



DEUTSCH  
FRANÇAIS  
ITALIANO  
ENGLISH

#### Allgemeine Anfragen

<LG Informationscenter für Kunden>

**Service Hotline Österreich: 0810 144 131 (zum Ortstarif)**

**Service Hotline Schweiz: 0848 543 543 (zum Ortstarif)**

\* Vergewissern Sie sich, dass diese Rufnummer korrekt ist, bevor Sie anrufen.

#### Informations générales

<Centre d'information clientèle LG>

**Autriche: 0810 144 131**

**Suisse: 0848 543 543**

\* Avant d'appeler, vérifi ez que le numéro est correct.

#### Informazioni generiche

<LG Customer Information Center>

**Austria: 0810 144 131**

**Svizzera: 0848 543 543**

\* Verifi care che il numero sia corretto prima di effettuare la chiamata.

#### General Inquiries

<LG Customer Information Center>

**Austria: 0810 144 131**

**Switzerland: 0848 543 543**

\* Make sure the number is correct before making a call.



CE0168 !

Benutzerhandbuch

LG-P970

MFL67698702 (1.0)

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

<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden. Das WLAN kann innerhalb der EU in Innenräumen uneingeschränkt verwendet werden. In Frankreich, Russland und der Ukraine ist eine Verwendung im Freien jedoch nicht möglich.
<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	Ce périphérique est conçu pour une utilisation dans tous les pays européens. En Europe, le WLAN peut être utilisé à l'intérieur sans aucune restriction. En revanche, il est impossible de l'utiliser à l'extérieur en France, en Russie et en Ukraine.
<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	Il presente apparecchio può essere utilizzato in tutti i Paesi europei. La rete WLAN può essere utilizzata nell'UE senza restrizioni in ambienti chiusi, ma non può essere utilizzata all'aperto in Francia, Russia e Ucraina.
<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	This equipment may be operated in all European countries. The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.

# LG-P970 Benutzerhandbuch

Diese Anleitung erleichtert Ihnen die Bedienung Ihres neuen Mobiltelefons.

- Der Inhalt dieses Handbuchs kann je nach Modell variieren, abhängig von der Software des Mobiltelefons oder dem Dienstanbieter.
- Dieses Gerät wird wegen seiner Touchscreen-Tastatur für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google™, Google Maps™, GMail™, YouTube™ und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.



# Inhalt

<b>Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch.....</b>	<b>4</b>
<b>Ihr neues Mobiltelefon.....</b>	<b>12</b>
Gerätekomponenten.....	18
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus.....	20
Mobiltelefon aufladen.....	21
Einsetzen der Speicherkarte.....	21
Bildschirm sperren und entsperren.....	22
Bildschirm Sperre einrichten.....	23
<b>Ihr Homescreen.....</b>	<b>25</b>
Touchscreen-Tipps.....	25
Homescreen.....	25
Homescreen anpassen.....	26
Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen.....	26
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren.....	27
Benachrichtigungsauszug.....	27
Benachrichtigungsauszug anpassen.....	27
Anzeigen der Statusleiste.....	28
Bildschirmtastatur.....	29
Buchstaben mit Akzent eingeben.....	29
<b>Einrichtung des Google-Kontos.....</b>	<b>30</b>
<b>Mit Netzwerken und Geräten verbinden.....</b>	<b>31</b>
Wi-Fi.....	31
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.....	31
Bluetooth.....	32
Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben.....	33
Wi-Fi Cast verwenden.....	35
Wi-Fi Direct zur Datenfreigabe via SmartShare aktivieren.....	35
Verwenden von SmartShare.....	36
PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel.....	38
<b>Anrufe.....</b>	<b>40</b>
Sprachanruf tätigen.....	40
Videoanrufe tätigen.....	40
Kontakte anrufen.....	41
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs.....	41
Anruflautstärke anpassen.....	41
Neuer Anruf.....	41
Anruflisten anzeigen.....	42
<b>Kontakte.....</b>	<b>43</b>
Kontakte suchen.....	43
Neuen Kontakt hinzufügen.....	43
Bevorzugte Kontakte.....	43
Kontakte importieren oder exportieren.....	44
Kontakte von einem alten auf das neue Telefon verschieben.....	44
<b>Nachrichten.....</b>	<b>45</b>
Nachrichten senden.....	45
Gruppiert.....	45
Emoticons.....	46
Nachrichteneinstellungen ändern.....	46
<b>E-Mail.....</b>	<b>47</b>
E-Mail-Konto verwalten.....	47
Bildschirm "Konten".....	47

Arbeiten mit Kontoordnern.....	47	Internet-Symboleiste verwenden .....	64
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden.....	48	Optionen verwenden .....	64
<b>Kamera .....</b>	<b>49</b>	<b>On-Screen Phone.....</b>	<b>65</b>
Der Sucher .....	49	LG SOFTWARE.....	65
Aufnehmen eines Fotos.....	50	On-Screen Phone 3.0-Symbole .....	65
Nach der Aufnahme des Fotos.....	50	On-Screen Phone-Funktionen.....	65
Erweiterte Einstellungen .....	50	So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC.....	66
Gespeicherte Fotos ansehen.....	53	So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC .....	66
<b>Videokamera.....</b>	<b>54</b>	<b>Einstellungen .....</b>	<b>68</b>
Der Sucher .....	54	Rufen Sie das Menü Einstellungen auf.....	68
Ein Video aufnehmen .....	55	DRAHTLOS & NETZWERKE .....	68
Nach der Aufnahme des Videos .....	55	TELEFON.....	71
Erweiterte Einstellungen .....	55	PRIVAT.....	73
Gespeicherte Videos ansehen.....	56	SYSTEM.....	76
Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen.....	56	<b>Software-Update für das Mobiltelefon.....</b>	<b>79</b>
<b>Multimedia.....</b>	<b>57</b>	<b>Urheberrechte und Marken.....</b>	<b>80</b>
Galerie .....	57	<b>Zubehör .....</b>	<b>81</b>
Quick Memo.....	58	<b>Fehlerbehebung.....</b>	<b>82</b>
Musik-Player .....	59	<b>Häufig gestellte Fragen .....</b>	<b>85</b>
Radio .....	61		
Sender suchen .....	61		
<b>Dienstprogramme .....</b>	<b>62</b>		
Wecker einstellen .....	62		
Taschenrechner .....	62		
Hinzufügen eines neuen Termins.....	62		
Polaris Office .....	63		
<b>Das Internet .....</b>	<b>64</b>		
Internet .....	64		

## Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

### Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR).

Das Mobiltelefon LG-P970 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.

- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 1,27 W/kg (10 g) bzw. 1,43 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute

Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

## Pflege und Wartung des Telefons

### **WARNUNG**

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.
- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verräuchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugscheine usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische Geräte

Bei Mobiltelefonen kann es zu Interferenzen kommen, die die Leistung beeinträchtigen können.

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.

## Sicherheit im Straßenverkehr

Erkundigen Sie sich über die jeweils geltenden Gesetze und Bestimmungen über die Verwendung von Mobiltelefonen in Fahrzeugen.

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.

- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, sodass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

## Vermeiden von Hörschäden



Um einer Schädigung des Gehörs vorzubeugen, sollten Sie nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke hören.

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim Einund Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es empfiehlt sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

- Reduzieren Sie die Lautstärke bei der Verwendung von Kopfhörern, wenn Sie die Stimmen von Personen in Ihrer Nähe nicht hören können oder wenn die Person neben Ihnen Ihre Musik hören kann.

**HINWEIS:** Übermäßige Lautstärke und übermäßiger Druck der Ohrhörer und Kopfhörer können zu Hörverlust führen.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

## Glasteile

Einige Teile Ihres mobilen Geräts bestehen aus Glas. Das Glas kann zerbrechen, wenn Ihr Gerät herunterfällt oder wenn es einen kräftigen Stoß oder Schlag erfährt. Sollte das Glas zerbrechen, berühren Sie es nicht und versuchen Sie nicht, es zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn das Glas von einem autorisierten Dienstanbieter ersetzt wurde.

## Sprenggebiete

Benutzen Sie das Telefon nicht in Sprenggebieten. Beachten Sie die Einschränkungen und befolgen Sie alle geltenden Vorschriften und Regeln.

## Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.
- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

## Kinder

Bewahren Sie das Mobiltelefon an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kleinkindern auf. Es enthält Kleinteile, die verschluckt oder eingeatmet werden könnten.

## Notrufe

Notrufe sind möglicherweise nicht in allen Mobilfunknetzen möglich. Verlassen Sie sich daher bei Notrufen nie ausschließlich auf ein Mobiltelefon. Weitere Informationen dazu erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufrieden stellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass keine spitzen Gegenstände wie Tierzähne oder Nägel in Kontakt mit dem Akku kommen. Dies könnte ein Feuer verursachen.

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LG Electronics erklärt hiermit, dass das **LG-P970** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht.

Eine Kopie der Konformitätserklärung

finden Sie unter **<http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>**

## Umgebungstemperatur

**Max:** +50 °C (entladen),  
+45 °C (laden)

**Min.:** -10 °C

## Hinweis: Open-Source-Software

Den jeweiligen Quellcode unter GPL, LGPL, MPL und anderen Open-Source-Lizenzen erhalten Sie auf <http://opensource.lge.com/>

Alle dazugehörigen Lizenzbedingungen, Haftungsausschlüsse und Hinweise sind mit den Quellcodes zum Download verfügbar.



## Entsorgung Ihres Altgeräts

- 1 Wenn dieses Symbol eines durchgestrichenen Abfallimers auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2002/96/EC.
- 2 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.
- 4 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



## Entsorgen von alten Akkus

- 1 Wenn Akkus Ihres Produkts mit diesem durchgestrichenen Mülleimersymbol gekennzeichnet sind, unterliegen sie der europäischen Richtlinie 2006/66/EC.
- 2 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
- 3 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 4 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- 5 Ausführliche Informationen zur Entsorgung alter Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Ihr neues Mobiltelefon


## Lesen Sie folgende Informationen durch, bevor Sie das Telefon verwenden

Bitte prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem in diesem Abschnitt beschrieben wird, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

### 1. Telefonspeicher

Um mehr Speicher verfügbar zu machen, müssen Sie Ihre Anwendungen verwalten und einige Daten, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, löschen.

#### So deinstallieren Sie Anwendungen:

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen** > **Anwendungen** unter der Kategorie TELEFON.
- 2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten und wählen diese aus.
- 3 Berühren Sie **Deinstallieren**.

### 2. Optimieren der Betriebsdauer des Akkus

Erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus zwischen den Ladevorgängen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die andauernde Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können

überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

#### So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:


- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Gmail™, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.

#### So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- Berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen** > **Telefoninfo** unter SYSTEM > **Status**.

Akkustatus („Wird geladen“ oder „Wird nicht geladen“) und Ladezustand des Akkus werden angezeigt.

## Sie überwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- Berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen** > **Energieverwaltung** unter TELEFON > **Akkuverbrauch** unter AKKUIFORMATIONEN.

Die Batterie-Nutzungszeit wird auf dem Bildschirm angezeigt. Diese Anzeige gibt entweder die Zeit seit der letzten Aufladung an oder, bei angeschlossenem Ladegerät, die letzte Betriebsdauer im reinen Akkubetrieb. Auf dem Bildschirm werden Anwendungen bzw. Dienste angezeigt, die Akkuenergie verbrauchen; die Anzeige erfolgt in der Reihenfolge ihres Verbrauchswerts.

## 3. Ordner verwenden

Sie können verschiedene Anwendungssymbole in einem Ordner kombinieren. Ziehen Sie in einem Homescreen ein Anwendungselement über ein anderes, um die beiden Symbole zu verbinden.

**HINWEIS:** Nachdem Sie eine Anwendung geöffnet haben, können Sie deren Einstellungen gewöhnlich über die Auswahl von Elementen aus dem Menüsymbol im oberen oder unteren Bereich des Bildschirms anpassen.

## 4. Vor der Installation einer Open-Source-Anwendung und eines Betriebssystems

### **WARNUNG**


Wenn Sie ein Betriebssystem auf dem Telefon installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, kann dies zu Fehlfunktionen des Telefons führen. Zusätzlich erlischt die Garantie.

### **WARNUNG**

Um das Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter (z. B. Google Play). Wenn sich auf Ihrem Telefon nicht richtig installierte Anwendungen befinden, funktioniert es möglicherweise nicht ordnungsgemäß oder es treten schwerwiegende Fehler auf. Sie müssen diese Anwendungen und alle zugehörigen Daten und Einstellungen vom Telefon entfernen.

## 5. Hardware-Reset verwenden (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

Wenn das Telefon die Werkseinstellungen nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.

1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Sicherung und Neustart** > **Speicher zurücksetzen** > **Telefon zurücksetzen**. (Wenn Sie alle Daten auf der Speicherkarte des Telefons löschen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Speicherkarte löschen**.)

2 Das Telefon schaltet sich ein und wird sofort zurückgesetzt.

Warten Sie mindestens eine Minute, bis das Telefon den „Hardware-Reset“ ausgeführt hat. Danach können Sie es wieder einschalten.

### **WARNUNG**

Wenn Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen, werden alle Benutzeranwendungen, Benutzerdaten und DRM-Lizenzen gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen.

## 6. Anwendungen öffnen und umschalten

Mit Android wird Multitasking einfach, weil Sie mehr als eine Anwendung gleichzeitig ausführen können. Es ist nicht erforderlich, eine Anwendung zu schließen, bevor Sie eine andere öffnen. Öffnen Sie mehrere Anwendungen und wechseln Sie zwischen ihnen. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

### So zeigen Sie die Liste kürzlich verwendeter Anwendungen an:

Berühren Sie einfach die Taste **Homescreen** länger.

### So halten Sie Anwendungen an:

1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Anwendungen** unter **TELEFON** > **Wird ausgeführt**.

2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung, berühren Sie sie und anschließend **Anhalt.**, um deren Verwendung zu stoppen.

## 7. Installieren der PC-Software (LG PC Suite)

Die LG PC Suite ist ein Softwarepaket, mit dem Sie das Telefon über ein USB-Kabel oder Wi-Fi mit einem PC verbinden können. Sobald eine Verbindung besteht, können Sie die Funktionen Ihres Geräts über Ihren PC nutzen.

### Mit der LG PC Suite können Sie...

- Medieninhalte (Musik, Filme, Bilder) auf dem PC verwalten und wiedergeben.
- Multimedia-Inhalte an das Telefon senden.
- Daten (Termine, Kontakte, Lesezeichen) zwischen Telefon und PC synchronisieren.
- die Anwendungen auf dem Telefon sichern.
- die Software auf dem Telefon aktualisieren.
- die Sicherung und Wiederherstellung des Telefons vornehmen.
- Multimedia-Inhalte vom PC auf dem Telefon wiedergeben.

**HINWEIS:** Informationen zum Verwenden der Software „LG PC Suite“ finden Sie im Hilfemenü der Anwendung.

## Installieren der Software „LG PC Suite“

Die Software „LG PC Suite“ kann von der Webseite von LG heruntergeladen werden.

- 1 Wählen Sie auf [www.lg.com](http://www.lg.com) das gewünschte Land aus.
- 2 Gehen Sie zu **Support > Support für Mobiltelefone** und wählen Sie das Modell aus (LG-P970).
- 3 Klicken Sie unter **Herunterladen** auf **PC Sync** und dann auf **WINDOW PC Sync herunterladen**, um die Software **LG PC Suite** herunterzuladen.

### Systemanforderungen für die Software „LG PC Suite“

- Betriebssystem: Windows XP 32 Bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 Bit/64 Bit, Windows 7 32 Bit/64 Bit
- CPU: Prozessor mit 1 GHz (oder höher)
- Arbeitsspeicher: 512 MB RAM (oder mehr)
- Grafikkarte: Auflösung von 1024 x 768, 32 Bit Farbe (oder höher)
- Festplattenspeicher: 100 MB (oder mehr) freier Speicherplatz auf der Festplatte (je nach gespeicherter Datenmenge kann mehr Speicherplatz benötigt werden)
- Benötigte Software: Integrierte Treiber von LG

## **HINWEIS:**

### **Integrierter USB-Treiber von LG**

Zum Anschließen eines LG-Geräts an einen PC ist ein integrierter USB-Treiber von LG erforderlich. Dieser wird bei der Installation der PC-Software „LG PC Suite“ automatisch installiert.

## **8. Synchronisieren von Telefon und Computer**

Sie können die Daten auf dem Telefon und dem PC einfach mit der Software „LG PC Suite“ synchronisieren. Kontakte, Termine und Lesezeichen können synchronisiert werden.


Einzelne Schritte:

- 1 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel oder eine Wi-Fi-Verbindung mit dem PC.
- 2 Starten Sie das Programm, wenn die Verbindung hergestellt wurde und wählen Sie das Gerät aus der Kategorie links auf dem Bildschirm aus.
- 3 Klicken Sie auf [Persönliche Informationen], um diese Option auszuwählen.


- 4 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Inhalte, die synchronisiert werden sollen und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Synchr.**

## **9. Telefon über USB mit einem Computer synchronisieren**

**HINWEIS:** Wenn Sie das Telefon per USB-Kabel mit dem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die LG PC Suite auf dem PC installieren. Weitere Informationen zur Installation der LG PC Suite finden Sie auf den vorherigen Seiten.

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Speicherverwaltung** unter TELEFON, um das Speichermedium zu prüfen. (Wenn Sie Dateien auf eine Speicherkarte oder von einer Speicherkarte übertragen möchten, setzen Sie die Speicherkarte in das Telefon ein.)
- 2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
- 3 Die Liste der USB-Verbindungsmodi wird angezeigt. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)**.

- 4 Öffnen Sie den Wechseldatenträger auf Ihrem PC. Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
- 5 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner.
- 6 Wählen Sie die Option **Nur laden**, um das Telefon vom PC zu trennen.

**TIPP!** Um die microSD-Karte wieder mit dem Telefon zu verwenden, müssen Sie den Benachrichtigungsauszug öffnen und  > **Nur laden** berühren.

### So trennen Sie das Telefon vom Computer:

Öffnen Sie den Benachrichtigungsauszug, und berühren Sie  **Nur laden**, um das Telefon sicher vom Computer zu trennen.

### 10. Telefon aufrecht halten

Halten Sie Ihr Mobiltelefon aufrecht wie ein gewöhnliches Telefon. Das LG-P970 ist mit einer internen Antenne ausgestattet. Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte.

Vermeiden Sie es, den unteren Teil des Telefons zu berühren, in dem sich die Antenne befindet, während Sie Anrufe tätigen/entgegennehmen bzw. Daten

senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

### 11. Wenn der Bildschirm einfriert

#### Wenn der Bildschirm einfriert oder das Telefon beim Bedienen nicht reagiert:

Entfernen Sie den Akku, legen Sie ihn wieder ein und schalten Sie das Telefon ein.

#### ODER

Halten Sie 10 Sekunden lang die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** gedrückt, um das Telefon auszuschalten.

Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Servicezentrum.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Gerätekomponenten

Um das Telefon einzuschalten, halten Sie die **Ein-/Aus-Taste** 3 Sekunden lang gedrückt.

Um das Telefon auszuschalten, halten Sie die **Ein-/Aus-Taste** 3 Sekunden lang gedrückt und berühren Sie dann **Ausschalten** und **OK**.



### HINWEIS: Näherungssensor

Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und sich das Mobiltelefon am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und der Touchscreen gesperrt. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich der Touchscreen aktiviert wird.

### ⚠️ WARNUNG

Decken Sie den Schutzüberzug auf dem Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

**TIPP!** Berühren Sie die Taste **Menü**, wenn Sie auf eine Anwendung tippen, um zu prüfen, welche Optionen zur Verfügung stehen.

Wenn das LG-P970 bei Gebrauch Fehlermeldungen anzeigt oder wenn Sie das Telefon nicht einschalten können, nehmen Sie den Akku heraus, legen Sie ihn wieder ein und schalten Sie dann das Telefon nach fünf Sekunden wieder ein.

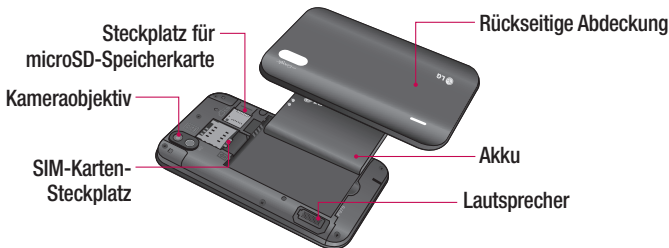
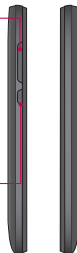


### Lautstärketasten

- Auf dem Homescreen: Regelung der Ruftonlautstärke
- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke
- Während der Musikwiedergabe: Stufenlose Lautstärkeregelung

### 3D Motion Gesture-Taste (G-Taste)

- Einfaches und sofortiges Aktivieren von Funktionen durch Neigen, Schütteln oder Antippen des Telefons.



# Ihr neues Mobiltelefon

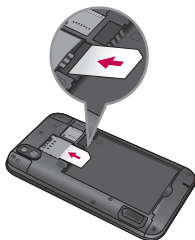
## Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

Bevor Sie Ihr neues Telefon verwenden können, müssen Sie es einrichten. So setzen Sie die SIM-Karte und den Akku ein:

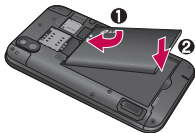
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in der Hand. Drücken Sie mit der anderen Hand fest auf die Mitte der Abdeckung und schieben Sie sie mit dem Zeigefinger zur Seite. Heben Sie dann die Akkuabdeckung hoch.



- 2 Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.




- 3 Setzen Sie den Akku ein, indem Sie die goldfarbenen Kontakte am Telefon und am Akku zueinander ausrichten.



- 4 Setzen Sie die rückseitige Abdeckung des Telefons wieder auf.



## Mobiltelefon aufladen

Der Anschluss für das Ladegerät befindet sich an der Oberseite des LG-P970. Stecken Sie das Ladegerät ein und schließen sie es dann an eine Steckdose an. Das LG-P970 muss so lange aufgeladen werden, bis das Symbol  angezeigt wird.



**HINWEIS:** Um die Lebensdauer des Akkus zu verbessern, muss dieser beim ersten Ladevorgang vollständig aufgeladen werden.

## Einsetzen der Speicherkarte

Um zusätzliche Multimediadateien zu speichern, wie z. B. mit der integrierten Kamera aufgenommene Bilder, müssen Sie eine Speicherkarte in das Telefon einsetzen.

## So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

- 1 Schalten Sie das Telefon aus, bevor Sie eine Speicherkarte einsetzen oder entfernen. Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung.



- 2 Führen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte müssen dabei nach unten zeigen.



# Ihr neues Mobiltelefon

## **WARNUNG**


Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden. Dadurch können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden.

**HINWEIS:** Falls sich auf der Speicherkarte Daten befinden, kann sich die Ordnerstruktur nach dem Formatieren verändert haben, da alle Dateien gelöscht wurden.

## **So formatieren Sie eine Speicherkarte:**


Möglicherweise ist Ihre Speicherkarte bereits formatiert. Ist dies nicht der Fall, müssen Sie sie formatieren, bevor Sie sie nutzen können.

**HINWEIS:** Wenn Sie die Speicherkarte formatieren, werden alle darauf befindlichen Dateien gelöscht.

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Speicherverwaltung** unter TELEFON.
- 2 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen** und berühren Sie danach **OK** zur Bestätigung.
- 3 Berühren Sie **Speicherkarte löschen** > **Speicherkarte löschen** > **Alles löschen** und bestätigen Sie die Auswahl.
- 4 Wenn Sie ein Entsperrungsmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein und wählen Sie **Alles löschen**.

## **Bildschirm sperren und entsperren**

Wenn Sie das Telefon über einen gewissen Zeitraum nicht verwenden, wird der Bildschirm automatisch ausgeschaltet und gesperrt. Dies verhindert versehentliche Berührungen und schont den Akku.

Wenn Sie das LG-P970 nicht verwenden, drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** , um das Telefon zu sperren.

Falls bei der Einstellung der Bildschirmsperre Programme ausgeführt werden, ist es möglich, dass diese im Sperrmodus weiterhin ausgeführt werden. Zur Vermeidung unnötiger Kosten wird empfohlen, alle Programme (z. B. Telefonanrufe, Webzugriff und Datenübertragungen) zu beenden, bevor Sie den Sperrmodus aktivieren.

Um das Telefon wieder zu aktivieren, drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** . Der Bildschirm „Bildschirmsperre“ wird angezeigt. Berühren Sie die Bildschirmsperre und schieben Sie sie in eine beliebige

Richtung, um den Homescreen zu entsperren. Der zuletzt angezeigte Bildschirm wird eingeblendet.


**TIPP!** Um den Bildschirm zu aktivieren, können Sie wahlweise bei ausgeschaltetem Bildschirm auch die Taste „Homescreen“ verwenden.

## Bildschirm Sperre einrichten

Sie können den Touchscreen sperren, indem Sie die Display-Sperre aktivieren. Beim Einschalten oder beim Entsperren des Touchscreens werden Sie jedes Mal aufgefordert den Code zum Entsperren einzugeben.

- LG übernimmt keine Verantwortung für den Verlust von Sicherheitscodes, privaten Informationen oder Schäden, die durch Verwendung illegaler Software entstanden sind.

## Entsperren durch Ziehen einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol  und wählen Sie **Systemeinstellungen > Bildschirm sperren > Bildschirm Sperre auswählen > Ziehen**.
- 2 Ziehen Sie das Display, um es zu entsperren.

## Entsperrungsmuster einrichten


- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol  und wählen Sie **Systemeinstellungen > Bildschirm sperren > Bildschirm Sperre auswählen > Muster**.
- 2 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Display und sehen Sie sich die Beispielmuster an, wählen Sie anschließend **Weiter**.
- 3 Zeichnen Sie ein Muster mit Ihren Fingern, bei dem Sie mindestens 4 Punkte miteinander verbinden.
- 4 Wählen Sie **Fortfahren**.
- 5 Zeichnen Sie das Muster erneut, um es zu bestätigen.
- 6 Wählen Sie **Bestätigen**.

## PIN-Code zum Entsperren einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol  und wählen Sie **Systemeinstellungen > Bildschirm sperren > Bildschirm Sperre auswählen > PIN**.
- 2 Geben Sie einen neuen PIN-Code (numerisch) ein, und wählen Sie **Fortfahren**.
- 3 Geben Sie den PIN-Code erneut ein und wählen Sie **OK**.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Passwort zum Entsperren einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol  und wählen Sie **Systemeinstellungen > Bildschirm sperren > Bildschirmsperre auswählen > Passwort**.
- 2 Geben Sie ein neues Passwort ein (alphanumerisch), und wählen Sie **Fortfahren**.
- 3 Geben Sie das Passwort erneut ein und wählen Sie **OK**.

### HINWEIS:

#### Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.

Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf das Telefon gesperrt. Sie haben fünf Versuche, das Entsperrungsmuster, die PIN oder das Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen.

## Wenn Sie sich nicht an Ihr Entsperrungsmuster erinnern können:

Falls Sie sich auf dem Telefon über Ihr Google-Konto angemeldet und 5 Mal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Taste **Muster vergessen?**. (Wenn Sie vorab die Sicherungs-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperren des Musters verwenden). Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden, um Ihr Telefon zu entsperren.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder dieses vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

**Wenn Sie die PIN oder das Passwort vergessen haben**, müssen Sie einen Hardware-Reset durchführen.

## Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

**Berühren** – Um ein Menü oder eine Option auszuwählen oder eine Anwendung zu öffnen, berühren Sie diese(s).

**Länger berühren** – Um ein Optionsmenü zu öffnen oder ein Objekt zu greifen, das Sie verschieben möchten, berühren Sie dieses für eine etwas längere Zeit.

**Ziehen** – Um eine Liste langsam zu durchblättern oder ein Objekt langsam zu verschieben, ziehen Sie den Finger über den Touchscreen.

**Blättern** – Um eine Liste schnell zu durchblättern oder ein Objekt schnell zu verschieben, blättern Sie über den Touchscreen (durch schnelles Ziehen und Loslassen).

### HINWEIS:


- Tippen Sie in die Mitte eines Symbols, um es auszuwählen.
- Drücken Sie nicht zu fest, da der Touchscreen schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Berühren Sie mit der Fingerspitze leicht das gewünschte Objekt. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht die Tasten für andere Funktionen berühren.


## Homescreen

Ziehen Sie einfach mit dem Finger nach links oder rechts, um die Panels anzuzeigen. Sie können die verschiedenen Panels mit Anwendungen, Downloads, Widgets und Hintergründen gestalten.

**HINWEIS:** Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

Auf Ihrem Homescreen können Sie am unteren Bildschirmrand Schnelltasten anzeigen. Einmaliges Berühren der Schnelltasten ermöglicht den schnellen Zugriff auf die am häufigsten benutzten Funktionen.

 Berühren Sie das Symbol **Telefon**, um die Softtastatur aufzurufen, mit der Sie Anrufe tätigen können.

 Berühren Sie das Symbol **Nachrichten**, um auf das Nachrichtenmenü zuzugreifen. Hier können Sie eine neue Nachricht erstellen.

 Berühren Sie das Symbol **Kontakte**, um Ihre Kontakte anzuzeigen.

 Berühren Sie das Symbol **Anwendungen** am unteren Bildschirmrand. Nun werden alle installierten Anwendungen angezeigt. Zum Öffnen einer Anwendung berühren Sie auf der Anwendungsliste einfach das jeweilige Symbol.


# Ihr Homescreen

## Homescreen anpassen

Sie können den Homescreen anpassen, indem Sie Anwendungen, Downloads, Widgets oder Hintergründe hinzufügen. Um das Telefon noch leichter bedienen zu können, fügen Sie dem Homescreen Ihre bevorzugten Verknüpfungen und Anwendungen hinzu.

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich des Homescreens um in den Bearbeitungsmodus zu wechseln.
- 2 Im Bearbeitungsmodus werden die verschiedenen Homescreen-Panels und die Elemente unter **Anwendungen**, **Downloads**, **Widgets** oder **Hintergründe** angezeigt.
- 3 Blättern Sie nach links oder rechts zu dem Panel mit dem gewünschten Element, berühren und halten Sie das Element und ziehen Sie es an die gewünschte Stelle oder in das gewünschte Panel.

## So entfernen Sie ein Element vom Homescreen:

- **Homescreen** > Berühren Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, etwas länger > Ziehen Sie es auf das Symbol .

**TIPP!** Um ein Anwendungssymbol aus dem Menü **Anwendungen** zum Homescreen hinzuzufügen, müssen Sie die gewünschte Anwendung länger berühren.

## Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen

Sie können Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen, um Widgets nach Ihren Vorlieben und Bedürfnissen zu organisieren.

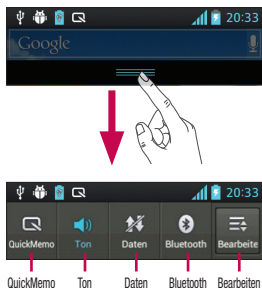
- 1 Platzen Sie zwei Finger auf dem Display, und bewegen Sie sie aufeinander zu, um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen. Nun können Sie Panels hinzufügen, entfernen oder ändern.

## Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

- 1 Berühren Sie die Taste **Homescreen** längere Zeit. Auf dem Display wird ein Popup-Fenster mit Symbolen der Anwendungen angezeigt, die Sie zuletzt verwendet haben.
- 2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die Anwendung zu öffnen. Sie können auch die Taste **Zurück** berühren, um zur aktuellen Anwendung zurückzukehren.

## Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



## Benachrichtigungsauszug anpassen

Sie können den Benachrichtigungsauszug nach Ihren Wünschen anpassen.

### Elemente auf dem Benachrichtigungsauszug neu anordnen

Berühren Sie . Nun können Sie die Elemente auf dem Benachrichtigungsauszug überprüfen oder sortieren.

### Weitere Benachrichtigungseinstellungen anzeigen

Berühren Sie > .

Sie können Elemente auf dem Benachrichtigungsauszug wie Ton-Profil, Wi-Fi, Bluetooth oder Flugmodus hinzufügen oder löschen.

Berühren Sie den Benachrichtigungsauszug mit dem Finger und ziehen Sie ihn nach unten.

Berühren Sie > , um die Benachrichtigungen zu verwalten. Hier können Sie die Einstellungen für Ton, Wi-Fi, Bluetooth, Flugmodus, Konten & Synchronisation, Bildschirm automatisch drehen, Helligkeit, Daten aktiviert, GPS, Mobiler Wi-Fi Hotspot usw. prüfen und verwalten.

# Ihr Homescreen

## Anzeigen der Statusleiste








Die Statusleiste zeigt mittels verschiedener Symbole Telefoninformationen wie Signalstärke, neue Nachrichten, Akkulaufzeit und aktive Bluetooth- und Datenverbindungen an.



In der nachstehenden Tabelle werden die gängigen Symbole der Statusleiste erklärt.

Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte
	Kein Signal
	QuickMemo
	Flugmodus
	Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk
	Headset
	Anruf wird getätigt
	Lautsprecher
	Telefonmikrofon ist stummgeschaltet
	Entgangener Anruf
	Mit einem Bluetooth-Gerät verbunden

Symbol	Beschreibung
	Systemwarnung
	Alarm ist aktiv
	Neue Sprachmitteilung
	Ruffon ist stummgeschaltet
	Vibrationsmodus
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	GPS ist aktiviert
	GPS-Ortsdaten werden empfangen
	On-Screen Phone verbunden
	Weitere, nicht angezeigte Benachrichtigungen
	Daten werden synchronisiert
	Download abgeschlossen


Symbol	Beschreibung
	Neue E-Mail
	Neue Google Talk-Nachricht
	Neue Mitteilung
	UKW-Radio eingeschaltet im Hintergrund
	USB-Tethering ist aktiv
	Portabler WiFi-Hotspot ist aktiv
	USB-Tethering und portabler WiFi-Hotspot sind aktiv



**HINWEIS:** Die auf dem Display angezeigten Symbole können je nach Region oder Dienstanbieter unterschiedlich sein.


## Bildschirmtastatur

Sie können Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Die Bildschirmtastatur wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie Text eingeben müssen. Um die Tastatur manuell aufzurufen, müssen Sie nur das Textfeld berühren, in das Sie Text eingeben möchten.


## Verwendung der Tastatur und Texteingabe

 Tippen Sie einmal auf die Taste, um den nächsten Buchstaben groß zu schreiben. Tippen Sie zweimal auf die Taste, um die Feststellfunktion zu aktivieren.

  Tippen Sie auf diese Taste, um auf die Tastatur für Zahlen und Symbole umzuschalten. Halten Sie diese Taste etwas länger gedrückt, um das Einstellungs Menü aufzurufen.

 Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

 Tippen Sie auf diese Taste, um eine neue Zeile in einem Nachrichtenfeld zu erzeugen.

 Tippen Sie auf diese Taste, um das vorherige Zeichen zu löschen.

## Buchstaben mit Akzent eingeben

Wenn Sie beispielsweise Französisch oder Spanisch als Texteingabesprache auswählen, können Sie französische und spanische Sonderzeichen eingeben (z. B. „á“).

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, berühren und halten Sie die Taste „a“, bis die Zoomtaste größer wird und Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden. Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

## Einrichtung des Google-Kontos

Wenn Sie das Telefon zum ersten Mal einschalten, können Sie das Netz aktivieren, sich bei Ihrem Google-Konto anmelden und festlegen, wie Sie bestimmte Google-Dienste verwenden möchten.

Telefon nutzen.

### So richten Sie Ihr Google-Konto ein:

- Melden Sie sich über den Einrichtungsbildschirm bei einem Google-Konto an.

#### ODER

- Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen**. Wählen Sie eine Google-Anwendung (z. B. **GMail**) und wählen Sie **Neu**, um ein neues Konto zu erstellen.

Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, berühren Sie **Vorhandenes**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein und berühren Sie **Anmelden**.

Sobald Sie Ihr Google-Konto auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, synchronisiert sich Ihr Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet.

Das Telefon wird mit Ihren Kontakten, GMail-Nachrichten, Kalenderereignissen und anderen Informationen aus diesen Anwendungen und Diensten im Internet synchronisiert. (Abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.)

Nach dem Anmelden können Sie GMail verwenden und die Google-Dienste auf dem

## Wi-Fi

Mit der Wi-Fi-Option können Sie eine schnelle Internetverbindung in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP) aufbauen. Dank Wi-Fi können Sie einen drahtlosen Internetzugriff ohne weitere Kosten verwenden.


## Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

Um auf dem Telefon Wi-Fi zu nutzen, benötigen Sie Zugriff auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“). Manche Zugangspunkte sind öffentlich zugänglich und Sie können problemlos eine Verbindung zu ihnen herstellen. Andere sind versteckt oder verwenden Sicherheitsfunktionen. Sie müssen das Telefon entsprechend konfigurieren, um eine Verbindung zu diesen herstellen zu können.

Deaktivieren Sie Wi-Fi, wenn Sie es nicht benötigen, um die Betriebsdauer des Akkus zu erhöhen.

**HINWEIS:** Wenn Sie sich außerhalb der Wi-Fi-Zone befinden oder Wi-Fi deaktiviert haben, können durch ihren Dienstanbieter zusätzliche Gebühren für die mobile Datennutzung erhoben werden.

## Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi** unter DRAHTLOS & NETZWERKE.
- 2 Aktivieren Sie **Wi-Fi**, um die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
- 3 Tippen Sie erneut auf das Menü **Wi-Fi**, um eine Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken anzuzeigen.
  - Sichere Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
- 4 Berühren Sie ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.
  - Wenn das Netzwerk öffentlich ist, werden Sie aufgefordert, zu bestätigen, dass Sie eine Verbindung zu diesem Netzwerk herstellen möchten, indem Sie **Verbinden** berühren.
  - Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)
- 5 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Bluetooth

Sie können Daten über Bluetooth senden, indem Sie eine entsprechende Anwendung ausführen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Mobiltelefonen erfolgt dies nicht über das Bluetooth-Menü.

### HINWEIS:

- LG übernimmt keine Verantwortung für den Verlust, Abfang oder Missbrauch von Daten, die über die drahtlose Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
- Stellen Sie immer sicher, dass Sie Daten über Geräte austauschen und empfangen, die vertrauenswürdig und abgesichert sind. Falls Hindernisse zwischen den Geräten vorliegen, können Sie die Betriebsentfernung verringern.
- Einige Geräte, insbesondere nicht von Bluetooth SIG getestete oder zugelassene Geräte, können mit Ihrem Gerät nicht kompatibel sein.

## Bluetooth aktivieren und das Telefon mit einem Bluetooth-Gerät koppeln

Sie müssen das Telefon mit einem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen** und stellen Sie **Bluetooth** unter **DRAHTLOS & NETZWERKE** auf **EIN**.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**. Das Telefon sucht die IDs aller verfügbaren Bluetooth-Geräte in Reichweite und zeigt diese an. Wenn das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt wird, müssen Sie sicherstellen, dass das Zielgerät sichtbar ist und dann erneut auf **Nach Geräten suchen** tippen.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten.

Nach der erfolgreichen Kopplung wird eine Verbindung zwischen den beiden Geräten hergestellt.

**HINWEIS:** Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Freisprechanlagen, verfügen über eine feste Bluetooth-PIN, wie zum Beispiel 0000. Gegebenenfalls müssen Sie für das andere Gerät eine PIN eingeben.


## Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth senden

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element (z. B. einen Kontakt, ein Kalenderereignis oder eine Mediendatei) aus einer geeigneten Anwendung oder unter **Downloads** aus.
- 2 Wählen Sie eine Option für das Senden von Daten mit Bluetooth aus.

**HINWEIS:** Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und stellen Sie eine Kopplung her.

## Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth empfangen

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen**, und stellen Sie **Bluetooth auf EIN**. Berühren Sie **Gerät sichtbar machen**, um das Telefon für anderen Geräten sichtbar zu machen.

**HINWEIS:** Um den Zeitraum einzustellen, in dem das Telefon sichtbar ist, berühren Sie  > **Sichtbare Zeitspanne einstellen**.

- 2 Wählen Sie **Koppeln**, um zu bestätigen, dass Sie Daten von dem Gerät empfangen möchten.


## Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

Die Funktionen für USB-Tethering und mobilen WLAN-Hotspot eignen sich hervorragend für Situationen, in denen keine drahtlosen Verbindungen zur Verfügung stehen. Sie können die Mobildatenverbindung Ihres Telefons mit einem Computer via USB-Kabel teilen (USB-Tethering). Sie können die Mobildatenverbindung des Telefons auch mit mehreren Geräten teilen und aus dem Telefon einen mobilen Wi-Fi Hotspot machen.

Wenn Ihr Telefon die Mobildatenverbindung teilt, erscheint ein Symbol in der Statusleiste und eine Benachrichtigung im Benachrichtigungsauszug.

Weitere Informationen zu Tethering, mobilen Hotspots, unterstützten Betriebssystemen und sonstige Details finden Sie unter <http://www.android.com/tether>.

## So ändern Sie die Einstellungen für den mobilen Wi-Fi Hotspot:


- Berühren Sie im Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen** > **Mehr** > **Mobiler Wi-Fi Hotspot** unter DRAHTLOS & NETZWERKE, und wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

**TIPP!** Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie in der Regel keine Einstellungen vornehmen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine ältere Windows-Version oder ein anderes Betriebssystem verwenden, müssen Sie möglicherweise einige Einstellungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Aktuelle Informationen dazu, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen und wie diese dafür konfiguriert werden, finden Sie unter <http://www.android.com/tether>.

## Mobilten Hotspot umbenennen oder sichern

Sie können den Wi-Fi-Netzwerknamen Ihres Telefons (SSID) ändern und das Netzwerk sichern.

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Mehr** unter DRAHTLOS & NETZWERKE und wählen Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.

- 3 Stellen Sie sicher, dass **Mobiler Wi-Fi-Hotspot** ausgewählt ist.
- 4 Wählen Sie **Wi-Fi Hotspot konfigurieren**.
  - Das Dialogfeld **Wi-Fi Hotspot konfigurieren** wird geöffnet.
  - Sie können den Netzwerknamen (SSID) ändern, den andere Computer bei der Suche nach WiFi-Netzwerken sehen.
  - Sie können auch das Menü **Sicherheit** berühren, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)“-Sicherheit mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.
  - Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Passwortfeld zum Dialogfeld **Wi-Fi Hotspot konfigurieren** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Kennworts muss dieses dann eingegeben werden, wenn Sie mit einem Computer oder einem anderen Gerät eine Verbindung zum Hotspot des Telefons herstellen. Stellen Sie **Offen** im Menü **Sicherheit** ein, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Wi-Fi-Netzwerks zu deaktivieren.
- 5 Berühren Sie **Speichern**.

## ACHTUNG!

Wenn Sie die Sicherheitsoption **Offen** verwenden, können Sie die unbefugte Nutzung von Online-Diensten durch andere Personen nicht verhindern und es können zusätzliche Kosten anfallen. Um eine unbefugte Nutzung zu verhindern, sollten Sie die Sicherheitsoption stets aktiviert lassen.

## Wi-Fi Cast verwenden

Sie können Musik, Bilder und Videos an andere Benutzer von Android-Telefonen weiterleiten, die über dasselbe Wi-Fi- und Wi-Fi Direct-Netzwerk verbunden sind.


Prüfen Sie vorab Ihr Wi-Fi- & Wi-Fi Direct-Netzwerk und stellen Sie sicher, dass die Benutzer über dasselbe Netzwerk verbunden sind.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen** > **Mehr** unter DRAHTLOS & NETZWERKE > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Berühren Sie das Kontrollkästchen **Wi-Fi Direct**, um es zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie aus der Liste der gefundenen Geräte ein Gerät aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.
- 4 Berühren Sie **Verbinden**.

## Wi-Fi Direct zur Datenfreigabe via SmartShare aktivieren

Wi-Fi Direct sucht automatisch nach Wi-Fi Direct-Geräten in der Nähe. Die gefundenen Geräte werden in der Reihenfolge aufgeführt, in der sie gefunden wurden. Sie können dann ein Gerät aus der Liste auswählen, um Multimedia-Daten via Smart Share freizugeben.

**HINWEIS:** Wi-Fi Direct kann nicht aktiviert werden, wenn gerade andere Wi-Fi-Funktionen aktiv sind.

- 1 Berühren Sie im Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen** > **Mehr** unter DRAHTLOS & NETZWERKE > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Wählen Sie aus der Liste der gefundenen Geräte ein Gerät aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.


**GRUPPE ERSTELLEN** – Berühren Sie diese Option, um den Gruppeneigentümer-Modus zu aktivieren. In diesem Modus können sich auch alte Wi-Fi-Geräte durch Scannen Ihres Telefons verbinden. In diesem Fall müssen Sie das Passwort eingeben, das unter **Passwort** definiert ist.


# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

**HINWEIS:** Wenn das Telefon Gruppenbesitzer ist, verbraucht es mehr Akkuleistung, als wenn es als Client fungiert. Über eine Wi-Fi Direct-Verbindung steht kein Internetdienst zur Verfügung. Durch die Verwendung von Online-Diensten können zusätzliche Gebühren anfallen. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

## Verwenden von SmartShare

Sie können mit Ihrem Telefon Inhalte von Mediendateien für ein Netzwerk freigeben, um es mit anderen Playern zu teilen.

- 1 Berühren Sie  und wählen Sie dann **SmartShare**.
  - Ihr Telefon muss mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden sein. Ist dies nicht der Fall, wird ein neues Fenster für die Wi-Fi-Verbindung angezeigt.
- 2 **Quelle:** Legen Sie eine Bibliothek fest, um eine Inhaltsliste anzuzeigen.
  - Wenn zuvor ein Gerät verbunden wurde, wird die Inhaltsliste dieses Geräts angezeigt.

- 3 **Ziel:** Legen Sie einen Player zur Wiedergabe der Dateien fest.
  - Sie können die Dateien nur auf unterstützten Geräten wie DLNA-fähigen TV-Geräten oder PCs wiedergeben.
  - Berühren Sie , um erneut nach verfügbaren Geräten zu suchen.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus der Inhaltsliste aus, die Sie wiedergeben möchten.
  - Berühren und halten Sie eine Datei, um sie wiederzugeben oder die zugehörigen Details anzuzeigen.
  - Berühren Sie die Taste „Menü“, um eine Datei wiederzugeben, hoch- oder herunterzuladen, zu speichern oder um die Hilfe anzuzeigen.
- 5 Laden Sie Dateien aus der Inhaltsliste hoch bzw. in die Liste herunter.
  - Sie können auf Ihrem Telefon gespeicherte Dateien auf anderen Geräten hochladen.
  - Sie können in externen Bibliotheken gespeicherte Dateien auf Ihr Telefon herunterladen.

- Der Prozess des Herunterladens/ Hochladens kann in der Benachrichtigungsleiste verfolgt werden.
  - Die hoch- und heruntergeladenen Dateien werden im Ordner **SmartShare** gespeichert.
- 6** Berühren Sie  und wählen Sie **Einstellungen**.
- **Sichtbar:** Durch diese Einstellung wird das Telefon unter verschiedenen DLNA-fähigen Geräten erkannt.
  - **Gerätename:** Legt den Namen und das Symbol fest, die auf anderen Geräten angezeigt werden.
  - **Anfragen immer akzeptieren:** Mit dieser Option akzeptieren Sie automatisch die Freigabe-Anforderungen von anderen Geräten.
  - **Dateien empfangen:** Mit dieser Option lassen Sie zu, dass andere Geräte Dateien auf Ihr Telefon hochladen.

#### **HINWEIS:**

- Mit **DMS (Digital Media Server)** können Sie die Dateien auf dem Telefon mit anderen Geräten im selben Netzwerk teilen. Mit der Funktion **DMC (Digital Media Controller)** können Sie die Dateien auf anderen digitalen Geräten einsehen und steuern (wiedergeben/anhalten). Mit einem **DMP (Digital Media Player)** können Sie mit dem Telefon auch Dateien wiedergeben, die auf anderen Geräten gespeichert sind.
- Sie können jedoch nur Dateien in den vom DMR unterstützten Formaten wiedergeben. Je nach DMR können einige Dateien möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Je nach DMS wird die Funktion zum Hochladen und Herunterladen von Dateien möglicherweise nicht unterstützt.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel

Sie können Ihr Gerät im USB Verbindungsmodus mit einem PC über ein PC-Datenkabel verbinden. Wenn das Telefon mit einem PC verbunden ist, können Sie mit der PC-Software (LG PC Suite) Daten direkt auf das Telefon bzw. vom Telefon übertragen.

## Synchronisieren Sie Ihr Telefon mit Ihrem Computer

Wenn Sie das Telefon per USB-Kabel mit einem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die PC-Software (LG PC Suite) auf dem PC installieren. Laden Sie das Programm von der LG-Website ([www.lg.com](http://www.lg.com)) herunter.

- 1 Schließen Sie Ihr Telefon über das USB-Datenkabel an den PC an. Die Liste mit USB-Verbindungstypen wird angezeigt. Wählen Sie **LG Software** aus.
- 2 Führen Sie das Programm „LG PC Suite“ auf dem PC aus. Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe der PC-Software (LG PC Suite).

**HINWEIS:** Zum Anschließen eines LG-Geräts an einen PC ist der integrierte USB-Treiber von LG erforderlich. Dieser wird bei der Installation der Software „LG PC Suite“ automatisch installiert.

## Übertragen von Musik, Fotos und Videos mit dem USB-Massenspeichermodus

- 1 Schließen Sie das LG-P970 über ein USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie die Einstellungen manuell ändern. Wählen Sie **Systemeinstellungen > Verbindungen > USB Verbindungstyp**, und wählen Sie dann **Mediensynchronisation (MTP)**.
- 3 Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

**HINWEIS:** Wenn Sie den LG Android Platform Driver installiert haben, wird unmittelbar das Popup-Fenster **USB-Speicher aktivieren** angezeigt.

## Synchronisieren mit Windows Media Player

Stellen Sie sicher, dass der Windows Media Player auf Ihrem PC installiert ist.





- 1 Verbinden Sie das Telefon über das USB-Kabel mit einem PC, auf dem Windows Media Player installiert ist.


- 2 Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)**. Daraufhin wird ein Popup-Fenster auf dem PC angezeigt.
- 3 Öffnen Sie den Windows Media Player, um die Musikdateien zu synchronisieren.
- 4 Geben Sie den Namen des Telefons im Popup-Fenster ein oder bearbeiten Sie ihn (falls erforderlich).
- 5 Wählen Sie die gewünschten Musikdateien aus und ziehen Sie sie in die Synchronisierungsliste.
- 6 Starten Sie die Synchronisierung.
  - Folgende Voraussetzungen müssen für die Synchronisierung über den Windows Media Player erfüllt sein.

Elemente	Voraussetzung
Betriebssystem	Microsoft Windows XP SP2, Vista oder höher
Windows Media Player-Version	Windows Media Player 10 oder höher



- Wenn eine ältere Version als Windows Media Player 10 installiert ist, müssen Sie Version 10 oder höher installieren.

## Sprachanruf tätigen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Rufnummer mithilfe des Tastenfelds ein. Zum Löschen einer Ziffer berühren Sie .
- 3 Berühren Sie , um einen Anruf zu tätigen.
- 4 Um einen Anruf zu beenden, berühren Sie das **Ende**-Symbol .

**TIPP!** Um „+“ für internationale Anrufe einzugeben, berühren und halten Sie .

## Videoanrufe tätigen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Telefonnummer wie gewohnt ein.
- 3 Berühren Sie das Symbol **Videoanruf** , um einen Videoanruf auszuführen.
- 4 Wenn Sie den Lautsprecher nicht verwenden möchten, berühren Sie **Lautsprecher** und vergewissern Sie sich, dass Sie das Headset angeschlossen haben.

- 5 Während die Verbindung für den Videoanruf aufgebaut wird, wird auf dem Display Ihr eigenes Bild angezeigt. Sobald Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegengenommen hat, wird sein Bild angezeigt. Passen Sie bei Bedarf die Position der internen Kamera an.
- 6 Zum Beenden eines Videoanrufs berühren Sie **Ende**.

**Privat** – Sie können anstelle des aktuellen privaten Bildes ein anderes anzeigen.

**Wähltasten** – Nummer eingeben.

**Halten** – Ton ausschalten und Video anhalten.

**Stumm** – Ton ausschalten.


**Lautsprecher** – Lautsprecher ein- oder ausschalten.

## Menü bei Videoanrufen


**Aufnehmen** – Sie können ein Bild des anderen Teilnehmers aufzeichnen.

**Innenkamera verwenden** – Kamera wechseln.

## Kontakte anrufen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Blättern Sie durch die Kontakte oder berühren Sie **Kontakte** und geben Sie die ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten.
- 3 Berühren Sie in der Liste den Kontakt, den Sie anrufen möchten.

## Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

Wenn Sie bei gesperrtem Bildschirm einen Anruf erhalten, halten und schieben Sie das Symbol , um den eingehenden Anruf entgegenzunehmen.

Halten und schieben Sie , um einen eingehenden Anruf abzuweisen.

Halten und schieben Sie das Symbol **Schnelle Nachricht** von unten nach oben, wenn Sie schnell eine Nachricht senden möchten.






### TIPP! Schnelle Nachricht

Mit dieser Funktion können Sie schnell Meldungen senden. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

## Anruflautstärke anpassen

Verwenden Sie die Lautstärketasten an der linken Seite des Telefons, um die Lautstärke während eines Anrufs einzustellen.

## Neuer Anruf

- 1 Berühren Sie bei Ihrem ersten Anruf **Menü > Anruf hinzufügen** und wählen Sie die Rufnummer. Sie können auch eine Liste aller kürzlich gewählten Nummern anzeigen, indem Sie  berühren. Sie können auch Ihre Kontakte durchsuchen, indem Sie  berühren und die gewünschte Nummer auswählen.
- 2 Berühren Sie , um den Anruf zu tätigen.
- 3 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 4 Berühren Sie die angezeigte Nummer, um zwischen den Anrufen zu wechseln. Sie können auch  **Konferenz** berühren, um eine Telefonkonferenz einzuleiten.
- 5 Um aktive Anrufe zu beenden, berühren Sie **Ende**. Berühren Sie alternativ die Taste **Homescreen**, schieben Sie die Benachrichtigungsleiste nach unten und wählen Sie das Symbol **Anruf beenden** .

# Anrufe

**HINWEIS:** Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

## Anruflisten anzeigen

Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol  und wählen Sie die Registerkarte **Anrufe** .

Es wird eine vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Sprachanrufe angezeigt.


**TIPP!** Indem Sie einen beliebigen Eintrag der Anrufliste berühren, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.

**TIPP!** Berühren Sie die Taste **Menü** und dann die Option **Alle löschen**, um alle aufgenommenen Objekte zu löschen.


Fügen Sie auf dem Telefon Kontakte hinzu und synchronisieren Sie sie mit den Kontakten in Ihrem Google-Konto oder anderen Konten, die diese Funktion unterstützen.

## Kontakte suchen


### Auf dem Homescreen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie **Kontakte** und geben Sie den Namen des Kontakts über das Tastenfeld ein.

## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Wählen Sie .
- 3 Wählen Sie einen Speicherort aus. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto aus (z. B. **Telefon** oder **Google**), dem der Kontakt hinzugefügt werden soll.
- 4 Berühren Sie eine Kontaktinformationskategorie und geben Sie Details zu dem Kontakt ein.
- 5 Berühren Sie **Speichern**, um den Kontakt im Speicher abzulegen.


## Sie können einen Kontakt auch aus dem Wählbildschirm heraus erstellen.

- 1 Berühren Sie  >  um den Wählbildschirm zu öffnen.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- 3 Wählen Sie **Zu Kontakten hinzufügen** > **Neuen Kontakt erstellen**.
- 4 Wählen Sie einen Speicherort aus. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto aus (z. B. **Telefon** oder **Google**), dem der Kontakt hinzugefügt werden soll.
- 5 Geben Sie die Kontaktinformationen ein.
- 6 Berühren Sie eine Kontaktinformationskategorie und geben Sie Details zu dem Kontakt ein.
- 7 Berühren Sie **Speichern**, um den Kontakt im Speicher abzulegen.

