

عربي
ENGLISH



ENGLISH
عربي

دليل مستخدم
GS290

USER GUIDE
GS290



CE0168

www.lg.com

P/NO : MMBB0370904 (1.0) **WR**



CE0168

www.lg.com

P/NO : MMBB0370904 (1.0) **WR**

Bluetooth QD ID B016078

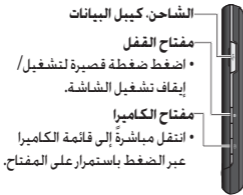


دليل مستخدم GS290

قد تختلف بعض المحتويات الموجودة في هذا الدليل عن هاتفك وذلك استناداً إلى برنامج الهاتف أو موفر الخدمة.



مكونات الهاتف



تثبيت بطاقة SIM وبطارية الهاتف

تثبيت بطاقة SIM

عندما تشترك بشبكة الهاتف الخليوي، يتم تزويدك ببطاقة SIM مصحوبة بتفاصيل حول اشتراكك. مثل رمز PIN، وأي خدمات اختيارية متوفرة وغير ذلك.

هام! يمكن إلحاق ضرر ببطاقة SIM وملامساتها بسهولة عن طريق الخدش أو الثني. لذا كن حذراً عند التعامل معها وعند إدراجها أو إخراجها. يجب إبقاء كل بطاقات SIM بعيداً عن متناول الأطفال.

الأشكال التوضيحية

قم دائماً بإيقاف تشغيل الجهاز وبفصل الشاحن قبل إخراج البطارية.

1 انزع الغطاء الخلفي.

2 أخرج البطارية.

3 قم بإدراج بطاقة SIM.

4 قم بإدراج حزمة البطارية.

5 أرفق الغطاء الخلفي.

6 اشحن البطارية.



الشاشة الرئيسية الخاصة بك

يمكنك أن تقوم بسحب وإفلات ما تحتاج إليه فوراً في كل أنواع الشاشات الرئيسية.

نشط

الشاشة الرئيسية للاتصال السريع - عندما تلمس

تظهر قائمة الاتصال السريع. يمكنك الاتصال أو إرسال رسالة أو تعديل جهة اتصال مباشرة في الشاشة الرئيسية.



نشط

عنصر واجهة استخدام

الشاشة الرئيسية - عند لمس في الجانب الأيمن في أسفل الشاشة. تظهر لوحة عنصر واجهة الاستخدام النقال. عند تسجيل عنصر واجهة الاستخدام باستخدام بسحبه. يتم إنشاء العنصر في النقطة حيث تم إسقاطه.



نشط

شاشة Livesquare الرئيسية - في شاشة Livesquare. يمكنك

إجراء اتصال وإرسال رسالة إلى الرقم المخصص لصورة رمزية بسهولة. لاستخدام وظائف المكالمات أو الرسائل أو الأسماء. حدّد صورة رمزية واختر رمز المفتاح السريع الذي تريد استخدامه.





رمز المفتاح السريع



تلميح! نعلم أنك تعتمد واجهة المستخدم على ثلاثة أنواع شاشات رئيسية. للتبديل بين الشاشات الرئيسية قم باللمس بسرعة فوق الشاشة من اليمين إلى اليسار أو من اليسار إلى اليمين.

المكالمات



إجراء مكالمة

- 1 المس  لفتح لوحة المفاتيح.
 - 2 أدخل الرقم باستخدام لوحة المفاتيح.
 - 3 المس  لبدء المكالمة.
 - 4 لإنهاء المكالمة، اضغط على المفتاح الذكي.
- تلميح! لإدخال الرمز + بهدف إجراء مكالمة دولية، اضغط باستمرار على **[0+]** .
اضغط على مفتاح التشغيل لإقفال شاشة اللمس وذلك لمنع إجراء مكالمات عن طريق الخطأ.

إجراء مكالمة من الأسماء

- 1 من الشاشة الرئيسية، المس  لفتح الأسماء.
- 2 اضغط خانة حقل الاسم في أعلى الشاشة وأدخل الأحرف الأولى من جهة الاتصال التي تريد الاتصال بها باستخدام لوحة المفاتيح.
- 3 في القائمة التي تمت تصفيتها، المس رمز المكالمة إلى جانب جهة الاتصال التي تريد الاتصال بها. تستخدم المكالمة الرقم الافتراضي إذا كان هناك أكثر من رقم لجهة الاتصال هذه.
- 4 أو يمكنك لمس اسم جهة الاتصال وتحديد الرقم الذي تريد استخدامه إذا كان هناك أكثر من رقم واحد لاستخدامه لجهة الاتصال هذه، يمكنك أيضاً لمس  لبدء الاتصال بالرقم الافتراضي.

الرد على مكالمة ورفضها

- عند رنين الهاتف، المس المفتاح الذكي للإجابة على المكالمة.
- لكتم الرنين، حرك الغطاء إلى الأعلى. يؤدي ذلك إلى إلغاء قفل الهاتف إذا كان مقفلاً. ثم المس  . يُعتبر هذا الأمر مفيداً إذا كنت قد نسيت تغيير نمط الهاتف إلى صامت أثناء حضور اجتماع. المس  لرفض مكالمة واردة.

تغيير ضبط المكالمات العام

- 1 المس إعدادات المكالمات في علامة التبويب إعدادات.
- 2 قم بالتمرير والمس الإعدادات العامة.

الأسماء

البحث عن جهة اتصال

هناك طريقتان للبحث عن جهة اتصال:

- 1 المس الأسماء في علامة التبويب الاتصال.
- 2 المس بحث.
- 3 تظهر قائمة بالأسماء. وعندما تكتب الحرف الأول من اسم جهة الاتصال في حقل الاسم، تظهر قائمة بالجهات التي تبدأ بهذا الحرف.

