

#### 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.



DEUTSCH  
FRANÇAIS  
ITALIANO  
ENGLISH



CE0168 !

Benutzerhandbuch

LG-P990

MFL67759907 (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-P990 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™, Google-Mail™, YouTube™ und Google Talk™ sind Marken von Google, Inc.



# Inhalt

<b>Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch.....</b>	<b>5</b>	Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben.....	34
<b>Ihr neues Mobiltelefon.....</b>	<b>12</b>	Verwenden von SmartShare.....	36
Gerätekomponenten.....	18	PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel .....	37
SIM-Karte und Akku einlegen.....	20	<b>Anrufe .....</b>	<b>41</b>
Mobiltelefon aufladen.....	21	Einen Anruf tätigen.....	41
Einsetzen der Speicherkarte .....	22	Videoanrufe tätigen.....	41
Speicherkarte formatieren .....	22	Menü bei Videoanrufen.....	41
Bildschirm sperren und entsperren .....	23	Kontakte anrufen .....	41
Bildschirm Sperre sichern .....	23	Annehmen oder Abweisen eines Anrufs....	42
<b>Ihr Homescreen .....</b>	<b>26</b>	Anruflautstärke anpassen.....	42
Touchscreen-Tipps.....	26	Neuer Anruf.....	42
Homescreen .....	26	Anruflisten anzeigen.....	42
Homescreen anpassen.....	27	<b>Kontakte .....</b>	<b>44</b>
Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen .....	27	Kontakte suchen .....	44
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren.....	27	Neuen Kontakt hinzufügen.....	44
Benachrichtigungsauszug.....	28	Bevorzugte Kontakte .....	44
Benachrichtigungs-Panel anpassen .....	28	Kontakte importieren oder exportieren.....	45
Statusleiste anzeigen .....	29	Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben.....	45
Bildschirmtastatur .....	30	<b>Nachrichten .....</b>	<b>46</b>
Buchstaben mit Akzent eingeben .....	30	Nachrichten senden .....	46
<b>Einrichtung des Google-Kontos .....</b>	<b>31</b>	Gruppiert .....	46
<b>Mit Netzwerken und Geräten verbinden.....</b>	<b>32</b>	Emoticons .....	47
Wi-Fi.....	32	Nachrichteneinstellungen ändern .....	47
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen .....	32	<b>E-Mail .....</b>	<b>48</b>
Bluetooth.....	33	E-Mail-Konto verwalten .....	48
		Bildschirm „E-Mail-Konto“ .....	48
		Arbeiten mit Kontoordnern.....	48
		E-Mail-Nachrichten verfassen und senden ..	48

<b>Kamera</b> .....	<b>50</b>	So erstellen Sie eine Playlist: .....	61
Der Sucher .....	50	Entfernen eines Titels aus der Playlist .....	61
Fotos aufnehmen .....	51	Playlist umbenennen oder löschen .....	61
Erweiterte Einstellungen .....	51	Verwenden von SmartShare .....	62
Gespeicherte Fotos ansehen .....	53		
<b>Videokamera</b> .....	<b>55</b>	<b>Dienstprogramme</b> .....	<b>65</b>
Der Sucher .....	55	Alarm einstellen .....	65
Ein Video aufnehmen .....	56	Rechner verwenden .....	65
Nach der Aufnahme des Videos .....	56	Hinzufügen eines neuen Termins .....	65
Erweiterte Einstellungen .....	56	Kalenderansicht ändern .....	66
Gespeicherte Videos ansehen .....	57	Downloads .....	66
Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen .....	57	Radio .....	66
		Polaris Office .....	66
		Videoplayer .....	67
		Sprachmemo .....	67
		Ton- und Sprachaufnahme .....	67
		YouTube .....	67
<b>Multimedia</b> .....	<b>58</b>	<b>Das Internet</b> .....	<b>69</b>
Galerie .....	58	Internet .....	69
Anzeigemodus .....	58	Internet-Symbolleiste verwenden .....	69
Kalenderansicht .....	58	Optionen verwenden .....	69
Menüoptionen der Galerie .....	58		
Fotos senden .....	58	<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>70</b>
Video senden .....	58	LG SOFTWARE .....	70
Ein Bild auswählen .....	59	On-Screen Phone 3.0-Symbole .....	70
Eine Diashow wiedergeben .....	59	On-Screen Phone-Funktionen .....	70
Bilddetails anzeigen .....	59	So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC .....	71
Übertragen von Dateien mit USB-Mediensynchronisation (MTP) .....	59	So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC .....	71
Musik-Player .....	60		
Verbinden Sie Ihr Telefon über das USB- Kabel mit dem PC .....	60		
Videodateien wiedergeben .....	60		
Musiktitel abspielen .....	60		
Mit Playlists arbeiten .....	61		

# Inhalt

<b>Einstellungen</b> .....	<b>73</b>
DRAHTLOS & NETZWERKE .....	73
Datennutzung .....	76
Anrufe.....	76
Mehr.....	77
Telefon .....	79
Anzeige .....	79
Homescreen .....	80
Bildschirmsperrung .....	80
Speicherverwaltung .....	81
Energieverwaltung .....	82
Anwendungen .....	82
Konten und Synchronisierung .....	82
Standortdienste .....	83
Sicherheit.....	83
Sprache und Eingabe .....	84
Sichern und Zurücksetzen .....	85
Datum & Zeit.....	85
Eingabehilfen.....	85
PC-Anschluss .....	85
Entwickleroptionen.....	86
Telefoninfo.....	87
<b>Softwareaktualisierung</b> .....	<b>88</b>
<b>Spezifikationen</b> .....	<b>89</b>
DivX Mobile .....	89
<b>Zubehör</b> .....	<b>90</b>
<b>Fehlerbehebung</b> .....	<b>91</b>
<b>Häufig gestellte Fragen</b> .....	<b>94</b>

## 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-P990 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 0,545 W/kg (10 g) bzw. 0,897 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

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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).
- 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 verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.

- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets 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.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- 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 Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es

empfeht 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.

## 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 Dienstleister 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 an Tankstellen.
- 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 zufriedenstellend 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.

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- 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 besteht Explosionsgefahr.
- 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-P990** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EG** entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

## Umgebungstemperatur

**Max:** +55 °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 unter <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/EG.
- 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.


## 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

Wenn weniger als 2 MB des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen den Telefonspeicher überprüfen und einige Daten löschen, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, um mehr Speicher verfügbar zu machen.

#### So deinstallieren Sie Anwendungen:

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


### 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 Google Mail™, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.

### So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- Berühren Sie  > **Systemeinstellungen**  
> **Telefoninfo** unter SYSTEM > **Akku**

Der Status („Wird geladen“ oder „Wird nicht geladen“) und Ladezustand (als Prozentwert der Ladung) des Akkus werden angezeigt.

### So überwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- Berühren Sie  > **Systemeinstellungen**  
> **Energieverwaltung** unter TELEFON  
> Kategorie **Akkuverbrauch** unter AKKUINFORMATION.

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, dann werden die beiden Symbole kombiniert.

**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 Ihrem Gerät installieren, das nicht vom Hersteller zur Verfügung gestellt wurde, kann dies zu Fehlfunktionen des Telefons führen. Zusätzlich erlischt die Garantie.

## **WARNUNG**

Um Ihr 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

Wenn der ursprüngliche Zustand nicht mehr hergestellt werden kann, verwenden Sie die Funktion Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um das Telefon zu initialisieren.

Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand gleichzeitig die Ein-/Austaste und die Leiser-Taste (10 Sekunden lang). Das Telefon schaltet sich ein und wird gleichzeitig zurückgesetzt.

Beachten Sie, dass nach dem Ausführen der Funktion Hardware-Reset alle Daten und Anwendungen auf dem Telefon gelöscht sind. Dies ist nicht umkehrbar.


## 6. Anwendungen öffnen und wechseln

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 dazwischen. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

### Zur Anzeige der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen:

Berühren Sie die Taste **Homescreen** länger.

### So halten Sie Anwendungen an:

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen > Anwendungen auf TELEFON > Registerkarte WIRD AUSGEFÜHRT.**
- 2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung, berühren Sie sie und anschließend **Stopp**, um deren Verwendung zu stoppen.

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

LG PC Suite ist ein Softwarepaket, das Ihnen hilft, Ihr Gerät über ein USB-Kabel oder Wi-Fi mit einem PC zu verbinden. Sobald eine Verbindung besteht, können Sie die Funktionen Ihres Geräts über Ihren PC nutzen.

### Mit der Software LG PC Suite können Sie...

- Medieninhalte (Musik, Filme, Bilder) mit dem PC verwalten und wiedergeben
- Multimedia-Inhalte an Ihr Gerät senden
- Daten (Termine, Kontakte, Lesezeichen) zwischen Gerät und PC synchronisieren
- die Anwendungen auf Ihrem Gerät sichern
- Die Gerätesoftware aktualisieren
- die Sicherung und Wiederherstellung des Geräts vornehmen
- Multimedia-Inhalte von Ihrem PC auf Ihrem Gerät wiedergeben

**HINWEIS:** Sie können mithilfe des Hilfemenüs der Anwendung herausfinden, wie die Software LG PC Suite verwendet wird.

### Installieren der Software LG PC Suite

Die Software The 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-P990).
- 3 Klicken Sie unter **Herunterladen** auf **PC Sync** und dann auf **WINDOW PC Sync herunterladen**, um die PC-Software **LG PC Suite** herunterzuladen.

### Systemanforderungen für die PC-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 oder mehr RAM
- Grafikkarte: Auflösung von 1024 x 768, 32 Bit Farbe (oder höher)
- Festplattenspeicher: 100 MB (oder mehr) freier Speicherplatz auf der Festplatte (mehr Speicherplatz kann je nach gespeicherter Datenmenge benötigt werden)
- Benötigte Software: Integrierte Treiber von LG

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

Der integrierte USB-Treiber von LG wird benötigt, um ein LG-Gerät mit dem PC zu verbinden. Er wird automatisch zusammen mit der Software LG PC Suite installiert.

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

Daten von Ihrem Gerät und PC können mithilfe der Software LG PC Suite ganz einfach synchronisiert werden. Kontakte, Termine und Lesezeichen können synchronisiert werden.

Einzelne Schritte:

- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät mit Ihrem PC (verwenden Sie dazu ein USB-Kabel oder eine Wi-Fi-Verbindung).
- 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 zum Auswählen auf [Persönliche Informationen].
- 4 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen des Inhalts, den Sie synchronisieren möchten und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Synchr.**


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

**HINWEIS:** Wenn Sie Ihr Telefon per USB-Kabel mit Ihrem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die LG PC Suite auf Ihrem PC installieren.


Weitere Informationen zur Installation der LG PC Suite finden Sie auf den vorherigen Seiten.

