپ اولین حرف نام مخاطب در قسمت نام، به منوی حرفی عددی لیست می روید.

افزودن مخاطب جدید

- 1 مخاطبین را در زبانه ارتباط انتخاب کرده و سپس افزودن مخاطب را انتخاب کنید.
- 2 انتخاب کنید که مخاطب در گوشی یا سیم ذخیره شود.
- 3 نام و نام خانوادگی را وارد کنید.
- 4 می توانید تا پنج شماره مختلف را برای هر مخاطب وارد کنید.
- 5 یک آدرس ایمیل وارد کنید. می توانید تا دو آدرس ایمیل مختلف برای هر مخاطب وارد کنید.
- 6 مخاطب را به یک یا چند گروه اختصاص دهید.
- 7 برای ذخیره مخاطب، ذخیره را لمس کنید.

تغییر تنظیمات مخاطب


تنظیمات مخاطب را طوری انجام دهید که مخاطبین طبق موارد برگزیده شما باشد. مخاطبین را در زبانه ارتباط لمس کرده و سپس تنظیمات را لمس کنید.

پیام رسانی

گوشی مدل GS290 ترکیبی از SMS و MMS را در یک منوی ساده و قابل فهم گنجانده است.

ارسال پیام

- 1 در زبانه ارتباط، پیام رسانی را لمس کنید. و برای شروع نوشتن پیام جدید، پیام جدید را لمس کنید.
- 2 برای افزودن تصویر، فیلم، صدا، الگو و غیره، وارد کردن را لمس کنید.

3 گیرنده را در پایین صفحه نمایش لمس کرده و گیرندگان را وارد کنید. سپس شماره را وارد کنید یا برای انتخاب یک مخاطب.  را لمس کنید، حتی می‌توانید چند مخاطب اضافه کنید.

4 وقتی آماده شد، ارسال را لمس کنید.


⚠ هشدار: اگر تصویر، فیلم یا صدایی به SMS افزوده شود، SMS به طور خودکار تبدیل به MMS شده و هزینه ارسال MMS از شما دریافت می‌شود.

وارد کردن متن

پنج روش برای وارد کردن متن وجود دارد:

صفحه کلید کوچک، صفحه کلید، صفحه دست خط، کادر دست خط، کادر دوتایی دست خط.

می‌توانید روش وارد کردن متن را با ضربه روی  و روش ورودی انتخاب کنید.

 را برای روشن کردن حالت T9 لمس کنید. این نماد فقط وقتی نمایش داده می‌شود که صفحه کلید کوچک را به عنوان روش ورودی انتخاب نمایید.

 را برای انتخاب زبان نوشتن لمس کنید.

برای تعویض بین حالت اعداد، علامت‌ها و ورودی متن.  را لمس کنید.

برای تعویض بین حالت حروف بزرگ و کوچک، از کلید انتقال استفاده کنید.


تشخیص دست خط

در حالت دست خط، به سادگی روی صفحه نمایش می‌نویسید و گوشی GS290 دست خط شما را به پیام تبدیل می‌کند. صفحه دست خط یا کادر دست خط را بر طبق نمای برگزیده خود انتخاب کنید.

تنظیم ایمیل

در زبانه ارتباط، ایمیل را لمس کنید.

اگر اشتراک ایمیل تنظیم نشده است، برنامه جادویی تنظیم ایمیل را راه اندازی کنید و به نصب پایان دهید.

می‌توانید تنظیمات را با انتخاب  بررسی و ویرایش کنید. همچنین قادر خواهید بود تنظیمات دیگری که با ایجاد اشتراک به طور خودکار تنظیم شده اند را بررسی کنید.

تغییر تنظیمات ایمیل

1 در زبانه ارتباط، ایمیل را لمس کنید.

2  را لمس کرده و تنظیمات ایمیل را انتخاب کنید.

تغییر تنظیمات پیام متنی

پیام رسانی را در زبانه ارتباط لمس کرده و سپس تنظیمات را لمس کنید. گزینه پیام متنی را انتخاب کنید.

مرکز پیام متنی - جزئیات مرکز پیام را وارد کنید.
گزارش تحویل - کلید را به سمت چپ فشار دهید تا پیام تأیید تحویل پیام ها را دریافت کنید.
مدت اعتبار - انتخاب کنید که پیام های شما تا چه مدت در مرکز پیام ذخیره بمانند.
انواع پیام - متن خود را به پیام متنی، صوتی، تصویری، X.400 یا ایمیل تبدیل کنید.
رمزگذاری نویسه ها - نحوه رمزگذاری نویسه ها را انتخاب کنید. با این کار اندازه پیام فشرده شده و در نتیجه هزینه انتقال داده ها نیز کاهش می یابد.
ارسال پیام بلند به صورت - برای ارسال پیام بلند به صورت چند SMS یا به صورت یک MMS این گزینه را انتخاب کنید.

برای ایمیل ورودی، ایمیل ارسال داده را بررسی کنید؛
بازی ها و برنامه ها را در سرگرمی لمس کرده و سپس برنامه ها را لمس کنید.
*توجه: بسته به منطقه یا اپراتور سیم، ممکن است کاربر نتواند از ایمیل ارسال داده استفاده کند و همزمان به WAP (یا MMS) دسترسی داشته باشد.