## Bevorzugte Kontakte


Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

## Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern wird gelb.

# Kontakte

## Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie die Registerkarte **Favoriten**, und wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den gelben Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine graue Farbe und der Kontakt wird aus der Favoritenliste entfernt.

## Kontakte importieren oder exportieren

So importieren oder exportieren Sie Kontaktdateien (im VCF-Format) zwischen einem Speichermedium (interner Speicher/Speicherkarte) oder einer SIM-Karte und dem Telefon:

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie die Taste **Menü** > **Importieren/Exportieren**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Option zum Importieren/Exportieren. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto aus, zu dem der Kontakt hinzugefügt werden soll.
- 4 Wählen Sie die zu importierenden/exportierenden Kontaktdateien aus und bestätigen Sie mit **Importieren**.



## Kontakte von einem alten auf das neue Telefon verschieben

### Exportieren Sie Ihre Kontakte als CSV-Datei von Ihrem alten Telefon auf den PC mithilfe eines PC-Synchronisierungsprogramms.

- 1 Installieren Sie zuerst die LG PC Suite auf dem PC. Führen Sie das Programm aus und schließen Sie Ihr Android-Mobiltelefon über ein USB-Kabel an den PC an.
- 2 Wählen Sie oben auf dem Bildschirm **Gerät** > **Persönliche Informationen importieren** > **Kontakte importieren**.
- 3 Ein Popup-Fenster zum Öffnen einer Datei mit Kontakten wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie eine Datei mit Kontakten aus und klicken Sie auf **Öffnen**.
- 5 Ein Popup-Fenster zum Importieren eines neuen Kontakts vom PC in die Kontakte auf dem Telefon wird angezeigt.
- 6 Wenn Kontakte auf dem Telefon von neuen Kontakten vom PC abweichen, wählen Sie einen Kontakt aus, der vom PC importiert werden soll.
- 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um einen neuen Kontakt vom PC auf das Telefon zu importieren.

Ihr LG-P970 vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.


## Nachrichten senden


- 1 Berühren Sie  im Homescreen und anschließend , um eine leere Nachricht zu öffnen.
- 2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Kontaktnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können einen der vorgeschlagenen Empfänger berühren. Sie können mehrere Kontakte hinzufügen.

**HINWEIS:** Nachrichtenkosten werden für jede Person berechnet, der Sie die Mitteilung senden.

- 3 Berühren Sie **Geben Sie die Nachricht ein**, um mit der Eingabe der Nachricht zu beginnen.
- 4 Berühren Sie die Taste **Menü**, um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie eine der Optionen **Betreff hinzufügen**, **Verwerfen**, **Smiley einfügen** oder **Alle Nachrichten**.
- 5 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.

- 6 Der Nachrichtenbildschirm wird geöffnet, in dem Ihre Nachricht nach dem Namen/der Nummer des Empfängers angezeigt wird. Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

 **WARNUNG:** Je nach Sprache und SMS-Kodierung kann in anderen Ländern eine andere Begrenzung als die auf 160 Zeichen gelten.

 **Warnung:** Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audiodatei hinzugefügt wird, wird sie automatisch in eine MMS-Nachricht umgewandelt und entsprechend berechnet.

## Gruppirt

Nachrichten (SMS, MMS), die mit einem Dritten ausgetauscht werden, können in chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, so dass Sie einen bequemen Überblick über die gesamte Konversation erhalten.

# Nachrichten


## Emoticons

Peppen Sie Ihre Nachrichten mit Emoticons auf.

Wenn Sie eine neue Nachricht erstellen, berühren Sie die **Menütaste** und wählen Sie dann **Smiley einfügen**.

## Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des LG-P970 sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf anpassen.

Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol , berühren Sie die Taste **Menü** und tippen Sie dann auf **Einstellungen**.

**HINWEIS:** Wenn Sie während eines Anrufs eine SMS erhalten, ertönt eine hörbare Benachrichtigung.

Sie können die E-Mail-Anwendung verwenden, um E-Mails von anderen Dienst Anbietern als Gmail zu lesen. Die E-Mail-Anwendung unterstützt die folgenden Kontotypen: POP3, IMAP und Exchange.

Die erforderlichen Kontoeinstellungen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

## E-Mail-Konto verwalten

Beim erstmaligen Öffnen der **E-Mail**-Anwendung wird ein Einrichtungsassistent angezeigt, der Ihnen beim Einrichten eines E-Mail-Kontos hilft.

### So fügen Sie ein weiteres E-Mail-Konto hinzu:

- Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** und berühren Sie in der Kontoanzeige  > **Konto hinzufügen**.

Nach der Ersteinrichtung wird der Inhalt Ihres Posteingangs unter **E-Mail** angezeigt. Wenn Sie mehrere Konten hinzugefügt haben, können Sie zwischen Ihren Konten wechseln.

### So ändern Sie die Einstellungen eines E-Mail-Kontos:


- Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** und in der Kontoanzeige  > **Einstellungen**.

### So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** und in der Kontoanzeige  > **Konto löschen**. Berühren Sie ein Konto, das Sie löschen möchten, und anschließend **Löschen** > **OK**.

## Bildschirm "Konten"

Sie können ein Konto berühren, um dessen Posteingang anzuzeigen. Das Konto, von dem Sie standardmäßig E-Mails versenden, ist mit einem Häkchen markiert.

 – Berühren Sie das Ordnersymbol, um die Ordner des Kontos anzuzeigen.



Nur die aktuellen E-Mails in Ihren Konten werden auf das Telefon heruntergeladen.

## Arbeiten mit Kontoordnern

Jedes Konto besitzt die Ordner **Eingang**, **Postausgang**, **Gesendet** und **Entwürfe**. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, besitzen Sie möglicherweise noch weitere Ordner.

## E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

### So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht

- 1 Berühren Sie in der **E-Mail**-Anwendung das Symbol .
- 2 Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen durch Semikola.
- 3 Fügen Sie bei Bedarf CC/BCC-Empfänger hinzu.
- 4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.
- 5 Berühren Sie .  
Falls Sie nicht mit einem Netz verbunden sind, beispielsweise wenn Sie im Flugmodus arbeiten, werden die gesendeten Nachrichten solange im Postausgang gespeichert, bis Sie wieder mit einem Netz verbunden sind. Wenn der Postausgang ausstehende Nachrichten enthält, wird er auf dem Bildschirm Konten angezeigt.

**TIPP!** Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, erhalten Sie eine Benachrichtigung durch einen Ton oder einen Vibrationsalarm. Tippen Sie auf die E-Mail-Benachrichtigung, um das Signal/ die Vibration abzustellen.

# Kamera

Tippen Sie zum Öffnen der Kamera-Anwendung auf die Taste **Anwendungen**  > **Kamera** .

## Der Sucher

**Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke des Objektivs.

Schieben Sie den Regler für dunklere Bilder in Richtung „-“ und für hellere Bilder in Richtung „+“.

**Cheese Shutter** – Sagen Sie „Cheese“, sobald Sie bereit für die Fotoaufnahme sind.

**Kamera wechseln** – Mit dieser Funktion können Sie zwischen der rückseitigen und frontseitigen Kamera wechseln.



**Videomodus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Videomodus zu wechseln.


**Aufnehmen** – Ermöglicht Ihnen die Aufnahme von Bildern.

**Galerie** – Hier können Sie aus dem Kamera-Modus heraus auf gespeicherte Fotos und Videos zugreifen. Tippen Sie einfach auf diese Option und Ihre Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt.

**Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.

**Aufnahmemodus** – Wählen Sie **Normal**, **Panorama** oder **Serienaufnahme**.

## Aufnehmen eines Fotos

- 1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
- 2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
- 3 Berühren Sie den Bildschirm. Im Sucher-Bildschirm wird eine Fokusbox angezeigt.
- 4 Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
- 5 Berühren Sie , um eine Aufnahme zu machen.

**HINWEIS:** Aufgrund der Beschaffenheit der Kamera kann es bei der Aufnahme von Bildern in Innenräumen zu Schattierungen kommen. (Diese Schattierungen äußern sich in Farbunterschieden zwischen dem mittleren Bereich des Bildes und den Seiten.)




## Nach der Aufnahme des Fotos

Ihr aufgenommenes Bild erscheint auf dem Bildschirm, sofern Sie die **Automatische Bildanzeige** aktiviert haben.

**Teilen** Tippen Sie auf das Symbol, um das Foto mit einem der verschiedenen Verfahren wie **Bluetooth**, **E-Mail**, **GMail**, **Google+**, **Notizen**, **Nachrichten**, **Picasa** oder einer anderen unterstützten heruntergeladenen Anwendung weiterzuleiten.

**HINWEIS:** Beim Senden von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

**Verwenden** Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild als **Kontaktbild**, **Homescreen** oder **Telefonsperre** zu verwenden.

-  Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild zu löschen.
-  Tippen Sie auf dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen. Ihr aktuelles Foto wird gespeichert.
-  Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Galerie der gespeicherten Fotos anzuzeigen.

## Erweiterte Einstellungen

Tippen Sie im Sucher auf , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen.

Sie können die Kameraeinstellungen durch Blättern in der Liste ändern. Wählen Sie die gewünschte Option aus und tippen Sie dann auf die Taste **Zurück** .

**Blitz** – Sie können den Blitz auf **Aus**, **Ein** oder **Automatisch** stellen.

**Fokus** – Tippen Sie auf diese Option, um den Fokus-Modus auszuwählen.

- **Automatisch:** Die automatische Fokussierung der Kamera wird aktiviert. (Die Kamera fokussiert daraufhin ununterbrochen Objekte im Bild.)
- **Gesichtserkennung:** Die Kamera erkennt und fokussiert automatisch menschliche Gesichter.

**Bildgröße** – Tippen Sie auf diese Option, um die Größe (in Pixel) des aufgenommenen Bildes festzulegen. Wählen Sie einen der folgenden Pixelwerte: **5M (2560 x 1920)**, **3M (2048 x 1536)**, **W3M (2240 x 1344)**, **1M (1280 x 960)**, **W1M (1280 x 768)**.

**Bildmodus** – Passt die Farben- und Belichtungseinstellungen der aktuellen Umgebung an.

- **Normal:** Die Einstellungen werden automatisch in Abhängigkeit von der Umgebung vorgenommen.
- **Porträt:** Diese Option eignet sich besonders für die Aufnahme von Menschen.
- **Landschaft:** Diese Option eignet sich besonders für die Aufnahme von Naturszenen wie Bäume, Blumen oder den Himmel.

- **Sport:** Diese Option eignet sich besonders für die Aufnahme von sportlichen Ereignissen.
- **Sonnenuntergang:** Diese Option eignet sich besonders für Aufnahmen bei Sonnenuntergang.
- **Nacht:** Diese Option eignet sich besonders für die Aufnahme bei Nacht. Bei Landschaftsaufnahmen bei Nacht kommen langsame Auslösegeschwindigkeiten zum Einsatz.

**ISO** – Steuert die Lichtempfindlichkeit der Kamera. Wählen Sie **Automatisch**, **400**, **200** oder **100**.

**Weißabgleich** – Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne im Bild realistisch sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie **Automatisch**, **Innen**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** oder **Bewölkt**.

**Farbeffekt** – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto.



**Timer** – Mit dem Selbstauslöser können Sie eine Zeitverzögerung einstellen, nachdem die Aufnahmetaste gedrückt wurde. Wählen Sie **Aus**, **3 Sek.**, **5 Sek.** oder **10 Sek.**. Diese Option ist ideal, wenn Sie selbst auf dem Foto sein möchten.

# Kamera

**Geo-Tag** – Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Nehmen Sie an einem beliebigen Ort ein Bild auf und versehen Sie es mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Bilder einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.

**HINWEIS:** Diese Funktion ist nur bei aktivem GPS verfügbar.

**HINWEIS:** Für diese Funktion sind drahtlose Netzwerke erforderlich. Überprüfen Sie, ob die Funktion **Daten aktiviert** eingeschaltet ist.

Tippen Sie auf dem Homescreen auf die Taste **Menü**  > **Systemeinstellungen** > **Standortdienste**. Überprüfen Sie den Standortdienst von Google .

**Auslöseton** – Wählen Sie eines der vier Auslösegeräusche aus.

**Automatische Bildanzeige** – Wenn Sie **Automatische Bildanzeige** aktivieren, wird das gerade aufgenommene Bild automatisch angezeigt.


**Zurücksetzen** – Stellen Sie alle Standardeinstellungen der Kamera wieder her.

**Kamera-Kurzanleitung** – Berühren Sie diese Option, um Informationen zu einer Funktion zu erhalten. Ihnen wird dann eine Kurzanleitung angezeigt.

## HINWEIS:


- Wenn Sie den Kameramodus verlassen, werden einige Einstellungen auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Überprüfen Sie die Kameraeinstellungen, bevor Sie das nächste Foto aufnehmen.
- Das Menü „Einstellungen“ überlagert den Sucher. Wenn Sie also Elemente der Bildfarbe oder Bildqualität ändern, sehen Sie hinter dem Menü „Einstellungen“ in der Vorschau, wie sich das Bild verändert.

## Gespeicherte Fotos ansehen


Sie können aus dem Kameramodus heraus auf gespeicherte Fotos zugreifen. Tippen Sie einfach auf die Galerie-Schaltfläche  und die Galerie wird daraufhin angezeigt.


**TIPP!** Blättern Sie nach links oder rechts, um andere Fotos oder Videos anzuzeigen.


Tippen Sie auf ein Bild, um andere Optionsmenüs anzuzeigen.

 – Tippen Sie hier, um eine SmartShare-Liste Ihrer Bilder anzusehen (die Fotos werden über eine Verbindung zu anderen Geräten angezeigt).

 – Tippen Sie hier, um ein neues Bild aufzunehmen.

 – Tippen Sie hier, um das Bild über verschiedene Methoden wie Bluetooth oder als Nachricht freizugeben.

 – Tippen Sie hier, um das Bild zu löschen.

**Taste Menü**  – Tippen Sie hier, um die Optionen **Festlegen als**, **Verschieben**, **Umbenennen**, **Nach links drehen**, **Nach rechts drehen**, **Zuschneiden**, **Bearbeiten**, **Diashow** oder **Details** aufzurufen.

## Der Sucher

**Helligkeit** – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke des Objektivs. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Videos in Richtung „-“ und für hellere Videos in Richtung „+“.

**Zoom** – Vergrößern bzw. Verkleinern.

**Kamera wechseln** – Mit dieser Funktion können Sie zwischen der rückseitigen und frontseitigen Kamera wechseln.



**Kamera-Modus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Kameramodus zu wechseln.



**Aufzeichnung starten** – Mit dieser Option starten Sie die Aufnahme.

**Galerie** – Hier können Sie aus dem Videokamera-Modus heraus auf gespeicherte Fotos und Videos zugreifen. Tippen Sie einfach auf diese Option und Ihre Galerie wird auf dem Bildschirm angezeigt.

**Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.

**Blitz** – Hier können Sie den Blitz für Videoaufnahmen im Dunkeln einschalten.

## Ein Video aufnehmen

- 1 Öffnen Sie die Anwendung **Kamera** und tippen Sie auf die Schaltfläche **Kamera-Modus**, um in den Video-Modus zu wechseln. Das Auslöser-Symbol wechselt von  zu .
- 2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon horizontal und richten Sie die Linse auf das Motiv.
- 4 Berühren Sie das Symbol „Video starten“ .
- 5 Ein Timer zeigt oben links in der Bildschirmecke die Länge des Videos an.
- 6 Um die Aufnahme zu stoppen, berühren Sie das Symbol  „Video stoppen“.




## Nach der Aufnahme des Videos

Ein Standbild, das Ihr aufgenommenes Video darstellt, erscheint auf dem Bildschirm.

**Wiedergabe** Berühren Sie diese Option, um das Video wiederzugeben.

**Teilen** Berühren Sie diese Option, um das Video per **Bluetooth**, **E-Mail**, **GMail**, **Nachrichten** oder **YouTube** freizugeben.

**HINWEIS:** Beim Hoch- oder Herunterladen von MMS-Nachrichten können zusätzliche Kosten anfallen, wenn ein Roamingdienst genutzt wird.

-  Berühren Sie diese Option, um das gerade aufgenommene Video zu löschen und bestätigen Sie den Vorgang durch Berühren von **OK**. Der Sucher erscheint wieder.
-  Berühren Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzuzeichnen. Ihr aktuelles Video wird gespeichert.
-  Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen.

## Erweiterte Einstellungen

Berühren Sie im Sucher , um alle Optionen für die erweiterten Einstellungen zu öffnen.

Ändern Sie die Videokamera-Einstellungen, indem Sie durch die Liste blättern. Wählen Sie die gewünschte Option aus und berühren Sie dann die Taste **Zurück**.

**Videogröße** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Größe (in Pixel) des aufgezeichneten Videos festzulegen. Wählen Sie eine der folgenden Videogrößen: **HD (1280 x 720)**, **TV (720 x 480)**, **VGA (640 x 480)**, **MMS (QVGA-320 x 240)** oder **MMS (QCIF-176 x 144)**.

# Videokamera

**Weißabgleich** – Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne im Video realistisch sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie zwischen den Optionen **Automatisch**, **Innen**, **Sonnig**, **Leuchtstoff** und **Bewölkt**.

**Farbeffekt** – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Video.

**HINWEIS:** Die Optionen für Farbeffekte hängen vom Videomodus ab.


**Geo-Tag** – Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Nehmen Sie an einem beliebigen Ort Videos auf und markieren Sie sie mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie diese Videos einem Blog hinzufügen, der Standortmarkierungen unterstützt, wird der Aufnahmeort auf der Karte angezeigt.

**Ton aufzeichnen** – Wählen Sie **Aus**, um ein Video ohne Ton aufzunehmen.

**Automatische Bildanzeige** – Wenn Sie die Option **Automatische Bildanzeige** aktivieren, wird das gerade aufgenommene Video automatisch angezeigt.

**Zurücksetzen** – Setzen Sie alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück.

## Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Berühren Sie im Sucher .
- 2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Berühren Sie ein Video-Standbild, um es im Galerie-Bildschirm anzuzeigen. Berühren Sie es erneut, um die Wiedergabe zu starten.

## Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

Sie können Multimediadateien auf einer Speicherkarte speichern, um schnell und einfach auf Ihre gesamten Bild- und Videodateien zugreifen zu können.

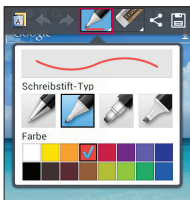
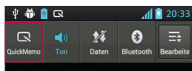
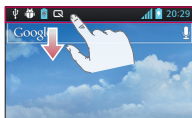
## Galerie




Sie können die auf der Speicherkarte gespeicherten Fotos anzeigen und Videos wiedergeben.

- 1 Berühren Sie die Registerkarte  > **Anwendungen** > **Galerie**. Öffnen Sie eine Liste der Katalogleisten, in denen Ihre gesamten Multimediadateien gespeichert sind.
  - Je nach Telefonsoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
  - Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.

## Quick Memo

Verwenden Sie **QuickMemo**, um praktisch und effizient während eines Anrufs Notizen zusammen mit einem gespeicherten Bild oder auf dem aktuellen Bildschirm zu erstellen.




- 1 Rufen Sie die **QuickMemo**-Anzeige auf, indem Sie beide Lautstärketasten während der Anzeige des gewünschten Bildschirms eine Sekunde lang gedrückt halten. Oder berühren und schieben Sie den Benachrichtigungsauszug nach unten und berühren Sie .
- 2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption: **Schreibstift-Typ**, **Farbe** oder **Radiergummi**. Erstellen Sie anschließend eine Notiz.
- 3 Berühren Sie  im Menü **Bearbeiten** und wählen Sie  aus, um die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern.

**HINWEIS:** Verwenden Sie für QuickMemo Ihre Fingerspitze. Verwenden Sie nicht Ihren Fingernagel.

## Verwendung der QuickMemo-Optionen


Während der Benutzung von QuickMemo können Sie ganz einfach die QuickMemo-Optionen verwenden.

 – Wählen Sie, ob Sie das Hintergrundbild verwenden möchten.

 – Rückgängig oder Wiederholen.

 – Wählen Sie die Stiftart und die Farbe.

 – Löschen Sie Ihre erstellte Notiz.

 – Senden Sie die aktuelle QuickMemo an andere oder geben Sie sie frei.

 – Speichern Sie die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm.


## Anzeige der gespeicherten QuickMemos

Gehen Sie zu **Galerie** und wählen Sie das QuickMemo-Album aus.

## Musik-Player

### Musik wiedergeben

Gehen Sie nach der Übertragung von Dateien auf Ihr Telefon oder die Speicherkarte wie folgt vor:


- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik-Player**.
- 2 Wählen Sie eine Musikkategorie aus.
- 3 Wählen Sie eine Musikdatei aus. Steuern Sie über folgende Symbole die Wiedergabe.

	Zum Anhalten der Wiedergabe berühren.
	Zum Fortsetzen der Wiedergabe berühren.
	Zum Springen zum nächsten Titel im Album, der Playlist oder der zufälligen Wiedergabe berühren.
	Berühren Sie diese Option, um zum Beginn des Titels zurückzukehren. Zum Zurückkehren zum vorherigen Titel zweimal berühren.
	Berühren Sie diese Option, um die Lautstärke zu steuern.
	Berühren Sie dieses Symbol, um den Wiederholungsmodus festzulegen.

	Berühren Sie dieses Symbol, um den Modus „Zufällige Wiedergabe“ einzustellen.
	Berühren Sie dieses Symbol, um die aktuelle Playlist anzuzeigen.
	Berühren Sie dieses Symbol, um die Texte zu sehen. Diese Option ist nur verfügbar, wenn der Titel den Songtext enthält.

Um während der Musikwiedergabe die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

## Eine Playlist erstellen

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik-Player**.
- 2 Wählen Sie **Playlists**.
- 3 Berühren Sie die Taste **Menü** > **Neue Playlist**.
- 4 Geben Sie einen Namen für die Playlist ein und wählen Sie **OK**.
- 5 Wählen Sie die Dateien aus, die Sie hinzufügen möchten und wählen Sie **Hinzufügen**.

**TIPP!** Während der Wiedergabe können Sie der Playlist Titel hinzufügen, indem Sie die Taste **Menü** > **Zur Playlist hinzufügen** berühren.

## Titel zur bevorzugten Playlist hinzufügen

Sie können Ihr Lieblingslied ganz schnell zu Ihrer bevorzugten Playlist hinzufügen. Berühren Sie während der Wiedergabe die Taste **Menü** > **Zu Favoriten hinzufügen**, um das aktuelle Lied der Liste hinzuzufügen.

## Einstellungen des Musik-Players anpassen

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik-Player**.
- 2 Berühren Sie die Taste **Menü** > **Einstellungen**.
- 3 Ändern Sie die Einstellungen, um Ihren Musik-Player anzupassen.

### HINWEIS:

- Je nach Telefonsoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.

**HINWEIS:** Das Urheberrecht von Musikdateien kann durch internationale Abkommen und nationale Urheberrechtsgesetze geschützt sein.

Unter Umständen ist daher eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich.

In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie vor dem Herunterladen oder Kopieren der Datei die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung solchen Materials.

## Radio

Ihr LG-P970 enthält ein integriertes UKW-Radio. So können Sie jederzeit Ihren Liebblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind.

**HINWEIS:** Zum Radiohören benötigen Sie die Kopfhörer. Schließen Sie diese an die Kopfhörerbuchse an.

## Sender suchen

Sie können die Radiosender entweder manuell oder automatisch einstellen. Sie werden dann unter einer bestimmten Kanalnummer gespeichert, damit Sie sie nicht nochmals suchen müssen.



### Automatische Sendersuche

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Optionen  > Registerkarte **Anwendungen** > **Radio**.
- 2 Berühren Sie die Taste **Menü** und wählen Sie dann **Scan**.
- 3 Berühren Sie während der automatischen Suche **Stopp**, um den Suchvorgang anzuhalten. Wenn Sie den Suchvorgang anhalten, werden nur bereits gefundene Kanäle gespeichert.


**HINWEIS:** Sie können die Sender auch manuell über das angezeigte Rad suchen.

**TIPP!** Wenn Sie ein Headset anschließen, das nicht speziell für den Radioempfang entwickelt wurde, wird die Empfangsqualität u. U. herabgesetzt.



## Wecker einstellen

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Wecker/Uhr** > .
- 2 Nachdem Sie die Zeit eingestellt haben, informiert Sie das LG-P970 darüber, wie viel Zeit bis zum Beginn des Alarms verbleibt.
- 3 Stellen Sie **Wiederholen**, **Snooze-Dauer**, **Vibration**, **Alarmton**, **Puzzle-Sperre** und **Notizen** ein. Berühren Sie **Speichern**.

## Taschenrechner

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Rechner**
- 2 Berühren Sie die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
- 3 Berühren Sie für einfache Berechnungen die gewünschte Funktion (+, -, x oder ÷), gefolgt von =.
- 4 Berühren Sie für kompliziertere Berechnungen die Taste **Menü**, wählen Sie **Erweiterte Funktionen** und wählen Sie dann sin, cos, tan, log usw.

## Hinzufügen eines neuen Termins

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **Kalender**
- 2 Tippen Sie auf die Monatsanzeige am oberen linken Bildschirmrand. Hier finden Sie verschiedene Kalenderansichten (Tag, Woche, Monat, Terminübersicht).
- 3 Tippen Sie auf ein Datum, um einen Termin hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie auf , um den Termin hinzuzufügen.
- 5 Berühren Sie **Terminname** und geben Sie den Terminnamen ein.
- 6 Berühren Sie **Ort** und geben Sie dann den Ort ein. Prüfen Sie das Datum und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
- 7 Wenn Sie Ihrem Ereignis eine Notiz hinzufügen möchten, berühren Sie **Beschreibung** und geben Sie die Details ein.
- 8 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **WIEDERHOLEN** und ggf. **ERINNERUNGEN** fest.
- 9 Berühren Sie **Speichern**, um Ihr Ereignis im Kalender zu speichern.

## Polaris Office

Polaris Office ist eine professionelle Lösung für das mobile Büro, mit der Anwender jederzeit bequem verschiedene Dokumente über ihre mobilen Geräte ansehen können, beispielsweise Dateien im Word-, Excel- und PowerPoint-Format.

Berühren Sie  > Registerkarte

**Anwendungen > Polaris Office**

### Dateien verwalten

Polaris Office bietet mobilen Anwendern praktische Funktionen zur Dateiverwaltung. Hierzu zählen Kopieren, Bewegen und Einfügen sowie Löschen von Dateien und Ordnern direkt über das Gerät.

### Dateien ansehen





Mobile Anwender können ab sofort verschiedene Dateiformate wie Microsoft Office-Dokumente oder Adobe PDF-Dateien problemlos direkt über ihr Mobilgerät anzeigen. Bei der Darstellung von Dokumenten über Polaris Office werden Layout und Objekte des Originaldokuments beibehalten.


## Internet

Mit dem Browser haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon aus schnellen Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vielem mehr. Ganz gleich, wo Sie sich gerade aufhalten. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.

**HINWEIS:** Für die Verbindung zu diesen Diensten und das Herunterladen von Inhalten fallen zusätzliche Gebühren an. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzbetreiber nach eventuellen Zusatzkosten.

## Internet-Symboleiste verwenden

-  Berühren Sie dieses Symbol, um eine Seite zurückzublättern.
-  Berühren Sie dieses Symbol, um zu der Seite nach der aktuellen Seite zu wechseln. Hier passiert das Gegenteil davon, wenn Sie die Taste **Zurück** drücken, die Sie auf die vorherige Seite leitet.
-  Berühren Sie dieses Symbol, um zur Startseite zu gelangen.
-  Berühren Sie dieses Symbol, um ein neues Fenster hinzuzufügen.

-  Berühren Sie dieses Symbol, um eine Liste gespeicherter Lesezeichen zu öffnen.

## Optionen verwenden

Berühren Sie die **Menütaste**, um Optionen anzuzeigen.

**Aktualisieren** – Aktualisieren der aktuellen Webseite.

**Zu Lesezeichen hinzufügen** – Hinzufügen der aktuellen Webseite als Lesezeichen.

**Seitenlink weiterleiten** – Ermöglicht die Weitergabe des Seitenlinks an andere.

**Auf Seite suchen** – Ermöglicht die Suche nach Buchstaben oder Worten auf der aktuellen Website.

**Desktop-Version anfordern** – Mit dieser Option wechseln Sie von der aktuellen mobilen Seite zu einer Desktop-Seite.

**Zum Offline-Lesen speichern** – Mit dieser Option können Sie die aktuelle Webseite speichern, um sie später offline lesen zu können.






**Einstellungen** – Anzeigen der Browser-Einstellungen.

**Beenden** – Mit dieser Option beenden Sie den Browser.

## LG SOFTWARE

Mit dem On-Screen Phone können Sie den Bildschirm Ihres Mobiltelefons auf einem PC anzeigen, indem Sie beide Geräte per USB oder Wi-Fi verbinden. So können Sie Ihr Mobiltelefon auch unter Verwendung der Maus oder PC-Tastatur steuern.

### On-Screen Phone 3.0-Symbole

-  Startet LG Home Panorama oder ändert die On-Screen Phone-Einstellungen.
-  Verbindet bzw. trennt Ihr Mobiltelefon mit/von Ihrem PC.
-  Minimiert das On-Screen Phone-Fenster.
-  Maximiert das On-Screen Phone-Fenster.
-  Beendet das On-Screen Phone-Programm.

### On-Screen Phone-Funktionen

- **Echtzeitübertragung und Steuerung:** Zeigt bei verbundenem PC den Bildschirm des Mobiltelefons in Echtzeit an und steuert diesen.
- **Steuerung mit der Maus:** Ermöglicht Ihnen die Steuerung des Mobiltelefons mit der Maus durch Klicken und Ziehen auf dem PC-Bildschirm.

- **Texteingabe über die Tastatur:** Ermöglicht Ihnen die Erstellung von Textnachrichten oder Notizen über die Computertastatur.
- **Dateiübertragung (vom Mobiltelefon zum PC):** Überträgt eine Datei vom Mobiltelefon (z. B. Fotos, Videos, Musik und Polaris Office-Dateien) auf den PC. Klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die Datei und ziehen Sie diese auf Ihren PC, um sie auf den PC zu übertragen.
- **Dateiübertragung (vom PC auf das Mobiltelefon):** Übertragen Sie Dateien vom PC auf das Mobiltelefon. Wählen Sie einfach die zu übertragenden Dateien aus und ziehen Sie sie in das On-Screen Phone-Fenster. Die übermittelten Dateien werden in einem OSP-Ordner gespeichert.
- **LG Home Panorama:** Zeigt alle Arbeitsbereiche des LG Homescreens an. Durch Doppelklicken auf die Verknüpfung können Sie ganz einfach Symbole oder Widgets verwalten und Anwendungen ausführen.

# On-Screen Phone

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass der LG Homescreen der standardmäßige Startbildschirm ist. Einige Widgets können auf LG Home Panorama nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden.

## • Benachrichtigungen in Echtzeit:

Öffnet ein Popup-Fenster, das Sie über eingehende Anrufe bzw. Textnachrichten oder über Wecker-/Terminbenachrichtigungen informiert.

## So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC

Besuchen Sie **LG.com** (<http://www.lg.com>). Gehen Sie zum Suchfeld in der oberen rechten Ecke und geben Sie die Modellnummer ein. Wählen Sie in der **SUPPORT**-Liste Ihr Modell aus. Blättern Sie nach unten und wählen Sie die **OSP**-Registerkarte aus und klicken Sie anschließend auf **DOWNLOAD**. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie **Ausführen**, um On-Screen Phone auf Ihrem PC zu installieren.

## So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC

On-Screen Phone 3.0 bietet USB- und Wi-Fi-Verbindungen. Befolgen Sie die Anweisungen des Verbindungsassistenten des OSP-Programms.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass unter **Einstellungen > Verbindungen > On-Screen Phone** das Kontrollkästchen **On-Screen Phone** aktiviert ist. Beachten Sie, dass der Stromverbrauch bei einer Wi-Fi-Verbindung von On-Screen Phone die Akkuleistung beeinträchtigen kann.


Wenn Sie Ihr Mobiltelefon über einen mobilen Hotspot mit einem PC verbinden und auf dem PC auf das Internet zugreifen, können abhängig von Ihrem Datentarif zusätzliche Datenübertragungsgebühren anfallen.

Der Internetzugang über Wi-Fi-Netzwerke funktioniert gegebenenfalls aufgrund von starker Netzauslastung nicht. Wenn Sie das On-Screen Phone-Fenster vergrößern, wird die Anzeige auf dem Bildschirm gegebenenfalls verlangsamt.



## So prüfen Sie die Verbindung zwischen Telefon und PC

Sobald die Geräte verbunden sind, können Sie die Statusleiste oben im Homescreen herunterziehen und dort den On-Screen Phone-Verbindungsstatus prüfen.

## So trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon und PC

Klicken Sie auf  oben links im On-Screen Phone-Fenster. Ziehen Sie alternativ die Benachrichtigungsleiste oben auf dem Homescreen nach unten und wählen Sie **On-Screen Phone verbunden** > **On-Screen Phone trennen**. Tippen Sie im Dialog auf die Option **Trennen**.

## Rufen Sie das Menü Einstellungen auf

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Optionen  > **Systemeinstellungen**.  
oder  
Berühren Sie auf dem Homescreen die Taste **Anwendungen**  > **Einstellungen**.
- 2 Wählen Sie eine Einstellungskategorie aus und wählen Sie anschließend eine Option aus.

## DRAHTLOS & NETZWERKE

Hier können Sie Wi-Fi und Bluetooth verwalten. Außerdem können Sie mobile Netzwerke festlegen und in den Flugmodus wechseln.

### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – Aktiviert Wi-Fi, um die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.
- **Wi-Fi Einstellungen** – Mit dieser Option können Sie drahtlose Zugangspunkte einrichten und verwalten. Verwenden Sie diese Option, um die Netzwerkbenachrichtigung festzulegen oder ein Wi-Fi-Netzwerk hinzuzufügen. Die Anzeige der erweiterten Wi-Fi-Einstellungen wird über die Anzeige der Wi-Fi-Einstellungen aufgerufen. Berühren Sie die **Menütaste** und dann **Erweitert**.

### TIPP! MAC-Adresse abrufen

Bei manchen Wireless-Netzwerken mit MAC-Filtern müssen Sie u. U. im Router die MAC-Adresse Ihres LG-P970 eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

Die MAC-Adresse finden Sie in der Benutzeroberfläche wie folgt: Berühren Sie **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi**, und berühren Sie dann die Taste **Menü** > **Erweitert** > **MAC-Adresse**.

### < Bluetooth >

Ein-/Ausschalten der Bluetooth-Funktion. Einzelheiten dazu finden Sie in den Bluetooth-Informationen.

### < Datennutzung >

Anzeige der Datennutzung und Konfigurieren der Einstellungen für das Datenlimit.

- **Mobile Daten** – Festlegen der Verwendung von Datenverbindungen in allen Mobilfunknetzen.
- **Grenze für mobilen Datenverbrauch** – Festlegen einer Begrenzung für die Verwendung von mobilen Daten.
- **Nutzungszeitraum** – Anpassen der Einstellungen für den Limitzyklus.

## < Anruf >

Sie können Anrufeinstellungen wie beispielsweise Rufumleitung und andere von Ihrem Betreiber angebotene Funktionen konfigurieren.

- **Anrufbegrenzung** – Wählen Sie diese Option, um diese Funktion zu aktivieren und eine Liste von Nummern zu erstellen, die vom Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu Ihre PIN2, die Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

## MOBILBOX

- **Mailbox-Dienst** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers. Sie erhalten diese Nummer von Ihrem Mobilfunkanbieter.
- **Mailbox-Einstellungen** – Wenn Sie den Mailbox-Dienst Ihres Anbieters verwenden, können Sie hier die Telefonnummer für das Abhören und Verwalten Ihrer Sprachmitteilungen eingeben.

## EINSTELLUNGEN FÜR BEENDETE TELEFONATE

- **Unbekannte Kontakte speichern** – Unbekannte Nummern nach einem Anruf zu Kontakten hinzufügen.

## SONSTIGE ANRUFESTELLUNGEN

- **Anruf abweisen** – Hier können Sie die Funktion zum Abweisen von Anrufen einstellen. Folgende Optionen sind verfügbar: **Deaktiviert**, **Anrufe aus der Liste ablehnen** oder **Alle Anrufe abweisen**.
- **Schnelle Nachricht** – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion schnell eine Nachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.
- **Rufweiterleitung** – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder kein Signal empfangen wird.
- **Anrufsperr** – Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Anrufe sperren möchten. Geben Sie das Kennwort für die Anrufsperr ein. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzbetreiber über diesen Service.

# Einstellungen

- **Anrufdauer** – Anzeigen der Dauer aller Anrufe, der abgehenden und eingehenden Anrufe sowie des letzten Anrufs.
  - **Anrufkosten** – Anzeigen der Gebühren für Ihre Anrufe. (Dieser Dienst ist netzabhängig und wird nicht von allen Anbietern unterstützt.)
  - **Zusätzliche Einstellungen** – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:
    - **Anrufer-ID**: Wählen Sie, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.
    - **Anklopfen**: Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom Telefon darauf hingewiesen, dass ein Anruf eingeht, wenn Sie bereits ein Gespräch führen (je nach Mobilfunkanbieter).
  - **Videoanruf-Einstellungen** – Mit dieser Option können Sie Ihre Einstellungen für Videoanrufe ändern.
- < Mehr ... >
- **Flugmodus** – Nach dem Wechseln zum Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.
  - **Wi-Fi Direct** – Aktiviert die Funktion Wi-Fi Direct, um zwei Geräte über WLAN ohne erforderlichen Zugangspunkt miteinander zu verbinden. Einzelheiten dazu finden Sie in den Wi-Fi-Informationen.
  - **Mobiler Wi-Fi Hotspot** – Aktiviert den mobilen Wi-Fi-Hotspot, damit ein PC oder andere Geräte über die WLAN-Funktion das Mobilfunknetz des Telefons nutzen können.
    - **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren**: Konfiguriert die Netzwerkeinstellungen für den WLAN-Hotspot.
    - **Zeitüberschreitung**: Verwenden Sie diese Option, um die Zeit für den Timeout des mobilen Hotspots festzulegen.
    - **Hilfe**: Zeigt Informationen zu den Tethering-Funktionen an.
  - **VPN** – Zeigt die Liste der bereits von Ihnen konfigurierten Virtual Private Networks (VPNs) an. Ermöglicht Ihnen das Hinzufügen verschiedener VPN-Typen.

**HINWEIS:** Sie müssen eine Bildschirmsperren-PIN oder ein Passwort einrichten, bevor Sie den Anmeldeinformationsspeicher verwenden können.

- **Mobile Netzwerke** – Hier können Sie Optionen für Roaming, Netzmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs etc.) festlegen.
  - **Daten aktiviert:** Datenzugriff über mobile Netzwerke aktivieren.
  - **Daten-Roaming:** Einstellen des Telefons für die Nutzung anderer Netzwerke oder Roaming-Netzwerke, wenn das Heimatnetz nicht verfügbar ist.
  - **Netzwerkmodus:** Auswahl eines Netzwerktyps.
  - **Zugangspunkte:** Einrichten der Namen der Zugangspunkte (APNs).
  - **Nur GSM-Netzwerke:** Auswahl des Netzwerktyps.
  - **Netzbetreiber:** Suchen von verfügbaren Netzen und Auswahl eines Roaming-Netzes.

## TELEFON

### < Töne >

- **Ton-Profil** – Sie können **Akustisches Signal**, **Nur vibrieren** oder **Lautlos** wählen.
- **Lautstärke** – Sie können die Lautstärke von Musik, Videos, Spielen und anderen Medien sowie Klingeltönen und Benachrichtigungen festlegen.

## KLINGELTON & BENACHRICHTIGUNGEN

- **Rufton** – Ermöglicht die Anpassung der Lautstärke für den Klingelton bei eingehenden Anrufen.
- **Benachrichtigungston** – Mit dieser Option können Sie den Standard-Benachrichtigungston festlegen.
- **Ton mit Vibration** – Vibration bei Anrufen und Benachrichtigungen.
- **Ruhezeit** – Stellen Sie Zeiten ein, während denen alle Töne außer dem Wecker und den Medien ausgeschaltet sind.

## TON BEIM BERÜHREN DES BILDSCHIRMS

- **Tastentöne beim Wählen** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Eingeben einer Nummer auf der Tastatur Töne abspielt.
- **Tastentöne beim Tippen** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Berühren von Schaltflächen, Symbolen und anderen berührungsempfindlichen Anzeigeelementen einen Ton abspielt.
- **Ton bei Bildschirmsperre** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Sperren und Entsperren des Bildschirms einen Ton abspielt.

# Einstellungen

- **Bei Berührung vibrieren** – Mit dieser Option legen Sie fest, ob das Telefon beim Berühren von Schaltflächen und Tasten vibrieren soll.

## < Anzeige >

- **Helligkeit** – Passen Sie die Displayhelligkeit an.
- **Bildschirm automatisch drehen** – Verwenden Sie diese Option, um die Ausrichtung beim Drehen des Telefons automatisch zu ändern.
- **Bildschirmabschaltung** – Verwenden Sie diese Option, um die Verzögerungszeit für die Bildschirmsperre festzulegen.
- **Schriftart** – Wählen Sie die gewünschte Schriftart aus.
- **Schriftgröße** – Mit dieser Option ändern Sie die Schriftgröße auf dem Display.
- **Vordere Tastenbeleuchtung** – Stellen Sie die vordere Tasten-LED-Zeit ein.

## < Homescreen >

Mit dieser Option wählen Sie ein Hintergrundbild für den Homescreen aus. Sie können die Animation, den Bildschirmeffekt oder den Hintergrund einrichten.

## < Bildschirm sperren >

Hier legen Sie fest, wie das Display gesperrt werden soll.

- **Bildschirmsperre auswählen** – Legen Sie ein Entsperrungsmuster fest, um Ihr Telefon zu sichern. Hierzu werden mehrere Bildschirme angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen.
  - **Keine:** Die Display-Sperre wird deaktiviert.
  - **Ziehen:** Mit dieser Option legen Sie fest, dass das Display ohne PIN, Passwort, Muster oder Gesichtserkennung gesperrt wird.
  - **Muster:** Legt das Entsperrungsmuster zum Entsperren des Displays fest.
  - **PIN:** Legt eine PIN (numerisch) fest, um das Display zu entsperren.
  - **Passwort:** Mit dieser Option legen Sie eine benutzerdefinierte Nachricht für das gesperrte Display fest.

## < Speicherverwaltung >

Sehen Sie sich die Speicherinformationen für Ihr Telefon und die Speicherkarte an. Sie können den USB-Speicher und die Speicherkarte auch formatieren.

## **WARNUNG**

Beim Formatieren einer Speicherkarte werden alle Daten unwiderruflich von der Speicherkarte gelöscht.

- **SPEICHERKARTE** – Gesamtspeicher und verfügbaren Speicher prüfen. Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**, um die Speicherkarte sicher zu entfernen. Berühren Sie **Speicherkarte löschen**, um alle Daten auf der Karte zu löschen.

## < **Energieverwaltung** >

Hier können Sie den Akku steuern und die Elemente für den Energiesparmodus prüfen. Sie können auch die Nutzungszeit des Akkus überprüfen.

- **Energiesparmodus aktivieren** – Aktivieren Sie den Energiesparmodus, um die Verwendung einiger Systemressourcen zu beschränken.
- **Energiesparmodus-Hinweise** – Erfahren Sie, wie Sie den Akkuverbrauch senken, indem Sie die Optionen für den Energiesparmodus verwenden.

## **ENERGIESPARMODUS-ELEMENTE**

Stellen Sie den Energiesparmodus gemäß Ihren benutzerdefinierten Einstellungen ein.

## **AKKUINFORMATIONEN**

Menge der durch das Telefon verbrauchten Energie.

## < **Anwendungen** >

Sie können die Anwendungen anzeigen und verwalten.

## **PRIVAT**

### < **Konten & Synchronisation** >

Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten im Hintergrund zu synchronisieren, unabhängig davon, ob Sie gerade mit diesen Anwendungen arbeiten. Wenn Sie diese Option deaktivieren, wird die Akkulast verringert; auch die Datenlast wird verringert (aber nicht eliminiert).

### < **Standortdienste** >

Einstellungen für GPS-Funktionalität ändern.

- **Google Standort Dienst** – Wenn Sie die Option **Google Standort Dienst** aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von Wi-Fi und Mobilfunknetzen Ihren ungefähren Standort. Wenn Sie diese Option wählen, werden Sie um Ihre Zustimmung gebeten, dass Google bei der Bereitstellung dieser Dienste Ihre Standortinformationen verwenden darf.

# Einstellungen

- **GPS Satelliten** – Wenn Sie die Option **GPS Satelliten** aktivieren, ermittelt das Telefon Ihren Standort straßengenau.
- **Standort & Google Suche** – Stellen Sie das Telefon so ein, dass bei der Google-Suche und anderen Google-Diensten Ihr aktueller Standort verwendet werden kann.

## < Sicherheit >

Ändern Sie die Einstellungen zur Sicherung Ihres Telefons und Ihrer SIM-Karte.

## SIM-KARTENENTSPERRUNG

- **SIM-Sperrung einrichten** – Richten Sie die SIM-Kartensperrung ein, oder ändern Sie die SIM-PIN.
  - **PIN-Eingabe notwendig:** Aktivieren oder deaktivieren Sie die erforderliche PIN-Eingabe vor Benutzung des Telefons.
  - **PIN der SIM-Karte ändern:** Ändern Sie die PIN, die für den Zugriff auf die SIM-Daten verwendet wird.

## PASSWÖRTER

- **Passworтеingabe sichtbar** – Zeigt während der Eingabe die eingegebenen Passwortzeichen an.

## GERÄTEVERWALTUNG

- **Geräteadministratoren** – Zeigt die auf dem Telefon konfigurierten Geräteadministratoren an. Sie können Geräteadministratoren aktivieren, um neue Richtlinien für Ihr Telefon anzuwenden.
- **Unbekannte Quellen** – Zeigt die auf dem Telefon konfigurierten Geräteadministratoren an. Sie können Geräteadministratoren aktivieren, um neue Richtlinien für Ihr Telefon anzuwenden.

## ANMELDEINFORMATIONSSPEICHER

- **Vertraute Zertifikate** – Wählen Sie Zertifikate aus, um die sichere Verwendung verschiedenster Anwendungen zu gewährleisten.
- **Vom Speicher installieren** – Installieren Sie verschlüsselte Zertifikate, die auf dem USB-Speichergerät gespeichert sind.
- **Speicherinhalt löschen** – Mit dieser Option werden alle Anmeldeinformationen vom Gerät entfernt und das Passwort zurückgesetzt.

## < Sprache und Eingabe >

Verwenden Sie die Einstellungen für **Sprache und Eingabe**, um die Sprache für den Text des Telefons auszuwählen und die Bildschirmtastatur zu konfigurieren, einschließlich der von Ihnen dem Wörterbuch hinzugefügten Wörter.

## < Sichern und Zurücksetzen >

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

### **SICHERN & WIEDERHERSTELLEN**

Ändern Sie die Einstellungen für die Verwaltung Ihrer Einstellungen und Daten.

- **Meine Daten sichern** – Zum Sichern Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.
- **Sicherungskonto** – Fügen Sie Ihr Google-Konto hinzu und zeigen Sie es an, um Ihre Daten zu sichern.
- **Automatische Wiederherstellung** – Zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten, wenn die Anwendungen auf dem Telefon neu installiert werden.

### **PERSÖNLICHE DATEN**

- **Speicher zurücksetzen** – Zum Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Werkseinstellungen und Löschen aller Ihrer Daten. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

**HINWEIS:** Wenn Sie **Speicher zurücksetzen** auswählen, werden alle Ihre persönlichen Daten aus dem Systemspeicher des Telefons gelöscht, inklusive der Informationen über Ihr Google-Konto, eventuelle sonstige Konten, Ihre System- und Anwendungsdaten und -einstellungen sowie alle heruntergeladenen Anwendungen und DRM-Lizenzen. Durch das Zurücksetzen des Telefons werden keine heruntergeladenen Aktualisierungen der Systemsoftware oder andere Dateien wie beispielsweise Musikdateien oder Fotos gelöscht, die Sie auf der microSD-Speicherkarte oder im internen Speicher gesichert haben.

Wenn Sie alle Daten auf der Speicherkarte beim Zurücksetzen des Telefons löschen möchten, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Speicherkarte löschen**.

# Einstellungen

## SYSTEM

### < Datum und Uhrzeit >

Mit den Datum und Zeit-Einstellungen legen Sie fest, wie Daten angezeigt werden. Über diese Einstellungen können Sie auch einen eigenen Zeitwert einstellen und Ihre Zeitzone bestimmen, statt die aktuelle Zeit über das mobile Netzwerk zu beziehen.

- **Automatisch einstellen** – Die Zeit und das Datum werden über das Netzwerk bezogen.
- **Automatische Zeitzone** – Die Uhrzeit wird automatisch an die Zeitzone angepasst, in der Sie sich befinden.
- **Datum festlegen** – Über diese Option stellen Sie das aktuelle Datum manuell ein.
- **Zeit einstellen** – Über diese Option stellen Sie die aktuelle Uhrzeit manuell ein.
- **Zeitzone auswählen** – Über diese Option können Sie Ihre Heimatzeitzone einstellen.
- **24 Stunden Format** – Über diese Option legen Sie fest, dass die Uhrzeit im 24-Stunden-Format angezeigt wird.
- **Datumsformat** – Über diese Option legen Sie ein Datumsformat fest.

### < Eingabehilfe >

Mit diesen Einstellungen konfigurieren Sie alle Eingabehilfen-Plug-Ins, die Sie auf dem Telefon installiert haben.

**HINWEIS:** Dies setzt zusätzliche Plug-Ins voraus.

## SYSTEM

- **Großer Text** – Die Textgröße wird auf „Groß“ eingestellt.
- **Ein-/Austaste beendet Anruf** – Legen Sie fest, dass ein Anruf beendet wird, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste drücken.
- **Bildschirm automatisch drehen** – Legen Sie fest, ob der angezeigte Inhalt beim Drehen des Telefons automatisch mitgedreht werden soll.
- **Verzögerung bei Berühren & Halten** – Legen Sie die Erkennungszeit für das Berühren und Halten des Displays fest.
- **Web Scripts installieren** – Legen Sie für Anwendungen fest, dass Webskripte installiert werden, um den Zugriff auf Webinhalte zu erleichtern.

## < Verbindungen >

### USB-VERBINDUNG

- **USB Verbindungstyp** – Sie können den gewünschten Modus einstellen (**Nur laden**, **Massenspeicher**, **USB-Tethering** oder **LG Software**).
- **Wenn verbunden fragen** – Der USB-Verbindungsmodus wird beim Verbinden mit einem Computer abgefragt.
- **Hilfe** – Informationen zur Verwendung des USB-Verbindungstyps anzeigen.

### LG SOFTWARE

- **On-Screen Phone** – Der Bildschirm wird auf dem PC angezeigt und das Telefon kann über den PC gesteuert werden. Verbindungen sind über USB, Bluetooth oder Wi-Fi möglich.
- **PC Suite** – Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung zu nutzen. Beachten Sie, dass das Wi-Fi-Netzwerk mit der LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung unter DRAHTLOS & NETZWERKE eingerichtet werden muss.

## < Entwickleroptionen >

Ändern Sie die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

- **USB-Debugging** – Legen Sie fest, dass das Telefon über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden werden soll. Dies dient der Anwendungsentwicklung.
- **Entwicklergerät ID** – Zeigt die Entwickler-ID des Telefons an.
- **Aktiv bleiben** – Der Bildschirm bleibt während des Ladevorgangs immer aktiv.
- **Falsche Standorte zulassen** – Lassen Sie falsche Standorte und Dienstinformationen zu, die zu Testzwecken an einen Lokalisierungsdienst gesendet werden. Dies dient der Anwendungsentwicklung.
- **Desktop-Backup Passwort** – Legen Sie ein Passwort zum Schutz Ihrer Sicherungsdaten fest.

### BENUTZERSCHNITTSTELLE

- **Strikter Modus aktiviert** – Legen Sie fest, dass das Display des Telefons blinkt, wenn Anwendungen längere Vorgänge ausführen.
- **Pointer Standort** – Legen Sie fest, dass die Koordinaten und Wege des Zeigers angezeigt werden, wenn Sie das Display berühren.

# Einstellungen

- **Berührungen zeigen** – Legen Sie fest, dass der Zeiger angezeigt wird, wenn Sie das Display berühren.
- **Bildschirmaktualisierungen zeigen** – Legen Sie fest, dass Bereiche des Displays blinken, wenn sie aktualisiert werden.
- **CPU Nutzung anzeigen** – Legen Sie fest, dass alle aktiven Vorgänge aufgelistet werden.
- **GPU-Rendering erzwingen** – Legen Sie die Verwendung der 2D-Hardwarebeschleunigung für eine verbesserte Grafikleistung fest.
- **Fenster-Animation Skala** – Wählen Sie eine Geschwindigkeit zum Öffnen und Schließen von Popup-Fenstern aus.
- **Skala zur Übergangsanimation** – Wählen Sie eine Geschwindigkeit für das Wechseln der Bildschirme.

## ANWENDUNGEN

- **Aktivitäten nicht speichern** – Legen Sie fest, dass eine gerade ausgeführte Anwendung geschlossen wird, wenn eine neue Anwendung gestartet wird.
- **Hintergrundprozesslimit** – Beschränken Sie die Anzahl der Vorgänge, die gleichzeitig im Hintergrund ablaufen können.

- **Alle ANRs anzeigen** – Legen Sie fest, dass das Telefon Sie darauf aufmerksam macht, sobald im Hintergrund ausgeführte Anwendungen nicht mehr reagieren.

## < Telefoninfo >

Zeigen Sie die rechtlichen Hinweise an und überprüfen Sie den Telefonstatus und die Softwareversion.

# Software-Update für das Mobiltelefon

## Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter <http://update.lgmobile.com> oder <http://www.lg.com/common/index.jsp> → Land und Sprache auswählen.

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Mobiltelefons bequem über das Internet aktualisieren und müssen dafür kein Service-Center aufsuchen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Das Programm zur Aktualisierung der Firmware von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen des Datenkabels oder das Entfernen des Akkus während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

**HINWEIS:** LG behält sich das Recht vor, Firmware-Aktualisierungen nur für ausgewählte Modelle und nach freiem Ermessen herauszugeben und garantiert nicht die Verfügbarkeit neuerer Versionen der Firmware für alle Geräte.

## Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon via Over-the-Air (OTA)

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware Ihres Telefons über OTA und ohne das Anschließen eines USB-Datenkabels aktualisieren. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn LG eine neuere Version der Firmware für Ihr Gerät veröffentlicht.

Zuerst können Sie die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon prüfen:

**Systemeinstellungen > Telefoninfo > Software Update > Jetzt auf Updates prüfen.**

Sie können Aktualisierungen auch um 1 Stunde, 4 Stunden, 8 Stunden oder 1 Tag verschieben. In diesem Fall benachrichtigt Sie die Anwendung, wenn eine Aktualisierung bevorsteht. Aktualisierungen können Sie auch manuell durchführen.

**HINWEIS:** Diese Funktion hängt von Ihrem Dienstanbieter, Ihrer Region oder Ihrem Land ab.

# Urheberrechte und Marken



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. „Dolby“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



Dieses Produkt enthält die Software Adobe® Flash® Player oder Adobe AIR®-Technologie unter Lizenz von Adobe Systems Incorporated. Copyright©1995-2011.