إضافة جهة اتصال جديدة

- 1 المس الأسماء في علامة التبويب الاتصال والمس إضافة جهة اتصال.
- 2 اختر ما إذا كنت تريد حفظ جهة الاتصال في الهاتف أو SIM.
- 3 أدخل الاسمين الأول والأخير.
- 4 يمكنك أن تدخل حتى خمسة أرقام مختلفة لجهة اتصال واحدة.
- 5 إضافة عنواني بريد إلكتروني، يمكنك إدخال حتى عنواني بريد إلكتروني مختلفين لجهة الاتصال الواحدة.
- 6 قم بتعيين جهة الاتصال إلى مجموعة أو أكثر.
- 7 المس حفظ لحفظ جهة الاتصال.

تغيير إعدادات الأسماء


يمكنك تكييف إعدادات جهة الاتصال بحيث تتناسب الأسماء مع تفضيلاتك الخاصة.
المس الأسماء في علامة التبويب الاتصال والمس الإعدادات.


الرسائل

يجمع الهاتف GS290 ميزات إرسال رسائل نصية (SMS) و رسائل وسائط متعددة (MMS) في قائمة واحدة بديهية وسهلة الاستخدام.

إرسال رسالة

- 1 المس الرسائل في علامة التبويب الاتصال. والمس رسالة جديدة لبدء إنشاء رسالة جديدة.
- 2 المس إدخال لإضافة صورة وملف فيديو وصوت ونموذج وهكذا.

3 المس المستلم في أسفل الشاشة لإدخال المستلمين. ثم أدخل الرقم أو المس  لتحديد جهة اتصال. كما يمكنك إضافة جهات اتصال عديدة.


4 المس إرسال عندما تصبح جاهزة  تحذير: إذا تمت إضافة صورة أو فيديو أو صوت إلى رسالة نصية (SMS) فسينتم تحويلها تلقائياً إلى رسائل وسائط متعددة (MMS) وسيُفرض رسم عليك وفقاً لذلك.

إدخال النص


هناك خمس طرق لإدخال نص:

لوح المفاتيح و لوحة المفاتيح و شاشة الكتابة اليدوية و صندوق الكتابة اليدوية و صندوق الكتابة اليدوية المزوج.

يمكنك اختيار أسلوب الإدخال بلمس  وأسلوب الإدخال.

المس  لتشغيل وضع T9. يظهر هذا الرمز فقط عند اختيار لوحة المفاتيح كأسلوب الإدخال.

المس  لاختيار لغة الكتابة.

المس  للتبديل بين الأرقام والرموز وإدخال النص.

استخدم مفتاح **Shift** للتغيير بين إدخال الأحرف الكبيرة أو الأحرف الصغيرة.

التعرّف على الكتابة اليدوية

في وضع الكتابة اليدوية ما عليك إلا أن تكتب على الشاشة وسيقوم GS290 بتحويل كتابتك اليدوية إلى رسالتك. حدّد شاشة الكتابة اليدوية أو صندوق الكتابة اليدوية وفق طريقة العرض المفضلة لديك.

إعداد البريد الإلكتروني

المس البريد الإلكتروني في علامة التبويب الاتصال.

إذا لم يتم تعيين حساب البريد الإلكتروني. فابدأ بتعيين معالج البريد الإلكتروني وإنهائه.

يمكنك التحقق من الإعدادات وتعديلها بتحديد . كما يمكنك التحقق من الإعدادات الإضافية التي تمت تعبئتها تلقائياً عندما أنشأت الحساب.

تغيير إعدادات البريد الإلكتروني

1 المس البريد الإلكتروني في علامة التبويب الاتصال.

2 المس  وحدد إعدادات البريد الإلكتروني

تغيير إعدادات الرسائل النصية

المس الرسائل في علامة التبويب الاتصال والمس الإعدادات. حدّد رسالة نصية.

مركز الرسائل النصية - أدخل تفاصيل مركز الرسائل.
تقارير استلام - مرر المفتاح إلى اليسار لاستلام تأكيد بأنه تم تسليم رسائلك.
مدة الصلاحية - اختر فترة تخزين رسائلك في مركز الرسائل.
أنواع الرسائل - تحويل النص إلى نص أو صوت أو فاكس أو X.400 أو بريد إلكتروني.
ترميز الحروف - اختر طريقة ترميز الحروف. ويؤثر هذا الأمر على حجم رسائلك وبالتالي على رسوم البيانات.
إرسال النص كطويل ك - اختر إرسال رسالة طويلة كرسالة نصية متعددة أو رسالة وسائط.

للرسالة التلقائية الواردة تحقق من الرسالة التلقائية:
المس الألعاب والتطبيقات في الترفيه ثم المس التطبيقات.
*تنبيه: قد لا يتمكن المستخدم من استخدام الرسائل التلقائية والوصول إلى WAP (أو MMS) في الوقت نفسه وهذا يتوقف على المنطقة أو مشغل SIM.

تغيير إعدادات رسائل الوسائط المتعددة

المس الرسائل في علامة التبويب الاتصال. قم بالتمرير واختر الإعدادات ورسالة الوسائط المتعددة.
وضع الاسترداد - اختر بين الشبكة المحلية أو شبكة التحوال. إذا اخترت يدوي فستلقى إعلام برسائل وسائط متعددة (MMS) فقط ويمكنك حينئذٍ أن تقرر ما إذا كنت ترغب في تنزيلها بشكل كامل.
تقرير الاستلام - اختر السماح بتقرير الاستلام و/أو طلبه.
قراءة الرد - اختر طلب قراءة الرد أو السماح بها.
الأولوية - اختر مستوى أولوية رسائل وسائط متعددة (MMS).
مدة الصلاحية - اختر فترة حفظ رسائلك في مركز الرسائل.
مدة الشريحة - اختر المدة التي تظهر خلالها الشرائح على الشاشة.
وضع الإنشاء - اختر وضع الرسائل.
وقت الاستلام - اختيار المدة قبل تسليم كل رسالة.
مركز رسائل الوسائط المتعددة - اختر مركز من القائمة أو قم بإضافة مركز رسائل جديد.