تغییر تنظیمات پیام چندرسانه ای

در زمانه ارتباط، پیام رسانی را لمس کنید، حرکت کنید و تنظیمات و پیام چندرسانه ای را انتخاب نمایید.
حالت بازیابی - شبکه خانگی یا شبکه رومینگ را انتخاب کنید. بنابراین اگر گزینه دستی را انتخاب کنید، فقط اعلان های مربوط به MMS را دریافت خواهید کرد و سپس می توانید تصمیم بگیرید که آیا آنها را به طور کامل بارگیری کنید یا خیر.
گزارش تحویل - انتخاب کنید گزارش تحویل درخواست شود و/یا به آن اجازه دریافت داده شود.
پاسخ خواندن - انتخاب کنید که پاسخ خواندن درخواست شود و/یا به آن اجازه دریافت داده شود.
اولویت - اولویت پیام های MMS خود را انتخاب کنید.
مدت اعتبار - انتخاب کنید که پیام شما چه مدت در مرکز پیام باقی بماند.
مدت زمان اسلاید - انتخاب کنید که اسلایدهای شما چه مدت روی صفحه بماند.
حالت ایجاد - حالت پیام خود را انتخاب کنید.
زمان تحویل - انتخاب کنید چه مدت قبل هر پیام ارسال شده است.
مرکز پیام چندرسانه ای - یک مرکز از لیست انتخاب کنید یا یک مرکز پیام جدید اضافه نمایید.

خدمات شبکه اجتماعی (SNS)

GS290 مجهز به عملکرد SNS است که به شما امکان می دهد از شبکه اجتماعی خود لذت ببرید و آن را مدیریت کنید.

توجه: هزینه های اضافی ممکن است با اتصال و استفاده از خدمات آنلاین از شما دریافت شود. درباره هزینه های انتقال داده با ارائه دهنده شبکه خود تماس بگیرید.

منوی شبکه اجتماعی را لمس کرده و یک سایت را انتخاب کنید.

نکته! Facebook یک برنامه کاربردی است که از قبل در تلفن شما بارگیری شده و دسترسی به آن آسان است. Twitter یک برنامه Java و بر پایه فن آوری Java می باشد. سایر برنامه ها به خدمات WAP (پروتکل برنامه بی سیم) دسترسی دارند.

توجه: ویژگی SNS یک برنامه اطلاعاتی است. هزینه های اضافی ممکن است با اتصال و استفاده از خدمات آنلاین از شما دریافت شود. درباره هزینه های انتقال داده با ارائه دهنده شبکه خود تماس بگیرید.

Facebook (ادامه SNS)

صفحه اصلی: وارد سیستم شده و وضعیت جدید دوستان خود را مشاهده کنید. نظرات خود را راجع به وضعیت جدید وارد کرده یا سایر نظرات را بررسی کنید.

مشخصه: دیوار < موارد جدید وضعیت را انتخاب کرده و وضعیت فعلی خود را بنویسید. اطلاعات خود را مشاهده کرده و عکس را بارگذاری کنید. برای این کار آلبوم < بارگذاری عکس را لمس کنید.

دوستان: دوستان خود را در facebook با انتخاب جستجو. جستجو کنید.

پیام: می توانید پوشه صندوق دریافت/ارسال را مشاهده کرده و یک پیام SN بنویسید.

نکته! استفاده از ویجت فید Facebook

ویجت فید facebook را از سینی ویجت بکشید و تایید را لمس کنید.


اگر ویجت facebook در صفحه اصلی ثبت شده باشد. سه فید اخیر از سایت SN را نمایش می دهد.

همچنین می توانید مستقیماً با لمس ویجت فید. به برنامه facebook دسترسی داشته باشید.

دوربین

گرفتن عکس فوری

1 **کلید**  در سمت راست گوشی را فشار دهید.


2 وقتی دوربین روی سوژه فوکوس کرد.  را در مرکز سمت راست صفحه لمس کنید تا عکس گرفته

شود. همچنین می توانید **کلید**  را در کنار تلفن محکم فشار دهید.


نکته! برای تغییر وضعیت بین حالت دوربین یا حالت فیلم، نماد دوربین یا فیلم در مرکز سمت راست نمایاب را به بالا/پایین بلغزانید.

بعد از گرفتن عکس

عکس گرفته شده روی صفحه ظاهر خواهد شد. این نام تصویر با چهار نماد در سمت راست صفحه نشان داده می شود.

لمس کنید تا عکس به صورت یک پیام، ایمیل یا بلوتوث ارسال شود. 

لمس کنید تا تصویر صفحه اصلی تنظیم شود. 

لمس کنید و عکس را ویرایش کنید. 

لمس کنید و نام عکس را تغییر دهید. 

برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. 

لمس کنید تا تصویر حذف شود. 

لمس کنید تا فوراً عکس دیگری گرفته شود. عکس فعلی شما ذخیره خواهد شد. 

لمس کنید تا گالری عکس های ذخیره شده نمایش داده شود. 

استفاده از تنظیمات پیشرفته

از نمایاب  را لمس کنید تا همه گزینه های تنظیمات پیشرفته باز شود.

می توانید با چرخاندن کلید مدور، تنظیم دوربین را تغییر دهید. بعد از انتخاب گزینه، دکمه تأیید را فشار دهید.

دوربین فیلمبرداری

فیلمبرداری فوری

1 کلید دوربین را در کنار سمت راست گوشی چند ثانیه فشار دهید.

نکته! برای تغییر وضعیت بین حالت دوربین یا حالت فیلم، نماد دوربین یا فیلم در مرکز سمت راست نمایاب را به بالا/پایین بلغزانید.

2 در حالی که گوشی را به صورت افقی نگه داشته آید، عدسی دوربین را به سمت سوژه مورد نظر بگیرید.

3 کلید دوربین روی تلفن را  یک بار فشار دهید تا ضبط شروع شود. یا نقطه قرمز  را لمس کنید.

4 ● ضبط در پایین نمایاب ظاهر می شود. یک تایمر نیز در پایین صفحه نشان داده می شود که نشانگر طول فیلم است.

- 5 برای متوقف کردن فیلمبرداری، کلید **11** را لمس کنید و برای از سرگیری آن، **12** را انتخاب کنید.
- 6 **13** را لمس کرده یا **14** را برای توقف ضبط یک بار دیگر فشار دهید.


بعد از فیلمبرداری


یک تصویر ثابت که نشان دهنده فیلم گرفته شده است روی صفحه ظاهر می شود. نام فیلم در حاشیه پایین صفحه به همراه هشتم نماد در قسمت پایین سمت راست و چپ ظاهر می شود.