## DivX Mobile



INFO ZU DIVX-VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat von DivX, Inc. Dieses Telefon ist ein DivX Certified®-Gerät, das zum Abspielen von DivX-Videos geeignet ist. Weitere Informationen sowie Software-Tools zum Konvertieren Ihrer Dateien in das DivX-Videoformat finden Sie unter [www.divx.com](http://www.divx.com).

INFO ZU DIVX-VIDEO-ON-DEMAND: Zum Abspielen von erworbenen DivX-Video-on-Demand (VOD)-Filmen mit DivX auf diesem DivX Certified® Gerät ist eine DivX-Registrierung erforderlich. Um einen Registrierungscode zu erhalten, rufen Sie im Setup-Menü den Abschnitt „DivX VOD“ auf. Unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com) erhalten Sie ausführliche Informationen, wie Sie Ihre Registrierung durchführen.

DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX®-Videos bis HD 720p, einschließlich Premiuminhalten.

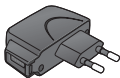
Kann **DivX HD**-Videos bis zu 1920 x 1080 wiedergeben.

DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

## Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für Ihr LG-P970 zur Verfügung.  
**(Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)**

### Ladegerät



### Akku



### Datenkabel

Verbinden Sie das LG-P970 mit einem PC.



### Benutzerhandbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr LG-P970.



### Stereo-Headset



#### HINWEIS:

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG.
- Die Missachtung dieses Hinweises kann zum Erlöschen Ihrer Garantie führen.
- Zubehörteile können je nach Land oder Region unterschiedlich sein.

## Fehlerbehebung

In diesem Kapitel werden Probleme aufgelistet, die bei der Verwendung des Mobiltelefons auftreten können. Bei manchen Problemen müssen Sie sich an Ihren Dienstanbieter wenden, die meisten können Sie jedoch einfach selbst beheben.

<b>Nachricht</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
SIM-Fehler	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte oder diese wurde falsch eingesetzt.	Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzverbindung/ Netzverbindung geht verloren	Signal ist zu schwach oder Sie befinden sich außerhalb des Betreibernetzwerks. Betreiber hat neue Dienste eingeführt.	Gehen Sie zu einem Fenster oder offenen Bereich. Überprüfen Sie die Netzabdeckungskarte des Netzbetreibers. Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist das der Fall, tauschen Sie die SIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen. Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstanbieter.
Eine Anwendung kann nicht eingerichtet werden	Diese Funktion wird nicht vom Dienstanbieter unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wahlvorgang. Neue SIM-Karte eingesetzt.  Maximale Prepaid-Kosten erreicht.	Das neue Netz ist nicht autorisiert. Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste wurde zu kurz gedrückt. Akku wurde nicht aufgeladen. Akkukontakte sind verschmutzt.	Halten Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang gedrückt. Laden Sie den Akku auf. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Display. Säubern Sie die Akkukontakte.
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Außentemperatur zu heiß oder zu kalt	Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird.
	Kontaktprobleme	Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon. Überprüfen Sie die Akkukontakte, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät.
	Ladegerät defekt	Tauschen Sie das Ladegerät aus.
	Falsches Ladegerät	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG.
	Akku defekt	Tauschen Sie den Akku aus.
Nummer nicht zulässig	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Überprüfen Sie das Menü „Einstellungen“ und schalten Sie die Funktion aus.
SMS und Bilder können nicht gesendet/ empfangen werden	Speicher voll	Löschen Sie einige Nachrichten auf dem Telefon.
Dateien können nicht geöffnet werden	Nicht unterstütztes Dateiformat	Prüfen Sie die Dateiformate, die unterstützt werden.

## Fehlerbehebung

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Speicherkarte funktioniert nicht	Es werden die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.	Überprüfen Sie das Dateisystem der SD-Karte mithilfe eines Speicherkartenlesers oder formatieren Sie die SD-Karte mithilfe des Telefons.
Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit dem Näherungssensor	Falls Sie ein Schutzband oder ein Schutzgehäuse verwenden, prüfen Sie, ob der Bereich um den Näherungssensor abgedeckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist.
Kein Sound	Vibrationsmodus	Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Töne“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben.
Anruf wird beendet Telefon hängt	Zeitweiliges Softwareproblem	Entnehmen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein, und schalten Sie das Telefon ein. Führen Sie eine Softwareaktualisierung über die Website aus.


## Häufig gestellte Fragen

Bitte prüfen Sie, ob das aufgetretene Problem in diesem Abschnitt beschrieben wird, bevor Sie sich mit einem Servicemitarbeiter in Verbindung setzen oder das Telefon zur Reparatur bringen.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>BT</b> Bluetooth Geräte	Welche Funktionen stehen über Bluetooth zur Verfügung?	Sie können das Telefon mit Bluetooth-Audiogeräten wie einem Stereo- oder Mono-Headset oder einer Freisprechanlage für das Auto verbinden und über die Menüs „Galerie“ und „Kontakte“ Bilder, Videos, Kontakte usw. teilen. Wenn der FTP-Server mit einem kompatiblen Gerät verbunden ist, können Sie auch Inhalte von Speichermedien (interner Speicher oder Speicherkarte) teilen.
<b>BT</b> Bluetooth Headset	Kann ich mit meinen per Kabel an die 3,5-mm-Buchse angeschlossenen Kopfhörern auch dann Musik hören, wenn mein Bluetooth-Headset verbunden ist?	Wenn ein Bluetooth-Headset verbunden ist, werden alle Systemtöne über das Headset wiedergegeben. Deshalb können Sie mit per Kabel angeschlossenen Kopfhörern keine Musik hören.
<b>Daten</b> Kontakte Sicherung	Wie kann ich meine Kontakte sichern?	Kontakte können zwischen dem Telefon und Gmail synchronisiert werden.
<b>Daten</b> Synchronisierung	Kann eine einseitige Synchronisierung mit Gmail eingerichtet werden?	Es steht lediglich eine zweiseitige Synchronisierung zur Verfügung.
<b>Daten</b> Synchronisierung	Ist es möglich, alle E-Mail-Ordner zu synchronisieren?	Der Posteingang wird automatisch synchronisiert. Um die anderen Ordner anzuzeigen, berühren Sie die Taste <b>Menü</b> und berühren Sie dann <b>Ordner</b> , um einen Ordner auszuwählen.

## Häufig gestellte Fragen

<b>Kategorie Unterkategorie</b>	<b>Frage</b>	<b>Antwort</b>
<b>Google™-Dienst</b> GMail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf GMail zunächst bei GMail anmelden?	Nach der ersten Anmeldung bei GMail müssen Sie sich nicht erneut anmelden.
<b>Google-Dienst</b> Google-Konto	Ist das Filtern von E-Mails möglich?	Nein, das Filtern von E-Mails wird auf dem Telefon nicht unterstützt.
<b>Telefonfunktion</b> E-Mail	Was passiert, wenn ich während des Schreibens einer E-Mail eine andere Anwendung ausführe?	Die E-Mail wird automatisch als Entwurf gespeichert.
<b>Telefonfunktion</b> Rufton	Gibt es bei der Auswahl von MP3-Dateien als Klingelton Beschränkungen für die Dateigröße?	Es gibt keine Dateigrößenbeschränkung.
<b>Telefonfunktion</b> Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich dies ändern?	Sie können die Empfangszeiten für Nachrichten nur an dem Tag sehen, an dem Sie sie erhalten haben.
<b>Telefonfunktion</b> microSD-Karte	Wie viel Kapazität darf die Speicherkarte maximal haben?	Speicherkarten mit 32 GB sind kompatibel.
<b>Telefonfunktion</b> Navigation	Ist es möglich, eine andere Navigationsanwendung auf dem Telefon zu installieren?	Alle auf Play Store verfügbaren Anwendungen, die mit der Hardware kompatibel sind, können installiert werden.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Synchronisierung	Kann ich Kontakte von allen meinen E-Mail-Konten synchronisieren?	Eine Synchronisierung ist nur für Kontakte in Gmail und MS Exchange Server (Unternehmens-E-Mail-Server) möglich.
<b>Telefonfunktion</b> Warten und Pause	Kann ein Kontakt mit Warte- und Pausezeichen in der Telefonnummer gespeichert werden?	<p>Wenn Sie einen Kontakt mit den Funktionen Warten und Pause in der Nummer übertragen, können Sie diese Funktionen nicht verwenden. Sie müssen jede Nummer erneut speichern. So speichern Sie eine Nummer mit Warte- und Pausezeichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol <b>Telefon</b> .</li> <li>2. Wählen Sie die Nummer, und drücken Sie dann die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Berühren Sie <b>2 Sekunden Pause hinzufügen</b> oder <b>Warten hinzufügen</b>.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> Sicherheit	Wie sehen die Sicherheitsfunktionen des Telefons aus?	Sie können das Telefon so einstellen, dass vor dem Zugriff bzw. vor der Verwendung ein Entsperrungsmuster eingegeben werden muss.

# Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Entsperrungs-muster	Wie richte ich ein Entsperrungsmuster ein?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Drücken Sie auf dem Homescreen die Taste <b>Menü</b>.</li><li>2. Berühren Sie <b>Systemeinstellungen</b> &gt; <b>Bildschirm sperren</b>.</li><li>3. Berühren Sie <b>Bildschirmsperre auswählen</b> &gt; <b>Muster</b>. Wenn Sie diesen Vorgang das erste Mal ausführen, wird eine kurze Anleitung zum Erstellen eines Entsperrungsmusters angezeigt.</li><li>4. Zeichnen Sie das Entsperrungsmuster ein Mal und ein zweites Mal zur Bestätigung.</li></ol> <p><b>Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.</b></p> <p>Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie haben 5 Versuche, Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen. (Wenn Sie vorab die Sicherungs-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperren des Musters verwenden.)</p>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Entsperrungs-muster	Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrungsmuster vergessen habe und kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt habe?	<p><b>Wenn Sie das Muster vergessen haben:</b>            Wenn Sie sich auf dem Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet und 5 Mal ein falsches Muster eingegeben haben, tippen Sie auf die Taste <b>Muster vergessen?</b> Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden, um Ihr Telefon zu entsperren. Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder dieses vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.</p> <p><b>Achtung: Bei einem Hardware-Reset werden alle Anwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen.</b></p> <p>So setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Während das Telefon abgeschaltet ist, halten Sie mit der linken Hand die <b>Leiser-Taste</b> und die <b>Ein-/Aus-Taste</b> gedrückt.</li> <li>2. Sobald die LED an der Unterseite des Telefons leuchtet, lassen Sie die <b>Leiser-Taste</b> und die <b>Ein-/Aus-Taste</b> los und halten Sie gleichzeitig (ca. 2 Sekunden lang) die Taste <b>Homescreen</b> gedrückt.</li> <li>3. Das Telefon schaltet sich ein und wird sofort zurückgesetzt.</li> <li>4. Wenn das LG-Logo angezeigt wird, halten Sie die Tasten weitere zwei Sekunden lang gedrückt, und lassen Sie sie gleichzeitig los, bevor das LG-Logo wieder ausgeblendet wird.</li> </ol> <p>Warten Sie mindestens eine Minute, bis das Telefon den Hardware-Reset ausgeführt hat. Danach können Sie es wieder einschalten.</p>

## Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Speicher	Kann ich sehen, wenn der Speicher voll ist?	Ja, Sie erhalten eine Benachrichtigung.
Telefonfunktion Sprachunterstützung	Kann man die Sprache ändern?	Die Sprache auf dem Telefon kann geändert werden. So ändern Sie die Sprache: 1. Berühren Sie auf dem Homescreen die Taste <b>Menü</b> und berühren Sie dann <b>Systemeinstellungen</b> . 2. Berühren Sie <b>Sprache und Eingabe &gt; Sprache</b> . 3. Berühren Sie die gewünschte Sprache.
Telefonfunktion VPN	Wie richte ich ein VPN ein?	Die Konfiguration für den Zugriff auf ein VPN hängt vom jeweiligen Unternehmen ab. Details zur Konfiguration des VPN-Zugriffs von Ihrem Telefon aus erhalten Sie vom Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens.
Telefonfunktion Automatische Bildschirmabschaltung	Mein Bildschirm schaltet sich nach nur 15 Sekunden automatisch aus. Wie kann ich den Zeitraum ändern, nach dem die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird?	1. Drücken Sie auf dem Homescreen die Taste <b>Menü</b> . 2. Berühren Sie <b>Systemeinstellungen &gt; Anzeige</b> . 3. Berühren Sie bei den Anzeigeeinstellungen <b>Automatische Bildschirmsperre</b> . 4. Berühren Sie die gewünschte Verzögerungszeit für die Bildschirmabschaltung.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Wi-Fi und 3G	Welcher Dienst wird auf meinem Telefon verwendet, wenn sowohl Wi-Fi als auch 3G verfügbar sind?	Bei der Datenverbindung wird standardmäßig eine Wi-Fi-Verbindung verwendet (wenn die Wi-Fi-Verbindung auf dem Telefon aktiviert ist). Sie erhalten aber keine Benachrichtigung, wenn das Telefon von einer Verbindung zur anderen wechselt. Anhand der Symbole für 3G oder Wi-Fi oben in der Anzeige können Sie sehen, welche Datenverbindung gerade genutzt wird.
<b>Telefonfunktion</b> Homescreen	Ist es möglich, eine Anwendung vom Homescreen zu entfernen?	Ja. Halten Sie einfach das entsprechende Symbol gedrückt, bis das Symbol für den Papierkorb oben in der Mitte angezeigt wird. Halten Sie das Anwendungssymbol weiter gedrückt, und ziehen Sie es auf den Papierkorb.
<b>Telefonfunktion</b> Anwendung	Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern. Wie kann ich die Anwendung entfernen?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie auf dem Homescreen die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Berühren Sie <b>App-Einstellungen &gt; Heruntergeladen</b>.</li> <li>3. Berühren Sie die Anwendung und anschließend <b>Deinstallieren</b>.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> Ladegerät	Kann ich mein Telefon mit dem USB-Datenkabel aufladen, ohne den erforderlichen USB-Treiber zu installieren?	Ja. Das Telefon wird mit über das USB-Kabel aufgeladen, auch wenn die erforderlichen Treiber nicht installiert sind.

## Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Alarm	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	Ja. Wenn Sie eine Musikdatei als Benachrichtigungston gespeichert haben, können Sie diesen für den Wecker einrichten. 1. Berühren Sie einen Titel in der Bibliotheksliste länger. Berühren Sie in dem geöffneten Menü die Option <b>Als Rufton verwenden</b> . 2. Wenn Sie den Wecker einstellen, wählen Sie den Titel als Benachrichtigungston aus.
<b>Telefonfunktion</b> Alarm	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.
<b>Telefonfunktion</b> Alarm	Kann ich den Wecker auch dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
<b>Wiederherstellungslösung</b> Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Wie kann ich das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn ich nicht auf das Einstellungsmenü zugreifen kann?	Wenn das Telefon die Werkseinstellungen nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.

# Guide de l'utilisateur du LG-P970

Ce guide va vous aider à vous familiariser avec votre téléphone.

- Selon le fournisseur de services ou la version du logiciel, il est possible que certaines informations contenues dans ce manuel ne s'appliquent pas à votre téléphone.
- Dans la mesure où son écran tactile est utilisé comme clavier, ce téléphone n'est pas recommandé pour les personnes malvoyantes.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Tous droits réservés. LG et le logo LG sont des marques déposées de LG Group et de ses structures annexes. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ et Google Talk™ sont des marques commerciales de Google, Inc.



# Sommaire

## Recommandations pour une utilisation sûre et efficace .....4

## Présentation du téléphone.....12

Composants de l'appareil.....	18
Installation de la carte SIM et de la batterie ..	20
Chargement de la batterie.....	21
Installation de la carte mémoire.....	21
Verrouillage et déverrouillage de l'écran.....	22
Sécuriser votre écran de verrouillage .....	23

## Votre écran d'accueil.....25

Conseils d'utilisation de l'écran tactile.....	25
Écran d'accueil.....	25
Personnalisation de l'écran d'accueil .....	26
Ajouter ou supprimer sur l'écran d'accueil.....	26
Retour à une application récemment utilisée.....	26
Barre de notification.....	27
Pour personnaliser le volet de notification.....	27
Affichage de la barre d'état .....	27
Clavier visuel.....	29
Saisie des lettres accentuées .....	29

## Configuration d'un compte Google .....30

## Connexion à des réseaux et périphériques .....31

Wi-Fi.....	31
Connexion aux réseaux Wi-Fi.....	31
Bluetooth .....	32
Partage de votre connexion de données mobile .....	33

Utilisation de la diffusion Wi-Fi.....	35
Activation de Wi-Fi Direct pour le partage via SmartShare.....	35
Utilisation de SmartShare .....	36
Connexions PC via un câble de données PC.....	38

## Appels.....40

Émission d'un appel.....	40
Émission d'un appel visio .....	40
Appel des contacts .....	40
Réponse à un appel et rejet d'un appel .....	41
Réglage du volume pendant l'appel .....	41
Émettre un second appel.....	41
Affichage des journaux d'appel.....	42

## Contacts.....43

Recherche d'un contact .....	43
Ajout d'un nouveau contact .....	43
Contacts favoris.....	43
Importer ou exporter des contacts.....	44
Déplacement de contacts de votre ancien appareil vers votre appareil actuel en cours ..	44

## Messagerie .....45

Envoi d'un message.....	45
Boîte classée .....	45
Utilisation des émoticônes.....	46
Modification des paramètres de message .....	46

## E-mail .....47

Gestion d'un compte de messagerie .....	47
Écran du compte de messagerie.....	47
Utilisation des dossiers de comptes .....	47

Composition et envoi d'un e-mail.....	48	Utilisation des options .....	63
<b>Appareil Photo .....</b>	<b>49</b>	<b>On-Screen Phone.....</b>	<b>64</b>
Familiarisation avec le viseur .....	49	LOGICIEL LG.....	64
Prendre une photo .....	50	Icônes On-Screen Phone 3.0.....	64
Lorsque la photo est prise .....	50	Fonctions On-Screen Phone .....	64
Utilisation des paramètres avancés .....	50	Installation d'On-Screen Phone sur	
Visualisation des photos enregistrées.....	52	votre PC.....	65
<b>Caméra vidéo.....</b>	<b>53</b>	Connexion du téléphone portable au PC.....	65
Familiarisation avec le viseur .....	53	<b>Réglages.....</b>	<b>66</b>
Enregistrement d'une vidéo rapide.....	54	Accéder au menu Paramètres .....	66
Après avoir enregistré une vidéo.....	54	SANS FIL ET RÉSEAUX.....	66
Utilisation des paramètres avancés .....	54	DISPOSITIF.....	69
Visualisation des vidéos enregistrées .....	55	PERSONNEL.....	71
Réglage du volume lors de la lecture		SYSTÈME.....	74
d'une vidéo .....	55	<b>Mise à jour du logiciel du téléphone....</b>	<b>77</b>
<b>Multimédia.....</b>	<b>56</b>	<b>Spécifications .....</b>	<b>78</b>
Galerie .....	56	<b>Accessoires .....</b>	<b>79</b>
Mémo rapide.....	57	<b>Dépannage.....</b>	<b>80</b>
Lecteur audio .....	58	<b>FAQ .....</b>	<b>83</b>
Radio FM .....	60		
Recherche de stations.....	60		
<b>Utilitaires .....</b>	<b>61</b>		
Réglage des alarmes .....	61		
Utilisation de la calculatrice .....	61		
Ajout d'un événement au calendrier.....	61		
Polaris Office.....	62		
<b>Le web .....</b>	<b>63</b>		
Internet .....	63		
Utilisation de la barre d'outils Web .....	63		

## Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

Veillez lire ces recommandations. Leur non-respect peut s'avérer dangereux, voire illégal.

### Exposition aux radiofréquences

Informations sur l'exposition aux ondes radio et sur le débit d'absorption spécifique (SAR, Specific Absorption Rate).

Le téléphone portable LG-P970 est conforme aux exigences de sécurité relatives à l'exposition aux ondes radio. Ces exigences sont basées sur des recommandations scientifiques qui comprennent des marges de sécurité destinées à garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur condition physique.

- Les recommandations relatives à l'exposition aux ondes radio utilisent une unité de mesure connue sous le nom de débit d'absorption spécifique (DAS). Les tests de mesure du DAS sont effectués à l'aide de méthodes normalisées, en utilisant le niveau de puissance certifié le plus élevé du téléphone, dans toutes les bandes de fréquence utilisées.
- Même si tous les modèles de téléphones LG n'appliquent pas les mêmes niveaux de DAS, ils sont tous conformes aux recommandations appropriées en matière d'exposition aux ondes radio.

- La limite de DAS recommandée par l'ICNIRP (Commission internationale de protection contre les rayonnements non ionisants) est de 2 W/kg en moyenne sur 10 grammes de tissus humains.
- La valeur DAS la plus élevée pour ce modèle de téléphone a été mesurée par DAS4 (pour une utilisation à l'oreille) à 1,27 W/Kg (10 g) et à 1,43 W/Kg (10 g) quand il est porté au niveau du corps.
- Ce téléphone est conforme aux directives en matière d'exposition aux fréquences radioélectriques lorsqu'il est utilisé soit dans sa position normale, c.-à-d. au niveau de l'oreille, soit à une distance minimale de 1,5 cm du corps. Lorsqu'un étui, un clip ceinture ou un support est utilisé à des fins de transport, il ne doit pas contenir de parties métalliques et doit garantir une distance minimale de 1,5 cm entre le produit et le corps. Pour pouvoir transmettre des fichiers de données ou des messages, cet appareil requiert une connexion de qualité au réseau. Dans certains cas, la transmission de fichiers de données ou de messages peut être retardée jusqu'à ce qu'une telle connexion soit possible. Veillez à bien suivre les instructions relatives à la distance de séparation pour l'établissement de la transmission.

## Entretien et réparation

### AVERTISSEMENT

Utilisez uniquement des batteries, chargeurs et accessoires agréés pour ce modèle de téléphone. L'utilisation de tout autre type de batteries, de chargeurs et d'accessoires peut s'avérer dangereuse et peut annuler tout accord ou garantie applicable au téléphone.

- Ne démontez pas le téléphone. Si une réparation s'avère nécessaire, confiez-le à un technicien qualifié.
- Les réparations couvertes par cette garantie peuvent inclure, à la discrétion de LG, des pièces ou circuits de remplacement neufs ou reconditionnés, sous réserve que leurs fonctionnalités soient équivalentes à celles des pièces remplacées.
- Tenez votre téléphone éloigné des appareils électriques, tels que téléviseurs, postes radio et ordinateurs personnels.
- Ne placez pas votre téléphone à proximité de sources de chaleur, telles qu'un radiateur ou une cuisinière.
- Ne le faites pas tomber.
- Ne soumettez pas votre téléphone à des vibrations mécaniques ou à des chocs.
- Éteignez votre téléphone dans les zones où des règlements spéciaux l'exigent. Par exemple, n'utilisez pas votre téléphone dans les hôpitaux, car celui-ci pourrait perturber le bon fonctionnement des équipements médicaux sensibles.
- Si vos mains sont mouillées, évitez tout contact avec le téléphone lorsqu'il est en cours de charge. Ceci peut provoquer un choc électrique et endommager votre téléphone.
- Évitez de mettre votre téléphone en charge à proximité de matériaux inflammables car il pourrait chauffer et déclencher un incendie.
- Pour nettoyer l'extérieur du combiné, utilisez un chiffon sec. N'utilisez pas de solvant, tel que du benzène, un diluant ou de l'alcool.
- Ne rechargez pas votre téléphone lorsqu'il est posé sur du tissu.
- Rechargez votre téléphone dans une zone bien ventilée.
- N'exposez pas le téléphone à de la fumée ou de la poussière en quantité excessive.

# Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

- Ne placez votre téléphone à proximité de cartes de crédit ou de titres de transport, car il pourrait altérer les données des bandes magnétiques.
- Ne touchez pas l'écran avec un objet pointu qui risquerait d'endommager votre téléphone.
- Ne mettez pas votre téléphone en contact avec des liquides ou des éléments humides.
- Utilisez les accessoires tels que les oreillettes avec précaution. Ne manipulez pas l'antenne inutilement.
- Évitez d'utiliser, de toucher ou de tenter de retirer ou de réparer du verre cassé, ébréché ou fissuré. Un endommagement de l'écran en verre causé par une utilisation abusive ou incorrecte n'est pas couvert par la garantie.
- Votre téléphone est un appareil électronique qui produit de la chaleur en fonctionnement normal. Lors d'une utilisation prolongée dans un environnement mal ventilé, le contact direct avec la peau peut provoquer une gêne ou des brûlures bénignes. Manipulez donc votre téléphone avec précaution lors de son fonctionnement ou immédiatement après utilisation.

## Fonctionnement optimal du téléphone

### Appareils électroniques

Tous les téléphones portables peuvent être soumis à des interférences pouvant affecter les performances des appareils électroniques.

- N'utilisez pas votre téléphone à proximité d'équipements médicaux sans autorisation. Évitez de placer votre téléphone à proximité de votre stimulateur cardiaque (par exemple, dans votre poche poitrine).
- Les téléphones portables peuvent nuire au bon fonctionnement de certaines prothèses auditives.
- Des interférences mineures peuvent également perturber le bon fonctionnement des téléviseurs, radios, ordinateurs, etc.

## Sécurité au volant

Vérifiez les lois et règlements en vigueur en matière d'utilisation des téléphones portables dans la zone où vous conduisez.

- Ne tenez pas le téléphone dans votre main alors que vous conduisez.
- Concentrez toute votre attention sur la conduite.

- Si les conditions de conduite le permettent, quittez la route et gardez-vous avant d'émettre ou de recevoir un appel.
- Les radiofréquences peuvent affecter certains systèmes électroniques de votre véhicule motorisé, tels que le système audio stéréo ou les équipements de sécurité.
- Lorsque votre véhicule est équipé d'un airbag, ne gênez pas son déclenchement avec un équipement sans fil portable ou fixe. Il risquerait de l'empêcher de s'ouvrir ou provoquer de graves blessures en raison de performances inadéquates.
- Lorsque vous écoutez de la musique en extérieur, veuillez vous assurer que le volume n'est pas trop élevé de façon à bien entendre ce qu'il se passe autour de vous. Ceci est particulièrement important lorsque vous vous trouvez à proximité d'une route.

## Évitez toute nuisance auditive



Pour éviter tout risque de perte auditive, n'écoutez pas le baladeur à un volume trop élevé pendant une période de temps prolongée.

Afin de protéger vos capacités auditives, n'exposez pas votre ouïe à de hauts volumes sonores pendant de longues périodes.

Nous vous recommandons de ne pas tenir l'appareil près de votre oreille lorsque le mode mains libres est activé. Pendant les communications ou lorsque vous écoutez de la musique, réglez le volume à un niveau raisonnable.

- Lorsque vous utilisez des écouteurs, baissez le volume si vous n'entendez pas les gens parler près de vous ou si la personne assise à côté de vous entend ce que vous écoutez.

**REMARQUE :** Une pression sonore trop élevée provenant de vos écouteurs ou de votre casque audio pourrait entraîner une perte de votre acuité auditive.

## Parties en verre

Certaines parties de votre téléphone portable sont en verre. Ce verre pourrait se briser en cas de chute sur une surface dure ou d'impact considérable. Dans ce cas, évitez de toucher ou de retirer le verre brisé. N'utilisez plus votre téléphone portable jusqu'à ce que ce verre soit remplacé par un fournisseur de service agréé.

# Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

## Zone de déminage

N'utilisez pas votre téléphone lorsque des opérations de dynamitage sont en cours. Respectez les restrictions, les règlements et les lois en vigueur.

## Zones à atmosphère explosive

- N'utilisez pas votre téléphone dans une station-service.
- N'utilisez pas votre téléphone à proximité de carburant ou de produits chimiques.
- Ne transportez pas et ne stockez pas de produits dangereux, de liquides ou de gaz inflammables dans le même compartiment de votre voiture que votre téléphone portable ou ses accessoires.

## En avion

Les appareils sans fil peuvent générer des interférences dans les avions.

- Éteignez votre téléphone avant d'embarquer dans un avion.
- Ne l'utilisez pas au sol sans autorisation de l'équipage.

## Enfants

Conservez votre téléphone dans un endroit sûr, hors de la portée des jeunes enfants. Votre téléphone comprend des petites pièces qui peuvent présenter un risque de suffocation.

## Appels d'urgence

Il est possible que les numéros d'urgence ne soient pas disponibles sur tous les réseaux de téléphonie mobile. Vous ne devez donc pas dépendre uniquement de votre téléphone portable pour émettre un appel d'urgence. Renseignez-vous auprès de votre opérateur.

## Informations sur la batterie et précautions d'usage

- Il n'est pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de la recharger. Contrairement aux autres batteries, elle n'a pas d'effet mémoire pouvant compromettre ses performances.
- Utilisez uniquement les batteries et chargeurs LG. Les chargeurs LG sont conçus pour optimiser la durée de vie de votre batterie.

- Ne démontez pas et ne court-circuitiez pas la batterie.
- Les contacts métalliques de la batterie doivent toujours rester propres.
- Procédez au remplacement de la batterie lorsque celle-ci n'offre plus des performances acceptables. La batterie peut être rechargée des centaines de fois avant qu'un remplacement ne soit nécessaire.
- Rechargez la batterie en cas de non-utilisation prolongée afin d'optimiser sa durée d'utilisation.
- N'exposez pas le chargeur de la batterie au rayonnement direct du soleil. Ne l'utilisez pas non plus dans des lieux très humides, tels qu'une salle de bains.
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées ou basses, ceci pourrait affecter ses performances.
- Le remplacement de la batterie par un modèle inadapté risque d'entraîner une explosion de cette dernière.
- Respectez les instructions du fabricant relatives à la mise au rebut des batteries usagées. Veuillez recycler autant que faire se peut. Ne vous en débarrassez pas avec les déchets ménagers.
- Si la batterie est hors d'usage, veuillez la rapporter au service après-vente ou au revendeur LG Electronics agréé le plus proche.
- Débranchez systématiquement le chargeur de la prise murale lorsque le chargement de la batterie est terminé pour éviter qu'il ne consomme inutilement de l'énergie.
- La durée de vie réelle de la batterie dépend de la configuration du réseau, des paramètres du produit, de l'utilisation, de la batterie et des conditions extérieures.
- Tenez la batterie hors de portée des animaux et de leurs crocs ou griffes, ainsi que des objets pointus en général. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.

## DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, LG Electronics déclare que le produit **LG-P970** est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions pertinentes de la directive **1999/5/EC**. Consultez la Déclaration de conformité sur <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

## Températures ambiantes

**Max.** : +50 °C (en décharge),  
+45 °C (en charge)

**Min** : -10 °C

## Avertissement : Logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou autres licences open source, visitez le site <http://opensource.lge.com/>

Tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les notifications sont disponibles au téléchargement avec le code source.



### **Recyclage de votre ancien appareil**

- 1** Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2002/96/EC.
- 2** Les éléments électriques et électroniques doivent être jetés séparément, dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité ou être rapportés dans un magasin de téléphonie mobile.
- 3** Le recyclage de votre téléphone dans une poubelle appropriée ou dans un magasin de téléphonie mobile aidera à réduire les risques pour l'environnement et votre santé.
- 4** Pour plus d'informations concernant l'élimination de votre ancien appareil, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.



### **Recyclage des batteries/accumulateurs usagés**

- 1** Lorsque la batterie ou l'accumulateur de votre produit comporte ce symbole d'une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, cela signifie que le produit est couvert par la directive européenne 2006/66/EC.
- 2** Ce symbole peut être associé aux symboles chimiques du mercure (Hg), du cadmium (Cd) ou du plomb (Pb) si la batterie contient plus de 0,0005 % de mercure, 0,002 % de cadmium ou 0,004 % de plomb.
- 3** Les batteries/accumulateurs doivent être jetés séparément, dans les déchetteries prévues à cet effet par votre municipalité ou être rapportés dans un magasin de téléphonie mobile.
- 4** La mise au rebut de vos batteries/accumulateurs dans une poubelle appropriée ou dans un magasin de téléphonie mobile aidera à réduire les risques pour l'environnement et votre santé.
- 5** Pour plus d'informations concernant le recyclage de vos batteries/accumulateurs, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.

# Présentation du téléphone

## Avant d'utiliser le téléphone, veuillez lire ceci !

En cas de problème avec votre téléphone, consultez cette section avant d'amener votre téléphone pour le faire réparer ou d'appeler l'assistance clientèle.

### 1. Mémoire téléphone

Afin de libérer davantage de mémoire, vous devrez gérer vos applications et supprimer des données (applications, messages, etc.).

#### Désinstaller des applications :

- 1 Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Applications** dans la catégorie TÉLÉPHONE.
- 2 Lorsque toutes les applications sont affichées, accédez à l'application que vous souhaitez désinstaller et sélectionnez-la.
- 3 Appuyez sur **Désinstaller**.


### 2. Optimisation de l'autonomie de la batterie

Vous pouvez prolonger l'autonomie de la batterie entre les charges en désactivant les fonctions dont l'exécution en tâche de fond n'est pas nécessaire. Vous pouvez contrôler le niveau de la batterie utilisé par les ressources système et les applications.

#### Prolonger l'autonomie de la batterie de votre téléphone :


- Désactivez les radiocommunications que vous n'utilisez pas. Si vous n'utilisez pas les fonctions Wi-Fi, Bluetooth ou GPS, désactivez-les.
- Réduisez la luminosité de l'écran et définissez un délai de mise en veille plus court.
- Désactivez la synchronisation automatique de Gmail™, Google Agenda, Contacts et autres applications.
- Certaines applications que vous avez téléchargées peuvent réduire la charge de la batterie.

#### Vérifier le niveau de charge de la batterie :

- Appuyez sur  > **Paramètres système** > **À propos du téléphone** dans **SYSTÈME** > **Batterie**.

L'état (en charge ou non) et le niveau de charge (exprimé en pourcentage) de la batterie sont affichés.

## Surveiller et contrôler l'utilisation de la charge de la batterie :

- Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Économie d'énergie** à partir de TÉLÉPHONE > catégorie **Utilisation de la batterie** dans INFORMATIONS SUR LA BATTERIE.

L'autonomie de la batterie s'affiche à l'écran. Cette valeur indique le temps écoulé depuis la dernière connexion de votre téléphone à une source d'alimentation ou, s'il est actuellement connecté, le temps écoulé depuis la dernière fois qu'il a fonctionné sur batterie. Les applications et services nécessitant un fonctionnement avec batterie sont répertoriés à l'écran et classés dans l'ordre décroissant en fonction des ressources utilisées.

## 3. Utilisation des dossiers

Vous pouvez regrouper les icônes de plusieurs applications dans un dossier. Déposez une icône d'application sur une autre dans l'écran d'accueil pour regrouper les deux icônes.

**REMARQUE :** Après avoir ouvert une application, vous pouvez normalement régler ses paramètres en sélectionnant les éléments à partir de son icône Menu située vers le haut ou le bas de l'écran.

## 4. Avant d'installer une application et un système d'exploitation Open Source

### **AVERTISSEMENT**


Si vous installez et utilisez un système d'exploitation autre que celui fourni par le fabricant, cela risque de provoquer des dysfonctionnements. et votre téléphone ne sera plus couvert par la garantie.

### **AVERTISSEMENT**

Pour protéger votre téléphone et les données personnelles qu'il contient, téléchargez des applications uniquement depuis des sources sécurisées, telles que Google Play. Si certaines applications ne sont pas installées correctement sur votre téléphone, il se peut que ce dernier ne fonctionne pas normalement ou qu'une erreur grave se produise. Vous devez désinstaller ces applications et supprimer l'ensemble des données et paramètres associés.

## 5. Utilisation de la réinitialisation matérielle (réinitialisation d'usine)

Si votre téléphone ne parvient pas à restaurer ses paramètres d'origine, utilisez la fonction de réinitialisation matérielle (réinitialisation d'usine).

1 Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Sauvegarder & réinitialiser** > **Réinit. valeurs d'usine** > **Réinitialiser le téléphone**. (si vous souhaitez effacer toutes les données stockées dans la carte SD du téléphone, cochez la case **Effacer la carte SD**).

2 Immédiatement, le téléphone s'allumera et effectuera une réinitialisation d'usine.

N'utilisez pas votre téléphone pendant au moins une minute, le temps nécessaire à la réinitialisation de votre téléphone. Vous pouvez ensuite le rallumer.

### **AVERTISSEMENT**

Si vous effectuez une réinitialisation matérielle, toutes les applications et les données utilisateur ainsi que les licences DRM seront supprimées. Veillez à sauvegarder vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation matérielle.


## 6. Lancement et changement d'applications

Exécuter plusieurs tâches à la fois est un véritable jeu d'enfant avec Android : vous pouvez exécuter plusieurs applications simultanément. Plus besoin de quitter une application avant d'en ouvrir une autre. Vous pouvez utiliser plusieurs applications en cours d'exécution et passer d'un programme à un autre. Android gère chacune des applications en les interrompant et en les lançant en fonction des besoins de l'utilisateur pour éviter que les applications en veille sollicitent des ressources inutilement.

### **Pour consulter la liste des applications récemment utilisées :**

Maintenez simplement la touche **Accueil** enfoncée.

### **Arrêter des applications :**

1 Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Applications dans TÉLÉPHONE** > onglet **EN COURS D'EXÉCUTION**.

2 Faites défiler les applications et appuyez sur celle de votre choix, puis appuyez sur **Arrêter** pour l'arrêter.

## 7. Installation du logiciel LG PC Suite

Le logiciel LG PC Suite vous permet de connecter votre téléphone à un PC via un câble USB ou par Wi-Fi. Lorsque votre appareil est connecté à votre PC, toutes ses fonctions peuvent être utilisées via le PC.

### Grâce au logiciel LG PC Suite, vous pouvez :

- Gérer et lire votre contenu multimédia (musique, films, images) sur votre PC.
- Transférer du contenu multimédia sur votre appareil.
- Synchroniser des données (agendas, contacts, signets) entre votre appareil et votre PC.
- Sauvegarder les applications sur votre appareil.
- Mettre à jour le logiciel de votre appareil.
- Sauvegarder et restaurer l'appareil.
- Lire le contenu multimédia de votre PC sur votre appareil.

**REMARQUE :** Vous pouvez vous reporter au menu Aide de l'application pour savoir comment utiliser le logiciel LG PC Suite.

## Installation du logiciel LG PC Suite

Le logiciel LG PC Suite est téléchargeable depuis le site Internet LG.

- 1 Connectez-vous sur [www.lg.com](http://www.lg.com) et sélectionnez un pays.
- 2 Cliquez sur **Service clients** > **Assistance téléphone portable** > sélectionnez le modèle (LG-P970).
- 3 Sous **Télécharger**, cliquez sur **PC Sync**, puis sur **Télécharger PC Sync pour WINDOWS** afin de télécharger le logiciel **LG PC Suite**.

## Configuration requise pour le logiciel LG PC Suite

- Système d'exploitation :  
Windows XP 32 bits (Service Pack 2),  
Windows Vista 32 bits/64 bits,  
Windows 7 32 bits/64 bits
- Processeur : 1 GHz ou supérieur
- Mémoire : 512 Mo de RAM ou plus
- Carte graphique : résolution de 1 024 x 768, couleurs 32 bits (ou plus)
- Espace disque : 100 Mo ou plus (selon la quantité de données stockées)
- Logiciel requis : pilotes intégrés LG

## REMARQUE : Pilote USB intégré LG

Le pilote USB intégré LG est nécessaire pour la connexion d'un appareil LG à un PC. Il s'installe automatiquement avec le logiciel LG PC Suite.

## 8. Synchronisation de votre téléphone et d'un ordinateur

Grâce au logiciel LG PC Suite, vous pouvez synchroniser facilement des données de votre appareil et de votre PC. Les éléments suivants peuvent être synchronisés : contacts, agendas et signets.


La procédure est la suivante :


- 1 Connectez votre téléphone à votre PC (utilisez un câble USB ou une connexion Wi-Fi).
- 2 Une fois la connexion établie, exécutez le programme et sélectionnez la section relative à votre appareil, à partir de la catégorie sur la gauche de l'écran.
- 3 Cliquez sur [Informations personnelles].
- 4 Cochez les contenus à synchroniser, puis cliquez sur le bouton **Sync**.

## 9. Synchronisation du téléphone avec un ordinateur via USB


**REMARQUE :** Pour synchroniser votre téléphone avec votre PC à l'aide du câble USB, vous devez installer LG PC Suite sur votre ordinateur.

Veillez vous reporter aux pages précédentes pour installer LG PC Suite.

- 1 Pour vérifier les supports de stockage, appuyez sur  > **Paramètres système** > **Stockage** dans l'onglet TÉLÉPHONE. (si vous souhaitez transférer des fichiers vers ou à partir d'une carte mémoire, insérez celle-ci dans le téléphone).
- 2 Connectez le téléphone à votre PC à l'aide du câble USB.
- 3 La liste des modes de connexion USB s'affiche. Sélectionnez l'option **Synchro média (MTP)**.
- 4 Ouvrez le dossier de mémoire amovible sur votre PC. Vous pouvez afficher le contenu du stockage de masse sur votre PC et transférer des fichiers.
- 5 Transférez les fichiers de votre PC vers le dossier du périphérique.
- 6 Sélectionnez l'option Charge uniquement pour débrancher le téléphone.

**ASTUCE !** Pour utiliser de nouveau la carte MicroSD sur votre téléphone, ouvrez la barre de notification et appuyez sur  > **Charger seulement**.

### **Déconnecter votre téléphone de votre ordinateur :**

Ouvrez la barre de notification et appuyez sur  > **Charger seulement** pour déconnecter votre téléphone de l'ordinateur en toute sécurité.

### **10. Tenez votre téléphone à la verticale**

Tenez votre téléphone portable à la verticale, comme tout autre téléphone ordinaire. Le LG-P970 comporte une antenne interne. Veillez à ne pas érafler ni endommager la partie arrière du téléphone, sous peine de détériorer les performances.

Lorsque vous passez ou recevez un appel, ou lorsque vous envoyez ou recevez des données, évitez de tenir le téléphone par le bas, à l'endroit où l'antenne se trouve. Cela pourrait affecter la qualité de la communication.

### **11. Redémarrage en cas de blocage de l'écran**

**Si l'écran se bloque ou si le téléphone cesse de répondre à vos pressions sur l'écran :**

Retirez la batterie, remettez-la en place et allumez le téléphone.

#### **OU**

Appuyez sur la touche **Marche-Arrêt/Verrouillage** pendant 10 secondes pour éteindre le téléphone.

Si le problème persiste, contactez le centre de services.

# Présentation du téléphone

## Composants de l'appareil

Pour allumer le téléphone, maintenez la touche **Marche/Arrêt** enfoncée pendant 3 secondes.  
Pour éteindre le téléphone, maintenez la touche **Marche/Arrêt** enfoncée pendant 3 secondes et appuyez sur **Éteindre**, puis sur **OK**.

**Oreillette**

**Capteur de proximité**

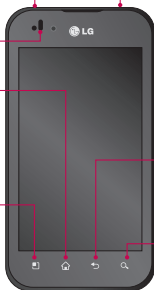
**Touche Accueil**

- Permet de revenir à l'écran d'accueil à partir de n'importe quel écran.

**Touche Menu**

- Permet de visualiser les options disponibles.

**Microphone**



**Touche Marche-Arrêt/  
Verrouillage**

- Permet d'allumer ou d'éteindre votre téléphone ; pour ce faire, appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée.  
- Permet de verrouiller l'écran ; appuyez brièvement sur la touche.

**Touche Précédent**

- Permet de revenir à l'écran précédent.

**Touche Rechercher**

- Permet d'effectuer des recherches sur le Web et dans les données de votre téléphone.

### REMARQUE : Capteur de proximité

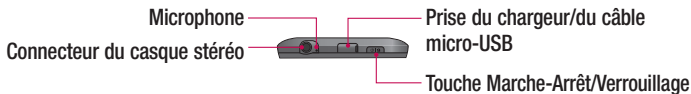
Au cours de la réception ou de l'émission d'appels, ce capteur détecte lorsque le téléphone est à proximité de l'oreille, et désactive le rétroéclairage et verrouille l'écran tactile de manière automatique. Cela prolonge l'autonomie de la batterie et évite d'activer l'écran tactile par inadvertance durant les appels.

### AVERTISSEMENT

Ne recouvrez pas le capteur de proximité de l'écran LCD avec un film protecteur. Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement du capteur.

**ASTUCE !** Sélectionnez une application et appuyez sur la touche **Menu** pour afficher les options disponibles.

Si le LG-P970 affiche des messages d'erreur lorsque vous l'utilisez ou si vous ne parvenez pas à l'allumer, retirez la batterie et remettez-la en place, puis rallumez-le au bout de 5 secondes.

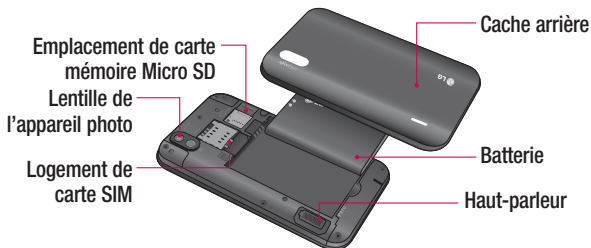
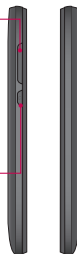


### Touches de volume

- Sur l'écran d'accueil : permet de régler le volume de la sonnerie.
- Pendant un appel : permet de régler le volume des écouteurs.
- Lors de la lecture d'une piste : permet de contrôler le volume sans interruption.

### Touche de mouvement gestuel 3D (touche G)

- Permet d'activer instantanément des fonctions, simplement en inclinant, en secouant ou en tapotant le téléphone.



## Présentation du téléphone

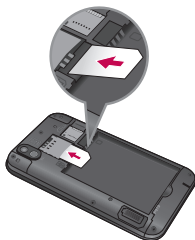
### Installation de la carte SIM et de la batterie

Pour pouvoir commencer à découvrir votre nouveau téléphone, vous devez préalablement le configurer. Pour installer la carte SIM et la batterie :

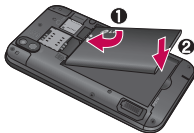
- 1 Pour retirer le cache de la façade arrière, tenez le téléphone fermement dans votre main. De l'autre main, appuyez fermement au centre du couvercle de la batterie, tout en tirant le haut avec l'index pour le dégager. Puis retirez le couvercle de la batterie.



- 2 Faites glisser la carte SIM dans le logement approprié. Assurez-vous que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas.




- 3 Insérez la batterie dans son logement en alignant ses contacts dorés avec ceux du téléphone.



- 4 Remplacez le cache de la façade arrière du téléphone.



## Chargement de la batterie

La prise du chargeur est située en haut du LG-P970. Insérez le chargeur, puis branchez-le sur une prise électrique. Laissez le LG-P970 en charge jusqu'à ce que  s'affiche.



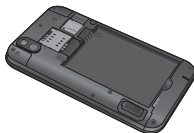
**REMARQUE :** Pour optimiser la durée de vie de la batterie, vous devez la charger complètement avant la première utilisation.

## Installation de la carte mémoire

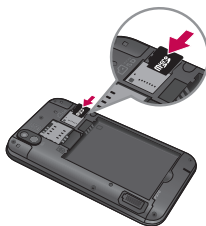
Pour stocker des fichiers multimédia, par exemple des images prises avec l'appareil photo intégré, vous devez insérer une carte mémoire dans votre téléphone.

## Pour insérer une carte mémoire :

1 Avant d'insérer ou de retirer une carte mémoire, éteignez le téléphone. Retirez la façade arrière.



2 Insérez la carte dans son emplacement. Assurez-vous que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas.



# Présentation du téléphone


## **AVERTISSEMENT**

N'insérez pas et ne retirez pas la carte mémoire lorsque le téléphone est allumé. Vous risqueriez d'endommager la carte mémoire ainsi que votre téléphone et d'altérer les données stockées sur la carte mémoire.

## **Formater la carte mémoire :**

Votre carte mémoire est peut-être déjà formatée. Si ce n'est pas le cas, vous devez le faire avant de pouvoir l'utiliser.

**AVERTISSEMENT :** Lors du formatage de la carte mémoire, tous les fichiers qu'elle contient sont supprimés.


- 1 Appuyez sur  pour ouvrir la liste des applications.
- 2 Faites défiler le menu et appuyez sur **Paramètres système > Stockage** dans l'onglet DISPOSITIF.
- 3 Appuyez sur **Désactiver la carte SD**, puis sur **OK** pour confirmer.
- 4 Appuyez sur **Effacer la carte SD > Effacer la carte SD > Tout effacer**, puis confirmez votre choix.

- 5 Si vous avez activé un verrouillage par schéma, dessinez le schéma correspondant et sélectionnez **Tout effacer**.

**REMARQUE :** Si votre carte mémoire contient des données, la structure des dossiers peut être modifiée après le formatage, en raison de la suppression de tous les fichiers.


## **Verrouillage et déverrouillage de l'écran**

Si vous n'utilisez pas votre téléphone pendant un certain temps, l'écran s'éteint et se verrouille automatiquement. Cela permet de prévenir les pressions accidentelles et d'économiser la batterie.

Lorsque vous n'utilisez pas le LG-P970, appuyez sur la **touche Marche-Arrêt/Verrouillage**  pour verrouiller votre téléphone.

Si un programme est ouvert lors du verrouillage de l'écran, il se pourrait qu'il continue d'être actif même en mode Verrouillage. Il est conseillé de fermer tous les programmes avant d'appliquer le mode Verrouillage afin de ne pas entraîner de surcoûts (liés, par exemple, à un appel vocal, à un accès Internet ou à une transmission de données).

Pour réactiver votre téléphone, appuyez sur la **touche Marche-Arrêt/Verrouillage**

. L'écran de verrouillage s'affiche. Appuyez sur l'écran et faites glisser votre doigt dans n'importe quelle direction pour déverrouiller l'écran d'accueil. Le dernier écran que vous avez affiché s'ouvre.


**ASTUCE !** Pour réactiver votre téléphone, vous pouvez également appuyer sur la touche Accueil lorsque l'écran est éteint.

## Sécuriser votre écran de verrouillage


Vous pouvez verrouiller l'écran tactile en activant la fonctionnalité de verrouillage d'écran. Votre téléphone exigera un code de déverrouillage à chaque fois que vous l'éteignez ou que vous déverrouillez l'écran tactile.

- LG décline toute responsabilité en cas de perte des codes de sécurité ou d'informations personnelles, ou pour d'autres dommages provoqués par des logiciels illégaux.


## Définir la fonction Glisser pour le déverrouillage

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir la liste des applications, puis sélectionnez **Paramètres système** > **Écran de verrouillage** > **Choisir l'écran bloqué** > **Glisser**.
- 2 Faites glisser votre doigt sur l'écran pour le déverrouiller.

## Définir un schéma de déverrouillage

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir la liste des applications, puis sélectionnez **Paramètres système** > **Écran de verrouillage** > **Choisir l'écran bloqué** > **Schéma**.
- 2 Reportez-vous aux instructions et aux exemples de schéma puis sélectionnez **Suivant**.
- 3 Tracez un schéma en faisant glisser votre doigt pour relier au moins 4 points.
- 4 **Sélectionnez** Continuer.
- 5 Redessinez le schéma pour confirmer.
- 6 Sélectionnez **Confirmer**.


## Définir un code PIN de déverrouillage

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir la liste des applications, puis sélectionnez **Paramètres** > **Écran de verrouillage** > **Choisir l'écran bloqué** > **Code PIN**.

## Présentation du téléphone

- 2 Saisissez un nouveau code PIN (numérique), puis sélectionnez **Continuer**.
- 3 Saisissez à nouveau le code PIN et sélectionnez **OK**.

### Définir un mot de passe de déverrouillage

- 1 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur  pour ouvrir la liste des applications, puis sélectionnez **Paramètres système > Écran de verrouillage > Choisir l'écran bloqué > Mot de passe**.
- 2 Saisissez un nouveau mot de passe (alphanumérique), puis sélectionnez **Continuer**.
- 3 Saisissez le code mot de passe à nouveau et sélectionnez **OK**.

#### REMARQUE : Consignes relatives au verrouillage par schéma.

Veillez à ne pas oublier le schéma de déverrouillage que vous avez défini. Si vous utilisez un schéma incorrect cinq fois consécutives, vous ne pourrez pas accéder à votre téléphone. Vous disposez de cinq tentatives pour saisir le bon schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe. Si vous avez épuisé vos cinq tentatives, vous pouvez réessayer au bout de 30 secondes.

### Si vous avez oublié votre schéma de déverrouillage

Si vous vous connectez à votre compte Google depuis votre téléphone et qu'après cinq tentatives vous n'avez toujours pas pu indiquer le schéma correct, appuyez sur le bouton **Schéma oublié** (si vous prédefinissez le code PIN de sauvegarde, vous pouvez également l'utiliser pour déverrouiller le schéma. Pour déverrouiller le téléphone, vous devez ensuite vous connecter à l'aide de votre compte Google. Si vous n'avez pas créé de compte Google sur le téléphone ou si vous l'avez oublié, il vous faut effectuer une réinitialisation matérielle.

Si vous avez oublié votre code PIN ou votre mot de passe, effectuez une réinitialisation matérielle.

## Conseils d'utilisation de l'écran tactile

Voici quelques astuces pour vous familiariser avec votre téléphone.

**Appuyer** : pour sélectionner un menu/une option ou ouvrir une application, appuyez sur l'icône correspondante.

**Appuyer de façon prolongée** : pour ouvrir un menu d'options ou déplacer un objet, appuyez de façon prolongée sur l'icône correspondante.

**Glisser** : faites glisser votre doigt sur l'écran tactile pour faire défiler une liste ou effectuer un déplacement lent.

**Effleurement** : pour faire défiler une liste ou effectuer un déplacement rapide, cliquez sur l'écran tactile (faites rapidement glisser l'icône et relâchez-la).

### REMARQUE :


- Pour sélectionner un élément, appuyez sur le centre de l'icône.
- N'exercez pas une pression trop forte sur l'écran tactile ; celui-ci est suffisamment sensible pour détecter une pression légère et sûre.
- Appuyez du bout du doigt sur l'option souhaitée. Veillez à ne pas appuyer sur d'autres touches.


## Écran d'accueil

Il vous suffit de déplacer votre doigt vers la gauche ou vers la droite pour afficher les volets. Vous pouvez personnaliser chaque volet à l'aide d'applications, de téléchargements, de widgets et de fonds d'écrans.


**REMARQUE** : Les fonds d'écran peuvent varier en fonction des fournisseurs.

Sur votre écran d'accueil, des touches de raccourci sont affichées en bas de l'écran. Les touches de raccourci vous permettent d'accéder d'une simple pression aux fonctions que vous utilisez le plus.

 Appuyez sur l'icône **Téléphone** pour afficher le pavé de numérotation tactile permettant d'émettre un appel.

 Appuyez sur l'icône **Messagerie** pour accéder au menu de la messagerie. Permet de créer un nouveau message.

 Appuyez sur **Contacts** pour ouvrir la liste des contacts.

 Appuyez sur l'icône **Applications** figurant au bas de l'écran. Toutes les applications installées sur votre téléphone s'affichent. Pour ouvrir l'application souhaitée, il vous suffit d'appuyer sur l'icône correspondante dans la liste des applications.

# Votre écran d'accueil

## Personnalisation de l'écran d'accueil

Vous pouvez personnaliser l'écran d'accueil en y ajoutant des applications, des téléchargements, des widgets ou des fonds d'écran. Pour plus de commodité dans l'utilisation de votre téléphone, ajoutez vos raccourcis vers vos applications préférées sur l'écran d'accueil.

- 1 Appuyez sur  > Ajouter à l'écran d'accueil ou appuyez de façon prolongée sur la partie vierge de l'écran d'accueil et accédez à l'écran en mode d'édition.
- 2 Les différents volets de l'écran d'accueil et les éléments des sections Applications, Téléchargements, Widgets ou Fonds d'écran seront affichés sur l'écran en mode d'édition.
- 3 Faites défiler vers la gauche ou la droite jusqu'au volet qui contient l'élément, puis appuyez et maintenez enfoncé l'élément et déplacez-le vers l'emplacement ou le volet de votre choix.