خدمات الشبكة الاجتماعية (SNS)

إن هاتف GS290 مزود بـ SNS للاستمتاع بالشبكة الاجتماعية وإدارتها.
ملاحظة: قد تفرض تكاليف إضافية عند الاتصال بخدمات على الإنترنت واستخدامها. للحصول على تفاصيل تتعلق بالرسوم المفروض على البيانات، اتصل بموفر الشبكة.
المس قائمة الشبكة الاجتماعية وحدد موقعاً.

تلميح! إن تطبيق Facebook أصلي محمّل مسبقاً إلى هاتفك وهو سهل الاستخدام، إن تطبيق Twitter هو تطبيق java يستند إلى تقنية java. تصل التطبيقات الأخرى إلى خدمات WAP (بروتوكول التطبيقات اللاسلكية).

ملاحظة: ميزة SNS هي تطبيق مكثف البيانات، قد تفرض تكاليف إضافية عند الاتصال بخدمات على الإنترنت واستخدامها. للحصول على تفاصيل تتعلق بالرسوم المفروض على البيانات، اتصل بموفر الشبكة.

Facebook (تتمة SNS)

الصفحة الرئيسية: عند تسجيل الدخول سترى حالة أصدقائك المحدثه. أدخل تعليقك على الحالة الجديدة أو تحقق من التعليقات الأخرى.

الوضع: يمكنك تحديد حائط < تحديثات الحالة وكتابة الحالة الحالية. انظر إلى تفاصيل المعلومات وقم بتحميل الصورة من خلال لمس ألبوم < تحميل صورة.

الأصدقاء: ابحث عن أصدقائك في facebook من خلال تحديد علامة التبويب البحث.

الرسالة: يمكنك رؤية حافظه صندوق الوارد/المرسلة. واكتب رسالة SN.

تلميح! استخدام عنصر واجهة استخدام موجز ويب Facebook

اسحب واجهة استخدام موجز ويب facebook من الشريط والمس موافق.

إذا تم تسجيل عنصر واجهة استخدام facebook في الشاشة الرئيسية، فستظهر موجزات ويب الثلاث الأخيرة من موقع SN. يمكنك أيضاً الوصول إلى تطبيق facebook مباشرة من خلال لمس عنصر واجهة استخدام موجز ويب.

الكاميرا

التقاط صورة سريعة

1 اضغط على المفتاح  الموجود في الجانب الأيمن من الهاتف.

2 عندما تركز الكاميرا على موضوع الصورة. المس  الموجود في وسط الجانب الأيسر من الشاشة

لالتقاط صورة. يمكنك أيضاً الضغط على  المفتاح الموجود على جانب الهاتف بقوة.

تلميح! للتبديل إلى وضع الكاميرا أو وضع الفيديو. ادفع رمز الكاميرا أو الفيديو إلى الأعلى/الأسفل في الوسط الأيسر من محدّد المنظر.


بعد التقاط الصورة

تظهر الصورة الملتقطة على الشاشة، يظهر اسم الصورة مع أربعة رموز في الجانب الأيمن.

 المس لإرسال الصورة كرسالة. أو بريد إلكتروني أو عبر بلوتوث.

 المس لتعيين صورة الشاشة الرئيسية.

المس لتعديل الصورة. 

المس لإعادة تسمية الصورة. 


المس للعودة إلى القائمة السابقة. 

المس لحذف الصورة. 

المس لالتقاط صورة أخرى على الفور. المس لالتقاط صورة أخرى على الفور. 

المس لعرض استوديو الصور المحفوظة. 

استخدام الإعدادات المتقدمة

في محدد المنظر. المس  لفتح جميع خيارات الإعدادات المتقدمة.

يمكنك تغيير ضبط الكاميرا عبر تمرير العجلة. بعد تحديد الخيار المس زر موافق.

كاميرا الفيديو

إنشاء فيديو سريع

1 اضغط مفتاح الكاميرا الموجود في الجانب الأيسر من الهاتف لبضع ثوانٍ.

تلميح! للتبديل إلى وضع الكاميرا أو وضع الفيديو. ادفع رمز الكاميرا أو الفيديو إلى الأعلى/الأسفل في الوسط الأيسر من محدد المنظر.

2 مع حمل الهاتف أفقياً. صوّب العدسة باتجاه موضوع الفيديو.

3 اضغط مفتاح الكاميرا  في الهاتف مرة واحدة لبدء التسجيل. أو المس النقطة الحمراء .

4 سيظهر تسجيل في أسفل محدد المنظر مع مؤقت في الأسفل يظهر طول الفيديو.


5 لإيقاف الفيديو مؤقتاً المس  وللاستئناف حدد .

6 المس  على الشاشة أو اضغط على  مرة ثانية لإيقاف التسجيل.

بعد إنشاء الفيديو


ستظهر على الشاشة صورة ثابتة تمثل الفيديو الملتقط. ويمتد اسم الصورة عبر أسفل الشاشة مع

ثمانية رموز في الجانب الأيسر والأيمن السفليين.

المس لتشغيل الفيديو. 

المس لإرسال الفيديو كرسالة أو بريد إلكتروني أو عبر بلوتوث أو YouTube. 

المس لإعادة تسمية الفيديو. 

المس للعودة إلى القائمة السابقة. 

- 📱 المس لحذف الفيديو الذي قمت بالتقاطه لتوَّك وأكد بلمس نعم، يظهر محدد المنظر من جديد.
- 📱 المس لالتقاط فيديو آخر على الفور، وسيتتم حفظ الفيديو الحالي.
- 📱 المس لعرض استوديو الصور وملفات الفيديو المحفوظة.