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Speicherverwaltung** > unter der Registerkarte TELEFON, um das Speichermedium zu überprüfen. (Wenn Sie Dateien auf eine Speicherkarte oder von einer Speicherkarte übertragen wollen, setzen Sie die Speicherkarte in das Telefon ein.)
- 2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
- 3 Der USB-Verbindungsmodus 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-P990 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

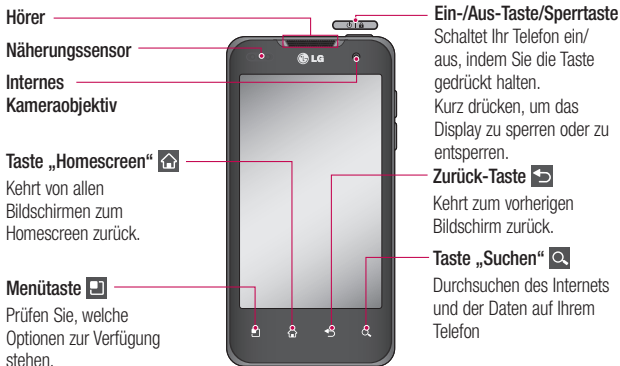
Halten Sie 10 Sekunden lang die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** gedrückt, um das Telefon auszuschalten.

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



### HINWEIS: Näherungssensor

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

### ⚠️ WARNUNG

Das LC-Display und der Touchscreen können beschädigt werden, wenn Sie schwere Gegenstände auf das Telefon legen oder sich darauf setzen. Decken Sie den Schutzüberzug auf dem Näherungssensor des LCD nicht ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

Anschluss für Stereo-Kopfhörer



Anschluss für HDMI-Kabel  
Ein-/Aus-Taste/  
Sperrtaste

Mikrofon      Lautsprecher



Anschluss für Ladegerät/  
Micro-USB-Kabel



**Lautstärketasten**

Auf dem Homescreen:  
Regelung der  
Ruftonlautstärke

- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke
- Während der Musikwiedergabe: Stufenlose Lautstärkeregelung.

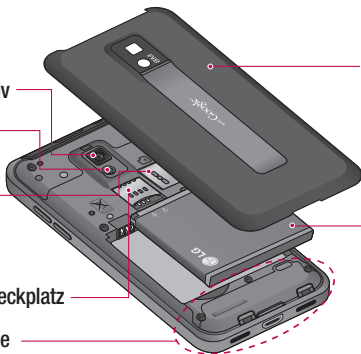
Kameraobjektiv

Blitz

Steckplatz  
für microSD-  
Speicherkarte

SIM-Karten-Steckplatz

Interne Antenne



Rückseitige  
Abdeckung

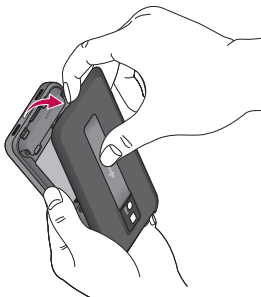
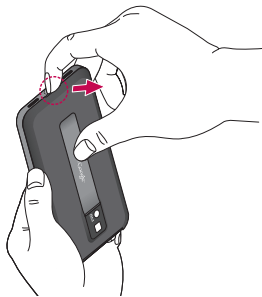
Akku

# Ihr neues Mobiltelefon

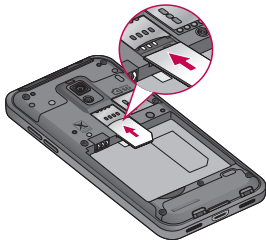
## SIM-Karte und Akku einlegen

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

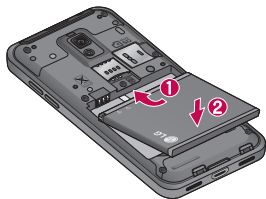
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in der Hand. Drücken Sie mit dem Daumen der anderen Hand fest gegen die rückseitige Abdeckung. Nehmen Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Zeigefinger ab.



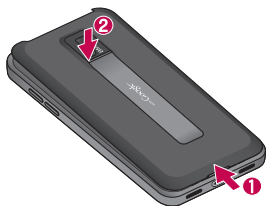
- 2 Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.




- 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

Stecken Sie das Ladegerät ein und schließen Sie es dann an eine Steckdose an. Das LG-P990 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.

### Hinweis!

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte (1A) und Datenkabel (1A), die von LG zugelassen und für dieses Mobiltelefon vorgesehen sind, da nur diese maximale Lebensdauer des Akkus ermöglichen. Wenn Sie andere Ladegeräte oder Datenkabel verwenden, können keine vollständige Batterieaufladung oder reguläre Ladedauer gewährleistet werden.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Einsetzen der Speicherkarte

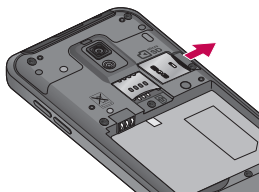
**HINWEIS:** Das LG-P990 unterstützt Speicherkarten mit bis zu 32 GB.

### So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

Schieben Sie die Speicherkarte in den Steckplatz, bis sie einrastet. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.

### Speicherkarte entfernen

Entfernen Sie die Speicherkarte, indem Sie diese leicht ins Telefon hineindrücken und zügig loslassen.




### **WARNUNG**

Während das Telefon eingeschaltet ist, darf die Speicherkarte nicht eingesetzt oder entfernt werden. Andernfalls können die Speicherkarte, das Telefon und die auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beschädigt werden. Um die Speicherkarte sicher zu entfernen, wählen Sie **Anwendungen > Einstellungen > Speicherverwaltung > Speicherkarte entfernen** aus.

## Speicherkarte formatieren

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 auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Blättern Sie bis zur Option **Einstellungen**.
- 3 Blättern Sie bis zur Option **Speicherverwaltung** aus der **DEVICE-**Kategorie.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.

- 5 Berühren Sie **Speicherkarte löschen** und bestätigen Sie Ihre Auswahl.
- 6 Wenn Sie ein Entsperrungsmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein und wählen Sie **Alles löschen**. Die Karte wird daraufhin formatiert und kann verwendet werden.

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


## 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-P990 nicht verwenden, drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste** , 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 den Bildschirm zu aktivieren, drücken Sie die **Ein-/Aus- und Spertaste** . Der Bildschirm „Bildschirmsperre“ wird angezeigt. Berühren Sie die Bildschirmsperre und schieben Sie sie nach oben, um den Homescreen zu entsperren. Der zuletzt angezeigte Bildschirm wird eingeblendet.

## Bildschirmsperre sichern

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

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

## Entsperrern durch Ziehen einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen , um die Anwendungsliste zu öffnen und wählen Sie **Einstellungen** > **Bildschirmspernung** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Ziehen** aus.
- 2 Ziehen Sie das Display, um es zu entsperren.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Entsperrungsmuster einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen , um die Anwendungsliste zu öffnen, und wählen **Einstellungen** > **Bildschirm gesperrt** > **Bildschirm sperre auswählen** > **Muster**.
- 2 Lesen Sie die Anweisungen auf dem Display, sehen Sie sich die Beispielmuster an und wählen Sie anschließend **Weiter**.
- 3 Zeichnen Sie mit einem Finger ein Muster, 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 Entsperrten einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen , um die Anwendungsliste zu öffnen und wählen Sie **Einstellungen** > **Bildschirm gesperrt** > **Bildschirm sperre auswählen** > **PIN** aus.
- 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**.

## Passwort zum Entsperrten einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen , um die Anwendungsliste zu öffnen und wählen Sie **Einstellungen** > **Display sperren** > **Bildschirm sperre auswählen** > **Passwort** aus.
- 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 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 sich nicht an Ihr Entsperrungsmuster erinnern können:**

Falls Sie sich auf dem Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Taste für **vergessenes Muster** (wenn Sie vorab die Sicherungs-PIN festgelegt haben, können Sie auch 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 Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben:** Wenn Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

## 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 Hintergrundbildern gestalten.

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

Auf Ihrem Homescreen können Sie am unteren Bildschirmrand Schnellstasten anzeigen. Einmaliges Berühren der Schnellstasten 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 **SMS/MMS**, 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.

## Homescreen anpassen

Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie ihm Anwendungen, Downloads, Widgets, Verknüpfungen oder Hintergrundbilder hinzufügen. Um Ihr Telefon noch leichter bedienen zu können, fügen Sie dem Homescreen Ihre bevorzugten Verknüpfungen zu Anwendungen hinzu.

- 1 Berühren Sie  > Zum Homescreen hinzufügen oder hinzufügen oder berühren und halten Sie den leeren Teil des Homescreens etwas länger, und gehen Sie dann zur Anzeige des Bearbeitungsmodus.
- 2 In der Anzeige des Bearbeitungsmodus werden die verschiedenen Homescreen-Panels und die Elemente in „Anwendungen“, „Downloads“, „Widgets“ oder „Hintergründe“ angezeigt.
- 3 Blättern Sie nach links oder rechts, um das Panel mit dem gewünschten Element anzuzeigen und tippen Sie anschließend das Element an und halten es etwas länger, um es an die gewünschte Stelle auf dem Panel zu ziehen.

### 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 Wünschen und Anforderungen zu organisieren.

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

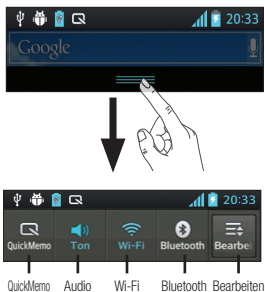
## Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

- 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.

# Ihr Homescreen

## Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



## Benachrichtigungs-Panel anpassen

Sie können das Benachrichtigungs-Panel nach Ihren Wünschen anpassen.

## Elemente auf dem Benachrichtigungs-Panel neu anordnen

Berühren Sie . Nun können Sie die Elemente auf dem Benachrichtigungs-Panel überprüfen oder neu anordnen.

## Um weitere Benachrichtigungseinstellungen anzuzeigen:

Berühren Sie > .

Sie können die Elemente, wie zum Beispiel Ton-Profil, Wi-Fi, Bluetooth oder Flugmodus, auf dem Benachrichtigungs-Panel 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 Tonprofil, Wi-Fi, Bluetooth, Flugmodus, Konten & Synchronisierung, Display autom. drehen, Helligkeit, Datenspeicher aktiviert, GPS, NFC, Mobiler Wi-Fi Hotspot usw. prüfen und verwalten.

## Statusleiste anzeigen

Mittels verschiedener Symbole zeigt die Statusleiste Telefoninformationen an, wie z. B. die Signalstärke, neue Nachrichten, die Akkulaufzeit und aktive Bluetooth- und Datenverbindungen.