## Supprimer un élément de l'écran d'accueil :

- Accédez à l'**écran d'accueil**. Ensuite, appuyez longuement sur l'icône que vous souhaitez supprimer, puis faites-la glisser jusqu'à .

**ASTUCE !** Pour ajouter une icône d'application à l'écran d'accueil, dans le menu Applications, appuyez et maintenez la pression sur l'application que vous souhaitez ajouter.

## Ajouter ou supprimer sur l'écran d'accueil

Vous pouvez ajouter ou supprimer des volets sur l'écran d'accueil pour organiser les widgets à votre convenance.

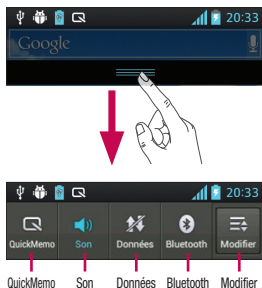
- 1 Placez deux doigts sur l'écran et rapprochez-les pour passer en mode d'édition. Vous pouvez ensuite ajouter, supprimer ou modifier l'ordre des volets.

## Retour à une application récemment utilisée

- 1 Appuyez sur la touche **Accueil** et maintenez-la enfoncée. L'écran affiche une fenêtre contextuelle avec les dernières applications utilisées.
- 2 Appuyez sur une icône pour ouvrir l'application correspondante. Vous pouvez également appuyer sur la touche **Retour** pour revenir à l'application en cours.

## Barre de notification

La barre de notification s'affiche en haut de l'écran.



## Pour personnaliser le volet de notification

Vous pouvez personnaliser le volet de notification à votre convenance.

## Pour réorganiser les éléments sur le volet de notification

Touchez . Ensuite, vous pouvez contrôler et réorganiser les éléments du volet de notification.

## Pour afficher davantage de paramètres de notification

Appuyez sur >

Vous pouvez ajouter ou supprimer les éléments sur le volet de notification, par exemple Profil, Wi-Fi, Bluetooth, mode Avion, etc.

Appuyez sur la barre de notification et avec le doigt, développez-la vers le bas.

Appuyez sur > pour gérer les notifications. Vous pouvez consulter et gérer les fonctions Son, Wi-Fi, Bluetooth, mode Avion, Comptes et synchro, Rotation auto écran, Luminosité, Données activées, GPS, Point d'accès Wi-Fi mobile, etc.

## Affichage de la barre d'état

















La barre d'état regroupe plusieurs icônes fournissant des informations telles que la puissance du signal, l'arrivée de nouveaux messages, le niveau de charge de la batterie ainsi que les connexions de données et Bluetooth actives.






## Votre écran d'accueil

Le tableau ci-dessous explique la signification des icônes susceptibles d'apparaître dans la barre d'état.

Icône	Description
	Pas de carte SIM
	Aucun signal
	QuickMemo
	Mode Avion
	Connecté à un réseau Wi-Fi
	Casque avec fil
	Appel en cours
	Haut-parleur
	Microphone du téléphone désactivé
	Appel manqué
	Connecté à un périphérique Bluetooth
	Avertissement système
	Alarme activée
	Nouveau message vocal
	Sonnerie désactivée

Icône	Description
	Mode vibreur
	Batterie chargée
	Batterie en charge
	Téléphone connecté à un PC via un câble USB
	Téléchargement des données en cours
	Chargement des données en cours
	GPS activé
	Réception des données de localisation depuis le GPS
	On-Screen Phone connecté
	Autres notifications non affichées
	Données en cours de synchronisation
	Téléchargement terminé
	Nouvel e-mail
	Nouveau message Google talk
	Nouveau message
	Radio FM activée en fond sonore


Icône	Description
	Le partage de connexion via USB est activé
	Le point d'accès Wi-Fi mobile est activé
	Le partage de connexion via USB et le point d'accès mobile sont tous les deux activés


**REMARQUE :** Les icônes affichées à l'écran peuvent varier selon votre pays ou votre opérateur.

## Clavier visuel

Saisissez votre texte à l'aide du clavier visuel. Le clavier visuel s'affiche automatiquement sur l'écran lorsque vous devez saisir du texte. Pour afficher le clavier manuellement, appuyez simplement sur le champ Texte que vous souhaitez compléter.


## Utilisation du clavier et saisie de texte

 Appuyez une fois pour que la lettre suivante s'inscrive en majuscule. Appuyez deux fois ou appuyez de façon prolongée pour ne saisir que des majuscules.

 Appuyez sur cette touche pour passer du clavier numérique à celui des symboles. Vous pouvez également appuyer de façon prolongée sur cet onglet pour afficher le menu Paramètres.

 Appuyez sur cette touche pour saisir un espace.

 Appuyez sur cette touche pour sauter une ligne dans le champ Message.

 Appuyez sur cette touche pour supprimer le caractère précédent.

## Saisie des lettres accentuées

Lorsque vous sélectionnez Français ou Espagnol comme langue de saisie de texte, vous pouvez saisir les caractères spéciaux français ou espagnols (par exemple, « à »).

Par exemple, pour insérer le caractère « à », maintenez la touche « a » enfoncée jusqu'à ce que la touche de zoom avant s'agrandisse et affiche les caractères des autres langues. Sélectionnez ensuite le caractère spécial souhaité.


## Configuration d'un compte Google

Lorsque vous allumez votre téléphone pour la première fois, vous avez la possibilité d'activer le réseau, de vous connecter à votre compte Google et de définir comment utiliser certains services Google.

### Configurer votre compte Google :

- Connectez-vous à un compte Google à partir de l'écran d'invite de configuration.

**OU**

- Appuyez sur  > onglet **Applications**. Ensuite, sélectionnez une application Google, par exemple **Gmail**, et sélectionnez **Nouveau** pour créer un nouveau compte.

Si vous avez un compte Google, appuyez sur **Existant**, saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe, puis appuyez sur **Se connecter**.

Une fois votre compte Google configuré sur votre téléphone, ce dernier est automatiquement synchronisé sur le Web avec votre compte Google.

Vos contacts, vos messages Gmail, les événements de calendrier et les informations liées à ces applications ou services Web sont synchronisés avec votre téléphone. (En fonction de vos paramètres de synchronisation.)

Lorsque la connexion est établie, elle permet d'utiliser Gmail™ et de bénéficier des services Google sur votre téléphone.

### Wi-Fi

Le Wi-Fi permet d'accéder à Internet en haut-débit dans la zone de couverture d'un point d'accès (PA). Bénéficiez d'une connexion Wi-Fi à Internet sans frais supplémentaires.


### Connexion aux réseaux Wi-Fi

Pour utiliser la fonction Wi-Fi sur votre téléphone, vous devez accéder à une borne Wi-Fi, également nommée « point d'accès sans fil ». Certaines bornes sont libres d'accès et vous pouvez vous y connecter très facilement. D'autres bornes Wi-Fi sont masquées ou font appel à d'autres fonctions de sécurité. Pour s'y connecter, le téléphone doit être configuré.

Désactivez la fonction Wi-Fi lorsque vous ne l'utilisez pas afin de prolonger l'autonomie de la batterie.

**REMARQUE :** Si vous êtes en dehors de la zone Wi-Fi ou que vous avez réglé Wi-Fi sur **DÉSACTIVÉ**, des frais supplémentaires peuvent être appliqués par votre opérateur pour l'utilisation de données mobiles.

### Activation de la fonction Wi-Fi et connexion à un réseau Wi-Fi

- 1 Appuyez sur  **Paramètres système** > **Wi-Fi** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX.
- 2 Réglez le **Wi-Fi** sur **Activé** pour activer cette fonction et lancer la recherche des réseaux Wi-Fi disponibles.
- 3 Appuyez à nouveau sur le menu Wi-Fi pour afficher la liste des réseaux Wi-Fi actifs à portée.
  - Une icône de verrouillage permet d'identifier les réseaux sécurisés.
- 4 Appuyez sur un réseau pour établir la connexion.
  - Si le réseau est ouvert, un message vous invite à confirmer votre choix en appuyant sur **Se connecter**.
  - Si le réseau est sécurisé, vous êtes invité à saisir un mot de passe ou d'autres identifiants de connexion. (Contactez votre administrateur réseau pour plus de détails.)
- 5 Dans la barre d'état, différentes icônes indiquent l'état du réseau Wi-Fi.

# Connexion à des réseaux et périphériques

## Bluetooth

Vous pouvez envoyer des données via Bluetooth en exécutant une application correspondante, et non depuis le menu Bluetooth, comme il est normalement d'usage sur les téléphones portables.

### REMARQUE :

- LG décline toute responsabilité en cas de perte, d'interception ou de mauvaise utilisation de données envoyées ou reçues via la fonction sans fil Bluetooth.
- Veillez à ce que les périphériques avec lesquels vous échangez des données ou dont vous recevez des données soient toujours de confiance et bien sécurisés. Si des obstacles se trouvent entre les périphériques, la distance d'utilisation pourrait être réduite.
- Certains appareils, notamment ceux non testés ou approuvés par Bluetooth SIG, peuvent être incompatibles avec votre téléphone.

## Activer Bluetooth et coupler votre téléphone à un périphérique Bluetooth :

Vous devez coupler votre appareil avec un autre appareil avant de vous connecter à ce dernier.

- 1 Appuyez sur  > **Paramètres système** > Réglez le **Bluetooth** sur **Activé** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX.
- 2 Appuyez de nouveau sur le menu **Bluetooth**. Votre téléphone recherche et affiche les ID de tous les appareils Bluetooth à portée. Si l'appareil avec lequel vous souhaitez effectuer un couplage ne figure pas dans la liste, assurez-vous que l'appareil cible est réglé pour être identifiable, puis appuyez à nouveau sur **Recherche d'appareils**.
- 3 Sélectionnez le périphérique que vous souhaitez coupler dans la liste.

Une fois le couplage réussi, votre appareil se connecte à l'autre appareil.

**REMARQUE :** Certains périphériques, et plus particulièrement les casques et les kits mains libres voiture, peuvent posséder un code PIN fixe pour la fonction Bluetooth, tel que 0000. Si l'autre périphérique présente un code PIN, vous devez le saisir.

## Envoyer des données à l'aide de la fonction sans fil Bluetooth


- 1 Depuis l'application appropriée ou **Téléchargements**, sélectionnez un fichier ou un élément comme un contact, un événement de calendrier ou un fichier multimédia.
- 2 Sélectionnez une option d'envoi de données par Bluetooth.

**REMARQUE :** La méthode de sélection d'option peut varier en fonction du type de données.

- 3 Recherchez un périphérique Bluetooth et effectuez un couplage.

## Recevoir des données à l'aide de la fonction sans fil Bluetooth

- 1 Appuyez sur  > **Paramètres système**  
> Activez la fonction **Bluetooth** et appuyez sur **Rendre le dispositif visible** pour que les autres périphériques puissent trouver le vôtre.

**REMARQUE :** Pour sélectionner la durée pendant laquelle votre périphérique sera visible, appuyez sur  > **Expiration de visibilité**.

- 2 Sélectionnez **Associer** pour confirmer que vous souhaitez recevoir des données depuis ce périphérique.

## Partage de votre connexion de données mobile


Le partage de connexion via USB et le point d'accès Wi-Fi mobile sont des fonctions précieuses en l'absence de connexions sans fil disponibles. Vous pouvez partager votre connexion de données mobile avec un ordinateur individuel via un câble USB (partage de connexion via USB). Vous pouvez également partager la connexion de données de votre téléphone avec plusieurs appareils à la fois, en utilisant votre téléphone comme un point d'accès Wi-Fi mobile.

Lorsque votre téléphone partage sa connexion de données, une icône s'affiche dans la barre d'état et sous forme de notification constante dans la barre de notification.

Pour obtenir les dernières informations sur le partage de connexion et les points d'accès mobiles, y compris les systèmes d'exploitation pris en charge et autres détails, rendez-vous sur le site <http://www.android.com/tether>.

## Connexion à des réseaux et périphériques

### Pour modifier les paramètres de point d'accès Wi-Fi mobile :


- Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Plus** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX > **Point d'accès Wi-Fi mobile**. Choisissez ensuite les options à régler.

**ASTUCE !** Si votre ordinateur exécute Windows 7 ou un système d'exploitation récent de Linux (tel qu'Ubuntu), il n'est généralement pas nécessaire de préparer votre ordinateur pour le partage de connexion. Cependant, si vous exécutez une version antérieure de Windows ou un autre système d'exploitation, il se peut que vous deviez préparer votre ordinateur pour établir une connexion réseau via USB.

Pour obtenir les dernières informations sur les systèmes d'exploitation prenant en charge le partage de connexion via USB et comment les configurer, rendez-vous sur le site <http://www.android.com/tether>.

### Attribution d'un nouveau nom ou sécurisation de votre point d'accès mobile

Vous pouvez modifier le nom de réseau Wi-Fi de votre téléphone (SSID) et sécuriser le réseau Wi-Fi.

- 1 Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur  > **Paramètres système**.
- 2 Appuyez sur **Plus** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX, puis sélectionnez **Point d'accès Wi-Fi mobile**.
- 3 Assurez-vous que la case **Point d'accès Wi-Fi mobile** est sélectionnée.
- 4 Appuyez sur **Configurer le point d'accès Wi-Fi**.
  - La boîte de dialogue **Configurer le point d'accès Wi-Fi** s'affiche.
  - Vous pouvez modifier le nom du réseau (SSID) que les autres ordinateurs voient lorsqu'ils recherchent des réseaux Wi-Fi.
  - Vous pouvez également appuyer sur le menu **Sécurité** pour configurer le réseau avec une sécurité WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) et une clé prépartagée (PSK).

- Si vous choisissez l'option de sécurité **WPA2 PSK**, un champ de mot de passe est ajouté à la boîte de dialogue **Configurer le point d'accès Wi-Fi**. Si vous saisissez un mot de passe, il vous faudra le faire lorsque vous vous connectez au point d'accès du téléphone depuis un ordinateur ou un autre périphérique. Vous pouvez sélectionner **Ouvrir** dans le menu **Sécurité** pour retirer la sécurité du réseau Wi-Fi.

5 Appuyez sur **Enregistrer**.


### ATTENTION !

Si vous définissez l'option de sécurité sur **Ouvrir**, vous ne pouvez pas empêcher l'utilisation non autorisée des services en ligne par d'autres personnes et vous risquez d'encourir des frais supplémentaires. Pour éviter les utilisations non autorisées, il est conseillé de conserver l'option de sécurité.

## Utilisation de la diffusion Wi-Fi

Vous pouvez partager votre musique, vos images et vos vidéos avec d'autres utilisateurs de téléphones Android connectés au même réseau Wi-Fi et Wi-Fi Direct que vous.

Vérifiez à l'avance votre réseau Wi-Fi et Wi-Fi Direct et assurez-vous que les utilisateurs sont connectés au même réseau.

- 1 Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Plus** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Cochez la case Wi-Fi Direct pour activer cette fonction.
- 3 Sélectionnez un périphérique auquel vous connecter dans la liste des périphériques détectés.
- 4 Appuyez sur **Connexion**.

## Activation de Wi-Fi Direct pour le partage via SmartShare

La fonction Wi-Fi Direct recherche automatiquement les périphériques Wi-Fi Direct situés à proximité et les périphériques trouvés sont répertoriés dans la liste par ordre de détection, afin que vous puissiez sélectionner un périphérique spécifique avec lequel partager des données multimédia via SmartShare.

# Connexion à des réseaux et périphériques

**REMARQUE :** Il n'est pas possible d'activer Wi-Fi Direct tout en utilisant d'autres fonctions Wi-Fi.



- 1 Appuyez sur  > **Paramètres système** > **Plus** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Sélectionnez un périphérique auquel vous connecter dans la liste des périphériques détectés.

**CRÉER UN GROUPE :** appuyez sur cette option pour activer le mode Propriétaire de groupe, qui permet aux périphériques Wi-Fi hérités de se connecter en effectuant une recherche sur votre téléphone. Dans ce cas, vous devez saisir le mot de passe qui est défini dans **Mot de passe**.

**REMARQUE :** Lorsque votre téléphone devient propriétaire de groupe, il consomme plus d'énergie que lorsqu'il est client. La connexion Wi-Fi Direct ne fournit pas de service Internet. La connexion à des services en ligne et leur utilisation peuvent entraîner des frais supplémentaires. Vérifiez le coût des données auprès de votre fournisseur réseau.

## Utilisation de SmartShare

Grâce à votre téléphone, vous pouvez autoriser le partage de contenu multimédia sur le réseau avec d'autres lecteurs.

- 1 Appuyez sur , puis sélectionnez **SmartShare**.
  - Votre périphérique doit être connecté à un réseau Wi-Fi. Si ce n'est pas le cas, une nouvelle fenêtre d'activation de la connexion Wi-Fi s'affiche.
- 2 De : définissez une bibliothèque pour afficher une liste de contenus.
  - Si un périphérique a été connecté précédemment, sa liste de contenus s'affiche.
- 3 À : définissez un lecteur pour lire les fichiers de contenu.
  - Vous pouvez lire les fichiers uniquement sur les périphériques pris en charge, tels que les téléviseurs et les ordinateurs compatibles DLNA.
  - Appuyez sur  pour lancer une nouvelle recherche de périphériques disponibles.
- 4 Sélectionnez un fichier à lire dans la liste de contenus.
  - Appuyez de façon prolongée sur un fichier pour le lire ou en afficher les détails.

- Appuyez sur le bouton de menu pour le lire, le charger/télécharger, le configurer ou afficher l'aide.
- 5** Charger/télécharger les fichiers de/vers la liste de contenus.
- Vous pouvez charger les fichiers enregistrés sur votre téléphone vers un autre périphérique.
  - Vous pouvez télécharger les fichiers enregistrés dans une bibliothèque externe sur votre téléphone.
  - La progression de l'opération télécharger/charger est visible dans la barre de notification.
  - Le contenu chargé ou téléchargé est enregistré dans le dossier **SmartShare**.
- 6** Activez **DMS** dans le menu **Paramètres**.
- **Identifiable** : détecte votre téléphone parmi les autres périphériques compatibles DLNA.
  - **Nom du périphérique** : permet de définir le nom et l'icône affichés sur les autres périphériques.
  - **Toujours accepter les demandes** : accepte automatiquement les demandes provenant d'autres périphériques pour le partage des fichiers.

- **Recevoir les fichiers** : autorise les autres périphériques à charger des fichiers sur votre téléphone.

#### REMARQUE :

- **DMS (Digital Media Server, serveur multimédia numérique)** : vous permet de partager des fichiers enregistrés sur votre téléphone avec d'autres périphériques connectés au même réseau. Grâce à la fonction DMC (Digital Media Controller), vous pouvez afficher et contrôler (lecture/arrêt) les fichiers sur d'autres périphériques numériques. Vous pouvez également lire des fichiers enregistrés sur d'autres périphériques sur votre téléphone grâce à la fonction DMP (Digital Media Player, lecteur multimédia numérique).
- Vous pouvez lire les fichiers uniquement dans les formats pris en charge par le DMR. Il est possible que la lecture de certains fichiers échoue selon le DMR utilisé.
- Selon le DMS, il se peut que la fonction de chargement/téléchargement ne soit pas prise en charge.

# Connexion à des réseaux et périphériques

## Connexions PC via un câble de données PC

Découvrez comment connecter votre appareil à un PC à l'aide d'un câble de données PC en mode de connexion USB. La connexion de l'appareil à un PC permet de transférer directement des données depuis et vers votre appareil et d'utiliser le logiciel PC (LG PC Suite).

### Synchronisation de votre téléphone avec votre ordinateur

Pour synchroniser votre téléphone avec votre PC à l'aide du câble USB, vous devez installer le logiciel LG PC Suite sur votre ordinateur. Téléchargez ce programme sur le site Web LG ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- 1 Utilisez le câble de données USB pour connecter le téléphone à l'ordinateur. La liste USB Type De Connexion s'affiche : sélectionnez Logiciel LG.
- 2 Exécutez le programme LG PC Suite sur votre ordinateur. Consultez l'aide du logiciel LG PC Suite pour en savoir plus.

**REMARQUE** : Le pilote USB intégré LG est nécessaire pour la connexion d'un périphérique LG à un ordinateur. Le pilote s'installe automatiquement lorsque vous installez le logiciel LG PC Suite.

## Transfert de musique, de photos et de vidéos à l'aide du mode de stockage de masse USB

- 1 Connectez le téléphone LG-P970 à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 2 Si vous n'avez pas installé le pilote LG Android Platform Driver sur votre ordinateur, vous devez modifier les paramètres manuellement. Sélectionnez **Paramètres système > Connexion PC > USB Type De Connexion**, puis sélectionnez **Synchro média (MTP)**.
- 3 Vous pouvez afficher le contenu du stockage de masse sur votre PC et transférer des fichiers.

**REMARQUE** : Si vous avez installé le pilote LG Android Platform Driver, une fenêtre proposant l'option **Activer le périphérique de stockage USB s'affiche directement**.

## Synchronisation avec Windows Media Player

Assurez-vous que Windows Media Player est installé sur votre ordinateur.





- 1 À l'aide du câble USB, connectez le téléphone à un PC sur lequel Windows Media Player est installé.


- 2 Sélectionnez l'option **Synchro média (MTP)**. Après connexion, une fenêtre contextuelle s'affiche sur le PC.
  - 3 Ouvrez Windows Media Player pour synchroniser des fichiers musicaux.
  - 4 Modifiez ou saisissez le nom de votre appareil dans la fenêtre contextuelle (si nécessaire).
  - 5 Sélectionnez et faites glisser les fichiers musicaux à synchroniser vers la fenêtre Liste Sync.
  - 6 Démarrez la synchronisation.
- Les conditions suivantes doivent être remplies pour synchroniser Windows Media Player.

Éléments	Condition
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP SP2, Vista ou version ultérieure
Version de Windows Media Player	Windows Media Player 10 ou version ultérieure



- Si la version de Windows Media Player est antérieure à 10, installez la version 10 ou une version ultérieure.

## Émission d'un appel

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir le clavier.
- 2 Composez le numéro sur le clavier. Pour supprimer un chiffre, appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  pour émettre un appel.
- 4 Pour raccrocher, appuyez sur l'icône **Terminer** .

**ASTUCE !** Pour saisir le signe « + » au début d'un numéro international, appuyez de façon prolongée sur .

## Émission d'un appel visio

- 1 Appuyez sur  pour ouvrir le clavier.
- 2 Saisissez le numéro de téléphone, comme indiqué précédemment.
- 3 Appuyez sur l'icône **Appel visio**  pour passer un appel visio.
- 4 Si vous ne souhaitez pas utiliser le haut-parleur, appuyez sur **Haut-parleur** et vérifiez que le casque est branché.
- 5 Pendant le délai de connexion, votre image s'affiche à l'écran ; lorsque votre correspondant décroche, son image s'affiche. Modifiez l'orientation de la caméra intégrée si nécessaire.

- 6 Pour mettre fin à un appel visio, appuyez sur **Fin**.

**Privé** : permet de changer d'image pour éviter d'afficher l'image actuelle si elle est privée.

**Clavier** : permet de composer un numéro.

**Attente** : permet de désactiver le son et d'interrompre une vidéo.

**Muet** : permet de désactiver le son.

**Ht. parleur** : permet d'activer ou de désactiver le haut-parleur.

## Dans le menu Appel visio



**Capturer** : permet de capturer l'image du correspondant.

**Utiliser viseur secondaire** : permet de changer d'appareil photo.

## Appel des contacts

- 1 Appuyez sur  cette icône pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Après avoir appuyé sur **Rech. répertoire**, parcourez votre liste de contacts ou saisissez les premières lettres du contact à appeler.
- 3 Dans la liste, appuyez sur le contact que vous souhaitez appeler.

## Réponse à un appel et rejet d'un appel

Lorsque vous recevez un appel en mode Verrouillage, maintenez et faites glisser l'icône  pour répondre à l'appel entrant. Maintenez et faites glisser l'icône  pour refuser un appel entrant.

Maintenez et faites glisser l'icône **Message rapide** depuis le bas de l'écran pour envoyer rapidement un message.






### ASTUCE ! Message rapide

Cette fonction vous permet d'envoyer rapidement un message. Cette fonction peut s'avérer particulièrement utile si vous devez répondre à un message pendant une réunion.

## Réglage du volume pendant l'appel

Pour régler le volume au cours d'un appel, utilisez les touches de réglage du volume, situées sur le côté gauche du téléphone.

## Émettre un second appel

- 1 Pendant votre premier appel, appuyez sur **Menu > Ajouter un appel** et composez le numéro. Vous pouvez également accéder à la liste des numéros composés récemment en appuyant sur , ou rechercher des contacts en appuyant sur  et sélectionner le numéro à appeler.
- 2 Appuyez sur  pour émettre l'appel.
- 3 Les deux appels s'affichent sur l'écran d'appel. L'appel initial est verrouillé et mis en attente.
- 4 Appuyez sur le nombre affiché pour basculer entre les appels. Ou appuyez sur  **Fusionner** pour organiser un appel de conférence téléphonique.
- 5 Pour mettre fin à un appel en cours, appuyez sur **Fin** ou sur la touche **Accueil**, puis faites glisser la barre de notification vers le bas et sélectionnez l'icône **Fin d'appel** .

**Remarque :** Vous serez facturé pour chaque appel émis.

# Appels

## Affichage des journaux d'appel

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur  et choisissez l'onglet **Journal des appels** .

Une liste complète de tous les appels émis, reçus et appels en absence est affichée.

**ASTUCE !** Pour afficher les détails de chaque appel (date, heure et durée), appuyez sur la ligne correspondante.

**ASTUCE !** Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Supprimer tout** pour supprimer tous les éléments enregistrés.



Vous avez la possibilité d'ajouter des contacts sur votre téléphone et de les synchroniser avec ceux de votre compte Google ou d'autres comptes prenant en charge la synchronisation des contacts.

### Recherche d'un contact



#### Dans l'écran d'accueil

- 1 Appuyez sur  cette icône pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur **Rech. répertoire** et saisissez le nom du contact à l'aide du clavier.

### Ajout d'un nouveau contact

- 1 Appuyez sur  cette icône pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Sélectionnez .
- 3 Sélectionnez un emplacement de mémoire. Si vous disposez de plusieurs comptes, sélectionnez un compte auquel ajouter un contact, tel que **Téléphone** ou **Google**.
- 4 Appuyez sur une catégorie d'informations de contact et saisissez les données relatives à votre contact.
- 5 Appuyez sur **Enregistrer** pour ajouter le contact à la mémoire.


### Vous pouvez également créer un contact dans l'écran de numérotation.

- 1 Appuyez sur  >  pour ouvrir l'écran de numérotation.
- 2 Saisissez un numéro de téléphone.
- 3 Sélectionnez **Ajouter aux contacts** > **Créer un nouveau contact**.
- 4 Sélectionnez un emplacement de mémoire. Si vous disposez de plusieurs comptes, sélectionnez un compte auquel ajouter un contact, tel que **Téléphone** ou **Google**.
- 5 Saisissez les informations du contact.
- 6 Appuyez sur une catégorie d'informations de contact et saisissez les données relatives à votre contact.
- 7 Appuyez sur **Enregistrer** pour ajouter le contact à la mémoire.

### Contacts favoris


Permet de classer dans les favoris les contacts que vous appelez fréquemment.

#### Ajout d'un contact à vos favoris

- 1 Appuyez sur  cette icône pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur un contact pour afficher les informations le concernant.
- 3 Appuyez sur l'étoile affichée à droite du nom du contact. L'étoile devient jaune.

# Contacts

## Suppression d'un contact de votre liste de favoris

- 1 Appuyez sur  cette icône pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur l'onglet **Favoris** et sélectionnez un contact pour afficher les informations le concernant.
- 3 Appuyez sur l'étoile jaune à droite du nom du contact. L'étoile devient grise et le contact est supprimé des favoris.

## Importer ou exporter des contacts

Cette fonction permet d'importer/exporter des fichiers de contacts (au format vcf) entre une mémoire de stockage (stockage interne/ carte mémoire) ou une carte SIM/USIM et votre appareil.

- 1 Appuyez sur  cette icône pour ouvrir votre liste de contacts.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu** > **Importer/Exporter**.
- 3 Sélectionnez une option souhaitée pour l'importation/exportation. Si vous disposez de plusieurs comptes, sélectionnez un compte auquel vous souhaitez ajouter un contact.
- 4 Sélectionnez les fichiers de contacts à importer/exporter, puis appuyez sur **Importer** pour confirmer.



## Déplacement de contacts de votre ancien appareil vers votre appareil actuel en cours.

**Pour exporter vos contacts dans un fichier CSV depuis votre ancien téléphone vers votre ordinateur, utilisez un programme de synchronisation PC.**

- 1 Installez préalablement LG PC Suite sur l'ordinateur. Exécutez le programme et connectez votre téléphone mobile Android à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 2 En haut de l'écran, sélectionnez **Périphérique** > **Importer des informations personnelles** > **Importer des contacts**.
- 3 Une fenêtre contextuelle d'ouverture de fichier de contacts s'affiche.
- 4 Sélectionnez un fichier de contacts et cliquez sur **Ouvrir**.
- 5 Une fenêtre contextuelle vous permettant d'importer un nouveau contact de votre PC vers l'appareil s'affiche.
- 6 Si les contacts stockés dans l'appareil et les nouveaux contacts du PC sont différents, sélectionnez un contact à importer du PC.
- 7 Cliquez sur le bouton [OK] pour importer un nouveau contact du PC vers l'appareil.

Votre LG-P970 réunit les fonctions SMS et MMS de votre téléphone dans un menu intuitif et convivial.


### Envoi d'un message


- 1 Appuyez sur  dans l'écran d'accueil, puis appuyez sur  pour ouvrir un message vide.
- 2 Saisissez le nom ou le numéro d'appel du contact dans le champ **À**. Au fur et à mesure que vous saisissez le nom du contact, les contacts correspondants s'affichent. Vous pouvez appuyer sur l'un des destinataires proposés. Vous pouvez ajouter plusieurs contacts.

**REMARQUE :** Un SMS vous sera facturé pour chaque destinataire auquel vous envoyez ce message.

- 3 Appuyez sur le champ **Rédiger un message** et composez votre message.
- 4 Appuyez sur la touche **Menu** pour ouvrir le menu des options. Choisissez entre **Ajouter un objet, Supprimer, Pièce jointe, Insérer une émoticône et Tous les messages**.
- 5 Appuyez sur **Envoyer** pour envoyer votre message.

- 6 L'écran des messages s'ouvre et affiche le message après le nom du destinataire/le numéro. Les réponses apparaissent sur l'écran. Au fur et à mesure que vous consultez les messages et en envoyez d'autres, un fil de discussion se crée.

 **AVERTISSEMENT :** La limite de 160 caractères peut varier d'un pays à l'autre, selon la langue et la méthode de codage du SMS.

 **AVERTISSEMENT :** Si une image, une vidéo ou un contenu audio est ajouté à un SMS, celui-ci est automatiquement converti en MMS et vous êtes facturé en conséquence.

### Boîte classée

Les messages (SMS et MMS) échangés avec une autre personne peuvent être affichés dans l'ordre chronologique. Vous avez ainsi facilement accès à l'historique de vos conversations.

# Messagerie

## Utilisation des émoticônes

Égayez vos messages en les agrémentant d'émoticônes.

Lorsque vous rédigez un nouveau message, appuyez sur la touche **Menu** et choisissez **Insérer une émoticône**.

## Modification des paramètres de message

Les paramètres de message du LG-P970 sont prédéfinis, de sorte que vous puissiez envoyer des messages immédiatement. Vous pouvez toutefois modifier les paramètres en fonction de vos préférences.

Appuyez sur l'icône  de l'écran d'accueil, puis sur **Menu** et sur **Paramètres**.

**REMARQUE** : Lorsque vous recevez un SMS pendant une communication, une sonnerie vous en avertit.

Vous pouvez vous servir de l'application E-mail pour lire des e-mails provenant de services de messagerie autres que Google Mail. L'application E-mail prend en charge les types de comptes suivants : POP3, IMAP et Exchange.

Votre fournisseur de services ou votre administrateur système peut fournir les paramètres de compte dont vous avez besoin.

### Gestion d'un compte de messagerie

La première fois que vous ouvrez l'application **E-mail**, un assistant de configuration s'affiche pour vous aider à configurer un compte de messagerie.

#### Ajouter un compte de messagerie :



- Appuyez sur  > onglet **Applications** > **E-mail** > sur l'écran du compte, appuyez sur  > **Paramètres** > **AJOUTER UN COMPTE**.

Après la configuration initiale, E-mail affiche le contenu de votre boîte de réception. Si vous avez ajouté plusieurs comptes, vous pouvez basculer entre eux.

#### Modification des paramètres d'un compte e-mail :


- Appuyez sur  > onglet **Applications** > **E-mail** > dans l'écran du compte, appuyez sur  > **Paramètres**.

#### Suppression d'un compte de messagerie :

- Appuyez sur  > onglet **Applications** > **E-mail** > dans l'écran du compte, appuyez sur  > **Paramètres** > appuyez sur le compte que vous souhaitez supprimer > **Supprimer le compte**.

#### Écran du compte de messagerie

Vous pouvez appuyer sur un compte pour consulter sa boîte de réception. Le compte servant par défaut à l'envoi des messages est coché.

 – Appuyez sur l'icône de dossier pour ouvrir les dossiers du compte.


Seuls les e-mails les plus récents de votre compte sont téléchargés sur votre téléphone.

#### Utilisation des dossiers de comptes

Tous les comptes possèdent des dossiers Boîte de réception, Boîte d'envoi, Éléments envoyés et Brouillons. Selon les fonctions prises en charge par le fournisseur de services de votre compte, il existe peut-être aussi d'autres dossiers.



## Composition et envoi d'un e-mail

### Composition et envoi d'un message

- 1 Dans l'application **E-mail**, appuyez sur .
  - 2 Saisissez l'adresse du destinataire du message. Au fur et à mesure que vous saisissez l'adresse, les adresses correspondantes figurant dans vos contacts vous sont proposées. Si vous ajoutez plusieurs adresses, séparez-les par des points-virgules.
  - 3 Ajoutez les champs Cc/Cci ainsi que des pièces jointes le cas échéant.
  - 4 Rédigez le texte du message.
  - 5 Appuyez sur .
- Si vous n'êtes pas connecté à un réseau (par exemple, si vous travaillez en mode Avion), les messages sont stockés dans le dossier Boîte d'envoi jusqu'à ce que vous vous connectiez de nouveau à un réseau. S'il contient des messages en attente, le dossier Boîte d'envoi s'affiche sur l'écran Comptes.

**ASTUCE !** Lorsqu'un nouvel e-mail arrive dans la boîte de réception, une sonnerie ou une vibration de notification vous l'indique. Appuyez sur la notification d'e-mail pour la faire disparaître.

# Appareil Photo

Pour ouvrir l'application Appareil Photo, appuyez sur la **touche Applications**  > Appareil photo .

## Familiarisation avec le viseur

**Luminosité** : Permet de définir et contrôler la quantité de lumière de la vidéo.

Faites défiler l'indicateur de luminosité le long de la barre, vers le signe « - » pour un niveau de luminosité plus faible ou vers le signe « + » pour un niveau de luminosité plus élevé.

**Déclencheur vocal** : Dites « Cheese » lorsque vous vous apprêtez à prendre une photo.

**Changement appareil photo** : Permet de basculer entre l'appareil photo avant et l'appareil photo arrière.



**Mode Vidéo** : Appuyez sur cette icône pour activer le mode Vidéo.

**Capturer** : Permet de prendre une photo.

**Galerie** : Permet d'accéder à vos photos et vos vidéos enregistrées depuis le mode Appareil photo. Il vous suffit d'appuyer sur cette icône pour que votre galerie s'affiche à l'écran.

**Paramètres** : Appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu de paramétrage.

**Mode de prise de vue** : Permet de choisir entre **Normale**, **Panorama** ou **Prise de vue en cont.**

# Appareil Photo

## Prendre une photo

- 1 Ouvrez l'application Appareil Photo.
- 2 Tenez le téléphone et dirigez l'objectif vers le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur l'écran ; un cadre de mise au point apparaît alors sur l'écran du viseur.
- 4 Lorsque le cadre de mise au point devient vert, l'appareil photo a effectué la mise au point.
- 5 Cliquez sur  pour capturer l'image.

**REMARQUE :** Les caractéristiques de l'appareil photo font que des problèmes d'ombres peuvent se produire lorsque vous prenez des photos en intérieur. (ombrage signifie différence de couleurs entre le centre et les bords de la photo).

## Lorsque la photo est prise

La photo que vous avez prise s'affiche si la fonction Revue auto est activée.

**Partager** Appuyez pour partager l'image en utilisant différentes méthodes telles que **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Google+**, **Mémo**, **Messagerie**, **Picasa** ou toute autre application téléchargée qui est prise en charge.

**REMARQUE :** L'envoi de MMS lors de vos déplacements peut entraîner des frais supplémentaires.

**Définir comme**

Appuyez sur Définir comme pour utiliser l'image en tant que **Photo du contact**, **Fond d'écran** ou **Fond d'écran de l'écran de verrouillage**.



Appuyez sur Supprimer pour supprimer l'image.





Permet de prendre immédiatement une autre photo. Votre photo actuelle est enregistrée.



Permet d'afficher une galerie des photos enregistrées.

## Utilisation des paramètres avancés

Dans le viseur, appuyez sur  pour ouvrir les options avancées.

Vous pouvez modifier les paramètres de l'appareil photo en faisant défiler la liste. Après avoir sélectionné l'option, appuyez sur la touche Précédent .

**Flash :** Désactivé / Activé / Auto.

**Mise au point :** Permet de sélectionner le mode de mise au point.

- **Auto :** Permet de régler l'appareil photo pour une mise au point automatique (l'appareil fait en permanence le point sur les objets dans la photo).

- **Recherche des visages** : L'appareil photo détecte les visages et effectue automatiquement la mise au point sur ces derniers.

**Taille img** : Permet de définir la taille (en pixels) de la photo que vous prenez. Sélectionnez une valeur de pixel parmi les options suivantes : **5M (2 560 x 1 920)**, **3M (2 048 x 1 536)**, **W3M (2 240 x 1 344)**, **1M (1 280 x 960)**, **W1M (1 280 x 768)**.

**Mode Scène** : Permet de sélectionner les réglages de couleurs et de luminosité en adéquation avec l'environnement.

- **Normale** : Permet d'effectuer un réglage automatique en fonction de l'environnement.
- **Portrait** : Convient pour photographier des personnes.
- **Paysage** : Convient pour photographier des scènes naturelles telles que des arbres, des fleurs ou le ciel.
- **Sports** : Convient pour photographier des scènes de sport.
- **Coucher de soleil** : Convient pour photographier un coucher de soleil.
- **Nuit** : Convient pour photographier des scènes de nuit. Des vitesses d'obturation lentes sont utilisées pour détecter les paysages de nuit.

**ISO** : Permet de contrôler la sensibilité de l'appareil photo à la lumière. Choisissez l'une des options suivantes : **Auto**, **400**, **200** ou **100**.

**Balance blancs** : La balance des blancs permet de donner un aspect réaliste aux zones blanches de votre image. Pour que votre appareil puisse régler correctement la balance des blancs, vous devez déterminer les conditions de lumière de l'environnement. Choisissez entre **Automatique**, **Incandescent**, **Soleil**, **Fluorescent** et **Nuageux**.

**Effet de couleur** : Définissez une tonalité pour votre nouvelle photo.

**Minuteur** : Le minuteur vous permet de définir un intervalle de temps après avoir appuyé sur le déclencheur. Sélectionnez **Désactivé**, **3 s**, **5 s** ou **10 s**. Cette fonction est idéale lorsque vous souhaitez apparaître vous-même sur la photo.

**Géolocalisation** : Activez cette option pour utiliser les services de localisation géographique de votre téléphone. Prenez des photos à l'endroit où vous vous trouvez, puis étiquetez-les en mentionnant les informations de lieu. Si vous téléchargez les images étiquetées sur un blog qui prend en charge le géoétiquetage, les images s'afficheront sur une carte.

# Appareil Photo

**REMARQUE :** Cette fonction n'est disponible que lorsque le GPS est actif.

**REMARQUE :** Cette fonction utilise les réseaux sans fils. Vous devez cocher Utiliser réseaux sans fils.

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**  > **Paramètres système** > **Services de localisation**. Cochez Service de localisation de Google .

**Son prise vue :** Sélectionnez l'un des quatre sons de prise de vue.

**Visualisation :** Si vous activez la fonction **Visualisation**, la photo que vous venez de prendre s'affiche automatiquement.


**Réinitialiser :** Permet de réinitialiser tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.

**Guide pour l'APN :** Appuyez sur cette touche lorsque vous souhaitez connaître le mode de fonctionnement d'une option. Elle vous présente un guide rapide.

## REMARQUE :

- Lorsque vous quittez l'appareil photo, certains paramètres sont rétablis sur leurs valeurs par défaut. Vérifiez ces paramètres avant de prendre votre prochaine photo.
- Le menu des réglages est superposé au viseur. Ainsi, lorsque vous modifiez des éléments de couleur ou de qualité de l'image, vous avez un aperçu de l'image modifiée derrière le menu des réglages.


## Visualisation des photos enregistrées

Vous pouvez accéder à vos photos enregistrées depuis le mode Appareil photo. Il vous suffit d'appuyer sur le bouton Galerie  pour afficher votre galerie.

**ASTUCE !** Cliquez à gauche ou à droite pour afficher d'autres photos ou vidéos.

Appuyez sur une photo pour afficher d'autres menus d'options.

-  – Appuyez pour voir une liste Smart Share de vos images (se connecter à d'autres appareils permet de voir les photos).
-  – Appuyez sur cette icône pour prendre une nouvelle photo.
-  – Appuyez sur cette icône pour partager la photo en utilisant différentes méthodes telle que Bluetooth ou Messagerie.
-  – Appuyez sur cette icône pour supprimer la photo.

**Touche Menu**  : Appuyez sur cette touche pour accéder aux options **Configurer l'image comme, Déplacer, Renommer, Rotation à gauche, Rotation à droite, Rogner, Modifier, Diaporama** et **Détails**.

## Familiarisation avec le viseur

**Luminosité** : Permet de définir et de contrôler la quantité de lumière de la vidéo. Faites glisser l'indicateur de luminosité le long de la barre, vers le signe « - » pour un niveau de luminosité plus faible ou vers le signe « + » pour un niveau de luminosité plus élevé.

**Zoom** : Permet d'effectuer un zoom avant ou arrière.

**Changement appareil photo** : Permet de basculer entre l'appareil photo avant et l'appareil photo arrière.



**Mode Photo** : Permet de passer en mode Photo.

**Démarrer l'enregistrement** : Permet de lancer l'enregistrement.


**Galerie** : Permet d'accéder à vos photos et vidéos enregistrées depuis le mode Caméra vidéo. Il vous suffit d'appuyer sur cette icône pour que votre galerie s'affiche à l'écran.

**Paramètres** : Appuyez sur cette icône pour ouvrir le menu de paramétrage.

**Flash** : Permet d'activer le flash pour réaliser une vidéo dans un environnement sombre.

# Caméra vidéo

## Enregistrement d'une vidéo rapide

- 1 Ouvrez l'application **Appareil photo** et faites glisser le bouton du mode Appareil photo vers le bas pour vous positionner sur **Vidéo**. L'icône d'appareil photo  est remplacée par l'icône .
- 2 Le viseur de la caméra vidéo s'affiche à l'écran.
- 3 Maintenez le téléphone à l'horizontale et dirigez l'objectif vers le sujet de la vidéo.
- 4 Appuyez sur l'icône de démarrage de la vidéo .
- 5 **ENREG.** s'affiche dans la partie inférieure du viseur, avec un minuteur qui indique la durée de votre vidéo.
- 6 Appuyez sur l'icône d'arrêt de la vidéo  pour interrompre l'enregistrement.

## Après avoir enregistré une vidéo

Une image fixe représentant la vidéo prise s'affiche à l'écran.




**Lire**

Permet de lire la vidéo.

**Partager**

Permet de partager votre vidéo via **Bluetooth, E-mail, Gmail, Messagerie** ou **YouTube**.

**REMARQUE :** Le chargement et/ou le téléchargement de MMS lors de vos déplacements peut entraîner des frais supplémentaires.

-  Permet de supprimer la vidéo que vous venez de prendre. Pour confirmer, appuyez sur **OK**. Le viseur réapparaît.
-  Permet de filmer une autre vidéo immédiatement. Votre vidéo actuelle est enregistrée.
-  Permet de regarder la dernière vidéo enregistrée.

## Utilisation des paramètres avancés

Dans le viseur, appuyez sur  pour ouvrir toutes les options avancées.

Réglez les paramètres de la caméra vidéo en faisant défiler la liste. Après avoir sélectionné l'option, appuyez sur la touche **Précédent**.

**Taille vidéo :** Permet de définir la taille (en pixels) de la vidéo que vous enregistrez. Sélectionnez la taille vidéo parmi les options suivantes : HD (1 280 x 720), TV (720 x 480), VGA (640 x 480), MMS (QVGA-320 x 240) et MMS (QCIF-176 x 144).

**Balance blancs** : La balance des blancs permet de donner un aspect réaliste aux parties blanches de votre vidéo. Pour que votre appareil puisse régler correctement la balance des blancs, vous devez déterminer les conditions de lumière de l'environnement. Choisissez entre **Automatique, Incandescent, Soleil, Fluorescent** et **Nuageux**.

**Effet de couleur** : Permet de choisir une tonalité pour votre nouvelle vidéo.

**REMARQUE** : Les options d'effet de couleur peuvent varier suivant le mode de caméra.


**Géolocalisation** : Activez cette option pour utiliser les services de localisation géographique de votre téléphone. Enregistrez des vidéos partout où vous allez, puis étiquetez-les en mentionnant les informations de lieu. Si vous mettez en ligne les vidéos étiquetées sur un blog qui prend en charge le géoétiquetage, les vidéos s'afficheront sur une carte.

**Voix** : Choisissez Muet pour enregistrer une vidéo sans le son.

**Visualisation** : Si vous choisissez **Activé**, la vidéo que vous venez d'enregistrer s'affichera automatiquement.

**Réinitialiser** : Permet de réinitialiser tous les paramètres par défaut de la caméra.

## Visualisation des vidéos enregistrées

- 1 Dans le viseur, appuyez sur .
- 2 Votre galerie s'affiche à l'écran.
- 3 Appuyez sur une vidéo une fois pour l'afficher au premier plan dans la galerie. La lecture démarrera automatiquement.


## Réglage du volume lors de la lecture d'une vidéo

Pour régler le volume audio d'une vidéo en cours de lecture, utilisez les touches de volume situées sur le côté droit du téléphone.

Vous pouvez enregistrer des fichiers multimédia sur une carte mémoire afin d'accéder facilement à toutes vos images et vidéos.

### Galerie

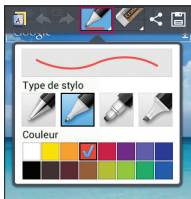
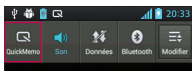
Découvrez comment visualiser des photos et lire des vidéos enregistrées sur votre carte mémoire.




1 Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Galerie**. Ouvrez une liste de barres catalogues contenant l'ensemble de vos fichiers multimédias.

- Selon le logiciel installé sur le téléphone, certains formats de fichiers ne sont pas pris en charge.
- Si la taille de fichier dépasse la mémoire disponible, une erreur risque de se produire à l'ouverture des fichiers.

## Mémo rapide

Utilisez **QuickMemo** pour créer rapidement et efficacement des mémos lors d'un appel sur une image enregistrée ou sur l'écran du téléphone.



- 1 Activez la fonction **QuickMemo** en maintenant enfoncées les touches de volume pendant une seconde sur l'écran que vous souhaitez capturer. Ou faites glisser la barre d'état vers le bas et appuyez sur .
- 2 Sélectionnez l'option du menu souhaitée parmi **Type de stylo**, **Couleur**, **Gomme** ou **Créer un mémo**.
- 3 Appuyez sur  depuis le menu **Modifier** et sélectionnez  pour enregistrer le mémo sur l'écran actuel.

**REMARQUE :** Appuyez sur l'écran tactile du bout du doigt pour utiliser la fonction QuickMemo. N'utilisez pas vos ongles pour appuyer sur l'écran.


# Multimédia

## Utilisation des options QuickMemo

La fonction QuickMemo vous permet d'accéder facilement aux options QuickMenu.


 – Permet d'utiliser l'écran en arrière-plan ou non.

 – Permet d'annuler ou de rétablir une opération.

 – Permet de sélectionner le type de stylo et la couleur.

 – Permet de supprimer le mémo que vous venez de créer.

 – Envoyez ou partagez le QuickMemo.

 – Permet d'enregistrer le mémo sur l'écran actuel.

## Affichage du QuickMemo enregistré

Allez dans la Galerie et sélectionnez l'album QuickMemo.

## Lecteur audio

### Lecture de musique










Une fois les fichiers transférés vers votre téléphone ou votre carte mémoire.

1 Appuyez sur  > onglet

**Applications > Lecteur audio.**


2 Sélectionnez une catégorie de musique.

3 Sélectionnez un fichier musical. Reportez-vous aux icônes pour le contrôle de la lecture.

	Permet de suspendre la lecture.
	Permet de reprendre la lecture.
	Permet de passer à la piste suivante de l'album, de la liste d'écoute ou de la lecture aléatoire.
	Permet de revenir au début de la chanson. Appuyez deux fois pour revenir à la chanson précédente.
	Permet de gérer le volume de la musique.
	Permet de régler le mode Répétition.
	Permet de lire la liste d'écoute en cours en mode aléatoire.
	Permet d'afficher la liste d'écoute en cours.
	Permet d'afficher les paroles. Cette option est activée uniquement s'il s'agit d'une chanson avec paroles.

Pour changer le volume en cours d'écoute, utilisez les touches de réglage du volume situées sur le côté gauche du téléphone.

## Créer une liste d'écoute


- 1 Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Lecteur audio**.
- 2 Sélectionnez **Listes d'écoute**.
- 3 Appuyez sur la touche **Menu** > **Nouvelle liste d'écoute**.
- 4 Saisissez un titre pour votre nouvelle liste d'écoute, puis appuyez sur **OK**.
- 5 Sélectionnez les fichiers à inclure, puis sélectionnez **Ajouter**.

**ASTUCE !** Durant la lecture, vous pouvez ajouter des fichiers à la liste d'écoute en appuyant sur **Menu** > **Ajouter à la playlist**.

## Ajouter des chansons à la liste d'écoute des favoris

Vous pouvez ajouter vos chansons préférées rapidement à une liste d'écoute des favoris. Durant la lecture, appuyez sur la touche **Menu** > **Ajouter aux favoris** pour ajouter la chanson actuelle à la liste rapide.

## Personnaliser les paramètres du lecteur audio

- 1 Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Lecteur audio**.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu** > **Paramètres**.

- 3 Ajustez les paramètres pour personnaliser votre lecteur audio.

### REMARQUE :

- Selon le logiciel installé sur le téléphone, certains formats de fichiers ne sont pas pris en charge.
- Si la taille de fichier dépasse la mémoire disponible, une erreur risque de se produire à l'ouverture des fichiers.

**REMARQUE :** Les contenus musicaux peuvent être protégés par des traités internationaux, ainsi que par les législations nationales en vigueur en matière de copyright.

Par conséquent, la copie ou la reproduction d'un contenu musical peut être soumise à l'obtention d'autorisations ou de licences particulières. Dans certains pays, la législation en vigueur interdit la copie à usage privé de tout contenu protégé par un copyright. Avant de télécharger ou de copier le fichier, veuillez prendre connaissance de la législation en vigueur dans votre pays concernant l'utilisation d'un tel contenu.

# Multimédia

## Radio FM

Votre téléphone LG-P970 possède une radio FM intégrée qui vous permet d'écouter vos stations de radio préférées lors de vos déplacements.

**REMARQUE :** Pour écouter la radio, vous devez utiliser votre casque. Insérez-le dans la prise casque.

**REMARQUE :** Vous pouvez également sélectionner manuellement une station à l'aide de la molette affichée à l'écran.

**ASTUCE !** Afin d'améliorer la réception radio, déployez le cordon du casque, qui fait office d'antenne.

Si vous branchez un casque non conçu pour la réception radio, celle-ci peut s'avérer médiocre.

## Recherche de stations

Vous pouvez régler des stations de radio en les recherchant manuellement ou automatiquement. Vous n'aurez pas à les régler de nouveau car elles sont ensuite associées à un numéro de canal spécifique. Vous pouvez stocker jusqu'à 6 stations sur votre téléphone.


### Réglage automatique

- 1 Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur  > onglet **Applications** > **Radio FM**.
- 2 Appuyez sur la touche **Menu** et sélectionnez **Rechercher**.
- 3 Si vous souhaitez arrêter la recherche automatique, appuyez sur **Interrompre**. Seuls les canaux analysés sont enregistrés avant que vous interrompiez l'analyse.


### Réglage des alarmes

- 1 Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Alarme/Horloge** > .
- 2 Une fois l'heure définie, le LG-P970 vous indique le temps restant avant le déclenchement de l'alarme.
- 3 Définissez les fonctions **Répéter**, **Fréquence de répétition**, **Vibration**, **Son alarme**, **Verrou par puzzle** et **Mémo**. Appuyez sur **Enregistrer**.

### Utilisation de la calculatrice

- 1 Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Calculatrice**
- 2 Saisissez les nombres à l'aide des touches numériques.
- 3 Pour les calculs simples, appuyez sur la fonction voulue (+, -, x ou ÷), suivie de =.
- 4 Pour des calculs plus complexes, appuyez sur la touche **Menu**, appuyez sur **Fonctions avancées**, puis choisissez sin, cos, tan, log, etc.


### Ajout d'un événement au calendrier

- 1 Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Agenda**
- 2 Appuyez sur le mois affiché en haut à gauche pour découvrir les différents modes d'affichage du calendrier (Jour, Semaine, Mois, Agenda).
- 3 Appuyez sur la date à laquelle vous souhaitez ajouter un événement.
- 4 Appuyez sur  pour ajouter l'événement.
- 5 Appuyez sur **Nom de l'événement**, puis saisissez le nom de l'événement.
- 6 Appuyez sur **Lieu** et saisissez le lieu. Vérifiez la date, puis saisissez l'heure de début et de fin de l'événement.
- 7 Si vous souhaitez ajouter une note à votre événement, appuyez sur **Description** et saisissez les détails voulus.
- 8 Si vous souhaitez que l'alarme se répète, sélectionnez **RÉPÉTER** et définissez des **RAPPELS**, si nécessaire.
- 9 Appuyez sur **Enregistrer** pour enregistrer l'événement dans le calendrier.

# Utilitaires

## Polaris Office

Polaris Office est une solution de bureau pour les employés mobiles qui permet aux utilisateurs d'ouvrir partout et à tout moment plusieurs types de documents professionnels, y compris des fichiers Word, Excel et PowerPoint sur leur appareil portable.

Appuyez sur  > onglet **Applications** > **Polaris Office**

### Gestion des fichiers

Polaris Office offre des fonctions de gestion de fichiers utiles qui permettent, entre autres, aux utilisateurs mobiles de copier, déplacer, coller et supprimer des fichiers et des dossiers depuis leur appareil.

### Affichage de fichiers




Les utilisateurs mobiles peuvent facilement accéder à un grand nombre de types de fichiers, y compris des documents Microsoft Office et Adobe PDF, à partir de leur appareil portable. Lors de l'affichage de documents à l'aide de Polaris Office, les objets et la mise en page sont identiques à ceux des originaux.



## Internet

Internet vous donne accès à tout un univers de jeux, musique, informations, sports, divertissements et bien plus encore, directement sur votre téléphone portable. Et ce, où que vous soyez et quels que soient vos centres d'intérêts.