 لمس کنید تا فیلم پخش شود.


 لمس کنید تا فیلم به صورت یک پیام یا ایمیل یا با بلوتوث یا **YouTube** ارسال شود.

 لمس کنید و نام فیلم را تغییر دهید.

 برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید.

 لمس کرده و فیلمی که به تازگی گرفته اید را حذف کنید و آن را با لمس **15** تایید کنید. نمایاب مجدداً ظاهر خواهد شد.

 فشار دهید تا بلافاصله فیلم دیگری گرفته شود. فیلم فعلی ذخیره می شود.

 لمس کرده و یک گالری از فیلم ها و عکس های ذخیره شده را مشاهده کنید.

عکس ها و فیلم های شما

مشاهده عکس ها و فیلم ها

1 در صفحه پیش نمایش دوربین، **16** را لمس کنید.

2 گالری روی صفحه ظاهر می شود.


3 فیلم با عکس را لمس کنید تا به طور کامل باز شود.


ویرایش عکس ها


1 عکس مورد نظر را برای ویرایش باز کرده و برای نمایش گزینه های آن **17** را فشار دهید.

2 برای تغییر عکس خود، نمادها را لمس کنید:


 انگشت خود را در عرض صفحه نمایش بکشید تا ناحیه مورد نظر انتخاب شود.


 شکلی را روی عکس دست ساخت خود ترسیم کنید. ضخامت خط را از چهار گزینه موجود و رنگی که مایلید استفاده کنید، انتخاب نمایید.

 نوشته ای را به عکس اضافه کنید.


 عکس خود را با مهر تزئین کنید. از بین مهرها و رنگ های مختلف انتخاب کرده و عکس مورد نظر را برای قرار دادن آن ها فشار دهید.

 هر چه را ترسیم کرده اید پاک کنید. همچنین می توانید اندازه پاک کن را تنظیم کنید.
 برای بازگشت به گالری لمس کنید.

 تغییراتی که روی عکس ها انجام داده اید را ذخیره نمایید. انتخاب کنید تغییرات روی فایل اصلی اعمال شود یا به عنوان یک فایل جدید ذخیره گردد. اگر گزینه فایل جدید را انتخاب می کنید. باید یک نام فایل را وارد نمایید.

 آخرین جلوه یا ویرایشی که روی عکس انجام داده اید را باطل کنید.

 لمس کنید تا گزینه های فیلتر باز شود.

 می توانید عکس انتخابی را تنظیم کنید.

موسیقی

برای دسترسی به پخش کننده موسیقی، موسیقی را در زبانه سرگرمی لمس کنید. از اینجا می توانید به تعدادی از پوشه ها دسترسی پیدا کنید:

اخیرا پخش شده - ترانه هایی که اخیرا پخش کرده اید را پخش می کند.

همه آهنگ ها - شامل همه آهنگ های تلفن به جز موسیقی پیش فرض از قبل بارگذاری شده می باشد.

هنرمندان - در مجموعه موسیقی خود بر اساس هنرمند جستجو کنید.

آلبوم ها - در مجموعه موسیقی خود بر اساس آلبوم جستجو کنید.

سبک ها - در مجموعه موسیقی خود بر اساس سبک جستجو کنید.

لیست های پخش - حاوی کلیه لیست های پخش که ایجاد کرده اید می باشد.

آهنگ های تصادفی - به آهنگ ها به صورت تصادفی و در هم گوش دهید.

انتقال موسیقی به گوشی


ساده ترین راه برای انتقال موسیقی به گوشی، استفاده از بلوتوث یا کابل داده هاست.

همچنین می توانید از LG PC Suite استفاده کنید. برای انتقال فایل با استفاده از بلوتوث:

- 1 بررسی کنید که در هر دو دستگاه بلوتوث روشن بوده و به هم متصل باشند.
- 2 فایل موسیقی در دستگاه دیگر را انتخاب کرده و ارسال از طریق بلوتوث را انتخاب کنید.
- 3 وقتی فایل ارسال می شود باید آن را در تلفن خود پذیرفته و بله را لمس کنید.
- 4 فایل باید در موسیقی < همه آهنگ ها ظاهر شود.

چند رسانه ای

می‌توانید هر نوع فایل چند رسانه‌ای را در حافظه گوشی ذخیره کنید تا به تصاویر، صداها، فیلم‌ها و بازی‌های خود دسترسی آسان و سریع داشته باشید. همچنین می‌توانید فایل‌های خود را روی یک کارت حافظه ذخیره کنید. استفاده از کارت حافظه به شما امکان می‌دهد حافظه تلفن خود را خالی کرده و مطالب را در کارت ذخیره نمایید.

برای دسترسی به منوی چندرسانه‌ای  و سپس موضوعات من را از زبانه سرگرمی انتخاب کنید. شما می‌توانید لیستی از پوشه‌های حاوی فایل‌های چندرسانه‌ای را باز کنید.

بازی‌ها و برنامه‌ها

می‌توانید بازی‌ها و برنامه‌های جدید را در تلفن بارگیری کرده و از آن‌ها لذت ببرید.

رادیو FM


گوشی LG GS290 شما دارای یک رادیو FM است که می‌توانید از طریق آن به برنامه‌های رادیویی دلخواه خود گوش کنید.

می‌توانید بدون هدفون به رادیو گوش دهید. اگر می‌خواهید هدفون را متصل کنید. آن را در سوکت هدفون وارد نمایید.

جستجوی ایستگاه‌ها

می‌توانید با جستجوی ایستگاه‌های رادیویی یا به صورت دستی و یا به صورت خودکار، ایستگاه رادیویی دلخواه خود را تنظیم کنید. این ایستگاه‌ها در کانال‌هایی با شماره مشخص ذخیره خواهند شد. بنابراین نیازی نیست که هر بار که می‌خواهید به آنها گوش دهید، جستجو را تکرار کنید. باید ابتدا هدست را به تلفن وصل کنید تا به عنوان آنتن عمل کند.