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

Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte
	Kein Signal
	Flugmodus
	Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk
	Verdrahtetes Headset
	Anruf wird getätigt
	Entgangener Anruf
	Mit einem Bluetooth-Gerät verbunden
	Systemwarnung
	Alarm ist aktiv
	Neue Sprachmitteilung
	Ruf ton ist stillgeschaltet
	Vibrationsmodus


Symbol	Beschreibung
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	GPS aktiv
	Weitere Benachrichtigungen werden nicht angezeigt
	Daten werden synchronisiert
	Download abgeschlossen
	Neue E-Mail
	Neue Google Talk-Nachricht
	Neue Nachricht
	UKW-Radio eingeschaltet im Hintergrund.
	Mobiler WLAN-Hotspot ist aktiv
	USB-Tethering und mobiler Wi-Fi-Hotspot sind aktiv.
	On-Screen Phone ist verbunden


**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. Zum Anzeigen des Einstellungsmenüs können Sie auch diese Registerkarte länger berühren.

 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, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange gedrückt, 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 Ihr Netz aktivieren, sich bei Ihrem Google-Konto anmelden und festlegen, wie Sie bestimmte Google-Dienste verwenden möchten.

### 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, wie z. B. **Google Mail** > 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.

Ihre Kontakte, Ihre Gmail-Nachrichten, die Kalendertermine und weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen und -Diensten werden mit Ihrem Telefon synchronisiert. (Dies ist abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.) Nach dem Anmelden können Sie Gmail™ verwenden und die Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

### Wichtig!

- Manche Anwendungen, darunter Kalender, funktionieren nur zusammen mit dem zuerst eingegebenen Google-Konto. Wenn Sie auf Ihrem Telefon mehr als ein Google-Konto verwenden werden, müssen Sie sich zuerst bei dem Konto anmelden, mit dem Sie eine solche Anwendung verwenden möchten. Bei der Anmeldung werden Ihre Kontakte, Ihre Google-Mail-Nachrichten, die Kalendertermine und weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen und -Diensten mit Ihrem Telefon synchronisiert. Wenn Sie sich bei der Einrichtung nicht bei einem Google-Konto anmelden, werden Sie beim ersten Aufruf einer Anwendung, die ein Google-Konto erfordert (wie beispielsweise Google-Mail oder Play Store™), zur Anmeldung oder zum Einrichten eines solchen Kontos aufgefordert.
- Wenn Sie ein von Ihrem Unternehmen oder einer anderen Organisation zur Verfügung gestelltes Unternehmenskonto verwenden, ist es möglich, dass Ihre IT-Abteilung Ihnen spezielle Anleitungen für die Anmeldung bei diesem Konto gibt.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## 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 Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, greifen Sie auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) zu. 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 Mobilanbieter für die mobile Datennutzung zusätzliche Gebühren erhoben werden.

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

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi** über die Registerkarte DRAHTLOS & NETZWERKE.
- 2 Aktivieren Sie **Wi-Fi**, um die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
- 3 Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken nochmals auf das Wi-Fi-Menü.
  - 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.

## 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, kann die Betriebsentfernung verringert werden.

- 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 Ihr Gerät mit einem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

- 1 Berühren Sie  > Registerkarte **Systemeinstellungen** > **Bluetooth aktivieren** über die Registerkarte DRAHTLOS & NETZWERKE.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Bluetooth-Menü. Tippen Sie auf „Nach Geräten suchen“, um nach Geräten zu suchen. Das Telefon zeigt die IDs aller verfügbarer Bluetooth-Geräte in Reichweite an. Wenn das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt wird, müssen Sie sicherstellen, dass das Zieltelefon 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.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## 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** > **Bluetooth** > aktivieren Sie **Bluetooth** und berühren Sie **Gerät sichtbar machen**, um das Gerät für andere Geräte sichtbar zu machen.

**HINWEIS:** Zur Einstellung des Zeitraums, in dem Ihr Telefon sichtbar ist, berühren Sie  > **Sichtbare Zeitspanne einstellen**.

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

## 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 Ihres Telefons auch mit mehr als einem Gerät teilen und aus Ihrem Telefon einen mobilen Wi-Fi-Hotspot machen.

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

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

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

- Berühren Sie  > Registerkarte **Systemeinstellungen** > **Mehr** über **DRAHTLOS & NETZWERK** > **Mobiler Wi-Fi Hotspot** > wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

**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 frühere Windows-Version benutzen, müssen Sie wahrscheinlich einige Einstellungsänderungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Wenn Sie wissen wollen, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen und wie Sie sie konfigurieren können, besuchen Sie <http://www.android.com/tether>.

### **Mobilen Hotspot umbenennen oder sichern**

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

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Mehr** über die Registerkarte **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 Wi-Fi-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 Passworts muss dieses dann eingegeben werden, wenn Sie mit einem Computer oder einem anderen Gerät eine Verbindung zum Hotspot des Telefons herstellen. Berühren Sie **Offen** im **Sicherheits**-Menü, 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.

## 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 die Taste Anwendungen

 und wählen Sie 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 Von: Legen Sie eine Bibliothek fest, um eine Inhaltsliste anzuzeigen.

- Wurde zuvor ein Gerät verbunden, wird die Inhaltsliste dieses Geräts angezeigt.

### 3 An: Legen Sie einen Player zur Wiedergabe der Dateien fest.

- Sie können die Dateien nur auf den unterstützten Geräten, wie zum Beispiel 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 diese wiederzugeben oder um die dazugehörigen Details anzuzeigen.
- Berühren Sie zur Wiedergabe oder zum Hoch- und Runterladen die Schaltfläche „Menü“, nehmen Sie die Einrichtung vor oder schauen Sie sich die Hilfe an.

### 5 Laden Sie Dateien aus der Inhaltsliste hoch bzw. in die Liste herunter.

- Sie können auf Ihrem Telefon gespeicherte Dateien auf andere Geräte 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 Inhaltsdateien werden im Ordner **SmartShare** gespeichert.

## 6 Aktivieren Sie **DMS** im Menü **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.
- **Anfrage 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 Ihrem Telefon mit anderen Geräten im selben Netzwerk teilen. Mit der DMC-Funktion (Digital Media Controller) können Sie die Inhaltsdateien auf anderen digitalen Geräten einsehen und steuern (Wiedergabe/Beenden). Mit einem DMP (Digital Media Player) können Sie mit Ihrem Telefon auch Dateien wiedergeben, die auf anderen Geräten gespeichert sind.
- Sie können jedoch nur Dateien in den vom DMR unterstützten Formaten wiedergeben. Abhängig vom DMR kann es sein, dass einige Inhaltsdateien nicht wiedergegeben werden können.
- Je nach DMS wird die Funktion zum Hochladen und Herunterladen von Dateien nicht unterstützt.

## **PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel**

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

## Mit Netzwerken und Geräten verbinden

### Synchronisieren Sie Ihr Telefon mit Ihrem Computer

Wenn Sie Ihr Telefon per USB-Kabel mit Ihrem PC synchronisieren möchten, müssen Sie die PC-Software (LG PC Suite) auf Ihrem 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“.
- 2 Führen Sie das Programm LG PC Suite auf Ihrem 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 ein integrierter USB-Treiber von LG erforderlich. Dieser wird bei der Installation der PC-Software LG PC Suite automatisch installiert.

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

- 1 Schließen Sie das LG-P990 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 > PC-Anschluss > USB Verbindungstyp**, und wählen Sie anschließend **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 Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Telefon an einen PC anzuschließen, auf dem der Windows Media Player installiert ist.

- 2 Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus. 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 Ihres Geräts 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.

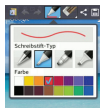
Elemente	Voraussetzung
Betriebssystem	Microsoft Windows XP SP2, Vista oder höher
Version von Windows Media Player	Windows Media Player 10 oder höher

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

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## QuickMemo

Verwenden Sie das **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 die Statusleiste nach unten und berühren Sie .
- 2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption – **Stiftart**, **Farbe** oder **Radiergummi** – und erstellen Sie eine Notiz.
- 3 Berühren Sie  im Menü Bearbeiten und wählen Sie  aus, um die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern.

**HINWEIS:** Benutzen Sie während der QuickMemo-Funktion Ihre Fingerspitze. Benutzen Sie nicht Ihren Fingernagel.

## Verwendung der QuickMemo-Optionen





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

-  - Wählen Sie, ob Sie den Notizhintergrund verwenden möchten.
-  - Wählen Sie die Stiftart und die Farbe.
-  - Löschen Sie Ihre erstellte Notiz.
-  - Wählen Sie das Layout der Notiz.
-  - Speichern Sie die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm.
-  - Senden Sie die aktuelle QuickMemo an andere oder geben Sie sie frei.
-  - Tippen Sie auf diese Option, um die zuletzt ausgeführte Aktion rückgängig zu machen.
-  - Tippen Sie auf diese Option, um die zuletzt ausgeführte Aktion nochmals auszuführen.

## Anzeige des gespeicherten QuickMemos

Berühren Sie **Galerie** und wählen Sie das QuickMemo-Album aus.



## Einen Anruf 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 zu tätigen.
- 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 das Bild ändern, anstatt das aktuelle private Bild anzuzeigen.

**Wähltasten** – Nummer eingeben.

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

**Stumm** – Ton abschalten.


**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.

# Anrufe

## Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

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

Halten und ziehen Sie , um einen eingehenden Anruf abzuweisen.

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

### TIPP! Schnelle Nachricht



Mit dieser Funktion können Sie schnell Meldungen senden. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich, um dem anrufenden Kontakt schnell eine Nachricht zu senden.




## Anruflautstärke anpassen

Verwenden Sie die Lautstärketaste an der rechten 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 sich außerdem eine Liste der zuletzt gewählten Nummern anzeigen lassen,

indem Sie  berühren oder Sie können Ihre Kontakte durchsuchen, indem Sie  berühren und die gewünschte Nummer auswählen, die Sie anrufen möchten.

- 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 Berühren Sie zum Beenden aktiver Anrufe **Beenden**. Sie können auch die Taste **Homescreen** berühren, die Benachrichtigungsleiste nach unten bewegen und das Symbol **Anruf beenden** wählen .

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

## Anruflisten anzeigen

Berühren Sie auf dem Homescreen  und wählen Sie die Registerkarte **Anrufliste** .

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 **Alle löschen**, um alle aufgenommenen Objekte zu löschen.

# Kontakte



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 **Kontakt suchen** 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, zum Beispiel **Telefon** oder **Google**, zu 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 **Als neuen Kontakt hinzufügen** > **Neuen Kontakt erstellen**.
- 4 Wählen Sie einen Speicherort aus. Wenn Sie mehrere Konten haben, wählen Sie ein Konto aus, zum Beispiel **Telefon** oder **Google**, zu 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 die zugehörigen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern wird gelb.

## 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

Zum Importieren oder Exportieren von Kontaktdateien (im VCF-Format) von bzw. zu einem Speichermedium (interner Speicher/Speicherkarte) oder einer SIM- oder USIM-Karte auf Ihr Gerät oder von Ihrem Gerät.

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie die Taste **Menü** > Mehr > **Importieren/Exportieren**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Import-/Export-Option. 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 Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben



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

- 1 Installieren Sie zuerst 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** > **Import personal information** (Persönliche Informationen importieren) > **Import contacts** (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 Gerät wird angezeigt.
- 6 Wenn Kontakte auf dem Gerät 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 Gerät zu importieren.