**REMARQUE :** Lorsque vous vous connectez à ces services et que vous téléchargez du contenu, des frais supplémentaires vous sont facturés. Vérifiez le coût des données auprès de votre fournisseur réseau.

## Utilisation de la barre d'outils Web

-  Appuyez pour revenir à la page précédente.
-  Appuyez pour accéder à la page suivante à laquelle vous vous êtes connecté. Il s'agit de l'opération opposée à celle qui permet de revenir à la page précédente lorsque vous appuyez sur **Retour**.
-  Appuyez pour vous rendre à la page d'accueil.

-  Appuyez pour ajouter une nouvelle fenêtre.
-  Appuyez pour ouvrir la liste des marques-pages enregistrés.

## Utilisation des options

Appuyez sur la touche **Menu** pour afficher les options.

**Actualiser :** permet d'actualiser la page Web en cours d'affichage.

**Enregistrez dans signets :** permet de marquer la page Web actuelle comme favori.

**Partager la page :** permet de partager la page Web.

**Rechercher sur la page :** permet de rechercher des lettres ou des mots sur la page Web actuelle.

**Voir version ordinateur :** permet d'afficher la page Web comme sur un ordinateur de bureau.

**Enreg. pour lire hors connex. :** permet de sauvegarder la page web actuelle et de la lire hors ligne plus tard.






**Paramètres :** permet d'afficher les paramètres Internet.

**Quitter :** permet de quitter le navigateur.

## LOGICIEL LG

On-Screen Phone vous permet de visualiser l'écran de votre téléphone portable depuis un PC à l'aide d'une connexion USB ou Wi-Fi. Vous pouvez même contrôler votre téléphone portable depuis votre PC à l'aide de la souris ou du clavier.

### Icônes On-Screen Phone 3.0

-  Lance le Panorama LG Accueil ou modifie les préférences On-Screen Phone.
-  Connecte ou déconnecte votre téléphone portable à ou de votre PC.
-  Réduit la fenêtre On-Screen Phone.
-  Agrandit la fenêtre On-Screen Phone.
-  Quitte le programme On-Screen Phone.

### Fonctions On-Screen Phone

- **Transfert et contrôle en temps réel :** Permet d'afficher et de contrôler l'écran de votre téléphone portable lorsqu'il est connecté à votre PC.
- **Utilisation de la souris :** Vous permet de contrôler votre téléphone portable à l'aide de la souris en effectuant un glissement déposer sur l'écran de votre PC.
- **Saisie de texte à l'aide du clavier :** Vous permet de composer un message SMS ou une note à l'aide du clavier de votre ordinateur.

- **Transfert de fichiers (du téléphone portable au PC) :** Envoie un fichier depuis votre téléphone portable (galerie, lecteur vidéo, musique et Polaris Office, par exemple) sur votre PC. Cliquez simplement avec le bouton droit de la souris sur le fichier et faites-le glisser (glisser-déplacer) pour l'envoyer sur votre PC.
- **Transfert de fichiers (du PC au téléphone portable) :** Envoie des fichiers de votre PC sur votre téléphone portable. Il vous suffit de sélectionner les fichiers à transférer et de les faire glisser vers la fenêtre On-Screen Phone. Les fichiers envoyés sont stockés dans le dossier OSP.
- **Panorama LG Accueil :** Affiche tous les espaces de travail de l'écran d'accueil LG. Ce panorama vous permet d'organiser facilement vos icônes et widgets, et d'exécuter une application en double-cliquant sur le raccourci correspondant.

**REMARQUE :** Assurez-vous que LG Accueil est défini pour se lancer par défaut. Certains widgets risquent de ne pas fonctionner correctement sur le Panorama LG Accueil.

- **Notifications d'événements en temps réel :** Affiche une fenêtre contextuelle qui vous informe des appels entrants ou des SMS, ainsi que des alarmes ou notifications d'événements.

## Installation d'On-Screen Phone sur votre PC

Rendez-vous sur le site **LG.com** (<http://www.lg.com/fr>). Localisez le champ de recherche en haut à droite de l'écran et saisissez le numéro du modèle. Dans la liste **SERVICE CLIENTS**, sélectionnez votre modèle. Faites défiler l'écran vers le bas, sélectionnez l'onglet **OSP** et cliquez sur **TÉLÉCHARGER**. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez **Exécuter** pour installer On-Screen Phone sur votre PC.

## Connexion du téléphone portable au PC

On-Screen Phone 3.0 fournit des connexions USB et Wi-Fi. Veuillez suivre les instructions de l'Assistant de connexion du programme OSP.

**REMARQUE :** Assurez-vous que la case à cocher On-Screen Phone dans **Paramètres > Connexion PC > On-Screen Phone > On-Screen Phone** est sélectionnée. Notez que la batterie s'épuise plus vite si la fonction On-Screen Phone est connectée via Wi-Fi, car elle consomme beaucoup d'énergie.

Lorsque vous connectez votre téléphone portable à votre PC via Mobile Hotspot et accédez à Internet sur le PC, des frais de connexion supplémentaires peuvent être imputés en fonction de votre forfait DataPro. L'importance du trafic peut perturber l'accès à Internet via les réseaux Wi-Fi. Lorsque vous agrandissez la fenêtre On-Screen Phone, l'affichage écran peut être ralenti.

## Vérification de la connexion entre le téléphone et le PC

Une fois les périphériques connectés, faites glisser vers le bas la barre d'état située en haut de l'écran d'accueil afin de vérifier l'état de la connexion On-Screen Phone.

## Déconnexion du téléphone de votre ordinateur

Cliquez sur  dans l'angle supérieur gauche de la fenêtre On-Screen Phone. Vous pouvez aussi faire glisser la barre d'état située en haut de l'écran d'accueil et sélectionner **On-Screen Phone connecté > Déconnecter le téléphone virtuel**. Appuyez sur **Déconnecter** dans la boîte de dialogue de déconnexion.

## Accéder au menu Paramètres

1 Sur la page d'accueil, appuyez sur  > **Paramètres système**.

ou

Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la touche **Menu** > **Paramètres système**.

2 Sélectionnez une catégorie de paramètre et sélectionnez une option.

## SANS FIL ET RÉSEAUX

Cette fonction permet de gérer les connexions Wi-Fi et Bluetooth. Vous pouvez également configurer des réseaux mobiles et basculer en mode Avion.

### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** : Permet d'activer le Wi-Fi et d'établir une connexion avec les réseaux Wi-Fi disponibles.
- **Paramètres Wi-Fi** : Permet de configurer et de gérer les points d'accès sans fil. Définissez une notification réseau ou ajoutez un réseau Wi-Fi. Pour accéder à l'écran des réglages avancés du Wi-Fi, rendez-vous sur l'écran des réglages du Wi-Fi. Appuyez sur la touche **Menu**, puis sur **Avancé**.

### ASTUCE !

#### Pour déterminer l'adresse MAC

Pour configurer une connexion sur certains réseaux sans fil avec des filtres MAC, vous devez indiquer au routeur l'adresse MAC du LG-P970.

Vous pouvez trouver l'adresse MAC dans l'interface utilisateur suivante : appuyez sur **Paramètres système** > **Wi-Fi**. Appuyez sur la touche **Menu** > **Avancé** > **Adresse MAC**.

### < Bluetooth >

Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité sans fil Bluetooth. Consultez les informations Bluetooth pour plus d'informations.

### < Utilisation des données >

Permet d'afficher l'utilisation des données et de personnaliser les paramètres de limite des données.

- **Données mobiles** : Permet d'utiliser les connexions de données sur n'importe quel réseau mobile.
- **Limiter l'utilisation des données du mobile** : Permet de définir la limite d'utilisation des données mobiles.
- **Cycle d'utilisation des données** : Permet de personnaliser le cycle de la limite.

## < Appel >

Vous pouvez configurer les paramètres d'appel, tels que le transfert d'appel et autres fonctions particulières proposées par votre opérateur.

- **Numéros autorisés** : Sélectionnez Numéros autorisés pour activer cette fonction et compiler une liste des numéros pouvant être appelés à partir de votre téléphone. Vous devrez saisir le code PIN2 qui vous a été communiqué par votre opérateur. Depuis votre téléphone, vous pourrez uniquement appeler les numéros de la liste des appels restreints.

## BOÎTE VOCALE

- **Service de messagerie** : Permet de sélectionner le service de répondeur de votre opérateur. Pour obtenir ce numéro, adressez-vous à votre fournisseur de services.
- **Paramètres de boîte vocale** : Permet de définir le numéro de téléphone pour écouter et gérer vos messages vocaux si vous utilisez le service de répondeur de votre opérateur.

## PARAMÈTRES DE FIN D'APPEL

- **Enregistrer des numéros inconnus** : Permet d'ajouter des numéros dans le répertoire après un appel.

## AUTRES PARAMÈTRES D'APPEL

- **Rejet appel** : Permet d'activer la fonction de rejet d'appel. Choisissez entre **Désactivé**, **Rejeter des appels de la liste** ou **Rejeter tous appels**.
- **Message rapide** : Permet d'envoyer rapidement un message lorsque vous souhaitez rejeter un appel. Cette fonction peut s'avérer particulièrement utile si vous devez rejeter un message pendant une réunion.
- **Renvoi d'appel** : Permet de transférer tous les appels lorsque la ligne est occupée, lorsque vous ne décrochez pas ou lorsque vous n'avez aucun signal.
- **Interdiction d'appels** : Indiquez quand il faut interdire des appels. Saisissez le mot de passe d'interdiction d'appels. Pour plus d'informations sur ce service, contactez votre opérateur.
- **Durée appels** : Permet d'afficher la durée de tous vos appels, des appels émis, des appels reçus et du dernier appel.

# Réglages

- **Coût d'appels** : Permet d'afficher le coût de vos appels. (Ce service dépend de votre réseau ; certains opérateurs ne prennent pas en charge cette fonction.)
  - **Paramètres d'appel GSM supplémentaires** : Permet de modifier les paramètres suivants :
    - **Numéro de l'appelant** : Indiquez si votre numéro doit s'afficher lors d'un appel sortant.
    - **Appel en attente** : Si cette fonction est activée, le téléphone vous prévient lorsque vous recevez un appel entrant et que vous êtes déjà en ligne (selon votre fournisseur de réseau).
  - **Paramètres appels vidéo** : Permet de modifier les paramètres d'appel vidéo.
- < Plus... >
- **Mode Avion** : Après activation du mode Avion, toutes les connexions sans fil sont désactivées.
  - **Point d'accès Wi-Fi mobile** : Permet d'activer la fonctionnalité de point d'accès Wi-Fi mobile pour partager la connexion réseau de votre téléphone avec des PC ou d'autres périphériques par le biais de la fonction WLAN.
  - **Configurer le point d'accès Wi-Fi** : Permet de configurer les paramètres du réseau de votre point d'accès WLAN.
  - **Délai** : Permet de définir le délai d'expiration pour le Point d'accès Wi-Fi mobile.
  - **Aide** : Permet d'afficher les informations sur l'utilisation des fonctionnalités de partage de connexion.
  - **Wi-Fi Direct** : Permet d'activer la fonctionnalité Wi-Fi Direct pour connecter deux périphériques au moyen d'un réseau WLAN sans points d'accès. Consultez les informations Wi-Fi pour plus d'informations.
  - **Paramètres de VPN** : Permet d'afficher la liste des réseaux privés virtuels (VPN) que vous avez configurés. Permet d'ajouter différents types de VPN.

**REMARQUE** : Vous devez configurer un PIN de blocage d'écran ou un mot de passe pour pouvoir utiliser le stockage des titres de compétences.

- **Réseau mobile** : Permet de configurer les options relatives à l'itinérance de données, au mode réseau et opérateurs, aux noms de points d'accès (APN), etc.
  - **Données activées** : Permet d'activer l'accès aux données via un réseau mobile.
  - **Itinérance de données** : Permet de paramétrer l'appareil de manière qu'il se connecte sur un autre réseau à l'étranger ou quand votre réseau n'est pas disponible.
  - **Mode réseau** : Sélectionnez un type de réseau.
  - **Noms des points d'accès** : Configurez les noms des points d'accès (APN).
  - **Réseaux 2G uniquement** : sélectionnez un type de réseau.
  - **Opérateur réseau** : Recherchez les réseaux disponibles et sélectionnez-en un pour l'itinérance.

## DISPOSITIF

### < Son >

- **Profil** : Permet de sélectionner le profil **Son**, **Vibreur seul** ou **Silencieux**.
- **Volumes** : Permet de gérer le volume de la musique, des vidéos, des jeux, des médias, des sonneries et des notifications. Voir Retour touche & système.

## SONNERIE & NOTIFICATIONS

- **Sonnerie du téléphone** : Permet de définir la sonnerie par défaut des appels entrants.
- **Son de notification** : Permet de définir la sonnerie par défaut des sons de notification.
- **Sonnerie avec vibreur** : Vibrations pour les appels et les notifications.
- **Mode Silencieux** : Définir des heures pour désactiver tous les sons, à part les fichiers multimédia et les alarmes.

## RETOUR TOUCHE & SYSTÈME

- **Sonorités des touches d'appel** : Permet de configurer le téléphone pour qu'il émette des tonalités lorsque vous utilisez le clavier pour composer des numéros.
- **Sons des touches** : Permet de configurer le téléphone pour qu'il émette un son lorsque vous appuyez sur un bouton, une icône, etc. à l'écran.
- **Verrouillage de l'écran** : Permet de configurer le téléphone pour qu'il émette un son lorsque vous verrouillez et déverrouillez l'écran.
- **Vibreur lors du toucher** : Permet de configurer le téléphone pour qu'il vibre lorsque vous appuyez sur les boutons et les touches.

# Réglages

## < Écran >

- **Luminosité** : Permet de régler la luminosité de l'écran.
- **Rotation auto écran** : Permet de régler automatiquement l'orientation lorsque vous faites pivoter le téléphone.
- **Mise en veille de l'écran** : Permet de régler le délai de mise en veille de l'écran.
- **Type de police** : Permet de sélectionner le type de police voulu.
- **Taille de police** : Permet de modifier la taille de la police à l'écran.
- **Front Key light** : Permet de définir l'heure de Front key LED.

## < Écran d'accueil >

Sélectionnez une image d'arrière-plan pour l'écran d'accueil. Vous pouvez définir l'Animation, l'Effet d'écran ou le Fond d'écran.

## < Écran de verrouillage >

Choisissez la méthode de déverrouillage de l'écran.

- **Choisir l'écran bloqué** : Permet de définir un modèle de déverrouillage pour sécuriser votre téléphone. Grâce à cette option, vous pouvez afficher une série d'écrans qui vous aidera à dessiner un schéma de déverrouillage de l'écran.

- **Aucun** : Permet de désactiver le verrouillage de l'écran.
- **Glisser** : Permet de verrouiller l'écran sans code PIN, mot de passe, schéma ou détection de visage.
- **Schéma** : Permet de définir un schéma de déverrouillage pour déverrouiller l'écran.
- **Code PIN** : Permet de définir un code PIN (numérique) de déverrouillage pour déverrouiller l'écran.
- **Mot de passe** : Permet de définir votre propre message pour déverrouiller l'écran.

## < Stockage >

View memory information for your device and memory card. Vous pouvez également formater le stockage USB et la carte mémoire.

### **AVERTISSEMENT**

Le formatage d'une carte mémoire supprimera définitivement toutes les données de la carte mémoire.

- **CARTE SD** : Permet de vérifier l'espace disponible sur la carte SD. Appuyez sur Désactiver la carte SD pour la retirer en toute sécurité. Effacez la carte SD si vous souhaitez supprimer toutes les données qu'elle contient.

### < Économiseur d'écran >

Permet de gérer la batterie et de consulter les éléments d'économie d'énergie. Vous pouvez également consulter les informations sur l'utilisation de la batterie.

- **Économie d'énergie activée** : L'activation du mode Économie énergie permet de limiter l'utilisation de certaines ressources systèmes.
- **Astuces pour la fonction d'économie de la batterie** : Découvrez comment réduire la consommation de la batterie en utilisant éléments de la fonction d'économie de la batterie.

### ITEMS ÉCONOMIE ÉNERGIE

Permet d'activer le mode Économie énergie selon vos paramètres personnalisés.

### INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

Permet d'afficher la quantité d'énergie utilisée par votre appareil.

### < Applications >

Vous pouvez afficher et gérer les applications.

## PERSONNEL

### < Comptes et synchro >

Permet d'autoriser les applications à synchroniser les données en arrière-plan, qu'elles soient en cours d'utilisation ou non. En décochant cette option, vous économisez la batterie et réduisez (sans toutefois la supprimer) l'utilisation de données.

### < Services de localisation >

Permet de modifier les paramètres de la fonctionnalité GPS.

- **Service de localisation Google** : Si vous sélectionnez Service de localisation Google, le téléphone détermine de façon approximative votre positionnement à l'aide des réseaux Wi-Fi et mobiles. Quand vous sélectionnez cette option, vous autorisez Google à enregistrer votre positionnement pour vos recherches Google.
- **Satellites GPS** : Si vous sélectionnez Satellites GPS, votre téléphone détermine votre position avec précision (au niveau de la rue).
- **Localisation et recherche Google** : Permet au téléphone d'utiliser votre emplacement actuel pour la recherche Google et d'autres services Google.

# Réglages

## < Sécurité >

Permet de modifier les paramètres de sécurité de votre appareil et de la carte SIM ou USIM.

### BLOCAGE DE LA CARTE SIM

- **Configurer blocage SIM** : Permet de configurer le blocage de la carte SIM ou de modifier le code PIN de la carte SIM.
  - **Bloquer la carte SIM** : Permet d'activer ou de désactiver la fonctionnalité de verrouillage par code PIN rendant nécessaire le code PIN pour l'utilisation de votre téléphone.
  - **Modifier PIN de la carte SIM** : Permet de modifier le code PIN utilisé pour accéder aux données de la carte SIM ou USIM.

### MOTS DE PASSE

- **Mots de passe visibles lors de la saisie** : Permet de rendre les mots de passe visibles lors de leur saisie.

### ADMINISTRATION DU TÉLÉPHONE

- **Administrateurs du périphérique** : Permet d'afficher les administrateurs du périphérique configurés sur votre périphérique. Vous pouvez activer des administrateurs pour appliquer de nouvelles stratégies sur votre périphérique.

- **Sources inconnues** : Permet d'afficher les administrateurs du périphérique configurés sur votre périphérique. Vous pouvez activer des administrateurs pour appliquer de nouvelles stratégies sur votre périphérique.

### STOCKAGE DES IDENTIFIANTS

- **Titres de compétences sûrs** : Sélectionnez les certificats et les identifiants pour garantir une utilisation sécurisée des applications.
- **Installer à partir du stockage** : Permet d'installer des certificats cryptés présents sur le périphérique de stockage USB.
- **Effacer le stockage** : Permet d'effacer les identifiants du périphérique et de réinitialiser le mot de passe.

## < Langue et saisie >

Les paramètres du menu Langue et saisie permettent de sélectionner la langue utilisée pour l'affichage du texte sur votre téléphone et pour la configuration du clavier visuel, mais aussi pour les mots ajoutés au dictionnaire.

## < Sauvegarder & réinitialiser >

Permet de modifier les réglages de gestion de vos paramètres et données.

### SAUVEGARDE CONTACTS

Permet de modifier les réglages de gestion de vos paramètres et données.

- **Sauvegarder mes données** : Permet de sauvegarder vos paramètres et vos données d'application sur le serveur Google.
- **Compte de sauvegarde** : Permet d'ajouter et d'afficher le compte Google utilisé pour sauvegarder vos données.
- **Restaurer automatiquement** : Permet de restaurer vos paramètres et données d'application lorsque les applications sont réinstallées sur votre téléphone.

### DONNÉES À CARACTÈRE PERSONNEL

- **Réinit. valeurs d'usine** : Permet de restaurer vos paramètres selon les valeurs d'usine et de supprimer toutes vos données. Lors de cette réinitialisation, vous devez simplement fournir les mêmes informations que lors de votre première utilisation d'Android.

**REMARQUE** : Si vous sélectionnez Réinit. valeurs d'usine, vous supprimerez l'ensemble de vos données personnelles enregistrées dans la mémoire système du téléphone, y compris les informations relatives à votre compte Google, tout autre compte, les données et paramètres système et d'application, ainsi que toutes les applications téléchargées et les licences DRM. Le fait de réinitialiser le téléphone n'efface aucune mise à jour logicielle du système téléchargée ni les fichiers stockés sur la carte MicroSD ou la mémoire interne (comme la musique ou les photos).

Par conséquent, si vous souhaitez effacer toutes les données de la mémoire interne lors de la réinitialisation du téléphone, cochez la case « Effacer la mémoire interne ».

# Réglages

## SYSTÈME

### < Date et heure >

Dans le menu Date et heure, déterminez vos préférences d'affichage pour la date et l'heure. Personnalisez également l'heure et le fuseau horaire si vous souhaitez remplacer les informations fournies par le réseau mobile.

- **Date/Heure automatique** : Permet de mettre automatiquement l'heure à jour lorsque vous définissez le fuseau horaire.
- **Fuseau horaire automatique**: Permet de mettre automatiquement la date et l'heure à jour lorsque vous vous déplacez entre plusieurs fuseaux horaires.
- **Définir la date** : Permet de définir la date actuelle manuellement.
- **Régler l'heure** : Permet de définir l'heure actuelle manuellement.
- **Définir fuseau horaire** : Permet de définir votre fuseau horaire local.
- **Utiliser format 24 h** : Permet d'afficher l'heure au format 24 h.
- **Sélectionner format de date** : Permet de sélectionner un format de date.

### < Accessibilité >

Les paramètres Accessibilité permettent de configurer tout module d'accessibilité installé sur votre téléphone.

**REMARQUE** : Des modules complémentaires sont nécessaires.

## SYSTÈME

- **Grands caractères** : Permet d'afficher le texte avec des grands caractères.
- **Raccrocher pendant un appel** : Permet de mettre fin à un appel lorsque vous appuyez sur la touche Marche-Arrêt/Verrouillage.
- **Rotation auto écran** : Permet de choisir si vous souhaitez régler automatiquement l'orientation du contenu lorsque vous faites pivoter le téléphone ou non.
- **Durée de l'appui prolongé** : Permet de définir le délai de reconnaissance lorsque vous appuyez de façon prolongée sur l'écran.
- **Installer les nouveaux scripts** : Permet aux applications d'installer les nouveaux scripts pour rendre leur contenu Web plus accessible.

## < Connexion PC >

### CONNEXION USB

- **USB Type De Connexion** : Permet de définir le mode de connexion de votre choix (**Charger seulement, Stockage De Masse, Partager connexion USB** ou **Logiciel LG**).
- **Se connecter** : Permet de demander la confirmation du mode de connexion USB lorsque le téléphone est connecté à un ordinateur.
- **Aide** : Permet d'afficher des informations sur le type de connexion USB.

### LOGICIEL LG

- **On-Screen Phone** : L'affichage de l'écran et le contrôle du téléphone à partir du PC sont disponibles à travers USB, Bluetooth ou la connexion Wi-Fi.
- **PC Suite** : Cochez cette option pour utiliser LG PC Suite à l'aide d'une connexion Wi-Fi. Remarque : Pour connecter LG PC Suite par connexion Wi-Fi, accédez à l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX.

## < Options de développeur >

Permet de modifier les paramètres pour le développement d'applications.

- **Débugage USB** : Permet de connecter votre téléphone à un PC à l'aide d'un câble USB. Cette option est destinée au développement d'applications.
- **ID de l'appareil de développement** : Permet d'afficher l'ID de votre appareil de développement.
- **Rester activé** : L'écran ne se met jamais en veille lors du chargement.
- **Autoriser les positions fictives** : Permet d'envoyer des informations sur les services et des positions fictives à un service Gestionnaire d'emplacement à des fins de test. Cette option est destinée au développement d'applications.
- **Mot de passe de sauvegarde du Bureau** : Permet de définir un mot de passe pour sécuriser les données de sauvegarde.

# Réglages

## INTERFACE D'UTILISATEUR

- **Mode strict activé** : Permet de faire clignoter l'écran lorsque des applications effectuent de longues opérations.
- **Afficher emplacement curseur** : Permet d'afficher les coordonnées et les traces du pointeur lorsque vous appuyez sur l'écran.
- **Afficher les touches** : Permet d'afficher le pointeur lorsque vous touchez l'écran.
- **Afficher les mises à jour de l'écran** : Permet de faire clignoter les zones de l'écran lorsqu'elles sont mises à jour.
- **Afficher l'utilisation du CPU** : Permet de répertorier tous les processus actifs.
- **Forcer le rendement GPU** : Permet d'utiliser l'accélération matérielle 2D pour améliorer les performances graphiques.
- **Echelle d'animation Window** : Permet de sélectionner une vitesse d'ouverture et de fermeture des fenêtres.
- **Echelle d'animation de transition** : Permet de sélectionner une vitesse de transition entre les écrans.

## APPLICATIONS

- **Ne pas garder les applications actives** : Permet de mettre fin à une application en cours d'exécution lorsque vous en lancez une nouvelle.
- **Limiter les processus de fond** : Limiter le nombre de processus exécutés en arrière-plan.
- **Afficher toutes les ANRs** : L'appareil vous signale les applications en cours d'exécution en arrière-plan qui ne répondent plus.

### < À propos du téléphone >

Permet d'afficher les informations légales et de vérifier l'état du téléphone ainsi que la version du logiciel.

## Mise à jour du logiciel du téléphone

### Mise à jour du logiciel LG Mobile Phone à partir d'Internet

Pour obtenir plus d'informations sur cette fonction, consultez le site <http://update.lgmobile.com> ou <http://www.lg.com/common/index.jsp> → sélectionnez votre pays et votre langue.

Cette fonction vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone et de télécharger la version la plus récente depuis Internet, sans devoir vous rendre dans un centre de services. Cette fonction sera disponible uniquement si LG fournit une version plus récente du micrologiciel pour votre appareil.

La mise à jour du micrologiciel du téléphone mobile requiert l'attention complète de l'utilisateur pendant toute la durée du processus. Assurez-vous de bien lire toutes les instructions et remarques qui s'affichent à chaque étape avant de continuer. Attention : Retirer le câble USB ou la batterie durant la mise à jour logicielle peut gravement endommager votre téléphone mobile.

**REMARQUE :** LG se réserve le droit de mettre à disposition les mises à jour micrologicielles de certains modèles uniquement, et ce à son entière discrétion, et ne garantit pas la disponibilité de versions micrologicielles plus récentes pour l'ensemble de ses modèles de téléphones portables.

### Mise à jour du logiciel LG Mobile Phone par radio (Over-the-Air - OTA)

Cette fonction vous permet de mettre à jour le logiciel de votre téléphone et de télécharger la version la plus récente via OTA, sans utiliser de câble de données USB. Cette fonction sera disponible uniquement si LG fournit une version plus récente du micrologiciel pour votre appareil. Vérifiez d'abord la version du logiciel installée sur votre téléphone portable : **Paramètres système > À propos du téléphone > Mise à jour logicielle > Rechercher les mises à jour maintenant.**

Vous pouvez également différer la mise à jour d'une, de quatre, de huit ou de vingt-quatre heures. Dans ce cas, l'application vous indique d'effectuer la mise à jour lorsque le délai expire. Vous pouvez également effectuer une mise à jour manuelle.

**REMARQUE :** Cette fonctionnalité dépend de votre opérateur réseau, de votre région et de votre pays.

# Spécifications



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Comprend la technologie Adobe® Flash® Player ou Adobe AIR® sous licence d'Adobe Systems Incorporated. Copyright©1995-2011.

## DivX Mobile



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format de vidéo numérique créé par DivX, Inc. Votre téléphone est un périphérique officiellement certifié par DivX (DivX Certified®) qui vous permet de lire des vidéos DivX. Rendez-vous sur [www.divx.com](http://www.divx.com) pour trouver plus d'informations ainsi que des utilitaires permettant de convertir vos fichiers au format DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : ce périphérique DivX Certified® doit être enregistré pour pouvoir lire des vidéos à la demande DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de configuration du périphérique. Rendez-vous sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com)

com pour savoir comment enregistrer votre téléphone.

Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 720 p en HD, y compris le contenu Premium.

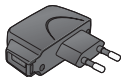
Lecture de vidéos **DivX HD** possible jusqu'à une résolution de 1 920 x 1 080.

DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques déposées de DivX, Inc. et leur utilisation est régie par une licence.

## Accessoires

Les accessoires suivants peuvent être utilisés avec le LG-P970  
(les éléments décrits ci-dessous sont parfois en option).

### Chargeur



### Batterie



### Câble de données

Connecter votre  
LG-P970 à un PC.



### Guide de l'utilisateur

Pour en savoir plus sur  
le LG-P970.



### Casque stéréo



#### REMARQUE :

- Utilisez toujours des accessoires d'origine LG.
- Le non-respect de cette recommandation risque d'entraîner l'annulation de votre garantie.
- Les accessoires peuvent varier en fonction des pays.

## Dépannage

Ce chapitre répertorie quelques-uns des problèmes que vous pouvez rencontrer en utilisant votre téléphone. Certains d'entre eux nécessitent que vous appelez votre opérateur, mais vous pouvez facilement résoudre la plupart par vous-même.

Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
Erreur SIM	Aucune carte SIM n'est insérée dans le téléphone, ou cette dernière est insérée de façon incorrecte.	Vérifiez que la carte SIM est correctement insérée.
Aucune connexion réseau/Perte de réseau	Le signal est faible ou vous vous trouvez hors de portée du réseau de votre opérateur. L'opérateur a appliqué de nouveaux services.	Déplacez-vous vers une fenêtre ou une zone en plein air. Vérifiez la carte de couverture de l'opérateur réseau. Vérifiez que la carte SIM n'a pas plus de 6 à 12 mois. Si c'est le cas, changez la carte SIM à l'agence locale de votre opérateur réseau. Contactez votre fournisseur de services.
Codes non concordants	Pour changer un code de sécurité, vous devez confirmer le nouveau code en le saisissant une deuxième fois. Les deux codes que vous avez saisis ne sont pas les mêmes.	Si vous oubliez le code, contactez également votre prestataire de services.
Vous ne pouvez pas définir une application	Non pris en charge par le fournisseur de services ou enregistrement requis.	Contactez votre fournisseur de services.
Appels indisponibles	Erreur de numérotation Vous avez inséré une nouvelle carte SIM. Limite de la carte prépayée atteinte.	Nouveau réseau non autorisé. Vérifiez les nouvelles restrictions. Contactez votre fournisseur de services ou redéfinissez votre limite de facturation à l'aide du code PIN2.

Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
Impossible d'allumer le téléphone	Vous avez appuyé trop brièvement sur la touche Marche/Arrêt. La batterie n'est pas chargée.	Maintenez la touche Marche/Arrêt enfoncée pendant au moins deux secondes.  Rechargez la batterie. Vérifiez l'indicateur de charge sur l'écran.
	Les contacts de la batterie sont sales.	Nettoyez les contacts de la batterie.
Erreur de chargement	La batterie n'est pas chargée.	Rechargez la batterie.
	La température externe est trop élevée ou trop basse.	Chargez votre téléphone dans des conditions de températures normales.
	Problème de contact	Vérifiez le chargeur et sa connexion au téléphone. Vérifiez les contacts de la batterie et nettoyez-les si nécessaire.
	Absence de tension	Branchez le chargeur sur une autre prise.
	Chargeur défectueux	Remplacez le chargeur.
	Chargeur incorrect	N'utilisez que des accessoires de marque LG.
Batterie défectueuse	Remplacez la batterie.	
Numéro non autorisé	La fonction Numéro fixe est activée.	Vérifiez le menu des réglages et désactivez la fonction.
Impossible de recevoir/ d'envoyer des SMS et des images	Mémoire pleine	Supprimez des messages du téléphone.
Fichiers non ouverts	Format de fichier non pris en charge	Vérifiez les formats de fichiers pris en charge.
Carte SD défectueuse	Seul le système de fichiers FAT 16 / FAT 32 est pris en charge.	Vérifiez le système de fichiers de la carte SD à l'aide du lecteur de carte ou formatez la carte SD à l'aide du téléphone.

## Dépannage


Message	Causes possibles	Actions correctives possibles
L'écran ne s'allume pas lorsque je reçois un appel.	Problème lié au capteur de proximité	Si vous utilisez un étui ou un film de protection, vérifiez qu'il ne couvre pas la zone située autour du capteur de proximité. Vérifiez que la zone entourant le capteur de proximité est propre.
Aucun son	Mode Vibreur	Vérifiez les paramètres du menu Son pour vous assurer que vous n'êtes pas en mode Vibreur ou Silencieux.
Le téléphone raccroche ou se bloque	Problème logiciel intermittent	Retirez la batterie, remettez-la en place et allumez le téléphone. Effectuez une mise à jour du logiciel depuis le site Web.

En cas de problème avec votre téléphone, consultez cette section avant d'amener votre téléphone pour le faire réparer ou d'appeler l'assistance clientèle.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>BT</b> Bluetooth Périphériques	Quelles fonctions sont disponibles via Bluetooth ?	Vous pouvez connecter un appareil audio Bluetooth, par exemple un casque stéréo/mono ou un kit voiture, pour partager des images, des vidéos, des contacts, etc. via le menu Galerie/Contacts. Si le serveur FTP est connecté avec un appareil compatible, vous pouvez également partager du contenu enregistré sur le support de stockage (mémoire interne ou carte SD).
<b>BT</b> Bluetooth Oreillette	Lorsque mon oreillette Bluetooth est connectée, puis-je écouter de la musique par l'intermédiaire de mon casque filaire 3,5 mm ?	Lorsqu'une oreillette Bluetooth est connectée, tous les sons du système émis par le système transitent par l'oreillette. Vous ne pourrez donc pas écouter de musique par le biais de votre casque filaire.
<b>Données</b> Contacts Sauvegarde	Comment sauvegarder des contacts ?	Vos contacts peuvent être synchronisés entre votre téléphone et Gmail™.
<b>Données</b> Synchronisation	Est-il possible de définir une synchronisation unidirectionnelle avec Gmail ?	Seule la synchronisation bidirectionnelle est disponible.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>Données</b> Synchronisation	Est-il possible de synchroniser tous les dossiers d'e-mail ?	La synchronisation avec la boîte de réception s'effectue automatiquement. Pour sélectionner un autre dossier à afficher, appuyez sur la <b>touche Menu</b> et sur <b>Dossiers</b> .
<b>Service Google™</b> Connexion à Gmail	Dois-je me connecter à Gmail pour accéder à ce service ?	Une fois connecté à Gmail, vous n'avez pas besoin de vous reconnecter à chaque fois.
<b>Service Google</b> Compte Google	Est-il possible de filtrer les e-mails ?	Non, l'option de filtre des e-mails n'est pas prise en charge par le téléphone.
<b>Fonction de téléphone</b> E-mail	Que se passe-t-il si une application s'exécute pendant la rédaction d'un e-mail ?	Votre e-mail sera automatiquement enregistré en tant que brouillon.
<b>Fonction de téléphone</b> Sonnerie	La taille des fichiers .MP3 pouvant être définis comme sonnerie est-elle limitée ?	Il n'existe aucune limite de taille pour ces fichiers.
<b>Fonction de téléphone</b> Heure des messages	Mon téléphone n'affiche pas l'heure de réception des messages datant de plus de 24 heures. Comment résoudre ce problème ?	Seule l'heure des messages reçus le jour même est indiquée.

<b>Catégorie</b> <b>Sous-catégorie</b>	<b>Question</b>	<b>Réponse</b>
<b>Fonction de téléphone</b> Carte MicroSD	Quelle est la capacité maximale d'une carte mémoire prise en charge par mon téléphone ?	Vous pouvez utiliser des cartes mémoire jusqu'à 32 Go.
<b>Fonction de téléphone</b> Navigation	Est-il possible d'installer un autre navigateur sur mon téléphone ?	Vous pouvez installer et utiliser toutes les applications disponibles sur Play Store, à condition qu'elles soient compatibles avec votre matériel.
<b>Fonction de téléphone</b> Synchronisation	Est-il possible de synchroniser mes contacts depuis tous mes comptes de messagerie ?	Seuls les contacts d'une messagerie Gmail ou d'un serveur MS Exchange (serveur de messagerie de société) peuvent être synchronisés.

Catégorie	Question	Réponse
Sous-catégorie		
<b>Fonction de téléphone</b> Attente et pause	Est-il possible d'ajouter des fonctions d'attente et de pause dans un numéro de téléphone d'un contact ?	<p>Si vous avez transféré un contact dont un numéro inclut des fonctions W (Wait, attendre) et P (Pause, mettre en pause), vous ne pourrez pas utiliser ces dernières. Vous devrez enregistrer à nouveau chaque numéro.</p> <p>Enregistrer un numéro avec les fonctions d'attente et de pause :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'icône <b>Téléphone</b> .</li><li>2. Composez le numéro, puis appuyez sur la <b>touche Menu</b>.</li><li>3. Appuyez sur <b>Ajouter pause 2 s</b> ou <b>Ajouter attente</b>.</li></ol>
<b>Fonction de téléphone</b> Sécurité	Quelles sont les fonctionnalités de sécurité du téléphone ?	Vous pouvez définir un schéma de déverrouillage qui sera requis avant tout accès au téléphone ou utilisation de celui-ci.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>Fonction de téléphone</b> Déverrouiller Modèle	Comment créer un schéma de déverrouillage ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la <b>touche Menu</b>.</li> <li>2. Appuyez sur <b>Paramètres système &gt; Écran de verrouillage</b>.</li> <li>3. Appuyez sur <b>Choisir l'écran bloqué &gt; Schéma</b>. La première fois que vous utilisez cette option, un didacticiel apparaît pour vous aider à créer un schéma de déverrouillage.</li> <li>4. Dessinez votre schéma, puis répétez le dessin pour confirmer.</li> </ol> <p><b>Consignes relatives au verrouillage par schéma.</b></p> <p>Veillez à ne pas oublier le schéma de déverrouillage que vous avez défini. Si vous utilisez un schéma incorrect cinq fois consécutives, vous ne pourrez pas accéder à votre téléphone. Vous disposez de cinq tentatives pour saisir le bon schéma de déverrouillage, code PIN ou mot de passe. Si vous avez épuisé vos cinq tentatives, vous pouvez réessayer après 30 secondes (si vous prédéfinissez le code PIN de sauvegarde, vous pouvez également l'utiliser pour déverrouiller le schéma).</p>

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>Fonction de téléphone</b> Déverrouiller Modèle	Que faire en cas d'oubli du schéma de déverrouillage et quand aucun compte Google n'a été créé sur le téléphone ?	<p><b>Si vous avez oublié votre schéma :</b></p> <p>Si vous vous êtes connecté à votre compte Google depuis votre téléphone et qu'après cinq tentatives vous n'avez toujours pas pu indiquer le schéma correct, appuyez sur le bouton Schéma oublié. Pour déverrouiller le téléphone, vous devez ensuite vous connecter à l'aide de votre compte Google. Si vous n'avez pas créé de compte Google sur le téléphone ou si vous l'avez oublié, il vous faut effectuer une réinitialisation matérielle.</p> <p><b>Attention : Si vous effectuez une réinitialisation, toutes les applications et données utilisateur sont supprimées. Veuillez à sauvegarder vos données importantes avant d'effectuer une réinitialisation.</b></p> <p>Effectuer une réinitialisation d'usine :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Éteignez votre téléphone et maintenez les touches <b>Diminuer le volume</b> et <b>Marche-Arrêt</b> enfoncées de la main gauche.</li> <li>2. Lorsque le voyant situé au bas du téléphone est allumé, relâchez les <b>touches Volume bas + Marche-Arrêt</b> et maintenez enfoncée la <b>touche Accueil</b> pendant environ deux secondes.</li> <li>3. Immédiatement, le téléphone s'allumera et effectuera une réinitialisation d'usine.</li> </ol>

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>Fonction de téléphone</b> Mémoire	Comment savoir si la mémoire est pleine ?	<p>4. Lorsque le logo LG s'affiche sur votre écran, continuez de maintenir les touches enfoncées pendant environ deux secondes, puis relâchez-les toutes en même temps, avant que le logo disparaisse.</p> <p>N'utilisez pas votre téléphone pendant au moins une minute, le temps nécessaire à la réinitialisation de votre téléphone. Vous pouvez ensuite le rallumer.</p>
<b>Fonction de téléphone</b> Configuration de la langue	Est-il possible de modifier la langue ?	<p>Le téléphone dispose de fonctions multilingues. Pour modifier la langue :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la <b>touche Menu</b> puis sur <b>Paramètres système</b>.</li> <li>2. Appuyez sur <b>Langue et saisie &gt; Sélectionner la langue</b>.</li> <li>3. Sélectionnez la langue de votre choix.</li> </ol>
<b>Fonction de téléphone</b> VPN	Comment définir un point d'accès VPN ?	<p>La configuration d'un point d'accès VPN diffère selon les sociétés. Contactez l'administrateur réseau de votre société pour obtenir plus d'informations sur la configuration d'un point d'accès VPN sur votre téléphone.</p>

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>Fonction de téléphone</b> Délai de mise en veille de l'écran	Mon écran s'éteint après seulement 15 secondes d'inactivité. Comment modifier la durée d'inactivité après laquelle le rétroéclairage est désactivé ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la <b>touche Menu</b>.</li> <li>2. Appuyez sur <b>Paramètres système &gt; Affichage</b>.</li> <li>3. Sous Paramètres d'affichage, appuyez sur <b>Mise en veille de l'écran</b>.</li> <li>4. Appuyez sur le délai de mise en veille de l'écran souhaité.</li> </ol>
<b>Fonction de téléphone</b> Wi-Fi et 3G	Lorsque les réseaux Wi-Fi et 3G sont tous deux disponibles, quel service mon téléphone utilise-t-il ?	<p>Pour le traitement des données, votre téléphone utilise par défaut la connexion Wi-Fi (si la connectivité Wi-Fi est activée sur l'appareil). Cependant, vous ne recevrez aucune notification vous indiquant que votre téléphone passe d'un réseau à l'autre.</p> <p>Pour connaître la connexion de données utilisée, regardez quelle icône s'affiche en haut de votre écran (3G ou Wi-Fi).</p>
<b>Fonction de téléphone</b> Écran d'accueil	Est-il possible de supprimer une icône de l'écran d'accueil ?	Oui. Appuyez de façon prolongée sur l'icône jusqu'à ce qu'une icône de corbeille apparaisse en haut et au centre de l'écran. Sans relever le doigt, faites glisser l'icône vers la corbeille.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction de téléphone Application	Le téléchargement d'une application a provoqué de nombreuses erreurs. Comment supprimer cette application ?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur la <b>touche Menu</b>.</li> <li>2. Appuyez sur <b>Paramètres des applications &gt; Tiers</b>.</li> <li>3. Appuyez sur l'application, puis sur <b>Désinstaller</b>.</li> </ol>
Fonction de téléphone Chargeur	Est-il possible de recharger mon téléphone via le câble de données USB sans installer le pilote USB nécessaire ?	Oui, le téléphone sera rechargé par le câble USB, que les pilotes nécessaires aient été installés ou non.
Fonction de téléphone Alarme	Puis-je utiliser mes fichiers musicaux pour l'alarme ?	<p>Oui. Une fois défini comme sonnerie, un fichier musical peut être utilisé pour l'alarme.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Appuyez de façon prolongée sur une chanson figurant dans une liste de la bibliothèque. Dans le menu qui s'affiche, appuyez sur <b>Définir comme sonnerie</b>.</li> <li>2. Sur l'écran de configuration de l'alarme, sélectionnez la chanson comme sonnerie.</li> </ol>

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<b>Fonction de téléphone</b> Alarme	L'alarme se déclenche-t-elle de façon audible même quand mon téléphone est éteint ?	Non, cette fonctionnalité n'est pas prise en charge.
<b>Fonction de téléphone</b> Alarme	L'alarme se déclenche-t-elle lorsque le volume de la sonnerie de l'appareil est désactivé ou que mon téléphone est en mode Vibreur ?	Oui, l'alarme est programmée pour être audible dans ce cas de figure.
<b>Solution de récupération</b> Réinitialisation matérielle (réinitialisation d'usine)	Comment puis-je effectuer une réinitialisation d'usine si le menu Paramètres de mon téléphone est inaccessible ?	Si votre téléphone ne parvient pas à restaurer ses paramètres d'origine, utilisez la fonction de réinitialisation matérielle (réinitialisation d'usine).

## Guida per l'utente LG-P970

In questa guida vengono fornite istruzioni iniziali per l'utilizzo del telefono.

- Alcune delle informazioni fornite nel presente manuale possono non essere applicabili al telefono in uso, variando a seconda del software e delle impostazioni del provider di servizi.
- Questo telefono non è indicato per persone con problemi di vista o altro tipo di disabilità, in quanto integra un tastierino con schermo a sfioramento.
- Copyright 2013 LG Electronics, Inc. Tutti i diritti riservati. LG e il logo LG sono marchi di LG Group e delle società affiliate. Tutti gli altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, e Google Talk™ sono marchi registrati di Google, Inc.



# Sommario

<b>Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente.....</b>	<b>4</b>
---	----------

<b>Introduzione al telefono .....</b>	<b>11</b>
Componenti del dispositivo .....	17
Installazione della scheda SIM e della batteria .....	19
Ricarica del telefono.....	20
Installazione della scheda di memoria .....	20
Blocco e sblocco dello schermo .....	21
Protezione del blocco schermo .....	22

<b>Schermata principale .....</b>	<b>24</b>
Suggerimenti per lo schermo a sfioramento .....	24
Schermata iniziale.....	24
Personalizzazione della schermata iniziale.....	25
Aggiunta o rimozione dei pannelli dalla schermata iniziale .....	25
Ritorno alle applicazioni utilizzate di recente .....	26
Area di notifica .....	26
Personalizzazione del pannello di notifica.....	26
Visualizzazione della barra di stato .....	27
Tastiera su schermo.....	28
Immissione di lettere accentate.....	28

<b>Configurazione di un account Google ..</b>	<b>29</b>
---	-----------

<b>Connessione a reti e dispositivi.....</b>	<b>30</b>
Wi-Fi.....	30
Connessione alle reti Wi-Fi .....	30
Bluetooth.....	31

Condivisione della connessione dati del telefono.....	32
Uso di Wi-Fi cast.....	34
Attivazione di Wi-Fi Direct per effettuare la condivisione tramite SmartShare .....	34
Utilizzo della funzione SmartShare.....	35
Collegamento al PC tramite un cavo dati per PC .....	36

<b>Chiamate .....</b>	<b>38</b>
Per effettuare una chiamata .....	38
Esecuzione di una videochiamata.....	38
Come chiamare i contatti.....	39
Ricezione e rifiuto di una chiamata.....	39
Regolazione del volume della chiamata .....	39
Per effettuare una seconda chiamata .....	39
Visualizzazione della cronologia chiamate .....	40

<b>Backup.....</b>	<b>41</b>
Ricerca di un contatto .....	41
Aggiunta di un nuovo contatto .....	41
Contatti preferiti.....	41
Importazione o esportazione di contatti.....	42
Spostamento dei contatti dal vecchio al nuovo dispositivo .....	42

<b>Messaggi .....</b>	<b>43</b>
Invio di un messaggio .....	43
Casella strutturata .....	43
Uso delle emoticon.....	44
Modifica delle impostazioni per i messaggi .....	44

<b>E-mail</b> .....	<b>45</b>	<b>Il Web</b> .....	<b>61</b>
Gestione di un account e-mail .....	45	Internet .....	61
Schermata dell'account e-mail .....	45	Utilizzo della barra degli strumenti Web ...	61
Attività con le cartelle Account .....	45	Utilizzo delle opzioni .....	61
Composizione e invio di e-mail .....	46	<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>62</b>
<b>Fotocamera</b> .....	<b>47</b>	SOFTWARE LG.....	62
Introduzione al mirino .....	47	Icone On-Screen Phone 3.0.....	62
Scatto di una foto.....	48	Funzioni di On-Screen Phone.....	62
Una volta scattata, la foto .....	48	Come installare On-Screen Phone	
Uso delle impostazioni avanzate .....	48	sul PC .....	63
Visualizzazione delle foto salvate .....	50	Come collegare il telefono cellulare	
<b>Videocamera</b> .....	<b>51</b>	al PC.....	63
Introduzione al mirino .....	51	<b>Impostazioni</b> .....	<b>64</b>
Per riprendere un video .....	52	Accesso al menu Impostazioni .....	64
Dopo l'acquisizione di un video .....	52	WIRELESS E RETI.....	64
Uso delle impostazioni avanzate .....	52	DISPOSITIVO.....	67
Per guardare i video salvati.....	53	PERSONALE .....	69
Regolazione del volume durante la		SISTEMA .....	72
visualizzazione di un video .....	53	<b>Aggiornamento software del</b>	
<b>Multimedia</b> .....	<b>54</b>	<b>telefono</b> .....	<b>75</b>
Galleria .....	54	<b>Specifiche tecniche</b> .....	<b>76</b>
QuickMemo .....	55	<b>Accessori</b> .....	<b>77</b>
Lettore audio .....	56	<b>Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>78</b>
Radio FM.....	58	<b>DOMANDE FREQUENTI</b> .....	<b>81</b>
Ricerca di stazioni .....	58		
<b>Utilità</b> .....	<b>59</b>		
Impostazione della sveglia .....	59		
Uso della calcolatrice .....	59		
Aggiunta di un evento al Calendario .....	59		
Polaris Office .....	60		

## Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

Leggere le semplici indicazioni riportate di seguito. Il mancato rispetto di tali indicazioni può rivelarsi pericoloso o illegale

### **Esposizione all'energia elettromagnetica a radiofrequenze (RF)**

Informazioni sull'esposizione alle onde radio e sulla SAR (Specific Absorption Rate)

Il modello di telefono cellulare LG-P970 è stato progettato in conformità ai requisiti di sicurezza vigenti per l'esposizione alle onde radio. Tali requisiti si basano su precise indicazioni scientifiche che definiscono, tra l'altro, i margini di sicurezza necessari per salvaguardare tutte le persone, indipendentemente dall'età e dalle condizioni di salute.

- Le indicazioni sull'esposizione alle onde radio fanno riferimento a un'unità di misura detta SAR, acronimo per Specific Absorption Rate. Le prove relative ai valori SAR sono state condotte mediante un metodo standardizzato di trasmissione telefonica al massimo livello di alimentazione certificato, con qualsiasi banda di frequenza.

- Anche se si possono riscontrare differenze tra i livelli SAR nei vari modelli di telefoni cellulari LG, questi sono comunque stati progettati con un'attenzione particolare alle normative vigenti sull'esposizione alle onde radio.
- La commissione internazionale ICNIRP (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection) raccomanda un limite SAR pari a 2 W/kg in media per dieci (10) grammi di tessuto.
- Il valore SAR più elevato registrato per questo modello di telefono cellulare durante il test DASY4 per l'uso vicino all'orecchio è stato di 1,27 W/kg (10 g) e di 1,43 W/kg (10 g) a contatto con il corpo.
- Questo dispositivo è conforme alle direttive sull'esposizione alle radiofrequenze quando utilizzato nella normale posizione d'uso vicino all'orecchio o posizionato a una distanza di almeno 1,5 cm dal corpo. Se una custodia, una clip per cintura o altro sostegno vengono posizionati a stretto contatto con il corpo, tali accessori non devono contenere metallo ed è importante mantenere il dispositivo a una distanza di almeno 1,5 cm dal corpo. Il dispositivo richiede una connessione ottimale alla rete per poter trasmettere file di dati o messaggi. In alcuni casi, la

trasmissione di file di dati o messaggi potrebbe essere ritardata fino a che tale connessione diventi disponibile. Le istruzioni relative alla separazione del dispositivo dal corpo devono essere rispettate fino alla fine della trasmissione.

## Manutenzione e cura del prodotto

### **ATTENZIONE**

Usare solo batterie, caricabatteria e accessori approvati per essere utilizzati con questo modello di telefono.

L'utilizzo di prodotti di terzi può risultare pericoloso ma può anche rendere nulla la garanzia applicata al telefono.

- Non smontare l'apparecchio. Se è necessaria una riparazione, rivolgersi presso un centro assistenza autorizzato LG.
- La garanzia copre, a discrezione di LG, la sostituzione di parti o schede nuove o riconvertite, funzionalmente equivalenti.
- Tenere lontano da apparecchiature elettriche quali TV, radio e PC.
- Tenere lontano da fonti di calore quali termosifoni o fornelli.
- Non far cadere l'apparecchio.
- Non sottoporre l'apparecchio a scosse, urti o vibrazioni.
- Spegnerlo il telefono nelle aree in cui è specificamente richiesto. Ad esempio, non utilizzare l'apparecchio all'interno di ospedali in quanto potrebbe interferire con il funzionamento di apparecchiature mediche sensibili.
- Non afferrare il telefono con le mani bagnate mentre è in carica. Ciò potrebbe provocare scosse elettriche o danneggiare seriamente l'apparecchio.
- Non ricaricare il telefono vicino a materiali infiammabili che potrebbero provocare incendi a causa del calore sviluppato dal dispositivo.
- Usare un panno asciutto per la pulizia esterna del cellulare (non usare solventi come benzene, acqueragia o alcol).
- Non caricare il telefono quando si trova su superfici morbide.
- Il telefono dovrebbe essere caricato in un'area ben ventilata.
- Non esporre l'apparecchio a fumo o polvere.
- Tenere lontano da carte di credito o supporti magnetici per evitarne la smagnetizzazione.

## Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

- Non toccare il display con oggetti appuntiti per evitare di danneggiare il cellulare.
- Non versare liquidi sul cellulare.
- Usare gli accessori con attenzione e delicatezza. Non toccare l'antenna se non strettamente necessario.
- In caso di vetro rotto o scheggiato, non utilizzare il dispositivo, non toccare il vetro, né tentare di rimuoverlo o ripararlo. I danni al display in vetro dovuti ad abuso o utilizzo non corretto non sono coperti dalla garanzia.
- Il telefono è un dispositivo elettronico che genera calore durante il normale funzionamento. Il contatto diretto e prolungato con la pelle e l'assenza di un'adeguata ventilazione possono provocare disagi e piccole bruciate. Pertanto, è necessario maneggiare con cura il telefono durante o subito dopo l'utilizzo.

## Funzionamento ottimale del telefono cellulare

### Dispositivi elettronici

Tutti i telefoni cellulari possono subire interferenze che influiscono sulle prestazioni.

- Non utilizzare il telefono in prossimità di apparecchiature mediche senza autorizzazione. Evitare di posizionare il telefono in corrispondenza di pacemaker, ad esempio nel taschino della giacca o della camicia.
- Il telefono potrebbe interferire con alcuni tipi di protesi acustiche.
- Il telefono potrebbe interferire con apparecchi televisivi, radio, computer, ecc.

### Sicurezza in automobile

Verificare le leggi e le normative che riguardano l'utilizzo dei cellulari quando si circola sulla rete stradale.

- Non utilizzare il telefono durante la guida.
- Prestare la massima attenzione alla guida.
- Se le condizioni di guida lo richiedono, accostare e parcheggiare prima di telefonare o rispondere a una chiamata.
- L'energia RF può influire sul sistema elettronico del veicolo, ad esempio sullo stereo o sulle apparecchiature di sicurezza.

- Se il veicolo è dotato di airbag, non collocarvi accanto oggetti come apparecchi wireless portatili o installati per evitare lesioni gravi causate dall'errato funzionamento dell'air bag.
- Durante l'ascolto della musica tramite il cellulare, assicurarsi che il volume sia ragionevolmente basso da consentire il rilevamento dei rumori circostanti. Ciò è particolarmente importante in prossimità di strade.

## Come evitare danni all'udito



Per evitare eventuali danni all'udito, non ascoltare audio ad alto volume per lunghi periodi.

L'udito potrebbe danneggiarsi se viene esposto a volumi eccessivi e prolungati nel tempo. Si consiglia pertanto di non accendere o spegnere il telefono indossando gli auricolari e di tenere il volume di ascolto delle conversazioni e della musica a un livello ragionevole.