برای تنظیم خودکار:

- 1 در زبانه سرگرمی، به رادیو FM در زبانه سرگرمی رفته و سپس لمس کنید: 
- 2 اسکن خودکار را لمس کنید. یک پیام تایید ظاهر می‌شود. پله را انتخاب کنید. ایستگاه‌ها به طور خودکار یافت شده و به یک کانال در تلفن اختصاص داده می‌شوند.

توجه؛ شما می توانید به صورت دستی نیز در یک ایستگاه و با استفاده از ◀ و ▶ نمایش داده شده در مرکز صفحه نمایش وارد شوید. اگر ◀ و ▶ را فشار داده و نگه دارید. ایستگاه ها به طور خودکار یافت می شوند.

سازمان دهنده

افزودن یک رویداد به تقویم

- 1 سازمان دهنده را در زبانه برنامه ها لمس کرده و تقویم را انتخاب کنید.
- 2 تاریخی که می خواهید رویدادی به آن اضافه شود را انتخاب کنید.
- 3  و سپس افزودن رویداد را لمس کنید.

تنظیم زنگ هشدار

- 1 هشدارها را در زبانه برنامه ها لمس کنید. هشدار ویجت باید در این لیست به عنوان پیش فرض ظاهر شود که نمی توانید آن را حذف کنید.
- 2 افزودن هشدار را لمس کنید.

ضبط صوت

از ضبط صوت برای ضبط یادداشت های صوتی یا فایل های صوتی دیگر استفاده کنید.
ضبط صوت را در زبانه برنامه ها لمس کنید.

استفاده از ماشین حساب

- 1 ابزارها را در زبانه برنامه ها لمس کنید.
- 2 ماشین حساب را انتخاب کنید.


تبدیل واحد

- 1 ابزارها را در زبانه برنامه ها لمس کنید.
- 2 مبدل واحد را انتخاب کنید.


PC Suite

می‌توانید گوشی را با رایانه همگام سازی کنید تا مطمئن شوید که همه اطلاعات و تاریخ های مهم تلفن با رایانه یکسان است. به علاوه، می‌توانید از داده های تلفن، پشتیبان تهیه کنید.

نصب LG PC Suite در رایانه

- 1 از صفحه اصلی،  را انتخاب کرده و سپس در زبانه تنظیمات، اتصال را انتخاب کنید.
- 2 حالت اتصال USB را انتخاب کرده و PC Suite را کلیک کنید.
- 3 با کابل USB گوشی را به رایانه وصل کرده و کمی صبر کنید. پیام راهنمای نصب نمایش داده می‌شود.
- 4 مراحل نصب را برای تکمیل LG PC Suite Installer wizard (برنامه جادویی نصب کننده LG PC Suite) دنبال کنید.
- 5 وقتی نصب کامل شد، نماد LG PC Suite در دسک تاپ ظاهر می‌شود.


اتصال گوشی و رایانه شخصی

- 1 از صفحه اصلی،  را انتخاب کرده و سپس در زبانه تنظیمات، اتصال را انتخاب کنید.
- 2 حالت اتصال USB را انتخاب کنید.
- 3 PC Suite را لمس کنید.

استفاده از تلفن به عنوان دستگاه همگام سازی موسیقی

می‌توانید از تلفن خود به عنوان دستگاه همگام سازی موسیقی فقط برای همگام سازی فایل های موسیقی استفاده کنید.

همگام سازی موسیقی را می‌توان با استفاده از Windows Media Player 10/11 انجام داد که هم از حافظه گوشی و هم کارت حافظه خارجی پشتیبانی می‌کند.

- 1 اتصال گوشی را با رایانه قطع کنید.
- 2 از صفحه اصلی،  را انتخاب کرده و سپس در زبانه تنظیمات، اتصال را انتخاب کنید.
- 3 حالت اتصال USB را انتخاب کنید.
- 4 همگام سازی موسیقی را لمس کنید.
- 5 تلفن را به رایانه متصل کنید. تلفن شما عبارت متصل شد را نشان می‌دهد.



در هنگام انتقال، اتصال تلفن را قطع نکنید.

انتقال موسیقی با استفاده از Windows Media Player

- 1 از صفحه اصلی.  را انتخاب کرده و سپس اتصال را در زبانه تنظیمات انتخاب کنید.
 - 2 حالت اتصال USB را انتخاب کرده و سپس همگام سازی موسیقی را انتخاب نمایید.
 - 3 با استفاده از یک کابل USB سازگار، گوشی را به رایانه وصل کنید.
 - 4 هنگام اتصال گوشی به رایانه، گوشی عبارت "همگام سازی موسیقی" و سپس متصل شد را نمایش می دهد.
 - 5 رایانه از شما می خواهد نرم افزار مدیریت موسیقی مورد نظر خود را راه اندازی کنید.
 - 6 Window Media Player را انتخاب کنید.
 - 7 به Sync Tab (زبانه همگام سازی) رفته و سپس موسیقی مورد نظر برای انتقال به گوشی را بکشید و در کادر Sync List (لیست همگام سازی) رها کنید.
 - 8 روی دکمه Start Sync (شروع همگام سازی) کلیک کنید. با این کار انتقال شروع می شود.
-  هشدار
در هنگام انتقال، اتصال تلفن را قطع نکنید.

وب

مرورگر دنیایی رنگارنگ و سریع از بازی ها، موسیقی، اخبار، ورزش، سرگرمی را مستقیماً در تلفن شما بارگیری می کند، در هر کجا که هستید و به هر کاری که مشغولید.

دسترسی به شبکه

- 1 مرورگر را در زبانه برنامه ها لمس کنید.
 - 2 برای دسترسی مستقیم به صفحه اصلی مرورگر، اصلی را انتخاب کنید. یا وارد کردن آدرس را انتخاب کرده و URL مورد نظر را تایپ کنید و سپس مخاطبین را انتخاب نمایید.
- توجه: با اتصال به این خدمات و بارگیری مطالب آن، هزینه های اضافی از شما دریافت خواهد شد. درباره هزینه های داده با ارائه دهنده شبکه خود تماس بگیرید.