# Nachrichten

Ihr LG-P990 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 das Feld **Nachricht schreiben**, um mit der Eingabe der Nachricht zu beginnen.
- 4 Berühren Sie die Taste **Menü**, um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie zwischen den Optionen **Betreff hinzufügen**, **Verwerfen**, **Anhängen**, **Smiley einfügen** und **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.

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

**⚠️ 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.

## Gruppiert

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

## 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-P990 sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf anpassen.

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

Sie können die E-Mail-Anwendung verwenden, um E-Mails von anderen Dienst Anbietern als Google Mail 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 in der Kontoanzeige  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** >, berühren Sie  > **Einstellungen** > **KONTO HINZUFÜGEN**.

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

### Zum Ändern der Einstellungen eines E-Mail-Kontos:


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

### So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- Berühren Sie in der Kontoanzeige die Optionen  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail**, und berühren Sie dann  > **Einstellungen** > Zu löschendes Konto > **Konto löschen**.

## Bildschirm „E-Mail-Konto“

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 „Posteingang“, „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 mit Semikolons.
- 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.

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

## Der Sucher

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

Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit 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.



**Kameramodus** – Schieben Sie dieses Symbol nach unten, 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 das Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.

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

## Fotos aufnehmen

- 1 Öffnen Sie die Kamera-Anwendung.
- 2 Halten Sie das Telefon und 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 Klicken Sie auf , 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 „Autom. Bildanzeige“ aktiviert haben.


### Teilen


Tippen Sie hier, um das Bild über verschiedene Methoden freizugeben. Sie können für die Freigabe zum Beispiel **Bluetooth**, **E-Mail**, **Gmail**, **Notizen**, **Nachrichten**, **Picasa** oder jede beliebige heruntergeladene Anwendung verwenden, die von Ihrem Telefon unterstützt wird.

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


**Festlegen als** Tippen Sie hier, um das Bild als **Kontaktbild**, **Hintergrund für den Homescreen** oder die **Telefonsperr** 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 eine 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 „Auto“ setzen.

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

# Kamera

- **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 aus folgenden Optionen einen Pixelwert aus:

**8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 5M(2560X1920), 3M(2048x1536), W3M(2240X1344), 1M(1280X960), W1M(1280X768).**

**Szenenmodus** – 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 zur Aufnahme von Menschen.
- **Landschaft**: Diese Option eignet sich besonders für die Aufnahme von natürlichen Szenen 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. Langsame Auslösegeschwindigkeiten kommen bei Landschaftsaufnahmen bei Nacht zum Einsatz.

**ISO** – Steuert die Lichtempfindlichkeit der Kamera. Wählen Sie zwischen **Automatisch, 400, 200** und **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 zwischen den Optionen **Automatisch, Innen, Sonnig, Neonlicht** und **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**. Ideal, wenn Sie selber auch auf dem Foto sein wollen.

**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 Tag-Standort unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.

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

**HINWEIS:** Für diese Funktion sind WLAN-Netzwerke erforderlich. Überprüfen Sie, ob die Funktion „Drahtlose Netzwerke verwenden“ aktiviert ist. Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen > Standortdienste**. Überprüfen Sie den Standortdienst von Google .

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

**Autom. Bildanzeige** – Wenn Sie die **Autom. Bildanzeige** einschalten, wird das Bild, das gerade aufgenommen wurde, automatisch angezeigt.

**Speicher** – Wählen Sie **Speicherkarte oder Interner Speicher**.


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

**Kamera-Kurzanleitung** – Berühren Sie diese Option, um herauszufinden, wie eine Funktion ausgeführt wird. 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 (Eine Verbindung zu anderen Geräten zeigt die Fotos an).

 – Tippen Sie hier, um ein neues Bild aufzunehmen.


## Kamera



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



– Tippen Sie hier, um das Bild zu löschen.

**Menütaste**  – Tippen Sie hier, um die Optionen **Bild 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 das 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 schieben Sie die Taste für den Kamera-Modus nach unten in die Position **Video**. Das Symbol „Aufnehmen“ ändert sich in .
- 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


Auf dem Bildschirm wird ein Standbild des Videos angezeigt, sofern Sie die „Autom. Bildanzeige“ aktiviert haben.


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

**Teilen** Berühren Sie diese Option, um das Video per **Bluetooth, E-Mail, Google Mail, SMS/MMS** 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 die Videogröße aus folgenden Optionen aus: Full HD (1920 x 1080), HD (1280 x 720), TV (720 x 480), VGA (640 x 480), MMS (QVGA-320 x 240) und MMS (QCIF-176 x 144).

**Weißabgleich** – Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne im Video realistisch dargestellt sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann,

müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie zwischen den Optionen **Auto**, **Innen**, **Sonnig**, **Neonlicht** 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 versehen Sie sie mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Videos einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird der Aufnahmeort auf der Karte angezeigt


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

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

**Speicher** – Wählen Sie Speicherkarte oder Interner Speicher.

**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 das Video-Standbild, um es im Galerie-Bildschirm anzuzeigen. Die Wiedergabe wird automatisch gestartet.

## Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten am rechten Rand des Telefons.

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

## Galerie

Tippen Sie auf die **Taste Apps**  > **Galerie** .


## Anzeigemodus

Beim Öffnen der Galerie werden Ihre Bilder in der Ordneransicht angezeigt. Nach dem Öffnen eines Ordners werden die darin enthaltenen Bilder als Rasteransicht angezeigt. Wenn Sie ein Bild aus der Rasteransicht antippen, wird dieses Bild in Vollansicht angezeigt.


## Kalenderansicht

Tippen Sie in der Ordneransicht auf  um **Alben**, **Standorte** und **Zeitstempel** anzuzeigen.

## Menüoptionen der Galerie

Tippen Sie auf ein Foto und tippen Sie dann auf die **Menütaste** , um die folgenden verfügbaren Optionen anzuzeigen: **Bild festlegen als**, **Verschieben**, **Umbenennen**, **Nach links drehen**, **Nach rechts drehen**, **Zuschneiden**, **Bearbeiten**, **Diashow**, **Details**.

## Fotos senden

- 1 Um ein Foto zu senden, berühren und halten Sie das gewünschte Foto.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie eine **der verfügbaren Anwendungen aus**.
- 3 Wenn Sie **E-Mail**, **Google Mail** oder **Nachrichten** wählen, wird Ihr Foto an eine Nachricht angehängt, die Sie wie gewohnt schreiben und senden können.


**TIPP!** Wenn Sie über ein Konto bei einem sozialen Netzwerk verfügen und dieses auf Ihrem Telefon einrichten, können Sie Ihre Fotos über dieses soziale Netzwerk freigeben.

## Video senden


- 1 Um ein Video zu senden, berühren Sie das gewünschte Video länger.
- 2 Tippen Sie auf **Weiterleiten** und wählen Sie eine der verfügbaren Anwendungen aus.
- 3 Wenn Sie **E-Mail**, **Google Mail** oder **Nachrichten** wählen, wird Ihr Video an eine Nachricht angehängt, die Sie wie gewohnt schreiben und senden können.

## Ein Bild auswählen

Wählen Sie Bilder als Hintergrund oder zur Identifikation von Anrufern aus.

- 1 Berühren Sie das Foto und tippen Sie anschließend auf die **Menütaste**  > **Bild festlegen als**.
- 2 Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus: **Kontaktfoto**, **Homescreen-Hintergrund** oder **Telefonsperr-Hintergrund**.

## Eine Diashow wiedergeben

Um Ihre Bilder als Diashow wiederzugeben, öffnen Sie die Galerie und tippen Sie auf ein Bild. Nachdem das Bild angezeigt wird, tippen Sie auf den Bildschirm, um das Menü aufzurufen. Tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Diashow**, um eine Diashow all Ihrer Fotos zu starten.


## Bilddetails anzeigen

Sie können detaillierte Informationen zu einem Bild anzeigen, wie beispielsweise Name, Datum, Uhrzeit, Größe und Typ.


Tippen Sie während des Betrachtens eines Fotos auf die **Menütaste**  > **Details**.

## Übertragen von Dateien mit USB-Mediensynchronisation (MTP)

So übertragen Sie Dateien mithilfe eines USB-Geräts:

- 1 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Sie können das USB-Verbindungsmodus-Popup sehen. (Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  und tippen Sie auf **Systemeinstellungen** > **PC-Anschluss** > **USB Verbindungstyp** > **Mediensynchronisation (MTP)**.
- 3 Tippen Sie zur Bestätigung auf **Mediensynchronisation**.
- 4 Sie können die Inhalte des Telefons auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

### HINWEIS:

Wenn Sie kein USB-Verbindungsmodus-Popup sehen möchten, deaktivieren Sie „Nicht mehr fragen“ auf dem USB-Verbindungsmodus-Popup oder schalten Sie dies aus, wenn Sie beim Verbindungsaufbau danach gefragt werden. (**Menütaste**  und tippen Sie auf Systemeinstellungen > PC-Anschluss-Einstellungen > Bei Verbindung fragen).

## Musik-Player

Ihr Telefon verfügt über einen Musik-Player zur Wiedergabe von Musikdateien. Um den Musik-Player aufzurufen, tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und wählen Sie **Musik-Player**.

## So speichern Sie Musik-/ Videodateien auf Ihrem Telefon

### Verbinden Sie Ihr Telefon über das USB-Kabel mit dem PC.

Sie erhalten eine Benachrichtigung über die USB-Verbindung, es öffnet sich ein Popup-Fenster, in dem der Modus des USB-Anschlusses angezeigt wird. Tippen Sie zur Bestätigung auf Mediensynchronisation (MTP). Öffnen Sie dann den Ordner, den Sie auf dem Computer anzeigen möchten.

### Speichern Sie Musik- oder Videodateien von Ihrem PC im Speicher des Telefons.

- Sie können Dateien von Ihrem PC mithilfe eines Kartenlesers in den Telefonspeicher verschieben bzw. kopieren.
- Falls Sie eine Videodatei mit einer Untertiteldatei (.smi-Datei mit dem gleichen Namen wie die Videodatei) haben, platzieren Sie diese im gleichen Ordner, damit die Untertitel bei der Wiedergabe der Videodatei automatisch angezeigt werden.



- Beim Herunterladen von Musik- oder Videodateien sind die Urheberrechte zu beachten. Beachten Sie, dass korruptierte Dateien oder Dateien mit einer falschen Erweiterung Ihr Telefon beschädigen können.

## So spielen Sie Videodateien auf Ihrem Telefon ab

### Videodateien wiedergeben

Suchen Sie die gewünschte Datei in der Galerie und tippen Sie diese an, um sie wiederzugeben.