- Quando si utilizzano gli auricolari, abbassare il volume se non si riesce a sentire le persone nelle vicinanze o se il volume è tale da essere udito dalla persona accanto.

**NOTA:** L'utilizzo degli auricolari e cuffie a volume troppo elevato può causare la perdita dell'udito.

## Parti in vetro

Alcune parti del dispositivo mobile sono in vetro. Se il dispositivo viene lasciato cadere su una superficie rigida o viene sottoposto a un forte impatto, il vetro potrebbe rompersi. Se ciò accade, non toccare o tentare di rimuovere il vetro. Non utilizzare il dispositivo mobile finché il vetro non viene sostituito da un provider di servizi autorizzato.

## Aree a rischio di esplosione

Non utilizzare il telefono cellulare in aree dove siano in atto operazioni di detonazione. Rispettare le restrizioni e osservare tutte le norme o i regolamenti al riguardo.

## Atmosfere potenzialmente esplosive

- Non utilizzare il telefono cellulare in prossimità di stazioni di servizio.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di combustibili o prodotti chimici.
- Non trasportare né conservare sostanze esplosive, liquidi o gas infiammabili all'interno dell'autovettura in cui si trovano dispositivi cellulari o i relativi accessori.

## Indicazioni per un uso sicuro ed efficiente

### A bordo di aeromobili

L'uso di dispositivi portatili può causare delle interferenze al velivolo.

- Spegnere il cellulare prima di imbarcarsi su qualsiasi aeromobile.
- Utilizzarlo a terra (prima o dopo il decollo) solo con il permesso dell'equipaggio.

### Bambini

Conservare il cellulare in un posto sicuro, fuori dalla portata dei bambini. L'apparecchio è composto da parti smontabili di piccole dimensioni che, se ingerite, possono provocare soffocamento.

### Chiamate di emergenza

Le chiamate di emergenza potrebbero non essere disponibili su tutte le reti cellulari. Pertanto, si consiglia di non affidarsi solo al telefono cellulare per eventuali chiamate di emergenza. Contattare il fornitore di servizi locale per conoscere la disponibilità dei servizi di emergenza nel proprio paese.

### Manutenzione e informazioni sulle batterie

- Non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. A differenza di altri sistemi a batteria, questo cellulare non presenta un effetto memoria in grado di compromettere le prestazioni della batteria.
- Utilizzare solo batterie e caricabatterie LG, in quanto sono progettati per consentire una maggiore durata della batteria.
- Non smontare né cortocircuitare la batteria.
- Tenere puliti i contatti metallici della batteria.
- Sostituire la batteria quando le prestazioni non sono più accettabili. La batteria può essere ricaricata centinaia di volte prima che sia necessario sostituirla.
- Se la batteria è rimasta inutilizzata per un lungo periodo, ricaricarla per ottimizzarne le prestazioni.
- Non esporre il caricabatterie alla luce solare diretta e non utilizzarlo in ambienti particolarmente umidi, ad esempio nel bagno.

- Evitare di lasciare la batteria in luoghi con temperature eccessivamente basse o elevate per non comprometterne le prestazioni.
- L'uso di un tipo di batteria errato può comportare il rischio di esplosioni.
- Attenersi alle istruzioni del produttore per lo smaltimento delle batterie usate. Riciclare se possibile. Non smaltire tra i rifiuti domestici.
- Se è necessario sostituire la batteria, recarsi con il prodotto al centro di assistenza o al punto vendita autorizzato LG Electronics di zona.
- Quando il telefono è carico, scollegare sempre il caricabatterie dalla presa di corrente per evitare consumi energetici non necessari.
- La durata della batteria effettiva varia a seconda di configurazione di rete, impostazioni del prodotto, uso, batteria e condizioni ambientali.
- Assicurarsi che la batteria non venga a contatto con oggetti affilati come ad esempio, forbici, denti o unghie di animali. Ciò potrebbe causare incendi.

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con il presente documento, LG Electronics dichiara che il prodotto **LG-P970** è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni in merito della Direttiva **1999/5/EC**. Una copia della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo **<http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>**

### Temperature di utilizzo

**Max:** +50 °C (in uso),  
+45 °C (in carica)

**Min:** -10 °C

### Avviso: software Open Source

Per ottenere il codice sorgente corrispondente in GPL, LGPL, MPL e altre licenze open source, visitare il sito Web <http://opensource.lge.com/>

Tutti i termini di licenza, le dichiarazioni di responsabilità e gli avvisi di riferimento sono disponibili per il download con il codice sorgente.



### **Smaltimento delle unità obsolete**

- 1** Quando su un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce, tale prodotto è coperto dalla direttiva europea 2002/96/EC.
- 2** Tutti i prodotti elettrici ed elettronici devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici installati da enti pubblici o dalle autorità locali.
- 3** Il corretto smaltimento dell'unità obsoleta contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sulla salute degli individui e sull'ambiente.
- 4** Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento delle apparecchiature obsolete, contattare il municipio, il servizio di smaltimento rifiuti o il punto vendita in cui è stato acquistato il prodotto.



### **Smaltimento delle batterie/accumulatori**

- 1** Se su batterie o accumulatori di un prodotto è riportato il simbolo di un bidone della spazzatura barrato da una croce, tali elementi sono coperti dalla Direttiva Europea 2006/66/EC.
- 2** Questo simbolo potrebbe essere associato ai simboli chimici del mercurio (Hg), cadmio (Cd) o piombo (Pb) se la batteria contiene più di 0,0005% di mercurio, 0,002% di cadmio o 0,004% di piombo.
- 3** Tutte le batterie e gli accumulatori devono essere smaltiti separatamente rispetto alla raccolta differenziata municipale, mediante impianti di raccolta specifici designati dal governo o dalle autorità locali.
- 4** Il corretto smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti contribuisce a prevenire possibili conseguenze negative sull'ambiente, sulla salute degli individui e su tutte le altre specie viventi.
- 5** Per informazioni più dettagliate sullo smaltimento di batterie e accumulatori obsoleti, contattare l'ufficio del comune di residenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.


Prima di iniziare a utilizzare il telefono, leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Prima di contattare l'assistenza, verificare se i problemi riscontrati con il telefono sono descritti in questa sezione.

### 1. Memoria del telefono

Per avere più memoria a disposizione, occorre gestire le applicazioni e cancellare alcuni dati, come applicazioni o messaggi.

**Per disinstallare le applicazioni:**

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Applicazioni** dalla categoria DISPOSITIVO.
- 2 Una volta visualizzate tutte le applicazioni, scorrere e selezionare l'applicazione che si desidera disinstallare.
- 3 Toccare **Disinstalla**.

### 2. Ottimizzazione della durata della batteria

Estendere la durata della batteria tra una carica e l'altra disattivando le funzioni che non devono essere utilizzate costantemente in background. È inoltre possibile monitorare il consumo della batteria da parte delle applicazioni e delle risorse di sistema.

**Per estendere la durata della batteria del telefono:**

- Disattivare le comunicazioni radio non in uso. Disattivare le opzioni Wi-Fi, Bluetooth o GPS, se non sono in uso.
- Ridurre la luminosità e impostare un timeout inferiore per lo schermo.
- Disattivare la sincronizzazione automatica per Gmail™, Calendario, Rubrica e altre applicazioni.
- Alcune delle applicazioni scaricate possono causare la riduzione della durata della batteria.

**Per verificare il livello di carica della batteria:**

- Toccare  > **Impostazioni** > **Info sul telefono** in SISTEMA > **Batteria**

Viene visualizzato lo stato della batteria (in carica o non in carica) e il livello di carica (percentuale di carica completa).

**Per monitorare e controllare il consumo della batteria:**

- Toccare  > **Impostazioni** > **Risparmio energetico** dalla categoria DISPOSITIVO > **Utilizzo batteria** In INFORMAZIONI BATTERIA.

## Introduzione al telefono

Il tempo di utilizzo della batteria viene visualizzato sullo schermo. Questa opzione indica il periodo di tempo trascorso dall'ultimo collegamento del telefono a una sorgente di alimentazione o, se si è attualmente collegati, quanto tempo è durato l'ultimo collegamento alla batteria. La schermata consente di visualizzare un elenco di applicazioni o servizi con il relativo consumo di batteria in ordine decrescente.

### 3. Uso delle cartelle

È possibile combinare diverse icone delle applicazioni in una cartella. Trascinare l'icona di un'applicazione su un'altra nella schermata iniziale e le due icone vengono combinate.

**NOTA:** Dopo aver aperto un'applicazione, è possibile modificarne le impostazioni scegliendo gli elementi desiderati dall'icona Menu in alto o in basso nella schermata.

### 4. Prima di installare un'applicazione o un sistema operativo open source

#### **ATTENZIONE**


Se sul telefono si installa e si utilizza un sistema operativo diverso da quello fornito dal produttore, è possibile che si verifichino malfunzionamenti. Inoltre, il telefono non sarà più coperto da garanzia.

#### **ATTENZIONE**

Per proteggere il telefono e i dati personali, scaricare le applicazioni solo da fonti attendibili, ad esempio Google Play. Se sul telefono vi sono applicazioni installate in modo non corretto, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente oppure potrebbe verificarsi un errore grave. È necessario disinstallare dal telefono tali applicazioni e tutti i dati e le impostazioni associati.

## 5. Uso della reimpostazione completa (ripristino delle impostazioni predefinite)

Se le impostazioni originali del telefono non vengono ripristinate, utilizzare la reimpostazione completa (ripristino delle impostazioni predefinite) per iniziarlo.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Backup e ripristino** > **Ripristino dati di fabbrica** > **Ripristina telefono**. (Se si desidera cancellare tutti i dati presenti sulla scheda SD del telefono, selezionare la casella **Cancella scheda SD**)
- 2 Il telefono si accenderà e verrà immediatamente eseguito il ripristino delle impostazioni predefinite.

Evitare di utilizzare il telefono per almeno un minuto mentre viene completata la reimpostazione completa. In seguito, è possibile accendere il telefono.

### **ATTENZIONE**

Quando si effettua una reimpostazione completa, tutte le applicazioni e i dati utente, nonché le licenze DRM, verranno eliminati. Eseguire il backup di tutti i dati importanti prima di effettuare la reimpostazione completa.


## 6. Apertura e passaggio tra applicazioni

Il multitasking è facile con Android perché è possibile eseguire più applicazioni contemporaneamente. Non è necessario chiudere un'applicazione per aprirne un'altra. È possibile utilizzare e alternare diverse applicazioni aperte. Android è in grado di gestire tutte le applicazioni, chiudendole o avviandole secondo necessità ed evitando che quelle inattive consumino risorse inutilmente.

### Per visualizzare l'elenco delle applicazioni utilizzate di recente:

Tenere premuto il tasto **Home**.

### Per chiudere le applicazioni:

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Applicazioni da DISPOSITIVO** > **scheda IN ESECUZIONE**.
- 2 Scorrere e toccare l'applicazione desiderata, quindi toccare **Stop** per chiuderla.

## 7. Installazione del software per il PC (LG PC Suite)

LG PC Suite è un pacchetto software che consente di collegare il dispositivo a un PC tramite un cavo USB o una connessione Wi-Fi. Una volta collegati, è possibile utilizzare le funzioni del dispositivo dal PC.

### Con il software LG PC Suite è possibile...

- Gestire e riprodurre contenuti multimediali (musica, film e immagini) sul PC.
- Inviare contenuti multimediali al dispositivo.
- Sincronizzare i dati (pianificazioni, contatti e segnalibri) tra il dispositivo e il PC.
- Eseguire il backup delle applicazioni sul dispositivo.
- Aggiornare il software sul dispositivo.
- Eseguire il backup e il ripristino del dispositivo.
- Riprodurre contenuti multimediali del PC sul dispositivo.

**NOTA:** È possibile utilizzare il menu Guida dell'applicazione per informazioni sull'utilizzo del software LG PC Suite.

### Installazione del software LG PC Suite

È possibile scaricare il software LG PC Suite dalla pagina Web di LG.

- 1 Accedere al sito Web [www.lg.com](http://www.lg.com) e selezionare il paese desiderato.
- 2 Accedere a **Supporto > Telefonia** **Telefoni cellulari** > Selezionare il modello (LG-P970).
- 3 Fare clic su **PC Sync** nell'area relativa al **download**, quindi fare clic su **WINDOW PC Sync Download** per scaricare il software PC **LG PC Suite**.

### Requisiti di sistema del software LG PC Suite

- Sistema operativo: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: processore 1 GHz (o superiore)
- Memoria: RAM da 512 MB (o superiore)
- Scheda grafica: risoluzione 1024 x 768, colori a 32 bit (o superiore)
- Disco rigido: almeno 100 MB di spazio disponibile su disco (potrebbe essere necessario ulteriore spazio libero su disco a seconda del volume dei dati memorizzati)
- Software richiesto: driver integrati LG

### NOTA: Driver USB integrato LG

Per collegare un dispositivo LG e un PC è richiesto il driver USB integrato LG, che viene installato automaticamente quando si installa il software LG PC Suite.

## 8. Sincronizzazione del telefono con un computer

È possibile sincronizzare in modo semplice i dati del dispositivo e del PC utilizzando il software LG PC Suite, ad esempio contatti, pianificazioni e segnalibri.

La procedura è la seguente:

- 1 Collegare il dispositivo al PC (utilizzare un cavo USB o una connessione Wi-Fi).
- 2 Dopo il collegamento, eseguire il programma e selezionare la sezione relativa al dispositivo dalla categoria nella parte sinistra dello schermo.
- 3 Fare clic su [Informazioni personali] per effettuare la selezione.
- 4 Selezionare le caselle di controllo relative ai contenuti che si desidera sincronizzare e fare clic sul pulsante **Sinc.**


## 9. Sincronizzazione del telefono con un computer via USB

**NOTA:** Per sincronizzare il telefono con il PC tramite il cavo USB, è necessario installare LG PC Suite sul PC. Per informazioni sull'installazione di LG PC Suite, fare riferimento alle pagine precedenti.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Archiviazione** dalla scheda DISPOSITIVO per controllare i supporti di archiviazione (per trasferire file da o a una scheda di memoria, inserire la scheda nel telefono).
- 2 Collegare il telefono al computer utilizzando il cavo USB.
- 3 Dall'elenco Modalità di connessione USB che verrà visualizzato, selezionare l'opzione **Media sync (MTP)**.
- 4 Aprire la cartella della memoria rimovibile sul PC. È possibile visualizzare i contenuti della memoria di massa con il PC e trasferire i file.
- 5 Copiare i file da un PC sulla cartella dell'unità.
- 6 Selezionare l'opzione Solo carica per scollegare il telefono.

**SUGGERIMENTO:** Per utilizzare ancora la scheda microSD sul telefono, è necessario aprire l'area di notifica e toccare  > **Solo carica**.

### Per scollegare il telefono dal computer:

Aprire l'area di notifica e toccare  > **Solo carica** per scollegare il telefono dal computer in modo sicuro.

### 10. Tenere il telefono verso l'alto

Tenere il telefono cellulare in posizione verticale come un normale telefono. Il telefono LG-P970 dispone di un'antenna interna. Prestare attenzione a non graffiare o danneggiare la parte posteriore del telefono, per non comprometterne le prestazioni.

Quando si effettuano/ricevono chiamate o si inviano/ricevono dati, evitare di tenere la parte inferiore del telefono nel punto in cui è situata l'antenna. In questo modo, la qualità della chiamata potrebbe essere compromessa.

### 11. Quando lo schermo si blocca

**Se lo schermo si blocca o il telefono non risponde quando si tenta di usarlo:**

Rimuovere e reinserire la batteria, quindi accendere il telefono.

#### OPPURE

Tenere premuto il tasto di **Accensione/Blocco** per 10 secondi per spegnerlo.

Se dopo aver effettuato tale operazione il problema non viene risolto, contattare il Centro servizi.

## Componenti del dispositivo

Per accendere il telefono, tenere premuto il tasto di **accensione** per 3 secondi.

Per spegnere il telefono, tenere premuto il tasto di **accensione** per 3 secondi, toccare **Spegni**, quindi toccare **OK**.



### NOTA: Sensore di prossimità

Quando si ricevono e si effettuano chiamate, il sensore di prossimità disattiva automaticamente la retroilluminazione e blocca lo schermo a sfioramento quando il telefono viene avvicinato all'orecchio. Grazie al blocco automatico, la batteria dura di più e si evita di attivare involontariamente lo schermo a sfioramento durante le chiamate.

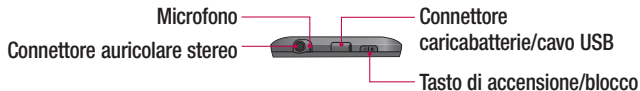
### ⚠ ATTENZIONE

Non coprire il sensore di prossimità del display LCD con pellicole protettive per evitarne il malfunzionamento.

## Introduzione al telefono

**SUGGERIMENTO:** Per verificare le opzioni disponibili, toccare il tasto **Menu** ogni volta che si seleziona un'applicazione.

Se sul dispositivo LG-P970 viene visualizzato un messaggio di errore durante l'utilizzo o non si accende, rimuovere la batteria, reinserirla, quindi accendere il telefono dopo 5 secondi.



### Tasti volume

- Nella schermata iniziale: consentono di controllare il volume della suoneria.
- Durante una chiamata: consentono di controllare il volume dell'auricolare.
- Durante la riproduzione di un brano: consentono di controllare il volume in maniera continua.

### Tasto Movimento 3D (tasto G)

- Funzioni facili e rapide da attivare inclinando, scuotendo o toccando il telefono.



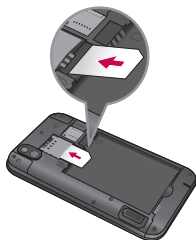
## Installazione della scheda SIM e della batteria

Prima di iniziare a esplorare le funzionalità del nuovo telefono, è necessario impostarlo. Per inserire la scheda SIM e la batteria:

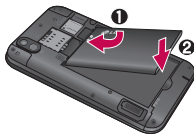
- 1 Per rimuovere la copertura posteriore, tenere saldamente in mano il telefono. Con l'altra mano, premere con decisione la parte centrale del coperchio della batteria, sollevando la parte superiore con l'indice. Quindi sollevare il coperchio della batteria.



- 2 Far scorrere la scheda SIM all'interno del relativo alloggiamento. Assicurarsi che i contatti dorati presenti sulla scheda siano rivolti verso il basso.



- 3 Inserire la batteria in posizione allineando i contatti dorati del telefono alla batteria.




- 4 Reinserire la copertura posteriore del telefono.



# Introduzione al telefono

## Ricarica del telefono

Il connettore del caricabatteria si trova sulla parte superiore del telefono LG-P970. Inserire il caricabatteria e collegarlo a una presa di corrente. Il telefono LG-P970 è carico quando viene visualizzata l'icona .



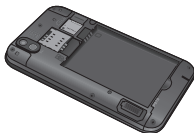
**NOTA:** Per aumentare la durata della batteria, è necessario caricarla completamente al primo utilizzo.

## Installazione della scheda di memoria

Per memorizzare file multimediali, ad esempio le immagini create mediante la fotocamera integrata, è necessario inserire nel telefono una scheda di memoria.

## Per inserire una scheda di memoria:

- 1 Spegnere il telefono prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria. Rimuovere la copertura posteriore.



- 2 Inserire la scheda di memoria nell'alloggiamento. Assicurarsi che i contatti dorati siano rivolti verso il basso.



## **ATTENZIONE**

Non inserire o rimuovere la scheda di memoria quando il telefono è acceso. In tal caso, potrebbero verificarsi danni al telefono, alla scheda di memoria, nonché ai dati memorizzati in quest'ultima.

## Per formattare la scheda di memoria:

La scheda di memoria potrebbe essere stata già formattata. In caso contrario, sarà necessario formattarla prima di iniziare a utilizzarla.


**NOTE:** Tutti i file nella scheda di memoria vengono eliminati nel momento in cui la scheda viene formattata.

- 1 Toccare  per aprire l'elenco delle applicazioni.
- 2 Scorrere e toccare **Impostazioni** > **Archiviazione** dalla scheda DISPOSITIVO.
- 3 Toccare **Smonta scheda SD**, quindi **OK** per confermare.
- 4 Toccare **Cancella scheda SD** > **Cancella scheda SD** > **Cancella tutto**, quindi confermare la scelta.
- 5 Se è stata impostata una sequenza di blocco, immettere la sequenza di blocco e selezionare **Cancella tutto**.


**NOTA:** Se la scheda di memoria contiene già dei dati, la struttura della cartella potrebbe risultare diversa dopo la formattazione, poiché tutti i file saranno stati eliminati.

## Blocco e sblocco dello schermo

Se non si utilizza il telefono per un certo periodo di tempo, lo schermo viene disattivato e bloccato automaticamente. Ciò consente di prevenire la pressione accidentale dei tasti e di limitare il consumo della batteria.

Quando non si utilizza il telefono LG-P970, premere il **tasto di accensione/blocco**  per bloccare il telefono.

Se sono presenti programmi in esecuzione durante l'impostazione del blocco dello schermo, l'esecuzione di tali programmi potrebbe avvenire nella modalità di blocco. Per evitare che vengano addebitati costi aggiuntivi, si consiglia di chiudere tutti i programmi prima di inserire la modalità di blocco (ad es. chiamate, accesso Web e comunicazioni dati).

Per riattivare il telefono, premere il **tasto di accensione/blocco** . Viene visualizzata la schermata di blocco. Toccare e scorrere in qualsiasi direzione il blocco schermo per sbloccare la schermata iniziale. Si apre l'ultima schermata visualizzata.

**SUGGERIMENTO:** Per attivare il telefono, è possibile anche utilizzare il tasto Casa quando lo schermo è disattivato.


# Introduzione al telefono

## Protezione del blocco schermo


È possibile bloccare lo schermo a sfioramento attivando la funzione di blocco schermo. Per accendere o sbloccare il telefono, sarà necessario inserire il codice di sblocco.

- LG non è responsabile dell'eventuale perdita dei codici di sicurezza o di informazioni riservate oppure di altri danni provocati dall'uso di software illegale.

## Impostazione dello sblocco tramite trascinamento


- 1 Nella schermata iniziale, toccare  per aprire l'elenco delle applicazioni e selezionare **Impostazioni > Blocco schermo > Seleziona il blocco dello schermo > Trascina**.
- 2 Trascinare la schermata per sbloccare lo schermo.

## Impostazione di una sequenza di sblocco


- 1 Nella schermata iniziale, toccare  per aprire l'elenco delle applicazioni e selezionare **Impostazioni > Blocco schermo > Seleziona il blocco dello schermo > Sequenza**.
- 2 Consultare le istruzioni visualizzate e le sequenze di esempio, quindi selezionare **Avanti**.

- 3 Creare una sequenza trascinando il dito in modo da collegare almeno 4 punti.
- 4 Selezionare **Continua**.
- 5 Creare nuovamente la sequenza per confermare.
- 6 Selezionare **Conferma**.

## Impostazione di un codice PIN di sblocco

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  per aprire l'elenco delle applicazioni e selezionare **Impostazioni > Blocco schermo > Seleziona il blocco dello schermo > PIN**.
- 2 Immettere un nuovo PIN (numerico) e selezionare **Continua**.
- 3 Immettere nuovamente il PIN e selezionare **OK**.

## Impostazione di una password di sblocco

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  per aprire l'elenco delle applicazioni e selezionare **Impostazioni > Blocco schermo > Seleziona il blocco dello schermo > Password**.
- 2 Immettere una nuova password (alfanumerica) e selezionare **Continua**.
- 3 Immettere nuovamente la password e selezionare **OK**.

**NOTA:****Precauzioni da osservare quando si utilizza una sequenza di blocco.**

È molto importante ricordare la sequenza di sblocco impostata. Non sarà possibile accedere al telefono se viene utilizzata una sequenza errata per cinque volte.

L'utente ha a disposizione cinque tentativi per immettere la sequenza di sblocco, il PIN o la password. Se sono stati utilizzati tutti e cinque i tentativi, è possibile riprovare dopo 30 secondi.

**Se non si ricorda il PIN o la password:** se non si ricorda il PIN o la password, è necessario eseguire la reimpostazione completa.

**Se non si riesce a ricordare la sequenza di sblocco:**

Se per accedere all'account Google sul telefono si immette una sequenza errata per 5 volte, toccare il pulsante **Hai dimenticato la sequenza?** (oppure, se è stato preimpostato il backup PIN, è possibile utilizzare il codice backup PIN per sbloccare la sequenza). Viene richiesto di effettuare l'accesso con l'account Google per sbloccare il telefono.

Se sul telefono non è stato creato un account Google o se è stato dimenticato, sarà necessario eseguire una reimpostazione completa.

### Suggerimenti per lo schermo a sfioramento

Di seguito, vengono forniti alcuni suggerimenti su come utilizzare il telefono.

**Toccare** – Per scegliere un menu/ un'opzione o aprire un'applicazione, è sufficiente toccare l'elemento.

**Tenere premuto** – Per aprire un menu di opzioni o selezionare un oggetto da spostare, è sufficiente toccare l'elemento e tenere premuto.

**Trascinare** – Per scorrere un elenco o spostarsi lentamente, trascinare il dito sullo schermo a sfioramento.

**Premere leggermente** – Per scorrere un elenco o spostarsi rapidamente, premere leggermente lo schermo a sfioramento (trascinare rapidamente e rilasciare).

#### NOTA:

- Per selezionare una voce, toccare il centro dell'icona.
- Non esercitare molta pressione, poiché lo schermo a sfioramento è abbastanza sensibile da rilevare un tocco leggero.
- Toccare l'opzione desiderata con la punta del dito. Fare attenzione a non toccare i tasti circostanti.

### Schermata iniziale

Per visualizzare i pannelli, è sufficiente fare scorrere il dito verso sinistra o verso destra. È possibile personalizzare ciascun pannello con Applicazioni, Download, Widget e Sfondi.


**NOTA:** Alcune immagini potrebbero apparire diverse sullo schermo a seconda del provider del telefono.

Nella parte inferiore della schermata iniziale vengono visualizzati i tasti di scelta rapida. I tasti di scelta rapida consentono di accedere direttamente e in modo semplice alle funzioni più utilizzate.

 Toccare l'icona **Telefono** per visualizzare la tastiera a sfioramento ed effettuare una chiamata.


 Toccare l'icona **Messaggi** per accedere al relativo menu. Consente di creare un nuovo messaggio.

 Toccare **Contatti** per aprire i contatti.

 Toccare l'icona **Applicazioni** nella parte inferiore dello schermo. È possibile visualizzare tutte le applicazioni installate. Per aprire un'applicazione, è sufficiente toccare la relativa icona nell'elenco applicazioni.

## Personalizzazione della schermata iniziale

È possibile personalizzare la schermata iniziale aggiungendo Applicazioni, Download, Widget o Sfondi. Per utilizzare il telefono in modo più pratico, aggiungere alla schermata iniziale i collegamenti alle applicazioni preferite.

- 1 Toccare  > Aggiungi a schermata Home oppure tenere premuta la parte vuota della schermata iniziale per accedere alla schermata della modalità Modifica.
- 2 I diversi pannelli della schermata iniziale e gli elementi in Applicazioni, Download, Widget o Sfondi verranno visualizzati nella schermata della modalità Modifica.
- 3 Scorrere verso sinistra o destra del pannello che contiene l'elemento, tenere premuto un elemento e trascinarlo nella posizione desiderata o nel pannello.

## Per rimuovere un elemento dalla schermata iniziale:

- **Schermata iniziale** > tenere premuta l'icona da rimuovere > trascinarla su .

**SUGGERIMENTO:** Per aggiungere l'icona di un'applicazione alla schermata iniziale, nel menu Applicazioni tenere premuta l'applicazione che si desidera aggiungere.

## Aggiunta o rimozione dei pannelli dalla schermata iniziale

È possibile aggiungere/rimuovere i pannelli dalla schermata iniziale per organizzare i widget in base alle proprie preferenze ed esigenze.

- 1 Posizionare due dita sullo schermo e avvicinarle per passare alla schermata modalità Modifica. A questo punto, è possibile aggiungere, rimuovere o modificare l'ordine dei pannelli.

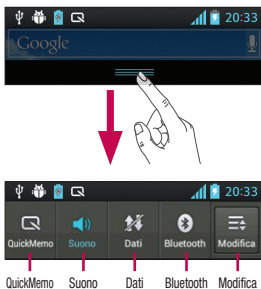
# Schermata principale

## Ritorno alle applicazioni utilizzate di recente

- 1 Toccare e tenere premuto il tasto **Casa**. Viene visualizzata una schermata a comparsa contenente le icone delle applicazioni utilizzate di recente.
- 2 Toccare un'icona per aprire la relativa applicazione. In alternativa, toccare il tasto **Indietro** per tornare all'applicazione corrente.

## Area di notifica

L'area di notifica si trova nella parte superiore dello schermo.



## Personalizzazione del pannello di notifica

È possibile personalizzare il pannello di notifica in base alle proprie preferenze.

### Per riorganizzare gli elementi sul pannello di notifica



Toccare . Selezionare e riorganizzare gli elementi del pannello di notifica.

### Per visualizzare ulteriori impostazioni di notifica

Toccare  > .

È possibile aggiungere e rimuovere gli elementi del pannello di notifica quali Profili suono, Wi-Fi, Bluetooth, Modalità aereo ecc.

Toccare e scorrere verso il basso l'area di notifica.

Toccare  >  per gestire le notifiche. Qui è possibile verificare e gestire Audio, Wi-Fi, Bluetooth, Modalità aereo, Account e sincronizzazione, Rotazione automatica, Luminosità, Dati attivati, GPS, Hotspot Wi-Fi portatile ecc.

## Visualizzazione della barra di stato

La barra di stato indica, mediante alcune icone, le informazioni sul telefono, come l'intensità del segnale, i nuovi messaggi, la durata della batteria e le connessioni Bluetooth e dati attive.



Di seguito è riportata una tabella che spiega il significato delle icone visualizzate nella barra di stato.

Icona	Descrizione
	Nessuna scheda SIM
	Nessun segnale
	QuickMemo
	Modalità aereo
	Rete Wi-Fi connessa
	Auricolare con fili
	Chiamata in corso
	Vivavoce
	Microfono del telefono disattivato
	Chiamata persa
	Dispositivo Bluetooth connesso

Icona	Descrizione
	Avviso di sistema
	Allarme impostato
	Nuovo messaggio vocale
	Suoneria disattivata
	Modalità Vibrazione
	Batteria completamente carica
	Batteria in carica
	Il telefono è collegato al PC mediante cavo USB
	Download dati in corso
	Caricamento dati in corso
	GPS attivo
	Ricezione dati sulla posizione da GPS in corso
	On-Screen Phone connesso
	Altre notifiche non visualizzate
	Sincronizzazione dati in corso
	Download completato
	Nuova e-mail

# Schermata principale


Icona	Descrizione
	Nuovo messaggio Google Talk
	Nuovo messaggio
	Radio FM attiva in sottofondo
	Il tethering USB è attivo
	L'hotspot Wi-Fi portatile è attivo
	Il tethering USB e l'hotspot portatile sono attivi



**NOTA:** Le icone visualizzate sul display possono variare a seconda della regione o del provider di servizi.

## Tastiera su schermo


È possibile immettere il testo utilizzando la tastiera visualizzata sullo schermo. La tastiera sullo schermo viene visualizzata automaticamente per consentire l'immissione del testo desiderato. Per visualizzare la tastiera manualmente, è sufficiente toccare un campo di testo in cui si desidera immettere del testo.

## Utilizzo della tastiera e inserimento del testo

 Toccare una volta per inserire una lettera maiuscola. Toccare due volte o tenere premuto per ottenere tutte maiuscole.

  Toccare per passare dal tastierino numerico alla tastiera simboli. È anche possibile toccare e tenere premuta la scheda per visualizzare il menu Impostazioni.

 Toccare per inserire uno spazio.

 Toccare per creare una nuova riga nel campo del messaggio.

 Toccare per eliminare il carattere precedente.

## Immissione di lettere accentate

Quando si seleziona Francese o Spagnolo come lingua di inserimento del testo, è possibile immettere caratteri speciali francesi o spagnoli (ad esempio, "á").

Ad esempio, per inserire la lettera "á", tenere premuto il tasto "a" finché il tasto dell'ingrandimento non diventa più grande e non visualizza i caratteri di diverse lingue. Selezionare il carattere speciale da inserire.

## Configurazione di un account Google

Alla prima accensione del telefono, è possibile attivare la rete, accedere all'account Google e scegliere le impostazioni per l'utilizzo di alcuni servizi Google.

### Per configurare l'account Google:

- È possibile accedere a un account Google dalla schermata di configurazione

#### OPPURE

- Toccare  > scheda **Applicazioni** > selezionare un'applicazione Google (ad esempio **Gmail**) > selezionare **Nuovo** per creare un nuovo account.

Se si dispone già di un account Google, toccare **Esistente**, immettere l'indirizzo e-mail e la password, quindi toccare **Accedi**.

Dopo aver configurato l'account Google nel telefono, quest'ultimo viene automaticamente sincronizzato con l'account Google nel Web.

Il telefono viene sincronizzato con i contatti, i messaggi Gmail, gli eventi del calendario e le altre informazioni relative a tali applicazioni e servizi sul Web (a seconda delle impostazioni di sincronizzazione).

Dopo aver effettuato l'accesso, è possibile utilizzare Gmail™ e usufruire dei vantaggi offerti dai servizi Google nel telefono.

### Wi-Fi

Con la funzione Wi-Fi, è possibile utilizzare l'accesso Internet ad alta velocità entro i confini della copertura del punto di accesso wireless (AP). Internet wireless con Wi-Fi, senza addebiti aggiuntivi.

### Connessione alle reti Wi-Fi

Per utilizzare la funzione Wi-Fi del telefono, è necessario accedere a un punto di accesso wireless o a un "hotspot". Alcuni punti di accesso sono aperti ed è sufficiente connettersi ad essi. Altri sono nascosti o utilizzano funzioni di protezione; è necessario configurare il telefono in modo che sia in grado di connettersi a essi.

Per estendere la durata della batteria, disattivare la funzione Wi-Fi quando non è in uso.

**NOTA:** Se ci si trova fuori dalla zona di copertura Wi-Fi o se la funzione Wi-Fi è impostata su **Disattivata**, l'operatore di telefonia mobile potrebbe applicare costi aggiuntivi per l'utilizzo dei dati del cellulare.

### Attivazione della funzione Wi-Fi e connessione a una rete Wi-Fi

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Wi-Fi** nella scheda WIRELESS E RETI.
- 2 Impostare la funzione **Wi-Fi** su **Si** per attivarla e avviare la ricerca delle reti Wi-Fi disponibili.
- 3 Toccare nuovamente il menu Wi-Fi per visualizzare un elenco delle reti Wi-Fi attive che si trovano all'interno della portata.
  - Le reti protette vengono indicate da un'icona di blocco.
- 4 Toccare una rete per connettersi ad essa.
  - Se la rete è aperta, viene richiesto di confermare la connessione a tale rete toccando **Connetti**.
  - Se la rete è protetta, viene richiesto di immettere una password o altre credenziali. (per informazioni, contattare l'amministratore di rete).
- 5 Nella barra di stato vengono visualizzate le icone che indicano lo stato Wi-Fi.

## Bluetooth

È possibile utilizzare il Bluetooth per inviare i dati eseguendo un'applicazione corrispondente, anziché dal menu Bluetooth come sui normali telefoni cellulari.

### NOTA:

- LG non è responsabile della perdita, dell'intercettazione o dell'uso improprio di dati inviati o ricevuti tramite la funzione wireless Bluetooth.
- Accertarsi sempre di condividere e ricevere dati da dispositivi affidabili e adeguatamente protetti. Se vi sono ostacoli fra i dispositivi, la distanza operativa potrebbe ridursi.
- Alcuni dispositivi, in special modo quelli che non sono testati o approvati da Bluetooth SIG, possono essere incompatibili con il dispositivo in uso.

## Attivazione del Bluetooth e associazione del telefono con un dispositivo Bluetooth

Prima di effettuare la connessione, è necessario accoppiare il dispositivo in uso con l'altro dispositivo desiderato.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > Impostare **Bluetooth** su **ON** nella scheda WIRELESS E RETI.
- 2 Toccare nuovamente il menu **Bluetooth**. Il telefono rileva tutti i dispositivi Bluetooth disponibili all'interno della portata e ne visualizza gli ID corrispondenti. Se il dispositivo che si desidera accoppiare non è compreso nell'elenco, verificare che il dispositivo di destinazione sia impostato in modo da essere rilevabile, quindi toccare nuovamente **Ricerca dei dispositivi**.
- 3 Selezionare dall'elenco il dispositivo con cui si desidera eseguire l'associazione.

Al termine dell'operazione di associazione, il dispositivo in uso si connette all'altro dispositivo.

**NOTA:** Alcuni dispositivi, soprattutto gli auricolari o i kit vivavoce per auto, possono disporre di un PIN Bluetooth fisso, ad esempio 0000. Se il dispositivo dispone di un PIN è necessario immetterlo.

## Connessione a reti e dispositivi

### Invio di dati tramite la funzione wireless Bluetooth


- 1 Selezionare un file o un elemento, ad esempio un contatto, un evento del calendario o un file multimediale, dall'applicazione appropriata o da **Download**.
- 2 Selezionare un'opzione per l'invio dei dati tramite Bluetooth.

**NOTA:** Il metodo di selezione dell'opzione può variare a seconda del tipo di dati.

- 3 Cercare un dispositivo abilitato Bluetooth ed eseguire l'associazione.

### Ricezione di dati tramite la funzione wireless Bluetooth

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > impostare **Bluetooth** su ON e toccare **Rendi visibile il dispositivo** per rendere il dispositivo visibile ad altri dispositivi.

**NOTA:** Per selezionare il periodo di tempo per il quale il dispositivo sarà visibile, toccare  > **Timeout visibilità**.

- 2 Selezionare **Accoppia** per confermare che si desidera ricevere dati dal dispositivo.

### Condivisione della connessione dati del telefono

Le funzioni relative al tethering USB e all'hotspot Wi-Fi portatile risultano estremamente utili quando non sono disponibili connessioni wireless. È possibile condividere la connessione dati del proprio cellulare con un singolo computer tramite un cavo USB (tethering USB). È anche possibile condividere la connessione dati del telefono con più di un dispositivo alla volta trasformando il telefono in un hotspot Wi-Fi portatile.

Una volta attivata la connessione dati nel telefono, viene visualizzata un'icona nella barra di stato come notifica nell'Area notifica.

Per informazioni e aggiornamenti sul tethering e gli hotspot portatili, inclusi i sistemi operativi supportati e altre informazioni dettagliate, visitare il sito Web <http://www.android.com/tether>.


### Per modificare le impostazioni di Hotspot Wi-Fi portatile:

- Toccare  > **Impostazioni** > **Altro** nella scheda WIRELESS E RETI > **Hotspot Wi-Fi portatile** > selezionare le opzioni da modificare.

**SUGGERIMENTO:** Se il computer utilizza Windows 7 o una distribuzione recente di alcuni flavor di Linux (ad esempio Ubuntu), in genere non è necessario prepararlo per il tethering. Tuttavia, se il computer utilizza una versione precedente di Windows o un altro sistema operativo, potrebbe essere necessario preparare il computer per stabilire una connessione di rete tramite USB. Per ricevere le informazioni più aggiornate sui sistemi operativi in grado di supportare il tethering USB e su come configurarli, visitare il sito Web <http://www.android.com/tether>.

### Rinominare o proteggere l'hotspot portatile

È possibile modificare il nome della rete Wi-Fi del telefono (SSID) e proteggere la rete Wi-Fi.

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  > **Impostazioni**.
- 2 Toccare **Altro** nella scheda WIRELESS E RETI e selezionare **Hotspot Wi-Fi portatile**.

- 3 Verificare che **Hotspot Wi-Fi portatile** sia selezionato.
- 4 Toccare **Configura hotspot Wi-Fi**.
  - Viene visualizzata la finestra di dialogo **Configura hotspot Wi-Fi**.
  - È possibile modificare la rete SSID (nome) rilevata dagli altri computer durante la scansione delle reti Wi-Fi.
  - Inoltre, è possibile toccare il menu **Sicurezza** per configurare la rete con la protezione Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), con una chiave precondivisa (PSK).
  - Se si tocca l'opzione di protezione **WPA2 PSK**, viene aggiunto un campo per la password nella finestra di dialogo **Configura hotspot Wi-Fi**. Se si immette una password, sarà necessario digitarla quando verrà effettuata la connessione all'hotspot del telefono con un computer o un altro dispositivo. È possibile impostare l'opzione **Apri** nel menu **Sicurezza** in modo da rimuovere la protezione dalla rete Wi-Fi.
- 5 Toccare **Salva**.

### ATTENZIONE

Se si imposta l'opzione di protezione come Aperto, non è possibile impedire l'utilizzo non autorizzato dei servizi online da parte di altre persone ed è possibile che vengano addebitati costi aggiuntivi. Per evitare l'utilizzo non autorizzato, si consiglia di mantenere l'opzione di sicurezza.

### Uso di Wi-Fi cast

È possibile condividere musica, immagini e video tra gli utenti che utilizzano telefoni Android connessi tramite la stessa rete Wi-Fi e Wi-Fi Direct.

Verificare la rete Wi-Fi e Wi-Fi Direct in anticipo e accertarsi che gli utenti siano connessi alla stessa rete.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Altro** nella scheda WIRELESS E RETI > **Wi-Fi Direct**
- 2 Toccare la casella di controllo Wi-Fi Direct per attivare la funzione.
- 3 Selezionare un dispositivo a cui connettersi nell'elenco dei dispositivi acquisiti.
- 4 Toccare **Connetti**.

### Attivazione di Wi-Fi Direct per effettuare la condivisione tramite SmartShare

Wi-Fi Direct effettua automaticamente la scansione dei dispositivi Wi-Fi Direct nelle vicinanze e i dispositivi ricercati vengono elencati nell'ordine in cui sono trovati in modo da poter selezionare un dispositivo specifico per condividere i dati multimediali tramite SmartShare.

**NOTA:** Non è possibile attivare Wi-Fi Direct mentre si utilizzano altre funzioni Wi-Fi.

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Altro** nella scheda WIRELESS E RETI > **Wi-Fi Direct**
- 2 Selezionare un dispositivo a cui connettersi nell'elenco dei dispositivi acquisiti.

**CREA GRUPPO** – Toccare per attivare la modalità Gruppo Proprietario, che consente ai dispositivi Wi-Fi precedenti di connettersi eseguendo la scansione del dispositivo in uso. In questo caso è necessario immettere la password impostata in **Password**.

**NOTA:** Quando il telefono diventa proprietario del gruppo, la batteria si consuma più rapidamente di quanto non farebbe se fosse un client. La connessione Wi-Fi Direct non fornisce un servizio Internet. In genere, per la connessione e l'utilizzo dei servizi online sono previsti costi aggiuntivi. Verificare le tariffe in base al proprio provider di servizi di rete.

## Utilizzo della funzione SmartShare

Tramite il telefono è possibile consentire la condivisione di contenuti multimediali in rete con altri lettori.

### 1 Toccare e selezionare **SmartShare**.


- Il dispositivo deve essere collegato a una rete Wi-Fi. In caso contrario, viene visualizzata una nuova finestra per la connessione Wi-Fi.

### 2 Da: consente di impostare una raccolta per visualizzare un elenco di contenuti.

- In presenza di un dispositivo precedentemente connesso, viene visualizzato l'elenco dei contenuti di tale dispositivo.

### 3 A: consente di impostare un lettore su cui riprodurre i contenuti.

- È possibile riprodurre i file solo sui dispositivi supportati, ad esempio TV con abilitazione DLNA e PC.

- Toccare  per cercare nuovamente dispositivi disponibili.

### 4 Selezionare un file di contenuti da riprodurre dal relativo elenco.

- Tenere premuto un file di contenuti per riprodurlo o per visualizzarne i dettagli.
- Toccare il pulsante Menu per riprodurre, caricare/scaricare e impostare il file e visualizzare la Guida.

### 5 Caricare/scaricare i contenuti sul/dall'elenco contenuti.

- È possibile caricare su altri dispositivi i contenuti salvati sul telefono.
- È possibile scaricare sul telefono i contenuti salvati in una raccolta esterna.
- L'avanzamento del download/caricamento verrà visualizzato nella barra di notifica.
- I contenuti caricati o scaricati vengono salvati nella cartella **SmartShare**.

### 6 Attivare il **DMS** nel menu **Impostazioni**.

- **Rilevabile:** consente di rilevare il telefono tra altri dispositivi DLNA.
- **Nome dispositivo:** consente di impostare il nome e l'icona visualizzati su altri dispositivi.

## Connessione a reti e dispositivi

- **Accetta sempre richiesta:** consente di accettare automaticamente le richieste di condivisione dei contenuti da altri dispositivi.
- **Ricezione file:** consente agli altri dispositivi di caricare file sul telefono.

### NOTA:

- **DMS (Digital Media Server)** consente di condividere i contenuti sul telefono con altri dispositivi connessi alla stessa rete. Grazie alla funzione DMC (Digital Media Controller), è possibile visualizzare e controllare (riproduzione/interruzione) i contenuti su altri dispositivi digitali. Inoltre, è possibile riprodurre sul proprio telefono i contenuti salvati su altri dispositivi tramite la funzione DMP (Digital Media Player).
- È possibile riprodurre solo i contenuti nei formati supportati da DMR. A seconda del DMR, potrebbe non essere possibile riprodurre alcuni contenuti.
- La funzione di caricamento o download potrebbe non essere supportata a seconda del DMS.

## Collegamento al PC tramite un cavo dati per PC

In questa sezione verrà illustrato come collegare il dispositivo a un PC tramite un cavo dati per PC nella modalità di connessione USB. Collegando il dispositivo a un PC, è possibile trasferire dati direttamente da e al dispositivo e utilizzare il Software per PC (LG PC Suite).

### Sincronizzazione del telefono con il computer

Per sincronizzare il telefono con il PC tramite cavo USB, è necessario installare il software per PC (LG PC Suite). Scaricare il programma dal sito Web LG ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- 1 Utilizzare il cavo USB per collegare il telefono al PC. Quando viene visualizzato l'elenco Tipo connessione USB, selezionare il software LG.
- 2 Eseguire il programma LG PC Suite dal PC. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida del software per PC (LG PC Suite).

**NOTA:** È richiesto un driver USB integrato LG per collegare un dispositivo LG a un PC, che viene installato automaticamente durante l'installazione del software LG PC Suite.

## Trasferimento di musica, foto e video tramite modalità Archiviazione di massa USB

- 1 Collegare il telefono LG-P970 al PC utilizzando un cavo USB.
- 2 Se non è stato installato il driver della piattaforma LG Android sul PC, è necessario modificare le impostazioni manualmente. Scegliere **Impostazioni > Connessione PC > Tipo connessione USB**, quindi selezionare **Media sync (MTP)**.
- 3 È possibile visualizzare i contenuti della memoria di massa con il PC e trasferire i file.

**NOTA:** Se è stato installato il driver della piattaforma LG Android, viene immediatamente visualizzata una finestra popup con il messaggio **Attiva archivio USB**.

## Sincronizzazione con Windows Media Player

Accertarsi che Windows Media Player sia installato sul PC.

- 1 Utilizzare il cavo USB per collegare il telefono a un PC con installato Windows Media Player.





- 2 Selezionare l'opzione **Media sync (MTP)**. Una volta effettuata la connessione, sul PC viene visualizzata una finestra a comparsa.
- 3 Aprire Windows Media Player per sincronizzare i file musicali.
- 4 Modificare o immettere il nome del dispositivo nella finestra a comparsa (se necessario).
- 5 Selezionare e trascinare i file musicali desiderati nell'elenco di sincronizzazione.
- 6 Avviare la sincronizzazione.
  - Per eseguire la sincronizzazione con Windows Media Player è necessario soddisfare i seguenti requisiti.


Elementi	Requisito
Sistema operativo	Microsoft Windows XP SP2, Vista o versione successiva
Versione Window Media Player	Windows Media Player 10 o versione successiva

- Se la versione di Windows Media Player è precedente alla 10, installare la versione 10 o superiore.

# Chiamate

## Per effettuare una chiamata

- 1 Toccare  per aprire la tastiera.
- 2 Immettere il numero utilizzando la tastiera. Per eliminare una cifra, toccare .
- 3 Toccare  per effettuare una chiamata.
- 4 Per terminare una chiamata, toccare l'icona **Fine** .

**SUGGERIMENTO:** Per inserire "+" per effettuare chiamate internazionali, tenere premuto .

## Esecuzione di una videochiamata

- 1 Toccare  per aprire la tastiera.
- 2 Inserire il numero di telefono come descritto in precedenza.
- 3 Toccare l'icona **Videochiamata**  per effettuare una videochiamata.
- 4 Se non si desidera usare il vivavoce, toccare **Altoparlante** e assicurarsi di avere collegato l'auricolare.

- 5 È possibile vedere la propria immagine mentre si effettua una chiamata; una volta ricevuta risposta, sparirà sullo schermo anche l'immagine dell'interlocutore. Regolare la posizione della fotocamera interna se necessario.
- 6 Per terminare una videochiamata, toccare **Fine**.

**Privato:** è possibile modificare l'immagine anziché visualizzare l'immagine privata corrente.

**Tastiera:** consente di digitare un numero.

**Attesa:** consente di disattivare l'audio e mettere in pausa il video.

**No audio:** consente di disattivare l'audio.


**Vivavoce:** consente di attivare o disattivare il vivavoce.

## Nel menu Videochiamata


**Acquisisci** – È possibile acquisire un'immagine dell'altra persona.


**Usa seconda fotoc.** – Consente di attivare la fotocamera.

## Come chiamare i contatti

- 1 Toccare  per aprire Contatti.
- 2 Scorrere l'elenco dei contatti o immettere le prime lettere del contatto che si desidera chiamare toccando **Cerca in rubrica**.
- 3 Toccare il contatto nell'elenco che si desidera chiamare.

## Ricezione e rifiuto di una chiamata

Quando si riceve una chiamata nello stato di blocco, tenere premuto e scorrere  per rispondere alla chiamata in arrivo.

Tenere premuto e scorrere  per rifiutare una chiamata in arrivo.

Tenere premuta e scorrere l'icona

**Messaggio rapido** in basso per inviare un messaggio rapido.





### **SUGGERIMENTO:** Messaggio rapido

È possibile inviare un messaggio rapidamente utilizzando questa funzione. Questa opzione è utile se è necessario rispondere al messaggio nel corso di una riunione.

## Regolazione del volume della chiamata

Per regolare il volume durante una chiamata, utilizzare i tasti Volume su/giù sulla parte sinistra del telefono.

## Per effettuare una seconda chiamata

- 1 Durante la prima chiamata, toccare **Menu** > **Aggiungi** e comporre il numero. È anche possibile visualizzare un elenco dei numeri chiamati di recente toccando , oppure cercare i contatti toccando  e selezionare il numero da chiamare.
- 2 Toccare  per effettuare la chiamata.
- 3 Entrambe le chiamate vengono visualizzate sulla schermata. La chiamata iniziale viene bloccata e messa in attesa.
- 4 Toccare il numero visualizzato per passare da una chiamata all'altra. In alternativa, toccare  **Unisci** per effettuare un'audioconferenza.
- 5 Per terminare le chiamate attive, toccare **Fine** o premere il tasto **Home**, trascinare la barra di notifica verso il basso e selezionare l'icona **Termina chiamata** .

# Chiamate

**NOTA:** L'addebito avviene per ogni chiamata effettuata.

## Visualizzazione della cronologia chiamate

Nella schermata iniziale, toccare  e scegliere la scheda **Registri chiamate** .

Visualizzare l'elenco completo di tutte le chiamate vocali effettuate, ricevute e perse.

**SUGGERIMENTO:** Toccare ogni registro delle chiamate per visualizzare data, ora e durata della chiamata.

**SUGGERIMENTO:** Toccare il tasto **Menu**, quindi toccare **Cancella tutto** per eliminare tutte le voci registrate.

Aggiungere contatti nel telefono e sincronizzarli con i contatti dell'account Google o con altri account che supportano tale funzione.

## Ricerca di un contatto



### Nella schermata iniziale

- 1 Toccare  per aprire Contatti.
- 2 Toccare **Cerca in rubrica** e immettere il nome del contatto utilizzando la tastiera.

## Aggiunta di un nuovo contatto

- 1 Toccare  per aprire Contatti.
- 2 Selezionare.
- 3 Selezionare una posizione di memorizzazione. Se si dispone di più account, selezionare quello a cui si desidera aggiungere il contatto, ad esempio **Telefono** o **Google**.
- 4 Toccare una categoria di informazioni di contatto e inserire i dettagli del contatto.
- 5 Toccare **Salva** per aggiungere il contatto alla memoria.

### È anche possibile creare un contatto dalla schermata di composizione.


- 1 Toccare  >  per aprire la schermata di composizione.
- 2 Immettere un numero di telefono.
- 3 Selezionare **Aggiungi a contatti** > **Crea nuovo contatto**.

- 4 Selezionare una posizione di memorizzazione. Se si dispone di più account, selezionare quello a cui si desidera aggiungere il contatto, ad esempio **Telefono** o **Google**.
- 5 Immettere le informazioni di contatto.
- 6 Toccare una categoria di informazioni di contatto e inserire i dettagli del contatto.
- 7 Toccare **Salva** per aggiungere il contatto alla memoria.


## Contatti preferiti

È possibile classificare i contatti chiamati più di frequente come Preferiti.

### Aggiunta di un contatto ai preferiti

- 1 Toccare  per aprire Contatti.
- 2 Toccare un contatto per visualizzare i relativi dettagli.
- 3 Toccare la stella a destra del nome del contatto. La stella diventa di colore giallo.


### Rimozione di un contatto dall'elenco dei preferiti

- 1 Toccare  per aprire Contatti.
- 2 Toccare la scheda **Preferiti** e scegliere un contatto per visualizzare i relativi dettagli.
- 3 Toccare la stella gialla a destra del nome del contatto. La stella diventa grigia e il contatto viene rimosso dai preferiti.

## Backup

### Importazione o esportazione di contatti

Per importare/esportare i file dei contatti (nel formato vcf) da una memoria di archiviazione (archivio interno/scheda di memoria) o da una scheda SIM o USIM al dispositivo o viceversa.

- 1 Toccare  per aprire Contatti.
- 2 Toccare tasto **Menu** > **Importa/Esporta**.
- 3 Selezionare l'opzione di importazione/esportazione desiderata. Se si dispone di più account, selezionare quello a cui si desidera aggiungere il contatto.
- 4 Selezionare i file dei contatti per l'importazione/esportazione e selezionare **Importa** per confermare l'operazione.

### Spostamento dei contatti dal vecchio al nuovo dispositivo



**Esportare i contatti come file CSV dal vecchio telefono al PC utilizzando un programma di sincronizzazione per PC.**

- 1 Installare prima LG PC Suite sul PC. Eseguire il programma e collegare il telefono cellulare Android al PC utilizzando un cavo USB.
- 2 Nella parte superiore della schermata selezionare **Dispositivo** > **Importa informazioni personali** > **Importa contatti**.

- 3 Verrà visualizzata una finestra a comparsa per l'apertura di un file dei contatti.
- 4 Selezionare un file dei contatti e fare clic su **Apri**.
- 5 Verrà visualizzata una finestra a comparsa per l'importazione di un nuovo contatto dal PC ai contatti nel dispositivo.
- 6 Se i contatti nel dispositivo e i nuovi contatti provenienti dal PC sono diversi, selezionare un contatto da importare dal PC.
- 7 Fare clic sul pulsante [OK] per importare un nuovo contatto dal PC al dispositivo.

Il telefono LG-P970 combina SMS e MMS in un unico menu intuitivo e facile da usare.