دسترسی به خدمات Google

خدمات google را در این برنامه راه اندازی کنید، در زبانه برنامه ها، Google را لمس کنید.

تنظیمات

شخصی سازی مشخصه ها

می توانید به سرعت مشخصه خود را با لمس صفحه اصلی تغییر دهید.

می توانید هر تنظیم مشخصه را با استفاده از منوی تنظیمات شخصی سازی کنید.

1 در زبانه تنظیمات، مشخصه ها را لمس کنید.

2 مشخصه ای که می خواهید ویرایش کنید را انتخاب نمایید.


3 اکنون می توانید کلیه صداها و گزینه های هشدار موجود در لیست را از جمله تنظیمات آهنگ زنگ و میزان صدا، تنظیمات آهنگ پیام و بسیاری موارد دیگر، تغییر دهید.

تغییر تنظیمات صفحه


در زبانه تنظیمات، تنظیمات صفحه نمایش را لمس کنید.

تغییر تنظیمات تلفن

از آزادی عملی که گوشی GS290 برای شما فراهم کرده و مطابق با اولویت های شما عمل می کند، استفاده کنید.

از صفحه اصلی،  را انتخاب کرده و سپس در زبانه تنظیمات، به تنظیمات تلفن بروید.

استفاده از مدیر حافظه

از صفحه اصلی،  را انتخاب کرده و در زبانه تنظیمات، به تنظیمات تلفن بروید. اطلاعات حافظه را انتخاب کنید.

تغییر تنظیمات اتصال

تنظیمات اتصال گوشی از قبل توسط اپراتور شبکه شما انجام گرفته است بنابراین می توانید از گوشی جدید خود از همان ابتدا لذت ببرید. برای تغییر هر یک از تنظیمات، از این منو استفاده کنید:

در زبانه تنظیمات، اتصال را لمس کنید.

ارسال و دریافت فایل ها از طریق بلوتوث

برای ارسال فایل:

1 فایلی که می خواهید ارسال نمایید را باز کنید. معمولاً این فایل عکس، فیلم یا موسیقی است.

2 ارسال را انتخاب کنید. گزینه بلوتوث را انتخاب کنید.

3 اگر قبلاً دستگاه بلوتوث را مرتبط کرده اید، GS290 دیگر به طور خودکار دستگاه های بلوتوث دیگر را جستجو نمی کند. در غیر اینصورت، GS290 به طور خودکار دستگاه های دیگری که بلوتوث آن ها فعال است و در همان محدوده قرار دارد را جستجو می کند.

4 دستگاه مورد نظر را برای ارسال فایل به آن انتخاب کنید.

5 فایل ارسال خواهد شد.

برای دریافت فایل:

1 برای دریافت فایل ها، بلوتوث باید هم روشن و هم قابل رویت باشد. برای اطلاعات بیشتر به تغییر تنظیمات بلوتوث در زیر مراجعه کنید.

2 پیامی ظاهر می شود و از شما می خواهد که فایل را از ارسال کننده دریافت کنید. برای دریافت فایل، بله را فشار دهید.

3 محل ذخیره فایل را خواهید دید. برای فایل های تصویری، می توانید مشاهده فایل یا استفاده به عنوان تصویر زمینه را انتخاب کنید. فایل ها معمولاً در پوشه مربوطه واقع در موضوعات من ذخیره می شوند.

تغییر تنظیمات بلوتوث:

در زبانه تنظیمات، بلوتوث را لمس کنید.  و سپس تنظیمات را انتخاب کنید.

ارتباط با دستگاه بلوتوث دیگر

با ارتباط گوشی GS290 با یک دستگاه دیگر، می توانید یک اتصال حفاظت شده دارای کد ورود ایجاد کنید.

1 بررسی کنید که بلوتوث روشن بوده و قابل رویت باشد. شما می توانید قابل رویت بودن دستگاه خود را در منوی تنظیمات تغییر دهید.

2 جستجو را لمس کنید.

3 گوشی GS290 دستگاه ها را جستجو می کند. پس از جستجو، نوسازی در صفحه ظاهر می شود.

4 دستگاهی که می خواهید گوشی را با آن مرتبط کنید را انتخاب و کد ورود را وارد کنید. سپس تأیید را لمس کنید.

5 تلفن شما به دستگاه دیگر متصل می شود که برای آن باید کد ورود را وارد نمایید.

6 اکنون اتصال بلوتوث حفاظت شده با کد ورود آماده است.

دستورالعمل های استفاده ایمن و موثر

لطفاً دستورالعمل های زیر را به دقت مطالعه کنید. عدم رعایت این دستورالعمل ها ممکن است ضررهایی در پی داشته یا موجب نقض قوانین گردد.

قرار گرفتن در معرض انرژی فرکانس رادیویی

اطلاعات قرارگرفتن در معرض امواج رادیویی و ضریب جذب ویژه (SAR)

این گوشی تلفن همراه مدل GS290 به گونه ای طراحی شده است که تابع مقررات و شرایط لازم مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی باشد. این شرایط لازم مبتنی بر دستورالعمل های علمی است از جمله استفاده از لبه های ایمنی که به گونه ای طراحی شده اند که ایمنی کلیه افراد صرفنظر از سن و وضع سلامتی آنها را تضمین می کند.

- دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی از یک واحد اندازه گیری مخصوص تحت عنوان "ضریب جذب ویژه" یا SAR، استفاده می کنند. تست های SAR با استفاده از روش های استاندارد. و در حالی که گوشی در بالاترین میزان نیروی تأیید شده در کلیه باندهای فرکانس قرار داشته. انجام گرفته است.
- اگرچه ممکن است تفاوت هایی بین سطوح SAR در مدل های مختلف گوشی های LG وجود داشته باشد. اما همه مدل ها به گونه ای طراحی شده اند که دستورالعمل های مربوط به قرار گرفتن در معرض امواج رادیویی در آنها رعایت شده باشد.
- میزان SAR توصیه شده توسط کمیسیون بین المللی محافظت در برابر تشعشعات غیر یونیزه (ICNIRP). برابر 2 وات برکیلوگرم به طور متوسط در 10 گرم بافت بدن است.
- بالاترین مقدار SAR اندازه گیری شده توسط DASY4 برای این دستگاه هنگام استفاده کنار گوش 0.993 وات بر کیلوگرم (10 گرم) است و برای استفاده روی بدن 0.543 وات بر کیلوگرم (10 گرم) می باشد.
- اطلاعات داده ای SAR برای ساکنین کشورها/نواحی که میزان SAR توصیه شده توسط مؤسسه مهندسی برق و الکترونیک (IEEE) را پذیرفته اند. 1.6 وات بر کیلوگرم در 1 گرم بافت بدن است.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

⚠ هشدار

فقط از باتری ها. شارژرها و تجهیزات جانبی که برای استفاده با این مدل خاص توصیه شده اند استفاده کنید. استفاده از سایر انواع تجهیزات. به غیر از انواع توصیه شده. ممکن است باعث باطل شدن ضمانت نامه شده و خطر آفرین باشد.

- از باز کردن این دستگاه اکیداً خودداری کنید، چنانچه گوشی نیاز به تعمیر داشته باشد، فقط به تکنسین های مجاز مراجعه کنید.
- گوشی را دور از وسایل برقی مانند تلویزیون، رادیو، و رایانه قرار دهید.
- دستگاه باید دور از منابع حرارتی مانند بخاری، اجاق و امثال آن نگه داری شود.
- مراقب باشید گوشی نیافتد.
- گوشی را در معرض لرزش یا تکان های شدید قرار ندهید.
- در مکان هایی که قوانین ویژه ای ایجاب می کند که تلفن همراه خود را خاموش نگه دارید. حتماً گوشی را خاموش کنید. مثلاً، از کاربرد تلفن همراه در بیمارستان خودداری کنید. وگرنه ممکن است روی تجهیزات پزشکی حساس تأثیر بگذارد.
- هنگامی که باتری شارژ می شود، گوشی را در دست نگه ندارید، این کار می تواند باعث برق گرفتگی شده و شدیداً به تلفن آسیب برساند.
- از شارژ کردن گوشی در کنار مواد قابل اشتعال پرهیز کنید. چون ممکن است گوشی داغ شده و باعث آتش سوزی شود.
- از پارچه خشک برای تمیز کردن سطوح خارجی دستگاه استفاده کنید (از محلولهای پاک کننده مانند بنزین، تینر یا الکل استفاده نکنید).
- گوشی را هنگام شارژ روی اثاثیه نرم قرار ندهید.
- گوشی باید هنگام شارژ از تهویه کافی برخوردار باشد.
- از قرار دادن گوشی در معرض دود یا گرد و غبار غلیظ خودداری کنید.
- گوشی را در مجاورت کارت های اعتباری یا بلیط های حمل و نقل قرار ندهید، این کار ممکن است روی اطلاعات موجود در نوارهای مغناطیسی تأثیر بگذارد.
- با وسایل نوک تیز روی صفحه تلفن ضربه نزنید، این کار به تلفن آسیب می رساند.
- از قرار دادن گوشی در معرض مایعات یا رطوبت خودداری کنید.
- از لوازم جانبی مانند هدفون یا احتیاط استفاده کنید، بی دلیل به آنتن تلفن دست نزنید.

استفاده بهینه از گوشی

ابزارهای الکترونیک

- بدون اجازه از مسئولین مربوطه، از تلفن همراه در مجاورت تجهیزات پزشکی استفاده نکنید، از قرار دادن تلفن همراه خود روی مرکز تحریکی قلب، یعنی در جیب جلوی پیراهن، خودداری کنید.
- برخی از وسایل کمک شنوایی ممکن است در اثر مجاورت با تلفن های همراه دچار اختلال گردند.
- تداخل جزئی ممکن است روی تلویزیون، رادیو، رایانه ها و غیره تأثیر بگذارد.

ایمنی جاده

- هنگام رانندگی قوانین و مقررات مربوط به استفاده از تلفن همراه در نواحی مختلف را رعایت کنید.
- از به کار بردن گوشی های دستی در حین رانندگی خودداری کنید.
- همه حواس خود را به رانندگی بدهید.
- در صورت امکان، از یک کیت هندزفری استفاده کنید.
- چنانچه شرایط رانندگی ایجاب کند، قبل از تماس گرفتن یا پاسخ دادن به یک تماس در محل امنی پارک کنید.
- انرژی فرکانس رادیویی ممکن است بر برخی از سیستم های الکترونیک وسیله نقلیه شما مانند استریوهای خودرو و تجهیزات ایمنی آن تأثیر بگذارد.
- در صورتی که خودرو شما مجهز به کیسه هوا است، با تجهیزات نصب شده یا بی سیم قابل حمل، مانعی بر سر راه آن قرار ندهید. زیرا ممکن است به دلیل عمل نکردن و یا عملکرد نادرست، آسیب های جدی ایجاد کند.
- اگر هنگام حرکت به موسیقی گوش می دهید، دقت کنید که صدا زیاد بلند نباشد تا بتوانید متوجه محیط اطراف خود نیز باشید. این نکته در کنار جاده ها و خیابان ها بسیار مهم است.
- صدا را آن قدر زیاد نکنید که به شنوایی شما آسیب وارد کند.
- اگر برای مدتی طولانی در معرض صدای بلند قرار بگیرید، ممکن است شنوایی شما آسیب ببیند.
- بنابراین توصیه می کنیم از روشن یا خاموش کردن گوشی در کنار گوش خود اجتناب کنید. همچنین توصیه می کنیم میزان صدای موسیقی و نیز تماس ها به در یک سطح مناسب و منطقی تنظیم شود.