الصور و مقاطع الفيديو

عرض الصور وملفات الفيديو

- 1 المس 📱 على شاشة المعاينة الخاصة بالكاميرا.
- 2 يظهر الأستوديو على الشاشة.
- 3 المس الفيديو أو الصورة لفتحهما كلياً.

تعديل الصور

- 1 افتح الصورة التي ترغب في تعديلها 📱 لإحضار الخيارات.
- 2 المس الرموز لتعديل صورتك:

📱 حرك إصبعك عبر الشاشة لتحديد المنطقة.

📱 ارسم شيئاً على الشكل الحر لصورتك. حدّد سماكة الخط من ضمن الخيارات الأربعة واللون الذي تود استخدامه.

📱 أضف كتابة إلى الصورة.

📱 قم بتزيين صورتك بواسطة الطوابع. اختر من ضمن مختلف الطوابع والألوان المتوفرة والمس الصورة حيثما ترغب في وضع هذه الطوابع.

📱 امسح ما ترسمه. كما يمكنك اختيار حجم الممحاة.

📱 المس للعودة إلى الأستوديو.

📱 احفظ التغييرات التي أدخلتها على الصور. حدد لحفظ التغييرات فوق الملف الأصلي، أو كـ ملف جديد، إذا حددت ملف جديد فأدخل اسم ملف.

📱 التراجع عن التأثير الأخير أو التعديل الذي أدخلته على الصورة.

📱 المس لفتح خيارات عامل التصفية.

📱 يمكنك ضبط الصورة المحددة.

الموسيقى

للوصول إلى مشغل الموسيقى، المس الموسيقى في علامة التبويب الترفيه، من هنا يمكنك الوصول إلى عدد من الحافظات:

تم تشغيلها مؤخراً - لتشغيل الأغاني التي قمت بتشغيلها مؤخراً.

كل المسارات - يحتوي على كل الأغاني الموجودة على هاتفك باستثناء الموسيقى الافتراضية التي تم تحميلها مسبقاً.

الفنانون - لعرض الموسيقى حسب الفنان.

الألبومات - لعرض الموسيقى حسب الألبوم.

الأنواع - لعرض الموسيقى حسب النوع.

قوائم التشغيل - تحتوي على كل قوائم التشغيل التي قمت بإنشائها.

مزج المسارات - شغل المسارات بترتيب عشوائي.


نقل الموسيقى إلى الهاتف

الطريقة الأسهل لنقل الموسيقى إلى الهاتف تتم عبر بلوتوث أو كيبيل البيانات، يمكن أيضاً استخدام LG PC Suite. لنقل الموسيقى باستخدام بلوتوث:

- 1 تأكد من تشغيل بلوتوث على الجهازين ومن كونهما متصلين ببعضهما.
- 2 حدد ملف الموسيقى على الجهاز الآخر ثم حدد إرسال عبر بلوتوث.
- 3 عندما يرسل الملف إليك سيترتب عليك قبوله على الهاتف وذلك بلمس نعم.
- 4 يجب أن يظهر الملف في موسيقى < كل المسارات.

الوسائط المتعددة

يمكنك تخزين ملفات الوسائط المتعددة في ذاكرة الهاتف بحيث يتوفر لديك وصول سهل إلى كل الصور، والأصوات، ومقاطع الفيديو والألعاب. كما يمكنك حفظ ملفاتك في بطاقة الذاكرة. يسمح لك استخدام بطاقة الذاكرة بتحرير مساحة في ذاكرة الهاتف.

للوصول إلى قائمة الوسائط المتعددة، المس  حدد الاستوديو في علامة التبويب ترفيه، يمكنك فتح قائمة بالحافظات حيث يتم تخزين كل ملفات الوسائط المتعددة الخاصة بك.

الألعاب والتطبيقات

يمكنك تنزيل الألعاب وتطبيقات جديدة إلى هاتفك لمساعدتك على التسلية.

راديو FM






تتوفر في طراز: الهاتف GS290 من LG ميزة راديو FM بحيث يمكنك ضبط محطاتك المفضلة للاستماع إليها أثناء التنقل.

يمكنك الاستماع إلى الراديو من دون استخدام سماعات الرأس. إذا رغبت في توصيل سماعات الرأس، قم بإدخالها في المأخذ المخصص لها.

البحث عن محطات


يمكنك ضبط محطات الراديو في هاتفك وذلك بالبحث عنها إما يدوياً أو تلقائياً. وسيتم حينئذٍ حفظها في أرقام قنوات معينة بحيث لن تعود بحاجة إلى إعادة ضبطها. عليك أولاً توصيل سماعة الرأس بالهاتف إذ إنها تعمل كهوائي.

للضبط تلقائياً:

- 1 قم بالتمرير والمس راديو FM في علامة التبويب ترفيه ثم 
 - 2 المس بحث تلقائي تظهر رسالة تأكيد. حدد نعم. فيتم العثور على المحطات تلقائياً وتخصيصها إلى قناة في هاتفك.
- ملاحظة: يمكنك أيضاً ضبط إحدى المحطات يدوياً باستخدام  والذي  يظهر في وسط الشاشة. إذا ضغطت باستمرار  و ، فسيتم العثور على المحطات تلقائياً.

منظم المواعيد

إضافة حدث إلى التقويم

- 1 المس منظم المواعيد في علامة التبويب أدوات المساعدة وحدد التقويم.
- 2 حدّد التاريخ الذي تريد إضافة حدث إليه.
- 3 المس  ثم إضافة حدث.

ضبط المنبه

- 1 المس المنبهات في علامة التبويب أدوات المساعدة. يجب أن يظهر منبه عنصر واجهة الاستخدام في القائمة كافتراضي ولا يمكنك حذفه.
- 2 المس إضافة منبه.

مسجّل الصوت

استخدم مسجّل الصوت لتسجيل مذكرات صوتية أو ملفات صوت أخرى.
المس مسجّل الصوت في علامة التبويب الأدوات المساعدة.