## Invio di un messaggio

- 1 Toccare  nella schermata iniziale, quindi  per aprire un messaggio vuoto.
- 2 Immettere il nome o il numero di un contatto nel campo **A**. Quando si inserisce il nome del contatto, vengono visualizzati i contatti corrispondenti. È possibile toccare un destinatario suggerito. È possibile aprire più contatti.

**NOTA:** All'utente verrà addebitato un messaggio di testo per ogni persona a cui viene inviato il messaggio.

- 3 Toccare il campo **Scrivi messaggio** e iniziare a comporre il messaggio.
- 4 Toccare il tasto **Menu** per aprire il menu delle opzioni. Scegliere tra **Aggiungi oggetto**, **Ignora**, **Allega**, **Inserisci emoticon** o **Tutti i messaggi**.
- 5 Toccare **Invia** per inviare il messaggio.

- 6 Viene visualizzata la schermata dei messaggi con il messaggio creato dopo il nome/numero del destinatario. Le risposte vengono visualizzate sullo schermo. Durante la visualizzazione e l'invio di messaggi aggiuntivi, viene creato un thread di messaggio.

 **ATTENZIONE:** Il limite di 160 caratteri varia da un paese all'altro a seconda della lingua e della modalità di codifica del messaggio SMS.

 **ATTENZIONE:** Se si aggiunge un file immagine, video o audio a un SMS, questo viene automaticamente convertito in MMS e vengono applicate le tariffe corrispondenti.

## Casella strutturata

È possibile visualizzare i messaggi (SMS, MMS) scambiati con una persona in ordine cronologico in modo da ottenere semplicemente un riepilogo della conversazione.

# Messaggi

## Uso delle emoticon

Le emoticon consentono di rendere più vivaci i propri messaggi.

Durante la scrittura di un nuovo messaggio, premere il tasto **Menu** e scegliere **Inserisci emoticon**.

## Modifica delle impostazioni per i messaggi

Le impostazioni per i messaggi del telefono LG-P970 sono predefinite e consentono l'invio immediato dei messaggi. È possibile modificare le impostazioni in base alle preferenze personali.

Toccare  nella schermata iniziale, il tasto **Menu**, quindi **Impostazioni**.

**NOTA:** Quando si riceve un messaggio SMS durante una chiamata, si avverte una suoneria di notifica.

È possibile utilizzare l'applicazione E-mail per leggere la posta elettronica da servizi diversi da Google Mail. L'applicazione e-mail supporta i seguenti tipi di account: POP3, IMAP ed Exchange.

Il provider di servizi o l'amministratore del sistema sono in grado di fornire le impostazioni dell'account necessarie.

### Gestione di un account e-mail



Alla prima apertura dell'applicazione **Email**, viene visualizzata l'installazione guidata che consente di configurare un account email.

#### Per aggiungere un altro account e-mail:



- Toccare  > scheda **Applicazioni** > **E-mail** > nella schermata dell'account, toccare  > **Impostazioni** > **AGGIUNGI ACCOUNT**

Dopo l'installazione iniziale, nel sistema E-mail viene visualizzato il contenuto della posta in arrivo. Se sono stati aggiunti più account, è possibile passare da un account all'altro.

#### Per modificare le impostazioni di un account e-mail:

- Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Email** > nella schermata dell'account, toccare  > **Impostazioni**

### Per eliminare un account e-mail

- Toccare  > scheda **Applicazioni** > **E-mail** > nella schermata dell'account, toccare  > **Impostazioni** > toccare l'account da eliminare > **Rimuovi account**

### Schermata dell'account e-mail

È possibile toccare un account per visualizzare la relativa Posta in arrivo. L'account da cui si inviano le e-mail viene indicato per impostazione predefinita con un segno di spunta.

 – Toccare l'icona della cartella per aprire le cartelle degli account.



Solo le e-mail più recenti dell'account vengono scaricate sul telefono.

### Attività con le cartelle Account

Ogni account dispone delle cartelle Ricevuti, In uscita, Inviati e Bozze. A seconda delle funzioni supportate dal provider di servizi dell'account, sono disponibili cartelle aggiuntive.

## Composizione e invio di e-mail

### Per comporre e inviare un messaggio

- 1 Nell'applicazione **Email**, toccare .
- 2 Immettere un indirizzo per il destinatario finale del messaggio. Mentre si immette il testo, vengono proposti gli indirizzi corrispondenti dai contatti. Separare più indirizzi con punto e virgola.
- 3 Aggiungere i campi Cc/Ccn ed eventuali file allegati se necessario.
- 4 Immettere il testo del messaggio.
- 5 Toccare .

Se non si è collegati a una rete, ad esempio si lavora in modalità Aereo, i messaggi inviati vengono memorizzati nella cartella In uscita finché non si è collegati nuovamente in rete. Se ci sono messaggi in sospeso, la cartella Posta in uscita viene visualizzata sulla schermata Account.

**SUGGERIMENTO:** Quando si riceve una nuova e-mail nella casella della Posta in arrivo, viene segnalata una notifica tramite un segnale acustico o una vibrazione. Toccare la notifica dell'e-mail per interromperla.

# Fotocamera

Per aprire l'applicazione Fotocamera, toccare il **tasto Applicazioni**  > Fotocamera .

## Introduzione al mirino

**Luminosità** – Consente di definire e controllare la quantità di luce che filtra dalla lente. Scorrere l'indicatore di luminosità lungo la barra, verso "-" per ridurre la luminosità dell'immagine o verso "+" per aumentarla.

**Scatto sorridente** – Suggerisce di sorridere quando si è pronti a scattare la foto.

**Cambio fotocamera** – Consente di passare dalla fotocamera frontale a quella posteriore e viceversa.



**Modalità Video** – Toccare questa icona per passare alla modalità Video.

**Acquisizione** – Consente di scattare una foto.


**Galleria** – Consente di accedere alle foto e ai video salvati entro la modalità fotocamera. È sufficiente toccare per visualizzare la galleria sul display.

**Impostazioni** – Premere questa icona per aprire il menu delle impostazioni.

**Modalità scatto** – Consente di scegliere tra **Normale**, **Panorama** o **Scatti continui**.

# Fotocamera

## Scatto di una foto

- 1 Aprire l'applicazione Fotocamera.
- 2 Tenendo il dispositivo, puntare l'obiettivo verso il soggetto da ritrarre.
- 3 Toccando lo schermo viene mostrata una casella di messa a fuoco nella schermata del mirino.
- 4 Quando il riquadro di messa a fuoco diventa verde, la fotocamera ha messo a fuoco l'oggetto.
- 5 Fare clic su  per acquisire l'immagine.

**NOTA:** è possibile che si verifichi un problema di oscuramento quando si scatta la foto all'interno di un ambiente, a causa delle caratteristiche della fotocamera (per oscuramento si intende una differenza cromatica tra il centro e i lati).




## Una volta scattata, la foto

La foto scattata appare nella schermata, se è impostata la funzione di visualizzazione automatica.

**Condividi** Toccare per condividere l'immagine in vari modi, ad esempio via **Bluetooth, E-mail, Gmail, Google+, Appunti, Messaggi, Picasa** o qualsiasi altra applicazione scaricata che sia supportata dal telefono.


**NOTA:** per l'invio di MMS in roaming possono essere applicati costi aggiuntivi.

**Imposta come** Toccare per usare l'immagine come **Foto contatto, Sfondo schermata iniziale, Sfondo blocco schermo**.

-  Premere per eliminare l'immagine.
-  Premere per scattare subito un'altra foto. La foto corrente verrà salvata.
-  Premere per visualizzare una galleria delle foto salvate.

## Uso delle impostazioni avanzate

Nel mirino, premere  per aprire le opzioni avanzate.

È possibile modificare le impostazioni della fotocamera facendo scorrere l'elenco. Una volta selezionata l'opzione, toccare il tasto Indietro .

**Flash** – Disattivare/attivare/automatico.

**Messa a fuoco** – Toccare per selezionare la modalità di messa a fuoco.

- **Automatico:** consente la messa a fuoco automatica della fotocamera. (la fotocamera mette a fuoco continuamente gli oggetti ripresi dall'obiettivo).
- **Rilevamento volti:** la fotocamera rileva e mette a fuoco automaticamente il volto delle persone.

**Risoluzione** – Toccare per impostare la dimensione (in pixel) dell'immagine che si vuole scattare. Selezionare un valore di pixel tra le opzioni seguenti: **5M(2560x1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240x1344)**, **1M(1280x960)**, **W1M(1280x768)**.

**Modalità scena** – Seleziona le impostazioni di luce e colore adeguate per l'ambiente corrente.

- **Normale:** si regola automaticamente in base all'ambiente.
- **Ritratto:** è indicato per gli scatti alle persone.
- **Panorama:** è indicato per gli scatti a panorami e natura, come alberi, fiori e cielo.
- **Sport:** è indicato per gli scatti durante eventi sportivi.
- **Tramonto:** è indicato per gli scatti al tramonto.
- **Notte:** è indicato per gli scatti notturni. Viene utilizzata una velocità di scatto lenta per l'acquisizione di panorami notturni.

**ISO** – Controlla la sensibilità della fotocamera alla luce. Scegliere tra **Automatico**, **400**, **200** e **100**.

**Bilanciamento** – Il bilanciamento garantisce una resa realistica delle parti bianche nell'immagine. Per consentire alla fotocamera di regolare correttamente il bilanciamento del bianco, potrebbe essere necessario stabilire le condizioni di luminosità. Scegliere tra **Automatico**, **Incandescente**, **Soleggiato**, **Fluorescente**, e **Nuvoloso**.

**Effetto colore** – Consente di scegliere un tono di colore per la nuova foto.


**Autoscatto** – L'autoscatto consente di impostare un ritardo dopo la pressione dell'otturatore. Scegliere tra **Non attivo**, **3 sec**, **5 sec** o **10 sec**. È la soluzione ideale se la persona che fotografa vuole essere inclusa nella fotografia.

**Geotagging** – Per attivare i servizi di posizionamento disponibili sul telefono. Questa funzionalità consente di scattare foto ovunque ci si trovi e di contrassegnarle con informazioni sulla località. Se si caricano foto contrassegnate in un blog in grado di supportare la funzionalità Info GPS, è possibile visualizzarle utilizzando la mappa.

**NOTA:** questa funzione è disponibile solo quando il GPS è attivo.

**NOTA:** questa funzione utilizza reti wireless. Occorre selezionare Usa reti wireless.

# Fotocamera

Nella schermata iniziale, premere il **tasto Menu**  > **Impostazioni** > **Servizi di localizzazione**. Selezionare il servizio di localizzazione di Google .

**Suono scatto** – Consente di selezionare uno dei quattro segnali acustici disponibili per lo scatto.

**Controllo automatico** – Se si attiva il **Controllo automatico**, verrà visualizzata l'immagine appena acquisita in automatico.


**Ripristino** – Consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite della fotocamera.

**Guida fotocamera** – Toccare ogni volta che si desidera sapere come funziona un comando. Viene visualizzata una guida rapida.

## NOTA:


- Quando si esce dall'applicazione fotocamera, alcune impostazioni tornano ai valori predefiniti. Prima di scattare la foto successiva, verificare le impostazioni della fotocamera.
- Il menu delle impostazioni si trova sopra il mirino; pertanto, quando si modificano i valori relativi al colore o alla qualità dell'immagine, è possibile visualizzare in anteprima le modifiche apportate nel menu delle impostazioni.


## Visualizzazione delle foto salvate


È possibile accedere alle foto salvate dall'interno della modalità della fotocamera. È sufficiente premere sul pulsante Galleria  per visualizzare la galleria di immagini.

**SUGGERIMENTO:** Premere a sinistra o destra per visualizzare altre foto o video.


Premere un'immagine per visualizzare altre opzioni.

 – Premere per visualizzare l'elenco Smart Share delle proprie immagini (il collegamento ad altri dispositivi consente di visualizzare le foto).

 – Premere per scattare una nuova fotografia.

 – Premere per condividere la foto in vari modi, ad esempio via Bluetooth o messaggi.

 – Premere per cancellare la foto.

**Tasto Menu**  – Toccare per accedere a **Usa immagine come**, **Sposta**, **Rinomina**, **Ruota a sinistra**, **Ruota a destra**, **Ritaglia**, **Modifica**, **Presentazione**, o **Dettagli**.

## Introduzione al mirino

**Luminosità** – Consente di definire e controllare la quantità di luce che filtra dalla lente. Far scorrere l'indicatore di luminosità lungo la barra, verso "-" per ottenere un video con una luminosità inferiore oppure verso "+" per ottenere un video caratterizzato da una maggiore luminosità.

**Zoom** – Consente di ingrandire o ridurre.

**Cambio fotocamera** – Consente di passare dalla fotocamera frontale a quella posteriore e viceversa.



**Modalità Fotocamera** – Toccare questa icona per passare alla modalità Fotocamera.

**Avvio registrazione** – Consente di avviare la registrazione.

**Galleria** – Consente di accedere alle foto e ai video salvati entro la modalità video. È sufficiente toccare per visualizzare la galleria sul display.

**Impostazioni** – Toccare questa icona per aprire il menu delle impostazioni.

**Flash** – Consente di attivare il flash quando si registra un video in un luogo scarsamente illuminato.

# Videocamera

## Per riprendere un video

- 1 Aprire l'applicazione **Fotocamera** e far scorrere il pulsante della modalità Fotocamera verso il basso alla posizione **Video**. L'icona dello scatto  si modifica in .
- 2 Sul display, verrà visualizzato il mirino della videocamera.
- 3 Tenendo il telefono in posizione orizzontale, puntare l'obiettivo verso l'oggetto del video.
- 4 Toccare l'icona di avvio del video .
- 5 Nella parte inferiore del mirino, viene visualizzato Reg, con un timer che mostra la durata del video.
- 6 Toccare l'icona di arresto del video  per interrompere la registrazione.




## Dopo l'acquisizione di un video

Sul display, viene visualizzata un'immagine statica che rappresenta il video.


**Riproduci** Toccare per riprodurre il video.

**Condividi** Toccare per condividere il video tramite **Bluetooth, E-mail, Gmail, Messaggi** o **YouTube**.

**NOTA:** per il download e/o il caricamento degli MMS in roaming possono essere applicati costi aggiuntivi.

-  Toccare per eliminare il video appena acquisito, quindi confermare toccando **OK**. Il mirino viene visualizzato di nuovo.
-  Toccare per riprendere immediatamente un altro video. Il video corrente verrà salvato.
-  Toccare per visualizzare l'ultimo video registrato.

## Uso delle impostazioni avanzate

Dal mirino, toccare  per accedere alle opzioni avanzate.

Per modificare le impostazioni video, scorrere lungo l'elenco. Una volta selezionata l'opzione desiderata, toccare il pulsante **Indietro**.

**Risoluzione video** – Premere per impostare la dimensione (in pixel) del video da registrare. Scegliere le dimensioni video tra HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), MMS (QVGA-320x240) e MMS (QCIF-176x144).

**Bilanciamento** – Il bilanciamento del bianco garantisce una resa realistica delle parti bianche nel video. Per consentire alla fotocamera di regolare correttamente il bilanciamento del bianco, potrebbe essere necessario stabilire le condizioni di luminosità. Scegliere tra **Automatico, Incandescente, Soleggiato, Fluorescente** e **Nuvoloso**.

**Effetto colore** – Per scegliere un tono di colore da utilizzare nel nuovo video.

**NOTA:** le opzioni per Effetto colore possono variare a seconda della modalità video.


**Geotagging** – Per attivare i servizi di posizionamento disponibili sul telefono. Questa funzionalità consente di registrare video ovunque ci si trovi e di contrassegnarli con informazioni sulla posizione. Se si caricano video contrassegnati in un blog in grado di supportare la funzionalità Tag posizione, è possibile visualizzarli su una cartina.

**Registrazione audio** – Scegliere Non attivo per registrare un video senza audio.

**Controllo automatico** – Se si imposta su **Sì**, viene automaticamente visualizzato il video appena registrato.

**Ripristina** – Per ripristinare tutte le impostazioni video predefinite.

## Per guardare i video salvati

- 1 Nel mirino, toccare .
- 2 La galleria verrà visualizzata sul display.
- 3 Toccare il video una volta per spostarlo nella schermata della galleria. Il video verrà riprodotto automaticamente.

## Regolazione del volume durante la visualizzazione di un video

Per regolare il volume di un video durante la riproduzione, utilizzare i tasti Volume sul lato sinistro del telefono.

È possibile memorizzare file multimediali in una scheda di memoria, in modo da poter accedere facilmente a tutti i file immagine e video.

### Galleria

Visualizzazione delle foto e riproduzione dei video salvati nella scheda di memoria.

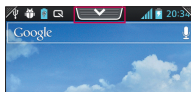
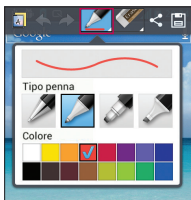
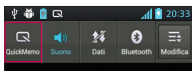
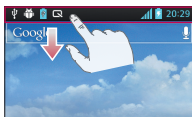
1 Toccare  > scheda **Applicazioni** >




**Galleria**. Aprire un elenco di cataloghi in cui sono memorizzati tutti i file multimediali.

- A seconda del software del dispositivo, alcuni formati di file non sono supportati.
- Se le dimensioni del file superano la memoria disponibile, all'apertura può verificarsi un errore.

## QuickMemo

Utilizzare **QuickMemo** per creare appunti in modo pratico ed efficiente durante una chiamata, con un'immagine salvata o sulla schermata corrente del telefono.




- 1 Accedere alla schermata **QuickMemo** premendo contemporaneamente per un secondo i tasti del volume su e giù quando si visualizza la schermata che si desidera acquisire. In alternativa, toccare e trascinare la barra di stato verso il basso e toccare .
- 2 Selezionare l'opzione desiderata del menu tra **Tipo penna**, **Colore**, **Gomma** e creare un appunto.
- 3 Toccare  dal menu **Modifica** e selezionare  per salvare gli appunti con la schermata corrente.

**NOTA:** Utilizzare la punta delle dita quando si utilizza QuickMemo. Non utilizzare le unghie.

# Multimedia

## Uso delle opzioni di QuickMemo

Durante l'uso di QuickMemo, è possibile utilizzare in modo semplice le opzioni QuickMenu.

 – Selezionare se si desidera o meno utilizzare la schermata di sfondo.

 – Annulla o Ripeti.

 – Selezionare il tipo di penna e il colore.

 – Cancellare gli appunti creati.

 – Inviare o condividere il QuickMemo corrente con altri.

 – Salvare gli appunti con la schermata corrente.


## Visualizzazione del QuickMemo salvato

Toccare Galleria e selezionare l'album QuickMemo.

## Lettores audio

### Riproduzione di musica


Dopo aver trasferito i file sul telefono o la scheda di memoria:

- 1 Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Lettores musicale**.
- 2 Selezionare una categoria musicale.
- 3 Selezionare un file musicale. Per il controllo della riproduzione, fare riferimento alle seguenti icone.

	Toccare per sospendere la riproduzione.
	Toccare per riprendere la riproduzione.
	Toccare per passare alla traccia successiva dell'album, della playlist oppure per riprodurre i brani in ordine casuale.
	Toccare per tornare all'inizio del brano. Toccare due volte per tornare al brano precedente.
	Toccare per gestire il volume della musica.
	Toccare per impostare la modalità di ripetizione.
	Toccare per riprodurre la playlist corrente in modalità casuale.
	Toccare per visualizzare la playlist corrente.
	Toccare per visualizzare il testo. Questa opzione viene attivata solo se i brani includono del testo.

Per modificare il volume durante l'ascolto di musica, premere il tasto Volume su/giù sul lato sinistro del telefono.

## Creazione di playlist

- 1 Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Letto**re musicale.
- 2 Selezionare **Playlist**.
- 3 Toccare il tasto **Menu** > **Nuova playlist**.
- 4 Immettere un titolo per la nuova playlist e selezionare **OK**.
- 5 Selezionare i file che si desidera includere, quindi scegliere **Aggiungi**.

**SUGGERIMENTO:** Durante la riproduzione, è possibile aggiungere file a una playlist toccando il tasto **Menu** > **Aggiungi a playlist**.

## Aggiunta di brani alla playlist preferita

È possibile aggiungere rapidamente un brano preferito alla playlist preferita. Durante la riproduzione, toccare il tasto **Menu** > **Aggiungi ai preferiti** per aggiungere il brano corrente all'elenco rapido.

## Personalizzazione delle impostazioni del lettore musicale

- 1 Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Letto**re musicale.
- 2 Toccare il tasto **Menu** > **Impostazioni**.
- 3 Regolare le impostazioni per personalizzare il lettore musicale.

### NOTA:

- A seconda del software del dispositivo, alcuni formati di file non sono supportati.
- Se le dimensioni del file superano la memoria disponibile, all'apertura può verificarsi un errore.

**Nota:** La musica è protetta da copyright in base ai trattati internazionali e alle leggi nazionali in materia. È pertanto severamente vietato riprodurre o copiare i brani musicali senza autorizzazione o licenza. In alcuni paesi è vietata la duplicazione privata di materiale protetto da copyright. L'utente è tenuto a verificare le leggi nazionali che regolano l'uso di questo tipo di materiale, prima di scaricare o copiare file.

## Radio FM

Il telefono LG-P970 dispone di una radio FM integrata che consente di sintonizzarsi sulle stazioni preferite e ascoltare i programmi radiofonici anche in viaggio.

**NOTA:** Per ascoltare la radio, è necessario utilizzare le cuffie. Inserirle nell'apposita presa.

## Ricerca di stazioni

È possibile effettuare la ricerca manuale o automatica per sintonizzare le stazioni radio. Per evitare di dover ripetere la sintonizzazione, le stazioni verranno salvate su numeri di canale specifici. È possibile memorizzare fino a 6 canali sul telefono.

### Sintonizzazione automatica

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  > scheda **Applicazioni** > **Radio FM**.
- 2 Toccare il tasto **Menu**, quindi selezionare **Scansione**.
- 3 Durante la scansione automatica, toccare **Interrompi** se si desidera interrompere la scansione. Verranno memorizzati solo i canali salvati prima dell'interruzione della scansione.

**NOTA:** È possibile anche eseguire la sintonizzazione manuale di una stazione utilizzando la rotellina su schermo.


**SUGGERIMENTO:** Per migliorare la ricezione radio, estendere il cavo dell'auricolare, che svolge la funzione di antenna radio.

Se si collega al telefono un auricolare non adatto, la ricezione radio può risultare compromessa.

## Impostazione della sveglia

- 1 Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Sveglia/Orologio** > .
- 2 Una volta impostata l'ora, il telefono LG-P970 indica all'utente il tempo rimanente prima dell'attivazione della sveglia.
- 3 Impostare **Ripeti**, **Durata sospensione**, **Vibrazione**, **Tono sveglia**, **Blocco puzzle** e **Appunti**. Toccare **Salva**.

## Uso della calcolatrice

- 1 Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Calcolatrice**.
- 2 Toccare i tasti numerici per immettere i numeri.
- 3 Per calcoli semplici, toccare la funzione necessaria (+, -, x o ÷), seguita da =.
- 4 Per i calcoli più complessi, toccare il tasto **Menu** e selezionare **Funzioni avanzate**, quindi scegliere tra seno, coseno, tangente, logaritmo e così via.

## Aggiunta di un evento al Calendario

- 1 Toccare  > scheda **Applicazioni** > **Calendario**.
- 2 Toccare il mese visualizzato nell'angolo superiore sinistro; da qui è possibile trovare le viste del calendario (Giorno, Settimana, Mese, Agenda).
- 3 Toccare la data relativa all'evento che si desidera aggiungere.
- 4 Toccare  per aggiungere l'evento.
- 5 Toccare **Nome evento** ed immettere il nome dell'evento.
- 6 Toccare **Posizione** ed immettere la posizione. Selezionare la data e immettere l'ora di inizio e di fine dell'evento.
- 7 Per aggiungere una nota all'evento, toccare **Descrizione** e inserire i dettagli.
- 8 Se si desidera ripetere la sveglia, impostare **RIPETI** e **PROMEMORIA**, se necessario.
- 9 Toccare **Salva** per salvare l'evento nel calendario.

## Polaris Office

Polaris Office è una soluzione professionale per dispositivi mobili Office che consente agli utenti di visualizzare in modo semplice diversi tipi di documenti Office, tra cui Word, Excel e PowerPoint, ovunque e in qualsiasi momento, utilizzando dispositivi mobili.

Toccare  > scheda **Applicazioni** >

### **Polaris Office**

#### Gestione dei file

Polaris Office offre agli utenti mobili pratiche funzioni di gestione file, quali copia, spostamento/incolla ed eliminazione di file e cartelle direttamente sul dispositivo.

#### Visualizzazione dei file






Gli utenti mobili possono visualizzare facilmente un'ampia varietà di tipi di file, inclusi i documenti Microsoft Office e Adobe PDF, direttamente sul dispositivo mobile. Durante la visualizzazione dei documenti con Polaris Office, gli oggetti e il layout rimangono inalterati rispetto ai documenti originali.

### Internet

Internet consente di accedere a un meraviglioso e colorato mondo di giochi, musica, notizie, sport, intrattenimento e molto altro direttamente sul telefono cellulare, da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

**NOTA:** Quando si effettua la connessione a questi servizi e si scarica del contenuto, viene applicato un costo aggiuntivo. Verificare le tariffe in base al proprio provider di servizi di rete.

### Utilizzo della barra degli strumenti Web

-  Toccare per tornare indietro di una pagina.
-  Toccare per andare alla pagina successiva rispetto a quella corrente. Questa funzione consente di eseguire l'azione contraria rispetto a quando si preme il tasto **Indietro**, che consente invece di tornare alla pagina precedente.
-  Tocca per accedere alla homepage.
-  Toccare per aggiungere una nuova finestra.
-  Toccare per aprire l'elenco dei preferiti salvati.

### Utilizzo delle opzioni

Premere il tasto **Menu** per visualizzare le opzioni.

**Aggiorna** – Consente di aggiornare la pagina Web corrente.

**Salva nei preferiti** – Consente di aggiungere la pagina Web corrente ai preferiti.

**Condividi pagina** – Consente di condividere la pagina Web con altri utenti.

**Trova nella pagina** – Consente di trovare parti di testo o intere parole nella pagina Web corrente.

**Modalità sito desktop** – Consente di visualizzare la pagina Web come desktop.

**Salva per lettura offline** – Consente di salvare la pagina Web corrente per la lettura successiva offline.






**Impostazioni** – Consente di visualizzare le impostazioni Internet.

**Esci** – Consente di uscire dal browser.

## SOFTWARE LG

On-Screen Phone consente di visualizzare lo schermo del telefono cellulare da un computer tramite una connessione USB o Wi-Fi. È possibile inoltre controllare il telefono cellulare dal PC tramite il mouse o la tastiera.

### Icone On-Screen Phone 3.0

-  Consente di avviare LG Home Panorama o modificare le preferenze di On-Screen Phone.
-  Consente di collegare o scollegare il telefono cellulare dal PC.
-  Consente di ridurre a icona la finestra di On-Screen Phone.
-  Consente di ingrandire la finestra di On-Screen Phone.
-  Consente di uscire dal programma On-Screen Phone.

### Funzioni di On-Screen Phone

- **Controllo e trasferimento in tempo reale:** consente di visualizzare e controllare lo schermo del telefono cellulare quando viene collegato al PC.
- **Controllo del mouse:** consente di controllare il telefono cellulare utilizzando il mouse per fare clic e trascinare sullo schermo del PC.

- **Immissione del testo con la tastiera:** consente di comporre un messaggio di testo o una nota utilizzando la tastiera del computer.
- **Trasferimento file (dal telefono cellulare al PC):** consente di inviare i file dal telefono cellulare (ad es. Galleria, Video, Musica e Polaris Office) al PC. È sufficiente fare clic con il tasto destro del mouse e trascinare per inviare un file al computer.
- **Trasferimento file (dal PC al telefono cellulare):** consente di inviare i file dal PC al telefono cellulare. È sufficiente selezionare i file che si desidera trasferire e trascinarli nella finestra di On-Screen Phone. I file inviati vengono memorizzati nella cartella OSP.
- **LG Home Panorama:** mostra l'intera area di lavoro di LG Home. È possibile organizzare con semplicità le icone o i widget ed eseguire un'applicazione facendo doppio clic sul collegamento rapido.

**NOTA:** Accertarsi che LG Home sia l'applicazione predefinita. Alcuni widget potrebbero non funzionare correttamente con LG Home Panorama.

- **Notifiche degli eventi in tempo reale:** consentono di attivare una finestra a

comparsa che informa riguardo alla presenza di chiamate in entrata o messaggi di testo, nonché allarmi e notifiche di eventi.

## Come installare On-Screen Phone sul PC

Visitare il sito **LG.com** (<http://www.lg.com>). Individuare la casella di ricerca nell'angolo superiore destro e inserire il numero del modello. Nell'elenco **SUPPORTO**, selezionare il proprio modello. Scorrere verso il basso e selezionare la scheda **OSP**, quindi fare clic su **SCARICA**. Seguendo le istruzioni, selezionare **Esegui** per installare On-Screen Phone sul computer.

## Come collegare il telefono cellulare al PC

On-Screen Phone 3.0 offre connessioni USB e Wi-Fi. Seguire le istruzioni sulla Connessione guidata del programma OSP.

**NOTA:** Accertarsi che la casella di selezione On-Screen Phone in **Impostazioni > Connessione PC > On-Screen Phone > On-Screen Phone** sia selezionata. Se On-Screen Phone è connesso tramite Wi-Fi, tenere presente che la batteria potrebbe esaurirsi rapidamente a causa del consumo di corrente.

Quando si collega il telefono cellulare al computer attraverso Hotspot Wi-Fi e si accede a Internet con il computer, potrebbero essere applicate tariffe aggiuntive in base al piano dati DataPro.

L'accesso a Internet usando le reti Wi-Fi potrebbe non avvenire correttamente a causa del traffico sulla rete. Quando si ingrandisce la finestra On-Screen Phone, la velocità di visualizzazione potrebbe rallentare.


## Per verificare la connessione tra il telefono e il PC

Una volta collegati i dispositivi, trascinare in basso la barra di stato presente nella parte superiore della schermata iniziale per verificare lo stato della connessione On-Screen Phone.

## Scollegare il telefono dal PC

Fare clic su  nella parte superiore sinistra della finestra On-Screen Phone. In alternativa, trascinare in basso la barra di stato presente nella parte superiore della schermata iniziale e selezionare **On-Screen Phone connesso > Disconnetti On-Screen Phone**. Premere **Disconnetti** nella relativa finestra di dialogo.

## Accesso al menu Impostazioni

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  > **Impostazioni**.  
oppure  
Nella schermata iniziale, toccare il tasto **Menu** > **Impostazioni**.
- 2 Selezionare una categoria di impostazioni e un'opzione.

## WIRELESS E RETI

In questa sezione è possibile gestire Wi-Fi e Bluetooth. È anche possibile impostare le reti mobili e passare alla modalità aereo.

### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – consente di attivare la funzione Wi-Fi per connettersi alle reti Wi-Fi disponibili.
- **Impostazioni Wi-Fi** – Consente di impostare e gestire i punti di accesso wireless. Impostare la notifica della rete o aggiungere una rete Wi-Fi. È possibile accedere alla schermata delle impostazioni Wi-Fi avanzate dalla schermata delle impostazioni Wi-Fi. Toccate il tasto **Menu** e **Avanzate**.

### SUGGERIMENTO:

#### Come ottenere l'indirizzo MAC

Per la configurazione di una connessione in alcune reti wireless con il filtro MAC, potrebbe essere necessario inserire l'indirizzo MAC del telefono LG-P970 nel router.

È possibile trovare l'indirizzo MAC nella seguente interfaccia utente: toccare **Impostazioni** > **Wi-Fi** > toccare il tasto **Menu** > **Avanzate** > **Indirizzo MAC**.

### < Bluetooth >

Consente di attivare o disattivare la funzione wireless Bluetooth. Per ulteriori informazioni, consultare le informazioni sul Bluetooth.

### < Utilizzo dati >

Consente di visualizzare l'utilizzo dei dati e di personalizzare le impostazioni relative al limite dei dati.

- **Dati mobili** – Consente di utilizzare le connessioni dati sulla rete mobile.
- **Limita l'utilizzo dei dati mobili** – Consente di impostare un limite per l'utilizzo dei dati mobili.
- **Ciclo di utilizzo dei dati** – Consente di personalizzare le impostazioni relative al ciclo di limitazione.

## < Chiamate >

È possibile configurare le impostazioni delle chiamate, ad esempio la deviazione chiamate e le altre funzioni specifiche offerte dal gestore di telefonia.

- **Numeri selezione fissa** – Selezionare questa opzione per attivare in questa funzione e compilare un elenco di numeri da chiamare dal proprio telefono. È necessario richiedere il codice PIN2 al proprio operatore. Dal telefono è possibile comporre solo i numeri inclusi nell'elenco dei numeri fissi.

## SEGRETERIA

- **Servizio di segreteria** – Consente di selezionare il servizio di segreteria del gestore. Richiedere il numero al provider di servizi.
- **Impostazioni segreteria** – Se si utilizza il servizio di segreteria del proprio operatore, questa opzione consente di inserire il numero di telefono da utilizzare per ascoltare e gestire i messaggi della segreteria.

## IMPOSTAZIONI FINE CHIAMATA

- **Salva numeri sconosciuti** – Consente di aggiungere i numeri sconosciuti ai contatti dopo una chiamata.

## ALTRE IMPOSTAZIONI CHIAMATE

- **Chiamate rifiutate** – Consente di impostare la funzione di rifiuto delle chiamate. Scegliere tra **Disattivato**, **Rifiuta le chiamate in lista** o **Rifiuta tutte**.
- **Messaggio rapido** – Quando si desidera rifiutare una chiamata, è possibile inviare subito un messaggio rapido utilizzando questa funzione. Questa opzione è utile se è necessario rifiutare una chiamata nel corso di una riunione.
- **Deviazione chiamate** – Scegliere se trasferire tutte le chiamate, se trasferirle quando la linea è occupata, quando non c'è risposta o quando non si è raggiungibili.
- **Blocco chiamate** – Consente di bloccare le chiamate. Inserire la password di blocco chiamate. Verificare la disponibilità del servizio con l'operatore di rete.

# Impostazioni

- **Durata chiamate** – Consente di visualizzare la durata di tutte le chiamate effettuate, ricevute e dell'ultima chiamata.
  - **Costi chiamate** – Consente di visualizzare le tariffe applicate alle chiamate (questo servizio dipende dalla rete; alcuni operatori non supportano tale funzione).
  - **Impostazioni aggiuntive** – Questa opzione consente di modificare le impostazioni descritte di seguito.
    - **ID chiamante:** consente di scegliere se visualizzare il proprio numero su una chiamata in uscita.
    - **Avviso di chiamata:** se questa opzione è attivata, il telefono notifica la ricezione di una chiamata mentre si è impegnati in un'altra conversazione (a seconda del gestore di rete).
  - **Imposta Videochiamate** – Consente di modificare le impostazioni delle videochiamate.
- < Altro... >
- **Modalità aereo** – Se si imposta la modalità aereo, tutte le connessioni wireless saranno disattivate.
  - **Hotspot Wi-Fi portatile** – Consente di attivare la funzione Hotspot WLAN portatile per condividere la connessione di rete mobile del dispositivo con PC o altri dispositivi tramite la funzione WLAN.
    - **Configura Hotspot Wi-Fi:** consente di configurare le impostazioni di rete per l'hotspot WLAN.
    - **Timeout:** consente di impostare il tempo di timeout dell'hotspot portatile.
    - **Guida:** consente di visualizzare le informazioni sull'utilizzo delle funzioni di tethering.
  - **Wi-Fi Direct** – Consente di attivare la funzione Wi-Fi Direct per connettere due dispositivi tramite WLAN senza richiedere un punto di accesso. Per ulteriori informazioni, consultare le informazioni sul Wi-Fi.
  - **Impostazioni VPN** – Consente di visualizzare l'elenco di reti private virtuali (VPN) precedentemente configurate. È possibile aggiungere diversi tipi di reti VPN.

**NOTA:** È necessario impostare un PIN di blocco dello schermo o la password prima di poter utilizzare la memorizzazione delle credenziali.

- **Reti mobili** – Consente di impostare le opzioni per il roaming dati, le modalità e gli operatori di rete, i nomi dei punti di accesso (APN) e così via.
  - **Date attivati:** consente di attivare l'accesso ai dati su una rete mobile.
  - **Roaming dati:** consente di impostare il dispositivo per la connessione con un'altra rete durante il roaming o quando la rete domestica non è disponibile.
  - **Modalità rete:** consente di selezionare un tipo di rete.
  - **Nomi punti di accesso:** consente di configurare il nome dei punti di accesso (APN).
  - **Utilizza solo reti 2G:** consente di selezionare un tipo di rete.
  - **Operatori di rete:** consente di cercare le reti disponibili e di selezionare una rete per il roaming.

## DISPOSITIVO

### < Suono >

- **Profili suoni** – È possibile scegliere tra **Suono**, **Vibrazione** o **Silenzioso**.
- **Volumi** – È possibile gestire il volume di musica, video, giochi, altri contenuti multimediali, suonerie e notifiche. Vedere "Feedback & Sistema touch".

## SUONERIE E NOTIFICHE

- **Suoneria telefono** – Consente di impostare la suoneria predefinita delle chiamate in entrata.
- **Suono di notifica** – Consente di impostare il suono predefinito delle notifiche.
- **Suoneria con vibrazione** – Vibrazione per chiamate e notifiche.
- **Modalità Riposo** – Consente di impostare l'ora di spegnimento di tutti i suoni, esclusi sveglia e media.

## FEEDBACK & SISTEMA TOUCH

- **Toni della tastiera** – Consente di impostare la riproduzione dei toni del telefono quando si utilizza la tastiera per comporre i numeri.
- **Suoni tocco** – Consente di impostare la riproduzione audio del telefono quando si toccano pulsanti, icone e altri elementi visualizzati che si attivano al tocco.
- **Suoni di blocco schermo** – Consente di impostare la riproduzione audio del telefono quando si blocca e si sblocca la tastiera.
- **Vibrazione al tocco** – Scegliere se si desidera avvertire una vibrazione ogni volta che si premono pulsanti e tasti.

# Impostazioni

## < Display >

- **Luminosità** – Consente di regolare la luminosità dello schermo.
- **Rotazione automatica** – Consente di passare all'orientamento automaticamente quando si ruota il telefono.
- **Timeout schermo** – Consente di impostare l'ora per il timeout dello schermo.
- **Tipo carattere** – Consente di selezionare il tipo di carattere desiderato.
- **Dimensioni carattere** – Consente di modificare le dimensioni del display.
- **Illuminazione tasti touch** – Consente di impostare l'illuminazione dei LED dei tasti touch.

## < Schermata iniziale >

Consente di selezionare un'immagine di sfondo per la schermata iniziale. È possibile impostare l'animazione, l'effetto schermo o lo sfondo.

## < Blocco schermo >

Consente di impostare la modalità di sblocco dello schermo.

### • **Seleziona il blocco dello schermo** –

Consente di impostare la sequenza di sblocco per proteggere il telefono. In questo modo vengono visualizzate una serie di schermate che consentono di creare una sequenza di sblocco.

- **Nessuno:** consente di disattivare il blocco schermo.
- **Trascina:** consente di impostare l'uso del blocco schermo senza PIN, password, sequenza o rilevamento del viso.
- **Sequenza:** consente di impostare una sequenza di sblocco per sbloccare lo schermo.
- **PIN:** consente di impostare un PIN (numerico) per sbloccare lo schermo.
- **Password:** consente di impostare la visualizzazione di un messaggio personale per lo schermo bloccato.

## < Archiviazione >

Consente di visualizzare le informazioni sulla memoria del dispositivo e sulla scheda di memoria. È anche possibile formattare l'archivio USB e la scheda di memoria.

## **ATTENZIONE**

Formattando una scheda di memoria, ne vengono eliminati in maniera permanente tutti i dati.

- **SCHEDA SD** – Consente di verificare lo spazio totale disponibile sulla scheda SD. Toccare Smonta scheda SD per una rimozione sicura. Formattare la scheda SD se si desidera cancellare tutti i contenuti.

### < **Risparmio energetico** >

È possibile gestire la batteria e verificare le voci di risparmio energetico. È anche possibile verificare l'uso della batteria.

- **Attivare risparmio energetico** – consente di attivare la modalità di risparmio energetico per limitare l'uso delle risorse di sistema.
- **Suggerimenti per risparmio energetico** – Consente di imparare come ridurre il consumo della batteria utilizzando le voci di risparmio energetico.

### **VOCI DI RISPARMIO ENERGETICO**

Impostare questa opzione per attivare la modalità di risparmio energetico in base alle impostazioni personalizzate.

## **INFORMAZIONI BATTERIA**

Consente di visualizzare il consumo del dispositivo.

### < **Applicazioni** >

È possibile visualizzare e gestire le applicazioni.

## **PERSONALE**

### < **Account e sincronizzazione** >

Consente alle applicazioni di sincronizzare i dati in background, indipendentemente se vengono utilizzate o meno in modo attivo. Deselezionando questa impostazione, è possibile ridurre il consumo della batteria e limitare l'utilizzo dei dati, senza tuttavia eliminarli del tutto.

### < **Servizi di localizzazione** >

Consentono di modificare le impostazioni della funzionalità GPS.

- **Servizio di localizzazione di Google** – Se si seleziona il Servizio di localizzazione di Google, il telefono determina la posizione approssimativa utilizzando le reti Wi-Fi e mobili. Quando si seleziona questa opzione, viene richiesto di fornire l'autorizzazione a Google per l'uso della posizione dell'utente durante la fornitura di questi servizi.

# Impostazioni

- **Satelliti GPS** – Se si seleziona l'opzione Satelliti GPS, il telefono determina la posizione in cui si trova l'utente.
- **Posizione e ricerca Google** – Consentono al dispositivo di utilizzare la posizione corrente per la ricerca di Google e altri servizi Google.

## < Sicurezza >

Consente di modificare le impostazioni di sicurezza del dispositivo e della scheda SIM o USIM.

## BLOCCO DELLA SIM

- **Impostazioni blocco SIM** – Consente di impostare il blocco della scheda SIM o modificare il PIN della SIM.
  - **Blocca SIM:** consente di attivare o disattivare la funzione di blocco PIN per richiedere il PIN prima di utilizzare il dispositivo.
  - **Cambia PIN SIM:** consente di modificare il PIN utilizzato per accedere ai dati della SIM o della USIM.

## PASSWORD

- **Digitazione visibile della password** – Consente di visualizzare la password mentre viene digitata.

## AMMINISTRAZIONE DISPOSITIVO

- **Amministratori dispositivo** – Consente di visualizzare gli amministratori del dispositivo configurati sul dispositivo. È possibile attivare gli amministratori per applicare nuovi criteri al dispositivo.
- **Origini sconosciute** – Consente di visualizzare gli amministratori del dispositivo configurati sul dispositivo. È possibile attivare gli amministratori per applicare nuovi criteri al dispositivo.

## ARCHIVIO CREDENZIALI

- **Credenziali di fiducia** – Consente di selezionare i certificati e le credenziali per assicurare un uso protetto delle varie applicazioni
- **Installa dalla memoria** – Consente di installare certificati criptati archiviati nell'archivio USB del dispositivo.
- **Cancella archivio** – Consente di cancellare le credenziali dal dispositivo e ripristinare la password.

## < Lingua e immissione >

Utilizzare le impostazioni Lingua e immissione per selezionare la lingua per il testo sul telefono e per la configurazione della tastiera su schermo, incluse le parole aggiunte al dizionario.

## < Backup e ripristino >

È possibile modificare le impostazioni per la gestione di dati e impostazioni.

### BACKUP E RIPRISTINO

È possibile modificare le impostazioni per la gestione di dati e impostazioni.

- **Backup dei miei dati** – Impostare questa opzione per eseguire il backup delle impostazioni e dei dati dell'applicazione sul server di Google.
- **Account di backup** – Consente di aggiungere e visualizzare il proprio account Google per il backup dei dati.
- **Ripristino automatico** – Impostare questa opzione per ripristinare le impostazioni e i dati dell'applicazione durante la reinstallazione delle applicazioni sul dispositivo in uso.

### DATI PERSONALI

- **Ripristino dati di fabbrica** – Consente di ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica ed eliminare tutti i dati. Se si ripristina il telefono in questa modalità, verrà richiesto di reinserire le stesse informazioni immesse durante il primo avvio di Android.

**NOTA:** Se si seleziona Ripristino dati di fabbrica, i dati personali verranno eliminati dalla memoria di sistema del telefono, incluse le informazioni sull'account Google, su qualsiasi altro account, i dati e le impostazioni di sistema/applicazioni e di altre applicazioni scaricate, nonché le licenze DRM. Ripristinando il telefono non si eliminano gli aggiornamenti del software di sistema scaricati o gli altri file presenti sulla scheda microSD o nella memoria interna, ad esempio la musica o le foto. Di conseguenza, se si desidera eliminare tutti i dati della memoria interna durante il ripristino del telefono, selezionare la casella di controllo "Cancella la memoria interna".

# Impostazioni

## SISTEMA

### < Data e ora >

Utilizzare le impostazioni Data e ora per impostare la modalità di visualizzazione delle date. È inoltre possibile utilizzare queste impostazioni per impostare l'ora e il fuso orario invece di ottenere l'ora corrente dalla rete mobile.

- **Data e ora automatiche** – Consente di aggiornare automaticamente l'ora quando si imposta un fuso orario.
- **Fuso orario automatico** – Consente di aggiornare automaticamente l'ora quando si passa da un fuso orario all'altro.
- **Imposta data** – Consente di impostare la data manualmente.
- **Imposta ora** – Consente di impostare l'ora manualmente.
- **Seleziona fuso orario** – Consente di impostare il fuso orario.
- **Usa formato 24 ore** – Consente di impostare la visualizzazione dell'ora nel formato 24 ore.
- **Seleziona formato data** – Consente di selezionare un formato data.

### < Accesso facilitato >

Utilizzare le impostazioni di accesso facilitato per configurare i plug-in di accesso facilitato installati nel telefono.

**NOTA:** Richiede plug-in aggiuntivi.

## SISTEMA

- **Testo grande** – Consente di impostare la dimensione del testo su Grande.
- **Tasto PWR termina chiamata** – Consente di impostare il dispositivo in modo da terminare una chiamata quando si preme il tasto di accensione/blocco.
- **Rotazione automatica** – Consente di impostare o meno la rotazione automatica del contenuto quando si ruota il dispositivo.
- **Ritardo della funzione Tocca & tieni premuto** – Consente di impostare il tempo di riconoscimento quando si tocca e si tiene premuto un punto sullo schermo.
- **Installare gli script web** – Consente di impostare le applicazioni per l'installazione degli script Web in modo da rendere più accessibile il proprio contenuto Web.

## < Connessione PC >

### CONNESSIONE USB

- **Tipo connessione USB** – È possibile impostare la modalità desiderata (**Solo carica**, **Memoria di massa**, **Tethering USB** o **Software LG**).
- **Chiedere alla connessione** – Consente di chiedere conferma per la modalità di collegamento USB quando il telefono è collegato a un computer.
- **Guida** – Consente di visualizzare le informazioni sull'utilizzo del tipo di connessione USB.

### SOFTWARE LG

- **On-Screen Phone** – La visualizzazione dello schermo e il controllo del telefono dal PC sono disponibili tramite connessione USB, Bluetooth o Wi-Fi.
- **PC Suite** – Selezionare questa casella di controllo per utilizzare LG PC Suite con la connessione Wi-Fi. La rete Wi-Fi deve essere connessa per LG PC Suite tramite una connessione Wi-Fi nella scheda Wireless e reti.

## < Opzioni dello sviluppatore >

Consente di modificare le impostazioni per lo sviluppo delle applicazioni.

- **Debug USB** – Selezionare questa opzione per connettere il dispositivo al PC tramite cavo USB. Solo per lo sviluppo delle applicazioni.
- **ID del dispositivo di sviluppo** – Consente di visualizzare l'ID di sviluppo del dispositivo.
- **Rimani attivo** – Lo schermo non va mai in stand-by se sotto carica.
- **Consenti posizioni fittizie** – Consente di inviare posizioni e informazioni fittizie sul servizio a un servizio di gestione delle posizioni per i test. Solo per lo sviluppo delle applicazioni.
- **Password di backup del desktop** – Consente di impostare una password per proteggere i dati di backup.

### INTERFACCIA UTENTE

- **Modalità Rigorosa attivata** – Consente di impostare il dispositivo in modo da far lampeggiare lo schermo quando le applicazioni eseguono lunghe operazioni.
- **Posizione del puntatore** – Mostra le coordinate e le tracce del puntatore quando si tocca lo schermo.

## Impostazioni

- **Mostra tocchi** – Mostra il puntatore quando si tocca lo schermo.
- **Mostra aggiornamenti schermo** – Consente di impostare le aree della schermata in modo che lampeggino quando vengono aggiornate.
- **Mostra l'utilizzo della CPU** – Consente di elencare tutti i processi attivi.
- **Forza il rendering GPU** – Consente di impostare l'uso dell'accelerazione hardware 2D per migliorare le prestazioni grafiche.
- **Scala animazione finestra** – Consente di selezionare la velocità di apertura e chiusura delle finestre a comparsa.
- **Scala animazione di transizione** – Consente di selezionare la velocità del passaggio da una schermata all'altra.

### APPLICAZIONI

- **Non conservare le attività** – Consente di impostare la chiusura di un'applicazione in esecuzione nel caso in cui venga avviata una nuova applicazione.
- **Limite del processo di background** – Consente di impostare il limite del numero di processi che possono essere eseguiti in background.

- **Mostra tutti gli ANR** – Consente di impostare il dispositivo in modo che avvisi l'utente nel caso in cui le applicazioni in background non rispondano.

### < Info sul telefono >

Consente di visualizzare le informazioni legali e controllare lo stato del telefono e la relativa versione software.

## Aggiornamento software del telefono

### Aggiornamento software per telefono cellulare LG tramite Internet

Per ulteriori informazioni sull'uso di questa funzione, visitare il sito Web <http://update.lgmobile.com> oppure <http://www.lg.com/common/index.jsp> → selezionare il paese e la lingua.

Questa funzione consente di aggiornare il firmware del telefono alla versione più recente disponibile comodamente da Internet, senza doversi recare in un centro assistenza. Questa funzione sarà disponibile soltanto se e quando LG rilascerà una versione più recente del firmware per il dispositivo in uso.

L'aggiornamento del firmware per telefono cellulare richiede la massima attenzione da parte dell'utente per tutta la durata della procedura, pertanto si consiglia di controllare tutte le istruzioni e le note visualizzate a ogni passaggio prima di procedere. La rimozione del cavo dati USB o della batteria durante la procedura di aggiornamento potrebbe danneggiare gravemente il telefono cellulare.

**NOTA:** LG si riserva il diritto, a sua discrezione, di rendere disponibili gli aggiornamenti del firmware solo per i modelli selezionati e non garantisce che sia resa disponibile la versione più recente del firmware per tutti i modelli di dispositivo.

### Aggiornamento software per telefono cellulare LG tramite Over-the-Air (OTA)

Questa funzione consente di aggiornare il software del telefono a una versione più recente comodamente via OTA, senza effettuare la connessione tramite un cavo dati USB. Questa funzione sarà disponibile soltanto se e quando LG rilascerà una versione più recente del firmware per il dispositivo in uso.

Prima di tutto, è possibile verificare la versione software del telefono cellulare: **Impostazioni > Info sul telefono > Aggiornamento software > Controlla aggiornamenti.**

È anche possibile ritardare l'aggiornamento di 1 ora, 4 ore, 8 ore o Un giorno. In questo caso, l'applicazione comunicherà l'avvio dell'aggiornamento allo scadere del tempo.

È anche possibile eseguire un aggiornamento manualmente.

**NOTA:** Questa funzione dipende dall'operatore di rete, dall'area geografica o dal Paese.

## Specifiche tecniche



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



Include la tecnologia Adobe® Flash® Player o Adobe AIR® concessa in licenza da Adobe Systems Incorporated. Copyright©1995-2011.

### DivX Mobile



INFORMAZIONI SUI VIDEO DIVX: DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un dispositivo ufficiale DivX Certified® in grado di riprodurre video DivX. Per ulteriori informazioni e per gli strumenti software per la conversione dei file in video DivX, visitare il sito Web [www.divx.com](http://www.divx.com).

INFORMAZIONI SUI VIDEO VOD DIVX: questo dispositivo con marchio DivX Certified® deve essere registrato per poter riprodurre i filmati VOD (Video-on-Demand) DivX acquistati. Per ottenere il codice di registrazione, individuare la sezione relativa a VOD DivX nel menu di impostazione del dispositivo. Per ulteriori informazioni sulla procedura di registrazione, visitare il sito Web [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

DivX Certified® per la riproduzione di video DivX® fino a HD 720p, compresi contenuti esclusivi.

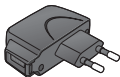
In grado di riprodurre video  fino a 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® e i logo associati sono marchi di DivX, Inc. e vengono usati in licenza.

## Accessori

Di seguito, sono riportati gli accessori disponibili per il telefono LG-P970 (gli articoli descritti di seguito potrebbero essere opzionali).

### Caricabatterie



### Batteria



### Cavo dati

Consente di collegare il telefono LG-P970 a un PC.



### Guida per l'utente

Fornisce ulteriori informazioni sul telefono LG-P970.



### Auricolare stereo



#### NOTA:

- Si raccomanda di utilizzare solo accessori opzionali prodotti da LG.
- L'uso di accessori non autorizzati potrebbe rendere nulla la garanzia.
- Gli accessori sono diversi a seconda dei Paesi.

## Risoluzione dei problemi

Questo capitolo descrive alcuni problemi che potrebbero verificarsi durante l'uso del telefono. Alcuni di questi richiedono l'intervento da parte del provider di servizi, ma la maggior parte può essere risolta facilmente dall'utente.

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
Errore SIM	Non è stata inserita una scheda SIM nel telefono oppure la scheda è stata inserita in modo errato.	Accertarsi che la scheda SIM sia inserita in modo corretto.
Nessuna connessione di rete/Rete non stabile	Il segnale è debole o ci si trova fuori dalla rete del gestore. L'operatore ha applicato nuovi servizi.	Spostarsi verso una finestra o all'esterno. Controllare la mappa di copertura dell'operatore di rete. Verificare se la scheda SIM risale a più di 6-12 mesi prima. In caso affermativo, cambiare la SIM nella succursale più vicina del proprio provider di servizi.
I codici non corrispondono	Per modificare un codice di sicurezza, è necessario confermare il nuovo codice inserendolo nuovamente. I due codici immessi non corrispondono.	Se non si ricorda il codice, contattare il provider di servizi.
Impossibile impostare un'applicazione	Non è supportata dal gestore dei servizi o è necessario eseguire la registrazione.	Rivolgersi al proprio operatore.

<b>Messaggio</b>	<b>Possibili cause</b>	<b>Possibili misure correttive</b>
Chiamate non disponibili	Errore di composizione Nuova scheda SIM inserita. Limite di carica prepagata raggiunto.	Nuova rete non autorizzata. Verificare eventuali nuove restrizioni. Rivolgersi al provider di servizi o ripristinare il limite con il PIN2.
Impossibile accendere il telefono	Il tasto On/Off non è stato premuto abbastanza a lungo. La batteria non è caricata. I contatti della batteria sono sporchi.	Tenere premuto il tasto On/Off per almeno due secondi.  Caricare la batteria. Controllare l'indicatore di carica sul display. Pulire i contatti della batteria.
Errore di ricarica	La batteria non è caricata.	Caricare la batteria.
	La temperatura esterna è troppo alta o troppo bassa.	Verificare che la carica avvenga in condizioni di temperatura normali.
	Problema di contatto	Verificare il caricabatterie e il collegamento al telefono. Controllare i contatti della batteria e, se necessario, pulirli.
	Nessuna alimentazione	Inserire il caricabatterie in un'altra presa.
	Caricabatterie difettoso	Sostituire il caricatore.
	Caricabatterie errato	Utilizzare solo accessori LG originali.
	Batteria difettosa	Sostituire la batteria.
Numero non valido	La funzione Numeri selezione fissa è attiva.	Controllare il menu Impostazioni e disattivare la funzione.