ناحیه انفجار

از کاربرد تلفن همراه در محل هایی که عملیات انفجار در حال انجام است خودداری کنید. محدودیت ها را رعایت کرده و از کلیه قوانین و مقررات پیروی کنید.

محیط هایی که احتمال انفجار در آنها وجود دارد

- از کاربرد تلفن در محل های سوخت گیری خودداری کنید.
- از دستگاه در مجاورت مواد سوختی یا شیمیایی استفاده نکنید.
- از حمل یا انبار کردن گازها یا مایعات قابل اشتعال یا مواد منفجره در قسمتی از وسیله نقلیه که گوشی تلفن همراه یا لوازم جانبی آن قرار دارد خودداری کنید.

در هواپیما

- دستگاه های بی سیم می توانند اختلالاتی را در سیستم های هواپیما ایجاد کنند.
- قبل از سوار شدن به هواپیما، تلفن همراه خود را خاموش کنید.

- هنگامی که هواپیما روی زمین است بدون کسب اجازه از کادر پرواز تلفن را روشن نکنید.

کودکان

تلفن را در مکانی امن دور از دسترس کودکان خردسال قرار بدهید. در تلفن قطعات کوچکی وجود دارد که در صورت جدا شدن ممکن است توسط کودکان بلعیده شده و باعث خفگی شود.

تماس های اضطراری

ممکن است امکان برقراری تماس های اضطراری در همه شبکه های تلفن همراه موجود نباشد. بنابراین هرگز نباید در خصوص تماس های اضطراری فقط به تلفن همراه خود اتکا کنید. برای اطلاعات بیشتر با شبکه مخابراتی خود تماس بگیرید.

اطلاعات باتری و مراقبت از آن

- لازم نیست شارژ باتری کاملاً خالی شود تا آن را مجدداً شارژ کنید. برخلاف سایر سیستم های باتری هیچ تأثیر حافظه ای وجود ندارد که بتواند به عملکرد باتری صدمه وارد کند.
- فقط از باتری ها و شارژرهای LG استفاده کنید. شارژرهای LG به گونه ای طراحی شده اند که عمر باتری را به حداکثر برسانند.
- از باز کردن یا ایجاد مدار اتصال کوتاه در باتری خودداری کنید.
- سطوح اتصال فلزی باتری را تمیز نگه دارید.
- زمانی که دیگر باتری عملکرد مطلوبی ندارد. آن را تعویض کنید. باتری را می توان صدها بار شارژ کرد تا زمانی که نیاز به تعویض داشته باشد.
- اگر باتری برای مدت زیادی مورد استفاده قرار نگرفته باشد. آن را مجدداً شارژ کنید تا عمر مفید آن افزایش یابد.
- از قرار دادن باتری در معرض نور مستقیم خورشید و یا استفاده از آن در محیط های بسیار مرطوب مانند حمام و امثال آن خودداری کنید.
- باتری را در مکان های بسیار گرم یا سرد رها نکنید. این کار ممکن است بر عملکرد باتری تأثیر نامطلوب داشته باشد.
- تعویض باتری گوشی با باتری نامناسب می تواند خطر انفجار گوشی را در پی داشته باشد.
- باتری های مستعمل را طبق دستورالعمل های ارائه شده توسط کارخانه سازنده دور بیندازید. لطفاً در صورت امکان آنها را بازیافت نمایید. آنها را همراه با زباله های خانگی دور نیندازید.
- اگر لازم است باتری را تعویض کنید. برای کمک آن را به نزدیکترین مرکز فروش یا مرکز خدمات مجاز LG Electronics ببرید.
- همیشه بعد از شارژ شدن کامل تلفن. به منظور صرفه جویی در مصرف نیروی شارژر. آن را از پریز بکشید.
- طول عمر واقعی باتری به پیکربندی شبکه. تنظیمات محصول. الگوهای استفاده. باتری و شرایط محیطی دارد.

لوازم جانبی

لوازم جانبی مختلفی برای گوشی تلفن همراه شما موجود است. این لوازم را طبق نیازهای ارتباطی شخصی خود انتخاب کنید.

شارژر



باتری



هدست استریو



کابل داده ها



CD



توجه:

- ◀ همیشه فقط از لوازم جانبی اصل LG استفاده کنید.
- ◀ عدم رعایت این اصل مهم ممکن است ضمانت نامه را از درجه اعتبار ساقط کند.
- ◀ لوازم جانبی ممکن است در نواحی مختلف متفاوت باشند.

نماد قفل صفحه

نماد قفل صفحه - یک نماد برای 9 برنامه میانبر تنظیم کنید. نماد در صفحه قفل شده به کاربران امکان می دهد با ترسیم یک نماد در صفحه، تلفن را باز کرده و برنامه ها را مستقیماً اجرا کنند. برای تنظیم این ویژگی.

1 منو - تنظیمات صفحه نمایش - نماد قفل صفحه را انتخاب کنید

2 نماد برگزیده خود را از پایین صفحه به برنامه های مورد نظر بکشید و اختصاص دهید.

نکته! ترسیم؟ ترسیم کنید و به منوی نماد قفل صفحه در صفحه قفل بروید.

اطلاعات فنی

عمومی

نام محصول: GS290 <

سیستم: GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 <

دماهای محیط

حداکثر: +55 درجه سانتی گراد (دشارژ). +45 درجه سانتی گراد (شارژ) <

حداقل: -10 درجه سانتی گراد <

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

RATTE Directive 1999/5/EC20

EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2

EN 301 511 V5.0.2

EN 50360:2001, EN62209-1:2006

EN 60950-1:2001

EN300328 V1.7.1

Supplementary Information

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

BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-Thames Surrey - KT12 2TD , United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaration

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

Name

Seung Hyun, Ji / Director

Issued Date

20 Jan, 2010

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

Signature of representative

عیب یابی

در این فصل برخی از مشکلاتی که ممکن است در حین استفاده از گوشی با آن مواجه شوید را بررسی می‌کنیم. برخی از مشکلات مستلزم آن است که شما به شبکه مخابراتی خود مراجعه کنید. اما بسیاری از آن‌ها ساده بوده و خود می‌توانید این مشکلات را رفع کنید.