### Musiktitel abspielen

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und tippen Sie auf **Musik-Player**.
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte **Titel**.
- 3 Tippen Sie auf den gewünschten Titel, um ihn wiederzugeben.
- 4 Tippen Sie auf , um das Lied anzuhalten.
- 5 Tippen Sie auf , um zum nächsten Lied zu wechseln.
- 6 Tippen Sie auf , um an den Anfang des Titels zurückzukehren. Tippen Sie zweimal auf , um zum vorherigen Titel zurückzukehren.

Um während des Abspielens von Musiktiteln die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten auf der rechten Seite des Telefons nach oben oder unten.



Zum Aufrufen der Optionen für diesen Titel, berühren und halten Sie einen beliebigen Titel in der Liste. Die Optionen werden angezeigt: **Wiedergeben, Zur Playlist hinzufügen, Als Rufton einstellen, Löschen, Weiterleiten, Suchen** und **Details**.

### Mit Playlists arbeiten

Mit Playlists können Sie Ihre Musikdateien in Titelgruppen unterteilen. Diese können Sie in der von Ihnen bestimmten Reihenfolge oder in einer zufälligen Reihenfolge abspielen lassen.

### So erstellen Sie eine Playlist:

- 1 Tippen Sie beim Ansehen der Bibliothek lange auf ein beliebiges Lied.
- 2 Tippen Sie auf **Zur Playlist hinzufügen**.
- 3 Tippen Sie auf **Neue Playlist**.
- 4 Geben Sie einen Namen für die Playlist ein und wählen Sie **OK**.

Sie können auch das Lied, das gerade auf dem Wiedergabebildschirm wiedergegeben wird, als erstes Lied in einer Playlist hinzufügen, indem Sie auf die **Menütaste**  und anschließend auf **Zur Playlist hinzufügen** oder auf  tippen und dann

im unteren Bildschirm „Speichern“ als Playlist-Option auswählen.

### Entfernen eines Titels aus der Playlist

- 1 Öffnen Sie die Playlist.
- 2 Berühren und halten Sie den Titel, den Sie entfernen möchten und tippen Sie dann auf **Von Playlist entfernen** oder tippen Sie während der Anzeige der derzeit wiedergegebenen Playlist auf die **Menütaste**  und anschließend auf **Von Playlist entfernen**, um alle Titel aus der aktuellen Playlist zu entfernen.

### Playlist umbenennen oder löschen

- 1 Öffnen Sie die **Playlist**-Bibliothek.
- 2 Berühren und halten Sie die Playlist, um das Menü anzuzeigen, dann tippen Sie auf **Löschen** oder **Umbenennen**.

## 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.

## Verwenden von SmartShare

**SmartShare** verwendet DLNA-Technologie (Digital Living Network Alliance), um digitale Inhalte über ein Drahtlosnetzwerk freizugeben. Zur Unterstützung dieser Funktion müssen beide Geräte DLNA-zertifiziert sein.

### SmartShare aktivieren und Inhalte freigeben

- 1 Berühren Sie die **Taste Anwendungen**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie die **Taste Menü**  > **Einstellungen**.
- 3 Berühren Sie **Sichtbar**, damit das Gerät von anderen Geräten erkannt werden kann.

- Berühren Sie **Anfrage immer akzeptieren**, wenn Sie Freigabe-Anforderungen von anderen Geräten automatisch zulassen möchten.
- Berühren Sie **Dateien empfangen**, wenn Sie das Laden von Dateien von anderen Geräten auf Ihr Telefon automatisch zulassen möchten.

## HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass die microSD™-Karte korrekt eingesetzt ist und dass im Menü Einstellungen die Option **Dateien empfangen** aktiviert ist.

- 4 Berühren und aktivieren Sie im Bereich „Meine geteilten Inhalte“ die Inhaltstypen, die Sie freigeben möchten. Treffen Sie eine Auswahl aus **Fotos, Videos** und **Musik**.
- 5 **SmartShare** ist jetzt aktiviert und bereit, Inhalte freizugeben.

### Renderer-Geräte steuern

Multimedia-Inhalte über ein Renderer-Gerät (z. B. TV) von Ihrer Remote-Inhaltsbibliothek (z. B. PC) wiedergeben

## HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass die DLNA-Funktion Ihrer Geräte ordnungsgemäß konfiguriert ist (z. B. TV und PC).

- 1 Berühren Sie die **Taste Anwendungen**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie die Taste **An**  und wählen Sie das Gerät aus der Liste der Renderer-Geräte aus.
- 3 Berühren Sie die Taste **Von**  und wählen Sie das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.
- 4 Sie können auch die Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 5 Berühren Sie eine Miniaturansicht länger und schieben Sie sie mit dem Finger nach oben oder berühren Sie die **Menütaste**  > **Wiedergeben**.

### Freigeben von Inhalten von Ihrem Mobiltelefon an das Renderer-Gerät (z. B. TV)

#### HINWEIS:

Stellen Sie sicher, dass das Renderer-Gerät ordnungsgemäß konfiguriert ist.

- 1 Berühren Sie beim Anzeigen Ihrer Fotos und Videos in der Galerie-Anwendung die Registerkarten  /  /  im Bereich „Titel“.
- 2 Wählen Sie das Gerät aus den Renderer-Listen aus, um die Dateien abzuspielen.

#### HINWEIS:

Führen Sie ähnliche Schritte aus, um Inhalte über den **Videoplayer** freizugeben.

 : Muss mit dem Netzwerk verbunden sein.

 : Wählen Sie das Gerät im Netzwerk.

 : Der Inhalt wird zurzeit via SmartShare freigegeben.

#### HINWEIS

Damit Sie diese Anwendung nutzen können, muss das Gerät über Wi-Fi mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sein.

Einige DLNA-fähige Geräte (z. B. TV) unterstützen nur die DMP-Funktion von DLNA und werden deshalb nicht in der Liste der Renderer-Geräte angezeigt. Einige Inhalte können möglicherweise nicht von Ihrem Gerät wiedergegeben werden.

### So laden Sie Inhalte aus der Remote-Inhaltsbibliothek herunter

- 1 Berühren Sie die **Taste Anwendungen**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie die Taste **Von**  und wählen Sie das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.

# Multimedia

- 3 Sie können auch die Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 4 Berühren und halten Sie eine Miniaturansicht und berühren Sie dann **Herunterladen**.

## HINWEIS:

Einige Inhaltstypen werden nicht unterstützt.





## So laden Sie Inhalte aus der Remote-Inhaltsbibliothek hoch

- 1 Berühren Sie die **Taste Anwendungen**  > **SmartShare** .
- 2 Berühren Sie die Taste Von  und wählen Sie **Mein Telefon**.
- 3 Sie können auch die lokale Inhaltsbibliothek durchsuchen.
- 4 Berühren und halten Sie eine Miniaturansicht und berühren Sie dann **Upload**.
- 5 Wählen Sie zum Hochladen das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.



## HINWEIS

Einige DLNA-fähige Geräte unterstützen nicht die DMS-Funktionalität zum Hochladen und laden Dateien nicht hoch. Einige Inhaltstypen werden nicht unterstützt.

## Alarm einstellen




- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und tippen Sie auf **Wecker/Uhr** .
- 2 Wenn Sie einen neuen Alarm hinzufügen möchten, tippen Sie auf  unten links und stellen Sie eine Alarmzeit ein.
- 3 Nehmen Sie auch alle weiteren gewünschten Optionen vor und tippen Sie auf **Speichern**.
- 4 Tippen Sie auf die **Menütaste** , um alle Alarmzeiten zu löschen oder Alarmeinstellungen einzustellen.

## Rechner verwenden

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und tippen Sie auf **Rechner** .
- 2 Tippen Sie auf die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
- 3 Tippen Sie für einfache Berechnungen auf die gewünschte Funktion (+, -, x oder ÷), gefolgt von =.
- 4 Tippen Sie für kompliziertere Berechnungen auf die **Menütaste**  und dann auf **Erweiterte Funktionen** und wählen Sie dann eine Option aus.

## Hinzufügen eines neuen Termins




**HINWEIS:** Um den Kalender verwenden zu können, müssen Sie zunächst ein Google-Konto erstellen.

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und tippen Sie auf **Kalender** .
- 2 Tippen Sie auf das Datum, um einen Termin anzuzeigen. Die Termine für das Datum werden unter dem Kalender in der Monatsliste angezeigt. Tippen Sie auf den Termin, um Details anzuzeigen. Wenn Sie einen Termin hinzufügen möchten, tippen Sie auf  in der rechten oberen Ecke des Kalenders.
- 3 Tippen Sie auf das Feld **Telefon** und geben Sie eine Bezeichnung des Termins ein. Prüfen Sie das Datum und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
- 4 Tippen Sie auf das Feld **Ort**, um einen Ort hinzuzufügen.
- 5 Um Ihrem Termin eine Notiz hinzuzufügen, tippen Sie auf das Feld **Beschreibung** und geben Sie die Details ein.
- 6 Wenn Sie den Termin wiederholen möchten, legen Sie **Wiederholung** und, falls erforderlich, **Erinnerungen** fest.

# Dienstprogramme

- 7 Tippen Sie auf **Speichern**, um Ihren Termin im Kalender zu speichern. Alle Tage mit gespeicherten Terminen werden im Kalender durch ein farbiges Quadrat hervorgehoben. Zu Beginn eines Termins ertönt ein Alarm, sofern Sie diesen eingestellt haben.

## Kalenderansicht ändern

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und tippen Sie auf **Kalender** .
- 2 Tippen Sie oben links im Kalender auf , dadurch werden **Tag, Woche, Terminübersicht** oder **Monat** angezeigt.

## Downloads

Erlaubt den schnellen Zugriff auf Registerkarten mit einer Liste Ihrer letzten Internet- und anderen heruntergeladenen Dateien.

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  → **Downloads** .
- 2 Berühren Sie eine verfügbare Registerkarte für eine Dateikategorie („Internet-Downloads“ oder „Andere Downloads“), wählen Sie dann die gewünschte Datei aus. Polaris Office kann ebenfalls kompatible Dokumentformate öffnen.

## Radio




Ihr LG-P990 enthält ein integriertes UKW-Radio. Damit können Sie jederzeit Ihren Liebblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind.

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

## Polaris Office



Mit Polaris Office können Sie auf Ihrem Gerät Dokumentdateien ansehen, erstellen und bearbeiten. Die geladenen Dateien können sich auf der microSD™-Karte ihres Telefons befinden oder aus einem E-Mail-Anhang heruntergeladen werden. Die Polaris Office-Anwendung unterstützt folgende Dateiformate: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  > **Polaris Office** .
- 2 Registrieren Sie sich mit Ihrem Namen und Ihrer E-Mail-Adresse auf der Seite zur Benutzerregistrierung. Wenn Sie den Registrierungsprozess überspringen möchten, tippen Sie auf **Abbrechen**.
- 3 Tippen Sie auf **Meine Dateien**, um die Ordner und Dokumente auf Ihrer microSD™-Karte anzuzeigen.