## Risoluzione dei problemi

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
Impossibile inviare/ricevere SMS e immagini	Memoria piena	Eliminare alcuni messaggi dal telefono.
I file non si aprono	Formato file non supportato	Controllare che il formato del file sia supportato.
Scheda SD non funzionante	Supportato solo il file system FAT 16, FAT32.	Controllare il file system della scheda SD tramite il lettore di schede oppure formattare la scheda SD utilizzando il telefono.
Lo schermo non si accende quando si riceve una chiamata.	Problema al sensore di prossimità	Se si utilizza del nastro o una custodia protettiva, verificare che l'area intorno al sensore di prossimità sia coperta. Verificare che l'area intorno al sensore di prossimità sia pulita.
Audio assente	Modalità vibrazione	Controllare lo stato delle impostazioni del menu per l'audio per accertarsi di non essere in modalità Vibrazione o Silenziosa.
Riaggancia o blocca	Problema con il software intermittente	Rimuovere la batteria, inserirla nuovamente e accendere il telefono. Provare a effettuare un aggiornamento software tramite il sito WEB.

## DOMANDE FREQUENTI

Prima di contattare l'assistenza, verificare se i problemi riscontrati con il telefono sono descritti in questa sezione.


<b>Categoria</b> <b>Sotto-categoria</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<b>BT</b> Bluetooth dispositivi	Quali sono le funzioni disponibili tramite Bluetooth?	È possibile collegare un dispositivo audio Bluetooth, ad esempio un auricolare stereo/mono o un kit per auto, e condividere immagini, video, contatti e così via tramite il menu Galleria/Rubrica. Inoltre, quando un server FTP è connesso a un dispositivo compatibile, è inoltre possibile condividere i contenuti memorizzati nel supporto di archiviazione (memoria interna o scheda SD).
<b>BT</b> Bluetooth auricolare	Se l'auricolare Bluetooth è collegato, è possibile ascoltare la musica attraverso auricolari con cavo da 3,5 mm?	Quando un auricolare Bluetooth è collegato, tutto l'audio del sistema viene riprodotto attraverso l'auricolare. Di conseguenza, non sarà possibile ascoltare la musica attraverso auricolari con fili.
<b>Dati</b> Backup	In che modo è possibile eseguire il backup dei contatti?	È possibile sincronizzare i dati relativi ai contatti tra il telefono e Gmail™
<b>Dati</b> Sincronizzazione	È possibile impostare la sincronizzazione monodirezionale con Gmail?	È disponibile solo la sincronizzazione bidirezionale.

## DOMANDE FREQUENTI

<b>Categoria</b> <b>Sotto-categoria</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<b>Dati</b> Sincronizzazione	È possibile sincronizzare tutte le cartelle E-mail?	La cartella Posta in arrivo viene sincronizzata automaticamente. È possibile visualizzare altre cartelle premendo il <b>tasto Menu</b> e toccando <b>Cartelle</b> per scegliere una cartella.
<b>Servizio Google™</b> Login dell'account Gmail	È necessario effettuare l'accesso a Gmail ogni volta che si desidera accedere a Gmail?	Una volta effettuato l'accesso a Gmail, non è necessario accedere nuovamente a Gmail.
<b>Servizio Google</b> Account Google	È possibile filtrare i messaggi e-mail?	No, il filtraggio dei messaggi e-mail non è supportato dal telefono.
<b>Funzione telefono</b> E-mail	Cosa accade quando viene eseguita un'altra applicazione durante la scrittura di un messaggio e-mail?	Il messaggio e-mail viene automaticamente salvato come bozza.
<b>Funzione telefono</b> Suoneria	Esiste un limite nelle dimensioni del file se si desidera utilizzare un file .MP3 come suoneria?	Non esistono limiti nelle dimensioni del file.

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Ora dei messaggi	Il telefono non visualizza l'ora di ricezione dei messaggi ricevuti 24 ore prima. In che modo è possibile modificare questa impostazione?	È possibile visualizzare solo l'ora di ricezione dei messaggi ricevuti il giorno stesso.
<b>Funzione telefono</b> Scheda microSD	Qual è la dimensione massima supportata per una scheda di memoria?	Le schede di memoria da 32 GB sono compatibili.
<b>Funzione telefono</b> Navigazione	È possibile installare un'altra applicazione per la navigazione nel telefono?	È possibile installare e utilizzare qualsiasi applicazione disponibile su Play Store e compatibile con l'hardware.
<b>Funzione telefono</b> Sincronizzazione	È possibile sincronizzare i contatti personali di tutti gli account e-mail personali?	È possibile sincronizzare solo i contatti Gmail e del server MS Exchange (server e-mail aziendale).

## DOMANDE FREQUENTI

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Attesa e pausa	È possibile salvare un contatto con le funzioni di attesa e pausa nei numeri?	<p>Se si è trasferito un contatto con le funzioni di attesa e pausa salvate nel numero, non sarà possibile utilizzare queste funzioni. Sarà necessario ris salvare ogni numero.</p> <p>Come eseguire il salvataggio con le funzioni di attesa e pausa:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nella schermata iniziale, toccare l'icona <b>Telefono</b> .</li><li>2. Comporre il numero, quindi toccare il <b>tasto Menu</b>.</li><li>3. Toccare <b>Aggiungi pausa 2 sec</b> o <b>Aggiungi attesa</b>.</li></ol>
<b>Funzione telefono</b> Sicurezza	Quali sono le funzioni di protezione del telefono?	È possibile impostare l'immissione obbligatoria di una sequenza di sblocco prima di poter accedere al telefono o utilizzarlo.

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Sequenza di sblocco	In che modo è possibile creare la sequenza di sblocco?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella schermata iniziale, toccare il <b>tasto Menu</b>.</li> <li>2. Toccare <b>Impostazioni &gt; Blocco schermo</b>.</li> <li>3. Toccare <b>Seleziona il blocco dello schermo &gt; Sequenza</b>. La prima volta che si effettua tale operazione, vengono visualizzate alcune informazioni su come creare una sequenza di sblocco.</li> <li>4. Effettuare la configurazione impostando la sequenza una volta, quindi toccare di nuovo per conferma.</li> </ol> <p><b>Precauzioni da osservare quando si utilizza una sequenza di blocco.</b></p> <p>È molto importante ricordare la sequenza di sblocco impostata. Non sarà possibile accedere al telefono se viene utilizzata una sequenza errata per 5 volte. L'utente ha a disposizione 5 tentativi per immettere la sequenza di sblocco, il PIN o la password. Se sono stati utilizzati tutti e cinque i tentativi, è possibile riprovare dopo 30 secondi. (In alternativa, preimpostando il backup PIN, è possibile utilizzare il codice backup PIN come sequenza di sblocco).</p>

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Sequenza di sblocco	Cosa è necessario fare se si dimentica la sequenza di sblocco e non è stato creato l'account Google sul telefono?	<p><b>Se la sequenza è stata dimenticata:</b></p> <p>Se è stato effettuato l'accesso all'account Google sul telefono e per cinque volte non è stata utilizzata la sequenza corretta, toccare il pulsante Hai dimenticato la sequenza?. Viene richiesto di effettuare l'accesso con l'account Google per sbloccare il telefono. Se sul telefono non è stato creato un account Google o se è stato dimenticato, sarà necessario eseguire una reimpostazione completa.</p> <p><b>Attenzione: quando si effettua il ripristino delle impostazioni, tutte le applicazioni e i dati utente vengono eliminati. Eseguire il backup di tutti i dati importanti prima di effettuare il ripristino delle impostazioni.</b></p> <p>Come ripristinare le impostazioni predefinite:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quando il telefono è spento, tenere premuto il <b>tasto Volume giù + tasto di accensione</b> con la mano sinistra.</li> <li>2. Quando il LED nella parte inferiore del telefono si accende, rilasciare il <b>tasto Volume giù e quello di accensione</b> e tenere premuto contemporaneamente il <b>tasto Home</b> (per circa 2 secondi).</li> <li>3. Il telefono si accenderà e verrà immediatamente eseguito il ripristino delle impostazioni predefinite.</li> </ol>

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
		<p>4. Quando il logo LG viene visualizzato sullo schermo, tenere premuto per circa 2 secondi, quindi interrompere la pressione dei tasti contemporaneamente prima che il logo LG scompaia.</p> <p>Lasciare il telefono per almeno un minuto mentre viene completata la reimpostazione completa. In seguito, è possibile accendere il telefono.</p>
<b>Funzione telefono</b> Memoria	Si viene avvisati quando la memoria è piena?	Sì, l'utente riceve una notifica.
<b>Funzione telefono</b> Supporto per la lingua	È possibile modificare la lingua?	<p>Il telefono dispone di funzionalità multilingue. Per modificare la lingua:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella schermata iniziale, premere il <b>tasto Menu</b>, quindi toccare <b>Impostazioni</b>.</li> <li>2. Toccare <b>Lingua e immissione &gt; Selezione lingua</b>.</li> <li>3. Toccare la lingua desiderata.</li> </ol>
<b>Funzione telefono</b> VPN	In che modo è possibile configurare un accesso VPN?	<p>La configurazione di accesso VPN è diversa in base alle società. Per configurare l'accesso VPN dal telefono, è necessario ottenere i dettagli dall'amministratore di rete della società.</p>

## DOMANDE FREQUENTI

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Timeout dello schermo	Lo schermo si spegne dopo soli 15 secondi. In che modo è possibile modificare l'intervallo di tempo prima dello spegnimento della retroilluminazione?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Nella schermata iniziale, toccare il <b>tasto Menu</b>.</li><li>2. Toccare <b>Impostazioni</b> &gt; <b>Display</b>.</li><li>3. In Impostazioni display toccare <b>Timeout schermo</b>.</li><li>4. Toccare la durata desiderata per il timeout della retroilluminazione dello schermo.</li></ol>
<b>Funzione telefono</b> Wi-Fi e 3G	Quando le funzionalità Wi-Fi e 3G sono entrambe disponibili, quale servizio viene utilizzato dal telefono?	<p>Durante l'utilizzo dei dati, il telefono potrebbe ripristinare le impostazioni predefinite della connessione Wi-Fi (se la connessione Wi-Fi sul telefono è attivata). Tuttavia, quando il telefono passa da una all'altra, si riceve una notifica.</p> <p>Per conoscere la connessione dati utilizzata, visualizzare l'icona della funzionalità 3G o Wi-Fi nella parte superiore dello schermo.</p>
<b>Funzione telefono</b> Schermata iniziale	È possibile rimuovere un'applicazione dalla schermata iniziale?	<p>Sì. È sufficiente tenere premuta l'icona finché non viene visualizzata l'icona del cestino nella parte superiore centrale dello schermo. Quindi, senza sollevare il dito, trascinare l'icona nel cestino.</p>

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Applicazione	È stata scaricata un'applicazione e ciò provoca molti errori. In che modo è possibile rimuoverla?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nella schermata iniziale, toccare il <b>tasto Menu</b>.</li> <li>2. Toccare <b>Impostazioni applicazione &gt; Scaricate</b>.</li> <li>3. Toccare l'applicazione, quindi toccare <b>Disinstalla</b>.</li> </ol>
<b>Funzione telefono</b> Caricabatterie	È possibile ricaricare il telefono tramite il cavo dati USB senza installare il driver USB necessario?	Sì, il telefono verrà ricaricato tramite il cavo USB indipendentemente dal fatto che i driver necessari siano stati installati.
<b>Funzione telefono</b> Sveglia	È possibile utilizzare file musicali per la sveglia?	Sì. Dopo avere salvato un file musicale come suoneria, è possibile utilizzarlo per la sveglia. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tenere premuto un brano nell'elenco di una raccolta. Nel menu visualizzato, toccare <b>Usa come suoneria</b>.</li> <li>2. Nella schermata delle impostazioni della sveglia selezionare il brano come suoneria.</li> </ol>
<b>Funzione telefono</b> Sveglia	La sveglia suona o si disattiva se il telefono è spento?	No, questa funzione non è supportata.

## DOMANDE FREQUENTI

<b>Categoria</b> <b>Sotto-categoria</b>	<b>Domanda</b>	<b>Risposta</b>
<b>Funzione telefono</b> Sveglia	Se l'opzione Volume suoneria è impostata su Non attivo o su Vibrazione, è possibile sentire la sveglia?	La sveglia è programmata per suonare anche in questo caso.
<b>Soluzione di recupero</b> Reimpostazione completa (ripristino delle impostazioni predefinite)	In che modo è possibile eseguire il ripristino delle impostazioni predefinite se non è possibile accedere al menu delle impostazioni del telefono?	Se le impostazioni originali del telefono non vengono ripristinate, utilizzare la reimpostazione completa (ripristino delle impostazioni predefinite) per inizializzarlo.

# LG-P970 User Guide

This guide helps you to get started using your phone.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.



# Contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	Using SmartShare .....	32
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>10</b>	PC connections with a PC data cable .....	33
Device components.....	15	<b>Calls</b> .....	<b>35</b>
Installing the SIM card and battery .....	17	Making a call.....	35
Charging your phone.....	18	Making a video call .....	35
Installing the memory card .....	18	Calling your contacts.....	35
Locking and unlocking the screen .....	19	Answering and rejecting a call .....	36
Secure your lock screen .....	20	Adjusting call volume .....	36
<b>Your Home screen</b> .....	<b>22</b>	Making a second call .....	36
Touch screen tips.....	22	Viewing your call logs.....	36
Home screen .....	22	<b>Contacts</b> .....	<b>37</b>
Customising the Home screen .....	22	Searching for a contact .....	37
Add or remove panels to the Home		Adding a new contact.....	37
screen.....	23	Favourite contacts.....	37
Returning to recently-used applications.....	23	Import or export contacts.....	38
Notification drawer .....	23	Moving contacts from your old device	
To customise the notification panel .....	24	to your new device.....	38
Viewing the status bar .....	24	<b>Messaging</b> .....	<b>39</b>
Onscreen keyboard .....	25	Sending a message .....	39
Entering accented letters.....	26	Threaded box .....	39
<b>Google account set up</b> .....	<b>27</b>	Using emoticons .....	39
<b>Connecting to Networks and Devices</b> ..	<b>28</b>	Changing your message settings .....	40
Wi-Fi.....	28	<b>E-mail</b> .....	<b>41</b>
Connecting to Wi-Fi networks .....	28	Managing an email account.....	41
Bluetooth.....	28	Email account screen .....	41
Sharing your phone's data connection.....	30	Working with account folders.....	41
Using the Wi-Fi Cast.....	31	Composing and sending email .....	41
Enabling Wi-Fi Direct to share through		<b>Camera</b> .....	<b>43</b>
SmartShare .....	31		

Getting to know the viewfinder .....	43	<b>On-Screen Phone.....</b>	<b>58</b>
Taking a photo .....	44	LG SOFTWARE.....	58
Once you've taken the photo .....	44	On-Screen Phone 3.0 icons.....	58
Using the advanced settings .....	44	On-Screen Phone features .....	58
Viewing your saved photos .....	46	How to install On-Screen Phone on your PC .....	59
<b>Video camera.....</b>	<b>47</b>	How to connect your mobile phone to your PC .....	59
Getting to know the viewfinder .....	47	<b>Settings .....</b>	<b>60</b>
Shooting a quick video .....	48	Access the Settings menu .....	60
After shooting a video .....	48	WIRELESS & NETWORKS.....	60
Using the advanced settings .....	48	DEVICE.....	62
Watching your saved videos .....	49	PERSONAL .....	64
Adjusting the volume when viewing a video .....	49	SYSTEM .....	66
<b>Multimedia.....</b>	<b>50</b>	<b>Phone software update.....</b>	<b>69</b>
Gallery .....	50	<b>Specifications .....</b>	<b>70</b>
QuickMemo.....	51	<b>Accessories .....</b>	<b>71</b>
Music player.....	52	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>72</b>
FM Radio.....	54	<b>FAQ .....</b>	<b>74</b>
Searching for stations .....	54		
<b>Utilities.....</b>	<b>55</b>		
Setting your alarm.....	55		
Using your calculator.....	55		
Adding an event to your calendar.....	55		
Polaris Office .....	55		
<b>The web.....</b>	<b>57</b>		
Internet .....	57		
Using the web toolbar .....	57		
Using options.....	57		

## 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 LG-P970 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 persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.

- The highest SAR value for this model phone tested by DASy4 for use at the ear is 1.27 W/kg (10g) and when worn on the body is 1.43 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

### 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.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- 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 to 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 accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

# Guidelines for safe and efficient use

## Efficient phone operation

### Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, 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.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.

- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

### Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

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

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

**NOTE:** Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

## Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or 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 on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your 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.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.

## Guidelines for safe and efficient use

- 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, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of 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.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

### DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, LG Electronics declares that this **LG-P970** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

### Ambient temperatures

**Max:** +50°C (discharging),  
+45°C (charging)

**Min:** -10 °C

### Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.



### **Disposal of your old unit**

- 1** When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2** All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3** The correct disposal of your old unit will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4** For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### **Disposal of waste batteries/accumulators**

- 1** When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2** This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 3** All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4** The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5** For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

# Getting to know your phone


## Before you start using the phone, please read this!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

### 1. Phone memory

In order to make more memory available, you will have to manage your applications and delete some data, such as applications or messages.

#### To uninstall applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.


### 2. Optimising battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

#### Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

#### To check the battery power level:

- Touch  > **System settings** > **About phone** under SYSTEM > **Battery**

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) are displayed.

#### To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **System settings** > **Power Saver** from the DEVICE > **Battery use** category under BATTERY INFORMATION.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

### 3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

**NOTE:** After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

### 4. Before installing an open source application and OS

#### **WARNING**


If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

#### **WARNING**

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Google Play. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

### 5. Using the hard reset (factory reset)

If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.

- 1 Touch  > **System settings** > **Backup & reset** > **Factory data reset** > **Reset phone**. (If you want to erase all data on phone's SD card, check **Erase SD card box**)
- 2 The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.

# Getting to know your phone

## WARNING

If you perform a hard reset, all user applications, user data and DRM licences will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a Hard Reset.


## 6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

### To view the list of recently used applications:

Simply press and hold the **Home** key.

### To stop applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps from the DEVICE** > **RUNNING** tab.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

## 7. Installing PC software (LG PC Suite)

The LG PC Suite is a software package that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

### With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.
- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

**NOTE:** You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

### Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**  
> Select the Model (LG-P970).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

### System Requirements for the LG PC Suite software

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1 GHz (or faster) processors
- Memory: 512 MB (or more) RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32-bit colour (or higher)
- HDD: 100 MB (or more) free hard disk space (more free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored)
- Required software: LG integrated drivers

#### **NOTE: LG integrated USB driver**

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

## 8. Synchronising your phone to a computer

Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.


The procedure is as follows:


- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the **Sync** button.

## 9. Synchronising your phone to a computer via USB


**NOTE:** To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

## Getting to know your phone

- 1 Touch  > **System settings** > **Storage** from the DEVICE tab to check out the storage media. (If you want to transfer files to or from a memory card, insert a memory card into the phone.)
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 The USB connection mode list will appear; select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

**TIP!** To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > **Charge only**.

### To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

## 10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P970 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

## 11. When the screen freezes

**If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:**

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

**OR**

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

## Device components

To turn on the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds.

To turn off the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds, touch **Power off** and touch **OK**.

**EarMic**

**Proximity Sensor**

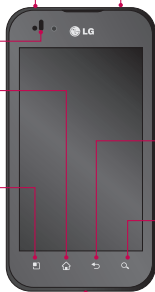
**Home key**

- Return to home from any screen.

**Menu key**

- Check what options are available.

**Microphone**



**Power/Lock key**

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.  
- Press and lock the screen.

**Back key**

- Return to the previous screen.

**Search key**

- Search the web and contents in your phone.

### **NOTE: Proximity sensor**

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

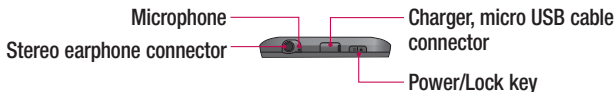
### **⚠ WARNING**

Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

## Getting to know your phone

**TIP!** Touch the **Menu** key whenever you tap an application to check what options are available.

If the LG-P970 displays error messages when you use it, or if you cannot turn it on, remove the battery, put it back in, then turn it on after 5 seconds.

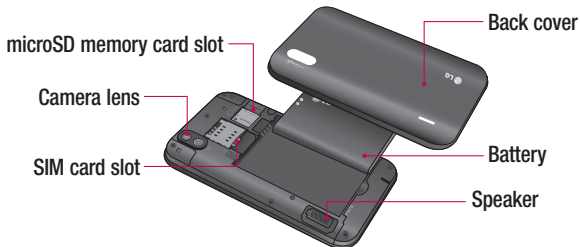


### Volume keys

- On the home screen: control ringer volume.
- During a call: control your earpiece volume.
- When playing a track: control volume continuously.

### 3D Motion Gesture key (G-key)

- Easy to activate features instantly by tilting, shaking or tapping the phone.



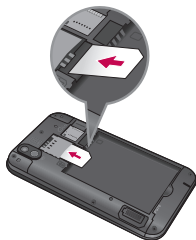
## Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

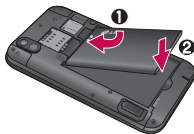
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With the other hand, firmly press down the centre of the battery cover, while pulling the top away with your forefinger. Then lift off the battery cover.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery.




- 4 Replace the back cover of the phone.



# Getting to know your phone

## Charging your phone

The charger connector on the top of your LG-P970. Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P970 must be charged until you can see .



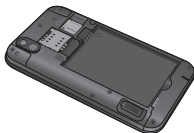
**NOTE:** The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

## Installing the memory card

To store multimedia files, such as photographs created with the built-in camera, you must insert a memory card into your phone.

## To insert a memory card:

- 1 Turn off your phone before inserting or removing the memory card. Remove the back cover.



- 2 Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.




## **WARNING**

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

## To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.


**NOTE:** All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch **System Settings** > **Storage** from the DEVICE tab.
- 3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**, and then confirm your choice.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.


**NOTE:** If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

## Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the LG-P970, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you set lock screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The lock screen will appear. Touch and slide the lock screen in any direction to unlock your home screen. The last screen you viewed will open.

**TIP!** To wake up your phone, you can alternatively use the home key while the screen is turned off.


# Getting to know your phone

## Secure your lock screen


You can lock the touch screen by activating the screen lock feature. Your phone will require the unlock code each time you turn on the phone or unlock the touch screen.

- LG is not responsible for any loss of security codes or private information or other damage caused by illegal software.


### Set a swipe unlock

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > Swipe**.
- 2 Swipe the screen to unlock the screen.


### Set an unlock pattern

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > Pattern**.
- 2 See the on-screen instructions and example patterns and select **Next**.
- 3 Draw a pattern by dragging your finger to connect at least 4 dots.
- 4 Select **Continue**.
- 5 Draw a pattern again to confirm.
- 6 Select **Confirm**.

## Set an unlock PIN code

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > PIN**.
- 2 Enter a new PIN (numeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the PIN again and select **OK**.

## Set an unlock password

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > Password**.
- 2 Enter a new password (alphanumeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the password again and select **OK**.

### NOTE:

#### Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

## When you cannot recall your unlock pattern

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern** button (or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern). You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

**If you have forgotten your PIN or password:** If you have forgotten your PIN or password, you need to perform a hard reset.

# Your Home screen

## Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

**Touch** – To choose a menu/option or open an application, touch it.

**Touch and hold** – To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

**Drag** – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

**Flick** – To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

### NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

## Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with apps, downloads, widgets and wallpapers.


**NOTE:** Some screen images may vary depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.


 Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.

 Touch the **Contacts** icon to open your contacts.

 Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.


## Customising the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite Application Shortcuts to the Home screen.

- 1 Touch  > Add to home screen or touch and hold the empty part of the Home screen go to the Edit mode screen.

- 2 The multiple panels of the Home screen and items in Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers will be displayed on the Edit mode screen.
- 3 Scroll left or right to the panel that contains the item, and then tap and hold an item you want to move and drag the item to the desired location or panel.

### To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application you want to add.

## Add or remove panels to the Home screen

You can add or remove panels of the Home screen to organise widgets according to your preferences and needs.

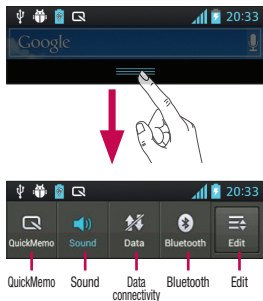
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

## Returning to recently-used applications

- 1 Touch and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your current application.

## Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.




# Your Home screen

## To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

## To rearrange items on the notification panel



Touch . Then, you can check and rearrange items on the notification panel.

## To view further notification settings

Touch  > .

You can add and remove the items on the notification panel like Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, and so on.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.














Touch  >  to manage the Notifications. Here you can check and manage Sound, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Brightness, Data enabled, GPS, Portable Wi-Fi Hotspot, and so on.


















## Viewing the status bar





The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	QuickMemo
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set

Icon	Description
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS on
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message

Icon	Description
	FM radio turned on in the background
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active


**NOTE:** Icons shown on the display may vary depending on your region or service provider.



## Onscreen keyboard

You can enter text using the onscreen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

# Your Home screen

## Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap or touch and hold for all caps.

  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

## Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. 'á').

For example, to input 'á', touch and hold the 'a' key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

## Google account set up

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and to decide how you want to use some Google services.

### To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

**OR**

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application (such as **Gmail**) > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your phone is synchronised with your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web. (This depends on your synchronisation settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

**NOTE:** If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

### Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **System settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
  - Secured networks are indicated by a lock icon.

- 4 Touch a network to connect to it.
  - If the network is open, you are asked to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

## Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

### NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

## Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair up your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **System settings** > Set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. Your phone will scan for and display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap **Search for devices** again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the device.

**NOTE:** Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you must enter it.


## Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event, or media file, from an appropriate application or **Downloads**.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

**NOTE:** The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

## Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > Set **Bluetooth** to ON and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

**NOTE:** To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.

# Connecting to Networks and Devices

## Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.


### To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

**TIP!** If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

### To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.

#### 4 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.

- The **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

#### 5 Touch **Save**.


##### **ATTENTION!**

If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised usage, you are advised to keep the security option active.

## Using the Wi-Fi Cast

You can share your music, pictures and video content with users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.


- 1 Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Touch the Wi-Fi direct checkbox to turn it on.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.
- 4 Touch **Connect**.

## Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found so you can select a specific device to share multimedia data with through Smart Share.

**NOTE:** Wi-Fi Direct cannot be enabled while using other Wi-Fi functions.

# Connecting to Networks and Devices

1 Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Wi-Fi Direct**.


2 Select a device to connect from the scanned device list.

**CREATE GROUP** – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. In this case you must enter the password that is set in **Password**.

**NOTE:** When your phone becomes a group owner it will consume more battery power than when it is a client. The Wi-Fi Direct connection does not provide an Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

## Using SmartShare

Using your phone, you can allow media content files on the network to be shared with other players.


1 Touch  and then select **SmartShare**.

- Your device should be connected to a Wi-Fi network. If not, a new window appears for Wi-Fi connection.

2 From: Set a library to view a content list.

- If there is a previously connected device, the device's content list of is displayed.

3 To: Set a player to play the content files.

- You can only play the files on the supported devices, such as DLNA-enabled TVs and PCs.
- Touch  to search for available devices again.

4 Select a content file you want to play from the content list.

- Touch and hold a content file to play it or to view its details.
- Touch the menu button to play, upload/download, set it or view Help.

5 Upload/download content files to/from the content list.

- You can upload the content files saved on your phone to other devices.
- You can download the content files saved in an external library to your phone.
- Download/upload progress can be viewed on the notification bar.
- The uploaded or downloaded content files are saved in the **SmartShare** folder.

## 6 Enable **DMS** in the **Settings** menu.

- **Discoverable:** Detects your phone among other DLNA-enabled devices.
- **Device name:** Sets the name and icon displayed on other devices.
- **Always accept request:** Automatically accepts requests from other devices to share content files.
- **Receive files:** Allows other devices to upload files to your phone.

### **NOTE:**

- **DMS (Digital Media Server)** allows you to share content files on your phone with other devices connected to the same network. With the DMC (Digital Media Controller) function you can view and control (playback/stop) content files on other digital devices. You can also play content files saved on other devices on your phone using the DMP (Digital Media Player).
- You can only play content files in the formats supported by the DMR. It may not be possible to play some content files, depending on the DMR.
- The upload or download function may not be supported, depending on the DMS.

## **PC connections with a PC data cable**

Learn to connect your device to a PC with a PC data cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can transfer data to and from your device directly and use the PC software (LG PC Suite).

### **Sync your phone with your computer**

To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

- 1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear; select LG software.
- 2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

**NOTE:** The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

# Connecting to Networks and Devices

## Transferring music, photos and videos using USB mass storage mode

- 1 Connect the LG-P970 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **System settings > PC connection > USB Connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

**NOTE:** If you installed LG Android Platform Driver, you will immediately see a pop-up saying **Turn on USB storage**.

## Synchronise with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.





- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player is installed.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a popup window will appear on the PC.
- 3 Open Windows Media Player to synchronise music files.

- 4 Edit or enter your device's name in the popup window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronisation.
- The following requirements must be satisfied to synchronise with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

## Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

**TIP!** To enter '+' to make international calls, touch and hold .

## Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number as before.
- 3 Touch the **Video call** icon  to make a video call.
- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** and ensure you have the headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image; after the other party has answered, their image will be displayed on the screen. Adjust the inner camera position if necessary.


- 6 To end a video call, touch **End**.  
**Private:** You can change the image instead of showing the current private image.  
**Dialpad:** Type in a number.  
**Hold:** Mute the sound and pause the video.  
**Mute:** Mute the sound.  
**Speaker:** Speaker on or off.

## In Video call Menu

**Capture** – You can capture an image of the other.


**Use secondary camera** – Switch the camera.

## Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.

# Calls

## Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, hold and slide the  to answer the incoming call.

Hold and slide the  to decline an incoming call.

Hold and slide the **Quick msg** icon at the bottom if you want to send a quick message.




### TIP! Quick msg



You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

## Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** > **Add call** and dial the number. You can also see a list of recently dialled numbers by touching , or you can search your contacts by touching  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.

- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge call** to make a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or press the **Home** Key and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed voice calls.

**TIP!** Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.


**TIP!** Touch the **Menu** key, and then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

# Contacts



Add contacts to your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

## Searching for a contact

### In the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

## Adding a new contact

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Select .
- 3 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 4 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 5 Touch **Save** to add the contact to memory.

### You can also create a contact from the dialling screen.


- 1 Touch  >  to open the dial screen.
- 2 Enter a phone number.
- 3 Select **Add to Contacts** > **Create new contact**.

- 4 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 5 Enter the contact information.
- 6 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 7 Touch **Save** to add the contact to memory.


## Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

### Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns yellow.

### Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow star to the right of the contact's name. The star will turn grey and the contact will be removed from favourites.

# Contacts

## Import or export contacts

To import/export contact files (in vcf format) between a storage memory (internal storage/memory card) or SIM or USIM card and your device.

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Menu** key > **Import/Export**.
- 3 Select a desired import/export option. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import** to confirm.

## Moving contacts from your old device to your new device

**Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC, using a PC sync programme.**



- 1 First install LG PC Suite on the PC. Run the programme, and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 From the top of the screen, select **Device** > **Import personal information** > **Import contacts**.
- 3 A pop-up to open a contacts file will appear.

- 4 Select a contacts file and click **Open**.
- 5 A pop-up to import a new contact from the PC to the contacts in the device will appear.
- 6 If the contacts in the device and new contacts from the PC are different, select a contact you want to import from the PC.
- 7 Click the [OK] button to import a new contact from the PC to the device.

## Messaging


Your LG-P970 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.


### Sending a message

- 1 Touch  on the home screen, and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

**NOTE:** You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch the **Enter message** field and start to compose your message.
- 4 Touch the **Menu** key to open the Options menu. Choose from **Add subject**, **Discard**, **Attach**, **Insert smiley** or **All messages**.
- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread will be created.

 **WARNING:** The 160-character limit may vary from country to country depending on the language and how the SMS is coded.

 **WARNING:** If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

### Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

### Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

# Messaging

## Changing your message settings

Your LG-P970 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

Touch  on the home screen, and touch the **Menu** key, then tap **Settings**.

**NOTE:** When you get an SMS message during a call, there will be an audible notification.

You can use the Email application to read emails from services other than Google Mail. The email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

### Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

#### To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings** >

#### ADD ACCOUNT

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

#### To change the settings of an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings**

#### To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings** > touch an account you want to delete > **Remove account**

### Email account screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

 – Touch the folder icon to open the account folders.


Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone.

### Working with account folders

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

### Composing and sending email

#### To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Add Cc/Bcc and add attachment files if required.

## E-mail

4 Enter the text of the message.

5 Touch the .

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the Accounts screen.

**TIP!** When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration. Tap the email notification to stop notifications.

# Camera

To open the Camera application, tap **Apps Key**  > Camera .

## Getting to know the viewfinder

**Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

**Cheese shutter** – Say Cheese when you get ready to take a photo.

**Camera Switch** – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



**Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.

**Capture** – Allows you to take a photo.


**Gallery** – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

**Settings** – Tap this icon to open the settings menu.

**Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

# Camera

## Taking a photo

- 1 Open the Camera application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the screen and a focus box will appear in the viewfinder screen.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Click on the  to capture the image.

**NOTE:** A shading issue may occur when you take a picture indoors, due to the characteristics of the camera. (Shading means a colour difference between the centre and sides.)

## Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On.

**Share** Tap to share the picture via various methods such as **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail**, **Google+**, **Memo**, **Messaging**, **Picasa** or any other downloaded applications that is supported.

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are sent while roaming.

**Set as** Tap to use the image as **Contact photo**, **Home screen wallpaper**, **Lock screen wallpaper**.



Tap to delete the image.




Tap to take another photo immediately. Your current photo will be saved.



Tap to view the Gallery of your saved photos.

## Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options.

You can change the camera settings by scrolling the list. After selecting the option, tap the Back key .

**Flash** – Turn Off / On / Auto.

**Focus** – Tap to select the focus mode.

- **Auto:** Allows the camera to focus automatically. (The camera continuously focuses on the objects in the photo)
- **Face tracking:** The camera detects and focuses on human faces automatically.

**Image size** – Tap to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: **5M(2560x1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240x1344)**, **1M(1280x960)**, **W1M(1280x768)**.

**Scene mode** – Select the colour and light settings appropriate for the current environment.

- **Normal:** Automatically adjusts according to the environment.
- **Portrait:** It's good to capture people.
- **Landscape:** It's good to capture natural scenery such as trees, flowers and sky.
- **Sports:** It's good to capture sports scenery.
- **Sunset:** It's good to capture the sunset scenery.
- **Night:** It's good to capture the night scenery. Slow shutter speeds are used to detect night landscape.

**ISO** – Control the camera's sensitivity to light. Choose from **Auto**, **400**, **200** and **100**.

**White balance** – The white balance ensures any the white areas in your picture are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent**, and **Cloudy**.



**Colour effect** – Choose a colour tone for your new photo.

**Timer** – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select **Off**, **3 sec**, **5 sec** or **10 sec**. This is ideal if you want to be included in a photo.

**Geotagging** – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

**NOTE:** This function is only available when GPS is active.

**NOTE:** This function uses wireless networks. You need to checkmark Use wireless networks.

From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **Location services**. Check Google's location service .

**Shutter sound** – Select one of the four shutter sounds.

**Auto review** – If you set **Auto review on**, it will display the picture that was just taken automatically.


**Reset** – Restore all camera default settings.

**Camera help guide** – Touch whenever you want to know how some function operates. This provides you with a quick guide.


# Camera

## NOTE:

- When you exit the camera, some settings will return to their defaults. Check the camera settings before you take your next photo.
- The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

**Menu Key**  – Tap to access **Set image as**, **Move**, **Rename**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Edit**, **Slideshow**, or **Details**.

## Viewing your saved photos


You can access your saved photos from within the camera mode. Just tap the Gallery button  and your Gallery will be displayed.

**TIP!** Flick left or right to view other photos or videos.

Tap a photo to display other options menus.

 – Tap to see a Smart Share list of your images (Connecting to other devices show the photos).

 – Tap to take a new photo.

 – Tap to share the photo via various methods such as Bluetooth, or Messaging.

 – Tap to delete the photo.

# Video camera

## Getting to know the viewfinder

**Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness video, or towards “+” for a higher brightness video.

**Zoom** – Zoom in or zoom out.

**Camera Switch** – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



**Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.

**Start recording** – Allows you to start recording.





**Gallery** – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

**Settings** – Tap this icon to open the settings menu.

**Flash** – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.

# Video camera


## Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The shutter icon  will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Touch the start video icon .
- 5 Rec will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.


## After shooting a video



A still image representing your video will appear on the screen.

 **Play** Touch to play the video.

 **Share** Touch to share your video via **Bluetooth, Email, Gmail, Messaging or YouTube.**

**NOTE:** Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

 Touch to delete the video you just made, and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.

-  Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.
-  Touch to view the last video you recorded.

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

Adjust the video camera settings by scrolling the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

**Video size** – Tap to set the size (in pixels) of the video you record. Select the video size from HD(1280x720), TV(720x480), VGA(640x480), MMS(QVGA-320x240) and MMS(QCIF-176x144).

**White balance** – The white balance ensures that white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** and **Cloudy**.

**Colour effect** – Choose a colour tone to use for your new video.

**NOTE:** Options for Color effect may vary depending on the video mode.


**Geotagging** – Activate to use your phone's location-based services. Take videos wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged videos to a blog that supports Tag location, you can see the videos displayed on a map.

**Audio recording** – Choose off to record a video without sound.

**Auto review** – If you set this to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

**Reset** – Restore all video camera default settings.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch .
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It will start to play automatically.

## Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the right side of the phone.

## Multimedia

You can store multimedia files on a memory card for easy access to all your image and video files.

### Gallery

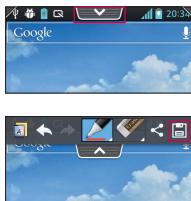
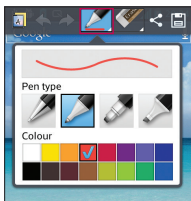
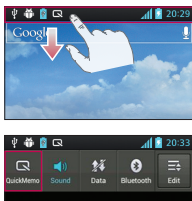
Learn to view photos and play videos saved in your memory card.




**1** Touch  > **Apps** tab > **Gallery**. Open a list of catalogue bars that store all your multimedia files.

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

## QuickMemo

Use **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.




- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing both the Volume Up and Volume Down Keys for one second on the screen you want to capture. Or touch and slide the Status Bar downwards and touch .
- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Color**, **Eraser**, and create a memo.
- 3 Touch  in the Edit menu and select  to save the memo with the current screen.

**NOTE:** Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

# Multimedia

## Using the QuickMemo options

While using the QuickMemo, you can easily use the QuickMenu options.

 – Select if you want to use the background screen or not.

 – Undo or Redo.

 – Select the pen type and the colour.

 – Erase the memo that you created.

 – Send or share the current QuickMemo to/with others.

 – Save the memo with the current screen.

## Viewing the saved QuickMemo










Goto **Gallery** and select the QuickMemo album.

## Music player

### Play music


After transferring music files to your phone or memory card.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music Player**.
- 2 Select a music category.
- 3 Select a music file. Refer to the following icons for playback control.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track in the album, playlist or shuffle.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to manage the music volume.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to play the current playlist in shuffle mode.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see lyrics. This option is on only if the song includes the lyrics.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

## Create a playlist

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music Player**.
- 2 Select **Playlists**.
- 3 Touch the **Menu** key > **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.
- 5 Select the files you want to include and select **Add**.

**TIP!** During playback, you can add files to a playlist by touching the **Menu** key > **Add to playlist**.

## Add songs to the favourite playlist

You can add your favourite song quickly as a favourite playlist. During playback, touch the **Menu** key > **Add to favourites** to add the current song to the quick list.

## Customise music player settings

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music Player**.
- 2 Touch the **Menu** key > **Settings**.
- 3 Adjust the settings to customise your music player.

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

**NOTE:** Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

# Multimedia

## FM Radio

Your LG-P970 has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

**NOTE:** You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

**NOTE:** You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

**TIP!** To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.



## Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you don't have to find them again. You can store up to 6 channels on your phone.


### Tuning in automatically

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM Radio**.
- 2 Touch the **Menu** key, then select **Scan**.
- 3 During auto scanning, touch **Stop** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.


### Setting your alarm

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
- 2 After you set the time, the LG-P970 lets you know how much time is left before the alarm will sound.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

### Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch the **Menu** key, select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

### Adding an event to your calendar

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**
- 2 Tap the month displayed at left top corner; here you can find the different calendar views (Day, Week, Month, Agenda).

- 3 Tap the date for the event you want to add.
- 4 Tap  to add the event.
- 5 Touch **Event name**, then enter the event name.
- 6 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 7 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 8 If you want to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS** if necessary.
- 9 Touch **Save** to save the event in the calendar.

### Polaris Office

Polaris Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime, using their mobile devices.

Touch  > **Apps** tab > **Polaris Office**

### Managing files

Polaris Office provides mobile users with convenient file management features, including copying, moving and pasting, and deleting files and folders right on the device.

# Utilities

## Viewing files






Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office and Adobe PDF documents, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

### Internet

Internet gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

**NOTE:** Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

### Using the web toolbar

-  Touch to go back a page.
-  Touch to go forward a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you press the **Back** key, which goes to the previous page.
-  Touch to go to the homepage.
-  Touch to add a new window.
-  Touch to open a list of saved bookmarks.

### Using options

Touch the **Menu** key to view options.

**Refresh** – Update the current web page.

**Save to bookmarks** – Add the current web page as a bookmark.

**Share page** – Allows you to share the web page with others.

**Find on page** – Allows you to find letters or words on the current web page.

**Request desktop site** – Allows you to view the web page on the desktop.

**Save for offline reading** – Allows you to save current web page and read it on offline later.






**Settings** – Displays Internet settings.

**Exit** – Allows you to exit from the browser.

## LG SOFTWARE

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

### On-Screen Phone 3.0 icons

-  Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.
-  Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  Minimizes the On-Screen Phone window.
-  Maximizes the On-Screen Phone window.
-  Exits the On-Screen Phone program.

### On-Screen Phone features

- **Real-time transfer and control:** displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.

- **File transfer (mobile phone to PC):** sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click on the file and drag it to send it to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The sent files are stored in the OSP folder.
- **LG Home Panorama:** shows all of the work spaces of LG Home. You can easily organize icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut.

**NOTE:** Please make sure that LG Home is the default launcher. Some widgets may not work properly on the LG Home Panorama.

- **Real-time event notifications:** prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text messages, as well as alarm and event notifications.

## How to install On-Screen Phone on your PC

Visit **LG.com** (<http://www.lg.com>). Locate the search box in the upper right corner and enter the model number. From the **SUPPORT** list, select your model. Scroll down and select the **OSP** tab and click on **DOWNLOAD**. When prompted, select **Run** to install On-Screen Phone on your PC.

## How to connect your mobile phone to your PC

On-Screen Phone 3.0 provides USB and Wi-Fi connection. Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

**NOTE:** Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone** is selected. Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.


When you connect your mobile phone to your PC via Mobile Hotspot and access to the Internet on the PC, additional data charges may be incurred depending on your DataPro data plan.

Access to the Internet using Wi-Fi networks may not work well depending on the network's traffic. When you enlarge the On-Screen Phone window, the display on the screen might become slow.


### To check the phone-to-PC connection

Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.

### To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Alternatively, drag down the Status Bar at the top of the Home screen and select **On-Screen Phone connected > Disconnect On-Screen Phone**. Tap **Disconnect** in the disconnect dialog.

## Access the Settings menu

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.  
or  
On the Home screen, touch the **Menu** key > **System settings**.
- 2 Select a setting category and select an option.

## WIRELESS & NETWORKS

Here you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

### < Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.
- **Wi-Fi settings** – Allows you to set up and manage wireless access points. Set network notification or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu** key and touch **Advanced**.

### TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P970 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch **System settings** > **Wi-Fi** > touch the **Menu** key > **Advanced** > **MAC address**.

### < Bluetooth >

Turns the Bluetooth wireless feature on or off. Refer to the Bluetooth information for more details.

### < Data usage >

Displays data usage and allows you to customise the settings for your data limit.

- **Mobile data** – Set to use data connections on any mobile network.
- **Limit mobile data usage** – Set a limit for the mobile data usage.
- **Data usage cycle** – Customise the settings for the limit cycle.

## < Call >

You can configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

- **Fixed dialling numbers** – Select Fixed Dialling Numbers to turn on this feature and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers on the fixed dial list can be called from your phone.

## VOICE MAIL

- **Voicemail service** – Allows you to select your carrier's voicemail service. You can obtain this number from your service provider.
- **Voicemail settings** – If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

## END CALL SETTINGS

- **Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

## OTHER CALL SETTINGS

- **Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Disabled**, **Reject calls on list** or **Reject all calls**.

- **Quick messages** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.
- **Call barring** – Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.
- **Call duration** – View the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.
- **Call costs** – View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)
- **Additional settings** – This lets you change the following settings:
  - **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
  - **Call waiting:** If call waiting is activated the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).
- **Video call settings** – Change your video call settings.

# Settings

## < More ... >

- **Airplane mode** – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.
- **Portable Wi-Fi hotspot** – Activate the Portable WLAN hotspot feature to share your device's mobile network connection with PCs or other devices through the WLAN feature.
  - **Configure Wi-Fi hotspot:** Configure network settings for your WLAN hotspot.
  - **Timeout:** Set the time for the portable hotspot timeout.
  - **Help:** View information about using the tethering features.
- **Wi-Fi Direct** – Activate the Wi-Fi Direct feature to connect two devices via a WLAN without requiring an access point. Refer to the Wi-Fi information for more details.
- **VPN settings** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPN.

**NOTE:** You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

- **Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.
  - **Data enabled:** Set to enable data access over a mobile network.
  - **Data roaming:** Set the device to connect to another network when you are roaming or your home network is not available.
  - **Network mode:** Select a network type.
  - **Access point names:** Set up access point names (APNs).
  - **Use only 2G networks:** Select a network type.
  - **Network operators:** Search for available networks and select a network for roaming.

## DEVICE

### < Sound >

- **Sound profile** – You can choose from **Sound**, **Vibrate only** or **Silent**.
- **Volumes** – You can manage the volume of music, video, games, other media, and ringtones & notifications. See 'Touch feedback & system'.

## RINGTONES & NOTIFICATIONS

- **Phone ringtone** – Allows you to set your default incoming call ringtone.
- **Notification sound** – Allows you to set your default notification sound.
- **Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.
- **Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

## TOUCH FEEDBACK & SYSTEM

- **Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.
- **Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.
- **Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.
- **Vibrate on touch** – Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

### < Display >

- **Brightness** – Adjust the screen brightness.
- **Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

- **Screen timeout** – Set the time for screen timeout.
- **Font type** – Select the desired font type.
- **Font size** – Change the display size.
- **Front key light** – Set the front key LED time.

### < Home screen >

Select a background image for the Home screen. You can set the Animation, Screen effect or Wallpaper.

### < Lock screen >

Set how to unlock the screen.

- **Select screen lock** – Set an unlock pattern to secure your phone. This opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.
  - **None:** Disable the screen lock.
  - **Swipe:** Set to use the screen lock without a PIN, password, pattern, or face detection.
  - **Pattern:** Set an unlock pattern to unlock the screen.
  - **PIN:** Set a PIN (numeric) to unlock the screen.
  - **Password:** Set to display your own message for the locked screen.

# Settings

## < Storage >

View memory information for your device and memory card. You can also format the USB storage and the memory card.

### WARNING

Formatting a memory card will permanently delete all data from the memory card.

- **SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

## < Power Saver >

Here you can manage the battery and check the power saving items. You can also check the battery usage.

- **Turn Power saver on** – Activate power saving mode to limit some system resource usage.
- **Power saver tips** – Learn how to reduce battery consumption by using the power saving items.

## POWER SAVING ITEMS

Set to activate power saving mode according to your custom settings.

## BATTERY INFORMATION

View the amount of power consumed by your device.

## < Apps >

You can view and manage the applications.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and reduces (but does not eliminate) data usage.

### < Location services >

Change the settings for GPS functionality.

- **Google's location service** – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location with street level accuracy.
- **Location & Google search** – Set the device to use your current location for Google search and other Google services.

### < Security >

Change the settings for securing your device and the SIM or USIM card.

#### SIM CARD LOCK

- **Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.
  - **Lock SIM card:** Activate or deactivate the PIN lock feature to require the PIN before using the device.
  - **Change SIM PIN:** Change the PIN used to access SIM or USIM data.

#### PASSWORDS

- **Password typing visible** – Show password as you type.

#### PHONE ADMINISTRATION

- **Phone administrators** – View device administrators configured on your device. You can activate device administrators to apply new policies to your device.
- **Unknown sources** – View device administrators configured on your device. You can activate device administrators to apply new policies to your device.

#### CREDENTIAL STORAGE

- **Trusted credentials** – Select certificates and credentials to ensure secure use of various applications.
- **Install from storage** – Install encrypted certificates that are stored in the USB storage device.
- **Clear credentials** – Erase the credential contents from the device and reset the password.

### < Language & input >

Use the language & input settings to select the language for the text on your phone and for configuring the onscreen keyboard, including words you've added to its dictionary.

### < Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

#### BACKUP & RESTORE

Change the settings for managing your settings and data.

- **Back up my data** – Set to back up your settings and application data to the Google server.
- **Backup account** – Add and view your Google account to back up your data.

# Settings

- **Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

## PERSONAL DATA

- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone in this way, you are prompted to re-enter the same information that you did when you first started Android.

**NOTE:** If you select factory data reset, it will erase all of your personal data from your phone's system memory, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM licences. Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card or internal memory, such as music or photos.

So, if you want to erase all the data in the internal memory while resetting the phone, select the 'Erase internal memory' checkbox.

## SYSTEM

### < Date & time >

Use Date & time settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

- **Automatic date & time** – Automatically update the time when you set a time zone.
- **Automatic time zone** – Automatically update the time when you move across time zones.
- **Set date** – Set the current date manually.
- **Set time** – Set the current time manually.
- **Select time zone** – Set your home time zone.
- **Use 24-hour format** – Set to the time to be displayed in 24-hour format.
- **Select date format** – Select a date format.

### < Accessibility >

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

**NOTE:** Requires additional plug-ins.

## SYSTEM

- **Large text** – Set the text size to large.
- **Power button ends call** – Set the device to end a call when you press the Power/Lock key.
- **Auto-rotate screen** – Set whether or not to rotate the content automatically when the device is rotated.
- **Touch & hold delay** – Set the recognition time for tapping and holding the screen.
- **Install web scripts** – Set applications to install web scripts to make their web content more accessible.

### < PC connection >

## USB CONNECTION

- **USB connection type** – You can set the desired mode (**Charge only**, **Mass storage**, **USB tethering** or **LG software**).
- **Ask on connection** – Ask to confirm USB connection mode when connecting to a computer.
- **Help** – View information about using the USB connection type.

## LG SOFTWARE

- **On-Screen Phone** – Displaying screen and controlling phone from PC are available through USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.
- **PC Suite** – Tick this checkbox to use LG PC Suite with Wi-Fi connection. Please note that the Wi-Fi network should be connected for LG PC Suite via Wi-Fi connection from the WIRELESS & NETWORKS tab.

### <Developer options>

Change the settings for application development.

- **USB debugging** – Select to connect your device to a PC using a USB cable. This is for application development.
- **Development device ID** – View your device's development ID.
- **Stay awake** – Screen will never sleep while charging.
- **Allow mock locations** – Allow mock locations and service information to be sent to a Location Manager service for testing. This is for application development.
- **Desktop backup password** – Set a password to secure your backup data.

# Settings

## USER INTERFACE

- **Enable strict mode** – Set the device to flash the screen when applications perform long operations.
- **Show touch data** – Set to show the coordinates and traces of the pointer when you touch the screen.
- **Show touches** – Set to show the pointer when you touch the screen.
- **Show screen updates** – Set to flash areas of the screen when they are updated.
- **Show CPU usage** – Set to list all active processes.
- **Force GPU rendering** – Set to use 2D hardware acceleration to improve graphic performance.
- **Window animation scale** – Select a speed for opening and closing pop-up windows.
- **Transition animation scale** – Select a speed for switching between screens.

## APPS

- **Don't keep activities** – Set to end a running application when you launch a new application.
- **Background process limit** – Set to limit the number of processes that can run in the background.
- **Show all ANRs** – Set the device to alert you to unresponsive applications that are running in the background.

### < About phone >

View legal information and check phone status and software version.

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select country and language.

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently from the Internet without you needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update your phone's software to a newer version conveniently via OTA, without connecting with a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone: **System settings > About phone > Software update > Check now for update.**

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 1 day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also perform an update manually.

**NOTE:** This feature is dependent on your network service provider, region and country.

## Specifications



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Contains Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright©1995-2011.

### DivX Mobile



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit [www.divx.com](http://www.divx.com) for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

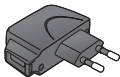
May play  video up to 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license.

## Accessories

These accessories are available for use with the LG-P970.  
(Items described below may be optional.)

### Charger



### Battery



### Data cable

Connect your  
LG-P970 to a PC.



### User Guide

Learn more about your  
LG-P970.



### Stereo headset



#### NOTE:

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

## 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 to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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 / Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6–12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Hold the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure the phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to send/receive SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not come on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

## FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored in the storage media (internal memory or SD card).
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Back up	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronisation	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronisation is available.
Data Synchronisation	Is it possible to synchronise all the email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by touching the <b>Menu Key</b> and touching <b>Folders</b> to choose a folder.

<b>Category</b> <b>Sub-Category</b>	<b>Question</b>	<b>Answer</b>
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log into Gmail again.
<b>Google Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use a .MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
<b>Phone Function</b> microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Play Store and is compatible with the hardware can be installed and used.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, touch the <b>Phone</b> icon .</li><li>2. Dial the number, then touch the <b>Menu Key</b>.</li><li>3. Touch <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li></ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of an Unlock Pattern before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b>.</li> <li>2. Touch <b>System Settings &gt; Lock screen</b>.</li> <li>3. Touch <b>Select screen lock &gt; Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li> <li>4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.</li> </ol> <p><b>Precautions to take when using pattern lock.</b></p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

---

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create the Google account on the phone?	<p><b>If you have forgotten your pattern:</b></p> <p>If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.</p> <p><b>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.</b></p> <p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. When the phone is switched off, press and hold the <b>Volume down key + Power key</b> with your left hand.</li><li>2. When the LED on the bottom of the phone lights up, release <b>Volume down key + Power keys</b> and press and hold the <b>Home key</b> (for about 2 seconds) at the same time.</li><li>3. The phone will turn on and perform a factory reset immediately.</li></ol>

---

Category Sub-Category	Question	Answer
		<p>4. When the LG logo is displayed on the screen, continue to hold the keys for around two seconds, and then release all them at the same time, before the LG logo disappears.</p> <p>Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.</p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change the language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu key</b> and touch <b>System Settings</b>.</li> <li>2. Touch <b>Language &amp; input &gt; Select language</b>.</li> <li>3. Touch the desired language.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b>.</li><li>2. Touch <b>System Settings &gt; Display</b>.</li><li>3. Under Display settings, touch <b>Screen timeout</b>.</li><li>4. Touch the preferred screen backlight timeout time.</li></ol>
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the Top-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the rubbish bin.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b>.</li><li>2. Touch <b>App settings &gt; Downloaded</b>.</li><li>3. Touch the application, then touch <b>Uninstall</b>.</li></ol>

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch <b>Set as ringtone</b>.</li> <li>2. In an alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.</li> </ol>
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my Alarm?	Your Alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.