استخدام الحاسبة

- 1 المس الأدوات في علامة التبويب أدوات المساعدة.
- 2 حدّد الحاسبة.


تحويل وحدة

- 1 المس الأدوات في علامة التبويب أدوات المساعدة.
- 2 حدّد محول الوحدة.

PC Suite

يمكنك مزامنة الكمبيوتر مع الهاتف للتأكد من تطابق كافة التفاصيل والتواريخ الهامة، كما يمكنك إجراء نسخة احتياطية لملفاتك للأطمئنان.

تثبيت برنامج LG PC Suite على الكمبيوتر


- 1 في الشاشة الرئيسية اضغط  وحدّد التوصيل في علامة التبويب الإعدادات.
- 2 حدد اتصال USB وانقر فوق **PC Suite**.
- 3 قم بتوصيل الهاتف بالكمبيوتر مستخدماً كابل USB ثم انتظر قليلاً. تظهر رسالة دليل التثبيت.
- 4 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لإكمال معالج مثبت LG PC Suite.
- 5 عند اكتمال عملية التثبيت، يظهر رمز LG PC Suite على سطح المكتب.

توصيل الهاتف والكمبيوتر

- 1 في الشاشة الرئيسية اضغط  وحدّد التوصيل في علامة التبويب الإعدادات.
- 2 حدّد وضع اتصال **USB**.
- 3 المس **PC Suite**.

استخدام الهاتف كجهاز تزامن الموسيقى

يمكنك أن تستخدم هاتفك كجهاز تزامن الموسيقى لمزامنة ملفات الموسيقى فقط. يمكنك تنفيذ مزامنة الموسيقى باستخدام Windows Media Player 10/11 وهو يعتمد ذاكرة الهاتف وبطاقة ذاكرة خارجية.

- 1 افصل الهاتف عن الكمبيوتر.
- 2 في الشاشة الرئيسية حدّد ، ثم حدّد التوصيل في علامة التبويب الإعدادات.
- 3 حدد وضع اتصال USB.
- 4 المس تزامن الموسيقى.
- 5 توصيل الهاتف بالكمبيوتر. ستظهر على شاشة هاتفك الكلمة التالية: متصل.



لا تقم بقطع اتصال الهاتف أثناء عملية النقل.

نقل الموسيقى باستخدام Windows Media Player

- 1 في الشاشة الرئيسية حدّد ، ثم قم بالتمرير عبر التوصيل في علامة التبويب إعدادات.
- 2 حدد وضع اتصال USB واختر تزامن الموسيقى.
- 3 قم بتوصيل الهاتف بالكمبيوتر مستخدماً كبل USB متوافق.
- 4 عندما تحاول توصيل الهاتف بالكمبيوتر، سيقراً الهاتف: "تزامن الموسيقى" يتبعه تم التوصيل.
- 5 سيطلب الكمبيوتر بدء تشغيل برنامج إدارة الموسيقى المفضل لديك.
- 6 حدد Window Media Player.
- 7 انتقل إلى علامة التبويب تزامن. ثم قم بسحب وإفلات الموسيقى التي ترغب في إرسالها إلى الهاتف إلى لوحة الرسم مزامنة القائمة.
- 8 انقر فوق زر بدء التزامن. سيؤدي ذلك إلى بدء عملية النقل.



لا تقم بقطع اتصال الهاتف أثناء عملية النقل.

الويب

المتصفح يصلك بعالم سريع وكامل من الألعاب، والموسيقى، والأخبار، والرياضة، والترفيه وغيرها. مباشرةً من هاتفك المحمول. حيثما كنت ومهما كنت تفعل.

الوصول إلى ويب

- 1 المس المتصفح في علامة التبويب أدوات المساعدة.
 - 2 للانتقال مباشرة إلى الصفحة الرئيسية للمستعرض. حدد الصفحة الرئيسية. كطريقة بديلة، حدّد إدخال العنوان واكتب عنوان URL، يتبعه اتصال.
- ملاحظة: يتم فرض رسم إضافي عند الاتصال بهذه الخدمات وتنزيل المحتوى. اتصل بموفر الشبكة للتحقق من رسوم البيانات.

الوصول إلى خدمة Google

يمكنك بدء تشغيل خدمات Google في هذا التطبيق. المس Google في علامة التبويب الأدوات المساعدة.

الإعدادات

تخصيص الأوضاع


- يمكنك أن تقوم بسرعة بتغيير نمطك من خلال لمس الشاشة الرئيسية.
- يمكنك تخصيص إعدادات الوضع باستخدام قائمة الإعدادات.
- 1 المس الأوضاع في علامة التبويب إعدادات.
 - 2 اختر الوضع الذي تريد تعديله.
 - 3 يمكنك حينئذٍ تغيير كل خيارات الأصوات والتنبيهات المتوفرة في القائمة، بما فيها إعدادات نغمة الرنين ومستوى الصوت ونغمة الرسالة وغيرها.

تغيير إعدادات الشاشة


المس إعدادات الشاشة في علامة التبويب الإعدادات.

تغيير إعدادات الهاتف

استمتع بحرية تكيف هاتف GS290 وفق تفضيلاتك الخاصة.

على الشاشة الرئيسية حدد  ثم قم بالتمرير عبر إعدادات الهاتف في علامة التبويب الإعدادات.

استخدام إدارة الذاكرة

على الشاشة الرئيسية حدد  ثم قم بالتمرير عبر إعدادات الهاتف في علامة التبويب الإعدادات. حدد معلومات الذاكرة.

تغيير إعدادات التوصيل

تم مسبقاً إعداد إعدادات التوصيل بواسطة مشغل الشبكة، بحيث يمكنك أن تتمتع باستخدام هاتفك الجديد فوراً. لتغيير هذه الإعدادات، استخدم هذه القائمة:
المس التوصيل في علامة التبويب الإعدادات.