- 4 Tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Neue Datei**, um ein neues Dokument zu öffnen.
- 5 Tippen Sie auf einen Dokumententyp.
- 6 Geben Sie den gewünschten Inhalt mithilfe der Werkzeuge am unteren Bildschirmrand und der Bildschirmstatur in das Dokument ein.
- 7 Nachdem Sie mit dem Dokument fertig sind, tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Speichern** > **Speichern** (oder **Speichern unter**, um einen neuen Dateinamen einzugeben), um das Dokument zu speichern.
- 8 Tippen Sie zum Beenden auf die **Taste Zurück** .

## Videoplayer





Die integrierte Anwendung Video Player spielt Videos direkt aus Dateien auf Ihrer Speicherkarte ab. Diese Anwendung kann DivX-Videos wiedergeben.


- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  → **Video Player** . In der Videoliste wird eine Liste mit sortierten Videos auf der Speicherkarte angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf eine Videodatei, um diese anzusehen.

## Sprachmemo

Mit der Sprachmemo-Funktion können Sie Sprachmemos oder andere Audiodateien aufzeichnen.

## Ton- und Sprachaufnahme

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  und tippen Sie auf **Sprachmemo**.
- 2 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu starten.
- 3 Tippen Sie auf , um die Aufzeichnung anzuhalten.
- 4 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.


**HINWEIS:** Tippen Sie auf , um Ihre Sprachmemos zu öffnen. Sie können die gespeicherten Aufzeichnungen anhören.

## YouTube

YouTube ist eine Website für die öffentliche Online-Kommunikation, auf die Benutzer Ihre Videos hochladen und für die Öffentlichkeit zur Verfügung stellen können. Benutzer können ihre Videos weiterleiten und im MPEG-4-Format ansehen.

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  → **YouTube** .

## Dienstprogramme





- 2 Tippen Sie auf **Akzeptieren**, um die Nutzungsbedingungen zu akzeptieren, oder tippen Sie auf **Beenden**.
- 3 Wenn der Bildschirm angezeigt wird, können Sie nach eingestellten Videos suchen und diese ansehen.
- 4 Drücken Sie  → **Einstellungen** → **Allgemeine Einstellungen** → **Mobiltelefon hohe Qualität**, wenn Sie eine höhere Ausgabequalität wünschen.


## Internet

Mit dem Internet 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 das Symbol, „Auf/Ab“ länger, um im Browser das Bild zu vergrößern/verkleinern.
-  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.

**Startseite laden** – Ermöglicht das Laden der Startseite.

**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** – Ermöglicht die Anzeige der Webseite auf dem Desktop.

**Zum Offline-Lesen speichern** – Mit dieser Option können Sie die aktuelle Webseite speichern und später im Offline-Modus lesen.






**Einstellungen** – Anzeigen der Internet-Einstellungen.

**Beenden** – Mit dieser Option beenden Sie die Browser-Verbindung.

## 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.

**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 2.0 bietet USB-, Bluetooth- und Wi-Fi-Verbindungen. Befolgen Sie die Anweisungen des Verbindungsassistenten des OSP-Programms.

**HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass unter **Systemeinstellungen > Verbindungen > On-Screen Phone > 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 DataPro-Datenplan 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.

## On-Screen Phone




### 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**.

# Einstellungen

Die Anwendung „Einstellungen“ enthält einen Großteil der Tools zum Anpassen und Konfigurieren des Telefons. Alle Einstellungen in der Anwendung werden in diesem Abschnitt beschrieben.

## Öffnen der Einstellungsanwendung

- Tippen Sie im Homescreen auf die **Taste Anwendungen**  > **Einstellungen** .
- Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen**.


## DRAHTLOS & NETZWERKE

Mit diesem Menü können Sie die Wi-Fi- und Bluetooth-Verbindungen, mobile Hotspots und Data-Tethering, den Flugmodus sowie die VPN-Verbindungen verwalten.

### < Wi-Fi >

Um auf Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, greifen Sie auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) zu. Manche Zugangspunkte sind öffentlich zugänglich und Sie können problemlos eine Verbindung zu ihnen herstellen. Andere sind versteckt oder implementieren andere Sicherheitsfunktionen, sodass Sie das Telefon entsprechend konfigurieren müssen, um eine Verbindung zu ihnen herzustellen.

### < Wi-Fi aktivieren >



Öffnen Sie im Homescreen das Benachrichtigungs-Panel, und tippen Sie auf , um Wi-Fi einzuschalten. Ein blaues Symbol weist darauf hin, dass Wi-Fi eingeschaltet ist.

ODER

Tippen Sie auf die **Menütaste**  und dann auf **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi**. Ziehen Sie nun  nach rechts.

### So stellen Sie eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk her

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

- 1 Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  und tippen Sie auf **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi**.
- 2 Ziehen Sie  nach rechts, um es zu aktivieren und die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
  - Es wird eine Liste der verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke angezeigt. Sichere Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
- 3 Tippen Sie auf ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.

# Einstellungen

- Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)

- 4 Auf der Statusleiste am oberen Bildschirmrand erscheint ein Symbol, das Ihren Wi-Fi-Status anzeigt.


**TIPP!** Wenn Sie sich nicht in Reichweite eines Wi-Fi-Netzwerks befinden und eine Netzwerkverbindung nutzen, können dadurch weitere Gebühren für Datenübertragungen anfallen.

## HINWEIS

Dieses Gerät unterstützt WEP, WPA/ WPA2-PSK und 802.1x EAP. (Einige EAP-Methoden werden nicht unterstützt.) Wenn Ihr Wi-Fi-Dienstanbieter oder Netzwerkadministrator die Verschlüsselung für die Netzwerksicherheit festgelegt hat, geben Sie den Schlüssel im Popup-Fenster ein. Wenn keine Verschlüsselung festgelegt ist, wird das Pop-up-Fenster nicht angezeigt. Sie erhalten den Schlüssel von Ihrem Wi-Fi-Dienstanbieter oder Netzwerkadministrator.

## < Bluetooth >


### Bluetooth verwenden

- 1 Tippen Sie im Bereich **DRAHTLOS & NETZWERKE** auf „Bluetooth“, ziehen Sie dann  nach rechts, um die Bluetooth-Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie am unteren Bildschirmrand auf **Nach Geräten suchen**.
- 3 Tippen Sie auf den Namen des Geräts, das gekoppelt werden soll und tippen Sie anschließend zum Verbindungsaufbau auf **Koppeln**.

**TIPP!** Bitte entnehmen Sie die Informationen zum Kopplungsmodus und Berechtigungscode (gewöhnlich 0 0 0 0 – vier Nullen) der zugehörigen Dokumentation des Bluetooth-Geräts.

### So senden Sie Daten von Ihrem Telefon über Bluetooth

Sie können Daten über Bluetooth senden, indem Sie eine entsprechende Anwendung ausführen.

- \* **Bilder senden:** Öffnen Sie die Anwendung „Galerie“ und tippen Sie auf ein Bild. Tippen Sie dann auf  > **Bluetooth**. Überprüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist und tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**. Tippen Sie dann auf das Gerät in der Liste, an das Sie Daten senden möchten.

\* **Kontakte senden:** Öffnen Sie die Anwendung „Kontakte“. Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie weiterleiten möchten und tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Weiterleiten** > **Bluetooth**. Überprüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist und tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**. Tippen Sie anschließend auf das Gerät, auf das Sie Daten aus der Liste übertragen möchten.

\* **Mehrere ausgewählte Kontakte senden:** Öffnen Sie die Anwendung Kontakte. Zur Auswahl mehrerer Kontakte tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Weiterleiten**. Tippen Sie auf die Kontakte, die Sie senden möchte oder tippen Sie auf **Alle auswählen in der linken oberen Ecke des Bildschirms**. Tippen Sie auf **Anhängen** > **Bluetooth**. Überprüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist und tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**. Tippen Sie dann auf das Gerät in der Liste, an das Sie Daten senden möchten.

\* **Mit FTP verbinden (nur FTP-Server werden von diesem Telefon unterstützt):** Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Bluetooth**. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist. Tippen Sie auf **Gerät sichtbar machen**, um das Gerät für andere Bluetooth-Geräte sichtbar zu machen. Suchen Sie dann nach anderen Geräten. Ermitteln Sie das gewünschte

Gerät und stellen Sie eine Verbindung zum FTP-Server her.

**TIPP!** Die unterstützte Version ist Bluetooth 3.0, zertifiziert nach Bluetooth SIG. Sie ist mit anderen von Bluetooth SIG zertifizierten Geräten kompatibel.

- Wenn Sie nach diesem Telefon von anderen Geräten aus suchen möchten, tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Bluetooth**. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist. Tippen Sie auf **Gerät sichtbar machen**, um das Gerät für andere Bluetooth-Geräte sichtbar zu machen. Die Sichtbarkeitsdauer ist standardmäßig auf 2 Minuten eingestellt.
- Um die Sichtbarkeitsdauer zu ändern, tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Sichtbare Zeitspanne einstellen**. Wählen Sie zwischen 2 Minuten, 5 Minuten, 1 Stunde oder Nie.
- Zu den unterstützten Profilen gehören HFP/ HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP (Server) und PBAP, HID.

# Einstellungen

## Datennutzung

Sie können die aktuelle Datennutzung überprüfen, die mobilen Daten aktivieren/deaktivieren oder ein mobiles Datenlimit festlegen.

**Mobile Daten** – Schieben Sie die Schaltfläche nach rechts, um die mobilen Daten zu aktivieren.

**Grenze für Mobilen Datenverbrauch** - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das mobile Datenlimit festzulegen.

## Anrufe

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

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

## MAILBOX

- **Mailbox-Dienst** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

- **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 BEEENDETE TELEFONATE

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

## SONSTIGE ANRUF-EINSTELLUNGEN

- **Anruf abweisen** – Hier können Sie die Funktion zum Abweisen von Anrufen einstellen. Folgende Optionen sind verfügbar: **Deaktiviert**, **Anrufe von einer Nummer auf der Liste** 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.
- **Anrufweiterleitung** – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder kein Signal verfügbar ist.
- **Anrufsperr**e – Wählen Sie aus, welche Anrufe Sie sperren möchten. Geben Sie das Kennwort für die Anrufsperr ein. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzbetreiber über diesen Service.

- **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:
  - **Eigene Nummer senden** – 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 die Einstellungen für Videoanrufe ändern.

## Mehr...



### < Flugmodus >

Mit dem Flugmodus können Sie ganz schnell alle drahtlosen Verbindungen trennen.

- 1 Tippen Sie auf dem Bildschirm **Drahtlos & Netzwerke** auf „Mehr“, und aktivieren Sie dann den Flugmodus über das Kontrollkästchen. (Es erscheint ein blaues Kontrollkästchen).

- 2 Tippen Sie erneut darauf, um den Flugmodus wieder zu deaktivieren.