پیام	علت های احتمالی	راه حل های ممکن
خطای SIM	SIM کارت در تلفن نیست یا درست جاگذاری نشده است.	مطمئن شوید که SIM کارت به طور صحیح جاگذاری شده باشد.
اتصال با شبکه برقرار نیست	سیگنال ضعیف است. خارج از شبکه GSM.	در نزدیکی یک پنجره یا به یک محیط باز بروید. نقشه پوشش شبکه مخابراتی خود را بررسی کنید.
کدها یکسان نیستند	برای تغییر کد امنیتی، باید با وارد کردن مجدد کد جدید، آن را تأیید کنید.	با شبکه مخابراتی تماس بگیرید.
کارکرد را نمی‌توان تنظیم نمود	توسط ارائه دهنده خدمات پشتیبانی نمی‌شود یا برای استفاده از آن ثبت نام لازم است.	با شبکه مخابراتی تماس بگیرید.
تماس ها موجود نیست	خطای شماره گیری SIM کارت جدید در گوشی قرار گرفت. به حد شارژ رسیده است	شبکه جدید مجاز تایید اعتبار نشده است. محدودیت های جدید را بررسی کنید. با شبکه مخابراتی تماس گرفته یا محدودیت استفاده از PIN 2 را بازنشانی کنید.

پیام	علت های احتمالی	راه حل های ممکن
گوشی روشن نمی شود.	کلید روشن/خاموش را به مدت لازم فشار نداده اید. باتری خالی است. نقاط اتصال باتری کثیف است.	حداقل دو ثانیه کلید روشن/خاموش را فشار دهید. شارژر را برای مدت طولانی تری متصل به گوشی نگه دارید. سطوح تماس را پاک کنید.
خطای شارژ	باتری کاملاً خالی است. دما خارج از محدوده است. اشکال از مخاطب است. ولتاژ خروجی وجود ندارد. شارژر خراب است. شارژر مربوط به این تلفن نیست. باتری معیوب است.	باتری را شارژ کنید. اطمینان حاصل کنید که دمای محیط اطراف مناسب است. چند لحظه صبر کنید و دوباره اقدام به شارژ نمایید. منبع برق و نیز اتصال آن به گوشی را بررسی کنید. سطوح تماس باتری را بررسی و در صورت لزوم آنها را تمیز کنید. شارژر را به پرز دیگری بزنید و یا ولتاژ را بررسی کنید. چنانچه شارژر گرم نمی شود. آن را تعویض کنید. فقط از لوازم جانبی اصلی LG استفاده کنید. باتری را تعویض کنید.
تلفن شبکه را از دست می دهد	سیگنال بسیار ضعیف است.	اتصال مجدد به شبکه مخابراتی دیگر خودکار است.
شماره مجاز نیست	قابلیت شماره گیری ثابت روشن است.	تنظیمات را بررسی کنید.



GS290 USER GUIDE

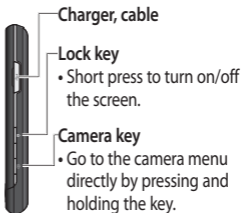
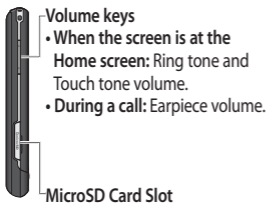
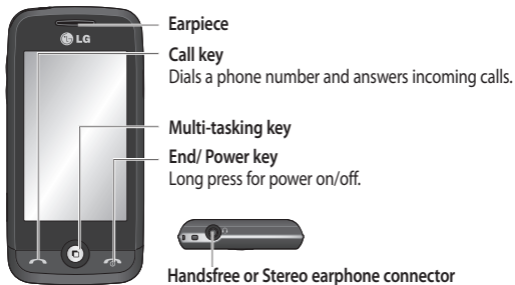
Some of the contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.



Contents

Phone Component	3	Multimedia.....	15
Installing the SIM card and the handset battery.....	4	UTILITIES	16
Your home screen	5	PC Suite	17
Calls	6	The web	18
Contacts.....	7	Settings	19
Messaging.....	8	Guidelines for safe and efficient use	22
Camera	11	Accessories	27
Video camera	12	Technical data.....	28
Your photos and videos	13	Troubleshooting	29
Music.....	14		

Phone Components



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, Handwriting-Box** or **Handwriting-Double Box** according to your preferred

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 image.
-  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.

UTILITIES

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.

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 DAS4 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.

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.

Technical data

General

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

Ambient Temperatures

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

Declaration of Conformity



LG Electronics

Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

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

Product Details

Product Name

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

Model Name

GS290

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC20

EN 301 489-01 V1.8.1, EN 301 489-07 V1.3.1, EN 301 489-17 V1.3.2
EN 301 511 V9.0.2
EN 50360:2001, EN62209-1:2006
EN 60950-1:2001
EN300328 V1.7.1

Supplementary Information

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

BABT, Forsyth House-Churchfield Road - Walton-on-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

Seung Hyoun, J / Director

Issued Date

20. Jan. 2010


Signature of representative

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

Troubleshooting

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

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

Message	Possible causes	Possible Solutions
Charging error	Battery totally empty	Charge battery.
	Temperature out of range	Make sure the ambient temperature is right, wait for a while, and then charge again.
	Contact problem	Check the power supply and connection to the phone. Check the battery contacts and clean them if necessary.
	No mains voltage	Plug in to a different socket or check the voltage.
	Charger defective	If the charger does not warm up, replace it.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	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.