إرسال الملفات واستلامها باستخدام بلوتوث


لإرسال ملف:

- 1 افتح الملف الذي تريد إرساله، وهو عادةً عبارة عن صورة أو فيديو أو ملف موسيقي.
- 2 لاختر إرسال، اختر بلوتوث.
- 3 إذا قمت مسبقاً بإقران جهاز بلوتوث، فلن يقوم GS290 بالبحث تلقائياً عن أجهزة بلوتوث أخرى. وإلا، فسيبحث الهاتف GS290 تلقائياً عن أجهزة بلوتوث أخرى تم تمكينها ضمن النطاق.
- 4 اختر الجهاز الذي تريد إرسال الملف إليه.
- 5 سيتم إرسال ملفك.

لاستلام ملف:

- 1 لاستلام ملفات، يجب أن يكون بلوتوث في وضع التشغيل و مرئياً. انظر تغيير إعدادات بلوتوث أدناه للحصول على مزيد من المعلومات.
- 2 تظهر رسالة تطالبك بقبول الملف من المرسل، المس نعم لاستلام الملف.
- 3 ستشاهد الموقع الذي تم حفظ الملف فيه، بالنسبة إلى ملفات الصور، يمكنك اختيار عرض الملف أو استخدام كخلفية للشاشة. يتم عادةً حفظ الملفات في الحافظة المناسبة في الاستوديو.

تغيير إعدادات بلوتوث:

المس بلوتوث في علامة التبويب الإعدادات، وحدد  واختر الإعدادات.

الاقتراح بجهاز بلوتوث آخر

عند إجراء اقتراح لهاتف GS290 بجهاز آخر، يمكنك إعداد اتصال محمي برمز مرور.

- 1 تحقق من كون بلوتوث في وضع التشغيل و مرئياً، يمكنك تغيير الرؤية في القائمة الإعدادات.
- 2 المس بحث.

- 3 يبحث الهاتف GS290 عن الأجهزة، عند اكتمال عملية البحث، يظهر تجديد على الشاشة.
- 4 اختر الجهاز الذي تريد الاقتران به وأدخل رمز المرور، ثم المس موافق.
- 5 يتصل هاتفك حينئذٍ بالجهاز الآخر، حيث عليك إدخال رمز المرور نفسه.
- 6 لقد أصبح اتصال بلوتوث المحمي برمز مرور أماناً الآن.

إرشادات لاستخدام آمن و فعال

يرجى قراءة هذه الإرشادات البسيطة، عدم التقيد بهذه الإرشادات قد يكون أمراً خطراً أو غير قانوني.

التعرض لطاقة التردد اللاسلكي

معلومات حول التعرض للموجات اللاسلكية ومعدل الامتصاص المحدد (SAR)

لقد تم تصميم طراز الهاتف المحمول GS290 هذا بحيث يفي بمتطلبات السلامة القابلة للتطبيق المتعلقة بالتعرض للموجات اللاسلكية. تستند هذه المتطلبات إلى إرشادات علمية تتضمن هوامش سلامة مصممة لضمان السلامة لكل المستخدمين. من دون أخذ العمر والصحة بالاعتبار.

- تستخدم إرشادات التعرض للموجات اللاسلكية وحدة قياس معروفة بمعدل الامتصاص المحدد. أو SAR. وتجري اختبارات SAR باستخدام أساليب قياسية فيما ينفذ الهاتف عملية الإرسال بأعلى مستوى طاقة مسموح به في كل نطاقات التردد التي تم اختبارها.
- وعلى الرغم من وجود اختلافات بين مستويات SAR لمختلف طرازات هاتف LG. فهي كلها مصممة بحيث تفي بالإرشادات المتعلقة بالتعرض للموجات اللاسلكية.
- حد SAR الذي توصي به اللجنة الدولية للحماية من الإشعاع غير المؤين (ICNIRP) هو 2 واط/ كيلوجرام وهو حد مقسم على نحو متناسب إلى 10 جرامات من النسيج.
- أعلى قيمة SAR لطراز الهاتف هذا الذي تم اختباره بواسطة DASY4 للاستخدام على الأذن تعادل 0.993 واط/كيلوجرام (10 جرامات) وعند الحمل على الجسد تكون 0.543 واط/كيلوجرام (10 جرامات).
- معلومات بيانات SAR للمقيمين في بلدان/مناطق تتبنى حد SAR الموصى به من قبل معهد المهندسين الكهربائيين والإلكترونيين (IEEE) هو 1.6 واط/كيلوجرام كمتوسط لكل جرام واحد (1) من النسيج.

العناية بالمنتج وصيانتة



استخدم فقط البطاريات، والشواحن، والملحقات الموافق على استخدامها مع طراز الهاتف المعين هذا. إن استخدام أي أنواع أخرى قد يؤدي إلى إبطال أي ضمان أو موافقة تنطبق على الهاتف المحمول. وقد يكون خطيراً.

- لا تقم بتفكيك الوحدة. اعمل على نقل الوحدة إلى تقني صيانة مؤهل عندما تكون بحاجة إلى تنفيذ عمل ما عليها لإصلاحها.