ODER

- 1 Drücken und halten Sie die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste**  und tippen Sie auf **Flugmodus**.
- 2 Drücken und halten Sie die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** erneut, um den  **Flugmodus** wieder zu deaktivieren.

### < Mobiler Wi-Fi Hotspot >

Sie können mit Ihrem Telefon bis zu acht anderen Geräten eine mobile Breitbandverbindung zur Verfügung stellen. Erstellen Sie einen Hotspot und geben Sie Ihre Verbindung frei.

Zum Erstellen eines mobilen Hotspots tippen Sie auf dem Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen**. Tippen Sie im Bereich **DRAHTLOS & NETZWERKE** auf **Mehr > Mobiler Wi-Fi-Hotspot**. Tippen Sie noch einmal auf **Mobiler Wi-Fi-Hotspot**, um die Funktion zu aktivieren. Ein Häkchen weist darauf hin, dass die Funktion aktiviert ist. Tippen Sie auf **Wi-Fi-Hotspot konfigurieren, um SSID, Sicherheitstyp und Passwort zu ändern**.

## HINWEIS

Mobile Hotspots erfordern einen entsprechenden DataPro-Datenplan. Geräte, die mit einem mobilen Hotspot verbunden sind, verwenden Daten aus Ihrem DataPro-Plan. Die Pläne sind begrenzt und können wesentliche Änderungen erfahren, wenn die Datengrenze überschritten wird. Die Leistung kann in Abhängigkeit der Anzahl anderer verbundener Geräte variieren. Wenn Sie kein Passwort verwenden, können andere Ihre mobile Hotspot-Verbindung nutzen.

## HINWEIS

- Daten-Tethering erfordert einen entsprechenden DataPro-Datenplan. Geräte, die über Tethering verbunden sind, verwenden Daten aus Ihrem DataPro-Plan. Die Pläne sind begrenzt und können wesentliche Änderungen erfahren, wenn die Datengrenze überschritten wird. Die Leistung kann in Abhängigkeit der Anzahl anderer verbundener Geräte variieren.
- Bei der Verwendung von USB-Tethering können Sie nicht auf die microSD-Karte Ihres Telefons zugreifen.

## Daten-Tethering

Sie können Ihr Telefon dazu verwenden, um eine Datenverbindung zu einem Computer herzustellen, indem ein Daten-Tethering aktiviert wird und eine Verbindung über ein USB-Kabel besteht.

### So verbinden Sie Ihr Telefon über USB mit Ihrem Computer

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer.
- 2 Sie werden zur Angabe der USB-Verbindungsart aufgefordert. Tippen Sie zur Bestätigung auf **USB-Tethering**.

## < Mobile Netzwerke >

Hier können Sie Optionen für Roaming, Netzmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs usw.) festlegen.

## HINWEIS

Sie müssen eine PIN oder ein Passwort für die Bildschirmsperre festlegen, bevor Sie den Berechtigungsspeicher nutzen können.

## Telefon

### Töne

Passen Sie den Ton, die Standardeinstellungen für Benachrichtigungen und den Vibrationsmodus an. Außerdem können Sie hörbares und haptisches Feedback verwalten.

**Ton-Profil** – Mit dieser Option können Sie für das Ton-Profil unter Akustisches Signal, Nur vibrieren oder Lautlos wählen.

**Lautstärke** – Mit dieser Option können Sie die Lautstärkeinstellungen für das Telefon ganz nach Ihren Bedürfnissen und der Umgebung entsprechend vornehmen.

### < KLINGELTÖNE & BENACHRICHTIGUNGEN >

**Rufton** – Wählen Sie den Klingelton für eingehende Anrufe.

**Benachrichtigungston** – Wählen Sie einen Klingelton für Benachrichtigungen, wie neu z. B. eingegangene Nachrichten oder Kalendertermine.

**Ton mit Vibration** – Aktivieren Sie diese Option für die Vibration bei Anrufen und Benachrichtigungen.

**Ruhezeit** – Schieben Sie die Schaltfläche, um die Zeiten einzustellen, 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 bei Betätigung der Wähltasten Töne abspielt.

**Tastentöne beim Tippen** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass Ihr Telefon beim Antippen von Schaltflächen, Symbolen und anderen Anzeigeelementen einen Ton abspielt.

**Ton bei Bildschirm Sperre** – Mit dieser Option können Sie festlegen, ob beim Sperren oder Entsperren des Bildschirms ein Ton wiedergegeben werden soll.

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

### Anzeige

**Helligkeit** – Verwenden Sie diese Option, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen.

**Bildschirm autom. drehen** – Verwenden Sie diese Option, um die Ausrichtung beim Drehen des Telefons automatisch zu ändern.

**Bildschirmabschaltung** – Mit dieser Option können Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Bildschirmabschaltung festlegen.

# Einstellungen

**Schriftart** – Wählen Sie die gewünschte Schriftart aus.

**Schriftgröße** – Wählen Sie die gewünschte Schriftgröße aus.

## Seitenverhältniskorrektur

### Vordere Tastenbeleuchtung

#### **Vordere Tastenbeleuchtung aktivieren:**

Aktivieren Sie diese Option, um das Tastenlicht der vorderen Tasten („Menütaste“, Taste „Homescreen“ und „Zurück“) einzustellen, wenn das Telefon verwendet wird.

#### **Beleuchtungsdauer der vorderen**

**Tasten:** Wählen Sie, wie lange die vorderen Tasten bei eingeschaltetem Bildschirm beleuchtet werden sollen.

## Homescreen

**Animation** – Mit dieser Option können Sie festlegen, dass beim Wechsel der Anzeigen animierte Übergänge (einschließlich der Navigation von Bildschirm zu Bildschirm) verwendet werden oder dass das Telefon ohne optionale Animationseffekte verwendet wird (diese Einstellung bezieht sich nicht auf die Animationssteuerung in allen Anwendungen).

**Bildschirmübergang** – Mit dieser Option wählen Sie die Effektkategorie, die angezeigt wird, wenn Sie von einem Homescreen-Hintergrund zum nächsten Wischen.

**Hintergrund** – Mit dieser Option legen Sie den Hintergrund fest.

**Hintergrund verschieben** – Aktivieren Sie diese Option, um den Hintergrund mit dem Bildschirm verschieben zu können. Der Hintergrund ist daraufhin kein statisches Bild mehr.

**Bildschirme wiederholen** – Aktivieren Sie diese Option, um den ersten Bildschirm beim Blättern nach dem letzten Bildschirm anzuzeigen.

### Sicherung & Wiederherstellung des

**Homescreen** – Wählen Sie diese Option, um die Anwendungs- und Widget-Konfigurationen und das Telefonschema zu sichern und wiederherzustellen.

## Bildschirm gesperrt

### < ANZEIGE >

**Bildschirm sperre auswählen** – Wählen Sie unten die gewünschte Option, um Ihr Telefon zu sichern.

**Keine** – Der Bildschirm wird nicht gesperrt.

**Ziehen** – Wischen Sie über einen beliebigen Teil des Bildschirms, um ihn zu entsperren.

**Muster** – Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen. Es wird empfohlen, dass falls Sie für den Fall, dass Sie Ihr

Entsperrungsmuster vergessen, eine Sicherungs-PIN eingeben. Anschließend können Sie den Hintergrund für die Bildschirmsperre festlegen. Sie können dabei wählen, ob Sie dafür eigene Daten oder die Anzeige der Uhr verwenden, ob das Telefon bei Berührung vibrieren soll oder ob das Entsperrungsmuster bei der Eingabe sichtbar sein soll.

**PIN** – Geben Sie eine numerische PIN zum Entsperren des Bildschirms ein.

**Passwort** – Geben Sie ein Passwort zum Entsperren des Bildschirms ein.

**Hintergrund** – Wählen Sie den Hintergrund, der für den Sperrbildschirm angezeigt werden soll.

**Uhren & Verknüpfungen** – Passen Sie die Uhren und Verknüpfungen auf dem Sperrbildschirm an.

**Inhaberinformationen** – Mit dieser Option werden die Inhaberinformationen auf dem Sperrbildschirm angezeigt.

### < SPERR-TIMER >

**Sperr-Timer** – Befindet sich Ihr Telefon im Ruhemodus, wird es nach Ablauf der von Ihnen festgelegten Zeit gesperrt. Wenn Sie jedoch Keine oder Wischen unter Auswahl im Bildschirmsperre-Menü ausgewählt haben, wird Ihr Telefon nicht gesperrt.

**Ein-/Austaste sperrt sofort** – Unabhängig von der Einstellung des Sperr-Timers wird Ihr Telefon sofort gesperrt, wenn Sie die Ein-/Aus-Taste betätigen. Wenn Sie jedoch Keine oder Wischen unter Auswahl im Bildschirmsperre-Menü ausgewählt haben, wird Ihr Telefon nicht gesperrt.

## Speicherverwaltung

### < INTERNER SPEICHER >

Sie können den belegten und verfügbaren Speicher Ihres Systemspeichers überwachen.

**Gesamtspeicher** – Hier wird der gesamte Speicher auf allen im Telefon installierten microSD™-Karten angezeigt. Er wird nach Dateityp unterteilt.

### < Speicherkarte >

Sie können den belegten und verfügbaren Speicher Ihrer Speicherkarte überwachen.

**Speicherkarte trennen** - Tippen Sie hier, um die microSD™-Karte in Ihrem Telefon zu trennen, damit die Speicherkarte sicher entfernt werden kann.

**Speicherkarte löschen** – Diese Option löscht alle Dateien auf der microSD™-Karte unwiderruflich und bereitet die Karte für den Einsatz in Ihrem Telefon vor.

# Einstellungen

## Energieverwaltung

**Energiesparmodus aktivieren** – Wählen Sie die gewünschte Energiesparstufe für den Energiesparmodus aus.

**Energiesparmodus-Hinweise** – Berühren Sie diese Option, um Zugriff auf Hinweise zum Energiesparmodus zu erhalten.

**ENERGIESPARMODUS-ELEMENTE** – Wählen Sie die Funktionen aus, die bei niedrigem Akkuladestand ausgeschaltet werden sollen.

**Automatische Synchronisation** – Schalten Sie die automatische Synchronisation aus.

**Wi-Fi** – Schalten Sie Wi-Fi aus, wenn die Daten nicht genutzt werden.

**Bluetooth** – Schalten Sie Bluetooth aus, wenn keine Verbindung zu einem anderen Gerät besteht.

**Bei Berühren vibrieren** – Schalten Sie das Vibrations-Feedback aus.

**Helligkeit** – Passen Sie die Helligkeit an.

**Bildschirmabschaltung** – Passen Sie die Bildschirmabschaltung an.

**Vordere Tastenbeleuchtung** – Passen Sie die vordere Tastenbeleuchtung an.

**AKKUINFORMATIONEN** - Menge der durch das Telefon verbrauchten Energie anzeigen.


## Anwendungen

Mit den Anwendungseinstellungen können Sie Details über die auf Ihrem Gerät installierten Anwendungen anzeigen, ihre Daten verwalten, das Anhalten erzwingen und festlegen, ob die Installation der Anwendungen, die Sie von Internetseiten oder per E-Mail erhalten, zugelassen werden soll. Tippen Sie auf die Registerkarten Heruntergeladen, Auf Speicherkarte, Wird ausgeführt oder Alle, um Informationen zu Ihren Anwendungen aufzurufen.