- ضع هذه الوحدة في مكان بعيد عن الأجهزة الإلكترونية مثل أجهزة التلفزيون، والراديو، وأجهزة الكمبيوتر الشخصي.
- يجب إبقاء الوحدة بعيدة عن مصادر السخونة مثل الأجهزة المشعة للحرارة أو الأفران المنزلية.
- تجنب إسقاط الوحدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للاهتزاز الميكانيكي أو الصدمات.
- أوقف تشغيل الهاتف في أي منطقة حيث القوانين الخاصة تطالبك بذلك. على سبيل المثال، لا تستخدم الهاتف في المستشفيات إذ قد يؤثر على المعدات الطبية الحساسة.
- لا تمسك الهاتف بيدين رطبتين فيما يكون شحنه جار. فقد يتسبب هذا الأمر بحدوث صدمة كهربائية أو إلحاق ضرر بالغ بالهاتف.
- يجب عدم شحن الهاتف بالقرب من مواد قابلة للاشتعال إذ قد يصبح الهاتف ساخناً وقد يؤدي ذلك إلى اندلاع حريق.
- استخدم قطعة قماش جافة لتنظيف الوحدة من الخارج (لا تستخدم مواد مذيبة كالبنزين أو التينر أو الكحول).
- لا تشحن الهاتف عندما يكون موضوعاً على أثاث ناعم.
- يجب أن يتم شحن الهاتف في منطقة ذات تهوية جيدة.
- لا تعرّض هذه الوحدة للدخان أو الغبار الزائد.
- لا تضع الهاتف بالقرب من بطاقات الائتمان أو تذاكر النقل؛ فقد يؤثر ذلك على المعلومات الموجودة على الأشرطة المعدنية.
- لا تضغط على الشاشة بواسطة شيء حاد إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالهاتف.
- لا تعرّض الهاتف للسوائل أو الرطوبة.
- استخدم الملحقات مثل سماعات الأذن بحذر. لا تلمس الهوائي دون وجود سبب يدعوك إلى ذلك.

تشغيل فعال للهاتف

الأجهزة الإلكترونية

- لا تستخدم الهاتف المحمول بالقرب من الأجهزة الطبية دون طلب الإذن للقيام بذلك. تجنّب وضع الهاتف على أجهزة ضبط النبض. أي الجيب على مستوى الصدر.
- قد تسبّب بعض الهواتف المحمولة الإزعاج للأدوات المساعدة للسمع.
- قد يؤثر الحد الأدنى من التشويش على أجهزة التلفزيون والراديو والكمبيوتر الشخصي.

السلامة على الطرقات

تحقق من القوانين والأنظمة المتعلقة باستخدام الهواتف المحمولة في المناطق أثناء القيادة.

- لا تستخدم هاتفاً محمولاً باليد أثناء القيادة.
- عليك دوماً تركيز كامل الانتباه على القيادة.
- استخدم مجموعة أدوات لا يدوية، إذا كانت متوفرة.
- توقّف عند جانب الطريق قبل إجراء مكالمة أو الإجابة على المكالمة إذا كانت ظروف القيادة تستدعي ذلك.
- قد تؤثر طاقة RF على بعض الأنظمة الإلكترونية في المركبة مثل الاستيريو ومعدات السلامة في السيارة.
- عندما تكون المركبة مزودة بكيس هوائي، لا تعوق وظيفته بتجهيزات لاسلكية مثبتة أو محمولة.
- فقد يبطل ذلك عمل الكيس الهوائي أو قد يتسبب ذلك بإصابات خطيرة بسبب أداء غير صحيح.
- إذا كنت تستمع إلى الموسيقى أثناء تنقلك، فتأكد من كون مستوى الصوت معقولاً بحيث تكون مدركاً لما يحيط بك، هذا الأمر يعتبر ملحاً خصوصاً بالقرب من الطرقات.

تجنّب إلحاق الضرر بسمعك

قد يؤدي تعرّضك إلى أصوات عالية لفترات وقت طويلة إلى إلحاق الضرر بسمعك، ونوصي بالتالي بالألا تقوم بتشغيل الهاتف أو إيقافه عندما يكون قريباً من أذنك، كما نوصي بضبط مستوى صوت معقول للموسيقى والمكالمات.

مناطق التفجير

لا تستخدم الهاتف في الأماكن حيث تكون عمليات التفجير جارية، التزم بالقيود، واتبع القوانين والأنظمة.

مناطق تتسم أجواؤها بالقابلية للانفجار

- لا تستخدم الهاتف في نقطة إعادة التزويد بالوقود.
- لا تستخدم الهاتف بالقرب من الوقود أو المواد الكيميائية.
- لا نقم بنقل أو تخزين غاز أو سائل قابل للاشتعال أو متفجرات في حجرة السيارة نفسها التي تحتوي على الهاتف المحمول وملحقاته.

في الطائرة

- باستنائة الأجهزة اللاسلكية أن تتسبب بحدوث تشويش في الطائرة.
- أوقف تشغيل الهاتف المحمول قبل الصعود على متن أي طائرة.
- لا تستعمله على الأرض من دون الحصول على إذن من قبل طاقم الطائرة.

الأطفال

ضع الهاتف في مكان آمن بعيداً عن متناول الأطفال. فهو يحتوي على أجزاء صغيرة قد تنفصل عنه وتتسبب بالاختناق.

مكالمات الطوارئ

قد لا تكون مكالمات الطوارئ متوفرة ضمن شبكات الهاتف المحمول كافة. وبالتالي عليك ألا تعتمد فقط على هاتفك المحمول لمكالمات الطوارئ. راجع موفر الخدمة المحلي لديك لمزيد من المعلومات.

معلومات حول البطارية والعناية بها

- لست بحاجة إلى إفراغ البطارية بشكل كامل قبل إعادة شحنها. وبخلاف أنظمة البطاريات الأخرى، ليس هناك من تأثير للذاكرة يمكنه تخفيض أداء البطارية.
- استخدم بطاريات وشواحن LG فقط. فشواحن LG مصممة لإطالة فترة عمل البطارية.
- لا تعمل على تفكيك البطارية أو تعريضها لحدوث تماس.
- حافظ على نظافة الموصلات المعدنية الموجودة على البطارية.
- استبدل البطارية عندما يصبح أداؤها غير مقبول. قد يعاد شحن البطارية مئات المرات قبل أن تصبح بحاجة إلى الاستبدال.
- أعد شحن البطارية إذا كنت قد توقفت عن استخدامها لفترة طويلة وذلك لزيادة صلاحية استعمالها إلى الحد الأقصى.
- لا تعرّض شاحن البطارية لنور الشمس المباشر أو لا تستخدمه في أماكن عالية الرطوبة، مثل الحمام.
- لا تترك البطارية في الأماكن الساخنة أو الباردة. فقد يؤدي ذلك إلى التراجع في أداء البطارية.
- هناك خطر انفجار إذا تم استبدال البطارية ببطارية أخرى من نوع غير صحيح.
- تخلص من البطاريات المستعملة طبقاً لتعليمات الشركة المصنعة. يرجى إعادة التصنيع عندما يكون ذلك ممكناً. لا تتخلص منها كمهملات منزلية.
- إذا كنت بحاجة إلى استبدال البطارية، خذها إلى أقرب فرع للصيانة أو وكيل معتمد من LG Electronics للحصول على المساعدة.
- قم دائماً بفصل الشاحن عن المقبس بعد شحن الهاتف بالكامل لتفادي استهلاك الشاحن طاقة غير ضرورية.
- إن عمر البطارية الفعلي يتوقف على تكوين الشبكة وإعدادات المنتج والنقوش المستخدمة والبطارية والأوضاع البيئية.

الملحقات

هناك ملحقات متنوّعة خاصة بهاتفك المحمول. يمكنك تحديد هذه الخيارات وفقاً لمتطلبات اتصالاتك الشخصية.

الشاحن



البطارية



سماعة رأس استيريو



كابل البيانات



CD



ملاحظة:

- استخدم ملحقات LG الأصلية دائماً.
- يؤدي عدم القيام بذلك إلى إبطال الضمان.
- قد تختلف الملحقات من منطقة إلى أخرى.

اختصارات شاشة القفل

اختصارات شاشة القفل - قم بتعيين رمز للتطبيقات الـ 9 المتاحة. يمكن للمستخدمين إلغاء قفل الهاتف وتنفيذ التطبيقات مباشرة بعد أن ترسم الرمز (الذي تم تعيينه للتطبيق) على شاشة القفل. لضبط هذه الميزة.

1 حدد قائمة - إعدادات الشاشة - اختصارات

شاشة القفل

2 قم بسحب وإفلات الرمز (الاشارة) المفضلة من أسفل الشاشة إلى التطبيقات التي تريد تعيينها إليها.

تلميح! ارسم الرمز (؟) للانتقال إلى قائمة اختصارات قفل الشاشة من الشاشة المقفلة.

بيانات تقنية

عام

اسم المنتج: GS290

النظام: GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900

درجات الحرارة المحيطة

الحد الأقصى: +55 درجة مئوية (تفريغ). +45 درجة مئوية (شحن)

الحد الأدنى: -10 درجات مئوية

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 V8.0.2

EN 30360:2001, 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

Issued Date

Seung Hyoun, Ji / Director

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

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يسرد هذا الفصل بعض المشاكل التي قد تصادفها أثناء استخدام الهاتف. بعض المشاكل تتطلب منك الاتصال بموفر الخدمة، ولكن معظمها يكون سهلاً ويمكنك تصحيحه بنفسك.

الرسالة	الأسباب المحتملة	الحلول المحتملة
خطأ SIM	لا يوجد بطاقة SIM في الهاتف أو ربما قمت بإدخالها بشكل غير صحيح.	تأكد من إدخال بطاقة SIM بالطريقة الصحيحة.
لا يوجد اتصال بالشبكة	الإشارة ضعيفة خارج شبكة GSM	توجه نحو نافذة أو نحو مكان مفتوح. تحقق من خريطة التغطية التي يزودك بها موفر الخدمة.
الرموز غير متطابقة	لتغيير رمز حماية. عليك تأكيد الرمز الجديد بإدخاله مرة أخرى.	اتصل بموفر الخدمة.
يتعذر ضبط الوظيفة	غير معتمد من قبل موفر الخدمة أو التسجيل مطلوب.	اتصل بموفر الخدمة.
المكالمات غير متوفرة	خطأ في الطلب تم إدخال بطاقة SIM جديدة تم بلوغ الحد الخاص برسوم المكالمات	شبكة جديدة غير مصرح لها. تحقق من القيود الجديدة. اتصل بموفر الخدمة أو أعد إعداد الحد بواسطة PIN 2.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الرسالة	الأسباب المحتملة	الحلول المحتملة
يتعدّر تشغيل الهاتف	لم يتم الضغط على مفتاح التشغيل/ إيقاف التشغيل لفترة كافية البطارية فارغة ملاسمات البطارية متسخة	اضغط مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل لثانيتين على الأقل. اترك الشاحن متصلاً لفترة أطول. قم بتنظيف ملاسمات البطارية.
خطأ في الشحن	البطارية فارغة بالكامل درجة الحرارة خارج النطاق مشكلة في الاتصال لا جهد رئيسي الشاحن به خلل الشاحن غير مناسب خلل في البطارية	اشحن البطارية. تأكد من أن درجة الحرارة المحيطة جيدة، وانتظر قليلاً. ثم حاول الشحن مرة أخرى. تحقق من وحدة التزويد بالطاقة والاتصال بالهاتف. تحقق من ملاسمات البطارية. وقم بتنظيفها إذا اقتضى الأمر. قم بالتوصيل بمقبس آخر أو تحقق من الجهد. إذا لم يسخن الشاحن، فقم باستبداله. استخدم ملحقات LG الأصلية فقط. استبدل البطارية.
الهاتف ينقطع عن الشبكة	الإشارة ضعيفة جداً	إعادة الاتصال بموفر خدمة آخر تتم تلقائياً.
الرقم غير مسموح به	وظيفة رقم الاتصال المحدد قيد التشغيل.	تحقق من الإعدادات.



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.



Phone 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, 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.

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 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.

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



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

Issued Date

Seung Hyoum, Ji / Director

20. Jan. 2010

Signature of representative

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Wiluweszoom 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.