## PRIVAT

### Konten und Synchronisierung

Verwenden Sie die Einstellungen unter Konten & Synchronisierung, um Ihr Google™-Konto sowie andere unterstützte Konten hinzuzufügen, zu entfernen und zu verwalten. Verwenden Sie diese Einstellungen auch zum Steuern wie und ob alle Anwendungen Daten mit ihren eigenen Zeitplänen senden, empfangen und synchronisieren und ob alle Anwendungen Benutzerdaten automatisch synchronisieren können. Google Mail™, Kalender und andere Anwendungen können eigene Einstellungen zur Steuerung ihrer Datensynchronisation haben. Weitere Informationen dazu können Sie in den Abschnitten zu diesen

Anwendungen nachlesen. Schieben Sie  nach rechts, um ein Konto oder eine Synchronisation hinzuzufügen. Berühren Sie **KONTO HINZUFÜGEN**, um ein neues Konto hinzuzufügen.

## Standortdienste

Mit den Standortdiensten können Sie Ihre Einstellungen zur Verwendung und Freigabe Ihres Standorts festlegen, wenn Sie Informationen suchen und standortbasierte Anwendungen wie Maps verwenden.

**Google Standort Dienst** – Aktivieren Sie diese Option, um Informationen aus Wi-Fi-Netzwerken oder mobilen Netzwerken zu Ihrem Standort und Ihrer Umgebung zu erhalten, während Sie in Google Maps und anderen Anwendungen eine Suche durchführen. Wenn Sie diese Option aktivieren, werden Sie um Ihre Zustimmung gebeten, dass Google bei der Bereitstellung dieser Dienste Ihre Standortinformationen anonym verwenden darf.

**GPS-Satelliten** – Aktivieren Sie diese Option, um den eigenständigen GPS-Satellitenempfänger Ihres Telefons zu aktivieren und Ihren Standort mit einer Genauigkeit von wenigen Metern festzulegen („straßengenau“). Die GPS-Genauigkeit hängt von den Wetterbedingungen und anderen Faktoren ab.

**Standort & Google-Suche** – Mit dieser Option verwendet Google Ihren Standort, um die Suchergebnisse und andere Dienste zu optimieren.

## Sicherheit

Verwenden Sie die Sicherheitseinstellungen, um zu konfigurieren, wie Ihr Telefon und Ihre Daten gesichert werden sollen.

### < SIM-KARTENSPIERRUNG >

**SIM-Sperrung einrichten** – Mit dieser Option öffnet sich ein Bildschirm, um eine PIN festzulegen oder eine festgelegte PIN zu ändern.

### < PASSWÖRTER >

**Sichtbare Passwordeingabe** – Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie alle Zeichen des Passworts bei der Eingabe kurz anzeigen möchten, so dass Sie nachvollziehen können, welche Zeichen Sie eingeben.

### < GERÄTEVERWALTUNG >

**Geräteadministratoren** – Fügen Sie Geräte-Administratoren hinzu, oder entfernen Sie diese.

**Unbekannte Quellen** – Mit dieser Option erlauben Sie die Installation von Anwendungen, die nicht von Play Store heruntergeladen wurden.

# Einstellungen

## < ANMELDEINFORMATIONSSPEICHER >

**Vertraute Zertifikate** – Aktivieren Sie diese Option, um den Anwendungen den Zugriff auf die auf Ihrem Telefon verschlüsselt gespeicherten Sicherheitszertifikate, die relevanten Kennwörter sowie auf andere Zugangsinformationen zu erlauben.

Der Anmeldeinformationsspeicher wird zum Aufbau verschiedener VPN- und Wi-Fi-Verbindungen verwendet. Wenn Sie kein Passwort für den sicheren Anmeldeinformationsspeicher eingerichtet haben, wird diese Einstellung grau dargestellt.

**Vom Speicher installieren** – Berühren Sie diese Option, um ein sicheres Zertifikat von einer microSD-Karte zu installieren.

**Speicherinhalt löschen** – Diese Option löscht alle sicheren Zertifikate und damit verbundenen Anmeldeinformationen und löscht das Passwort des sicheren Speichers, nachdem Sie dies nach Aufforderung bestätigt haben.

## Sprache und Eingabe


Wählen Sie die Sprache für den Text auf Ihrem Telefon aus, um die Bildschirmtastatur, einschließlich der zum Wörterbuch hinzugefügten Wörter, zu konfigurieren.

**Sprache** – Wählen Sie eine Sprache, die Sie auf Ihrem Telefon verwenden wollen.

**Persönliches Wörterbuch** – Mit dieser Option können Sie Wörter in Ihrem persönlichen Wörterbuch sehen, bearbeiten und hinzufügen.

## < TASTATUR & EINGABEMETHODEN >

**Standard** – Zeigt den Standard-Tastaturtyp an.

Aktivieren Sie die Tastatur, die Sie verwenden möchten: „Google Voice Typing“ oder LG-Tastatur. Tippen Sie dann auf , um alle Tastatureinstellungen zu konfigurieren.

## < SPRACHSUCHE >

**Sprachsuche** – Berühren Sie diese Option, um die Einstellungen der Sprachsuche zu konfigurieren.

## Text-to-Speech (Text zu Sprache)-

**Ausgabe** – Berühren Sie diese Option, um die bevorzugte Maschine oder allgemeinen Einstellungen für die Text-to-Speech (Text in Sprache)-Ausgabe einzustellen.

## < MAUS/TOUCHPAD >

**Zeigergeschwindigkeit** – Hier wird die Zeigergeschwindigkeit eingestellt.

## Sichern und Zurücksetzen

### < SICHERN & WIEDERHERSTELLEN >

**Meine Daten sichern** – Aktivieren Sie diese Option, um Anwendungsdaten, Wi-Fi-Passwörter und andere Einstellungen auf Google-Servern zu sichern.

**Konto sichern** – Hier werden die Konten angezeigt, die gesichert werden.

**Automatische Wiederherstellung** – Bei der erneuten Installation von Anwendungen werden gesicherte Einstellungen und Daten wiederhergestellt.

### < PERSÖNLICHE DATEN >

**Speicher zurücksetzen** – Mit dieser Option werden alle Daten auf dem Telefon gelöscht.

## SYSTEM

### Datum & Zeit

Legen Sie fest, wie das Datum und die Uhrzeit angezeigt werden sollen.

### Eingabehilfen

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

## HINWEIS

Um diese Option auszuwählen, benötigen Sie weitere Plug-Ins.

## PC-Anschluss

### < USB-VERBINDUNG >

**USB-Verbindungstyp** – Mit dieser Option wird ein Dialogfenster geöffnet, in dem Sie den Standard-Verbindungsmodus für die Verbindung Ihres Telefons mit einem PC über USB auswählen. Wählen Sie aus folgenden Optionen: **Nur laden, Massenspeicher, Mediensynchronisation (MTP), USB-Tethering oder LG Software.**

**Wenn verbunden fragen** – Aktivieren Sie diese Option, um von Ihrem Telefon gefragt zu werden, welchen USB-Verbindungsmodus für die Verbindung mit einem PC ausgewählt werden soll.

**Hilfe** – Berühren Sie diese Option, um Informationen über die verschiedenen USB-Verbindungsarten zu erhalten.

# Einstellungen

## Entwickleroptionen

**USB-Debugging** – Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, um den Debug-Modus einzustellen, wenn ein USB-Anschluss vorliegt.

**Entwicklungsgerät-ID** – Zeigt die Entwicklungsgerät-ID an.

**Aktiv bleiben** – Wenn diese Option aktiviert ist, bleibt der Bildschirm während des Ladevorgangs immer aktiv.

**Falsche Standorte zulassen** – Aktivieren Sie diese Option, wenn falsche Standorte zugelassen werden sollen.

**Desktop-Backup-Passwort** – Diese Option ermöglicht Ihnen die Einrichtung eines Desktop-Backup-Passworts.

### < BENUTZERSCHNITTSTELLE >

**Strikter Modus aktiviert** – Aktivieren Sie diese Option, wenn der Bildschirm blinken soll, wenn Anwendungen über einen längeren Zeitraum im Vordergrund ausgeführt werden.

**Pointer-Standort** – Aktivieren Sie diese Option, um Pointer-Standorte auf dem Bildschirm anzuzeigen.

**Berührungen zeigen** – Aktivieren Sie diese Option, wenn ein visuelles Feedback bei Bildschirmberührung angezeigt werden soll.

**Bildschirmaktualisierungen zeigen** – Legen Sie fest, dass Bereiche des Bildschirms blinken, wenn sie aktualisiert werden.

**CPU-Nutzung anzeigen** – Aktivieren Sie diese Option, wenn eine Anzeige eingeblendet werden soll, die über die aktuelle CPU-Nutzung informiert.

**GPU-Rendering erzwingen** – Aktivieren Sie diese Option, wenn die 2D-Hardwarebeschleunigung verwendet werden soll.

**Fenster-Animationsskala** – Wählen Sie diese Option, um die Skala für die Fenster-Animation festzulegen.

**Skala zur Übergangsanimation** – Wählen Sie diese Option zum Einstellen der Animationskala der Blende.

### < ANWENDUNGEN >

**Aktivitäten nicht speichern** – Aktivieren Sie diese Option, um alle Aktivitäten zu schließen, wenn der Benutzer diese verlässt.

**Hintergrundprozesslimit** – Legen Sie das bevorzugte Prozesslimit für den Hintergrund fest.

**Alle ANRs anzeigen** – Aktivieren Sie diese Option, um das Dialogfeld „App reagiert nicht“ für im Hintergrund ablaufende Anwendungen anzuzeigen.

## Telefoninfo

Lesen Sie die rechtlichen Hinweise, überprüfen Sie den Telefonstatus und die Software-Versionen und führen Sie regelmäßige Updates durch.

## Softwareaktualisierung


### Software-Update für das Mobiltelefon

Die Funktion ermöglicht es Ihnen, die Firmware Ihres Mobiltelefons bequem im Internet zu aktualisieren, ohne dass Sie dazu ein Service-Center aufsuchen müssen.

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter: <http://www.lg.com>. 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 USB-Kabels oder das Entfernen des Akkus während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

### 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: Tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Telefoninfo**. Sie können die Software-Version unten in der Liste überprüfen.

Zum Ausführen des Updates der Telefon-Software tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Telefoninfo** > **Software-Update** > **Jetzt nach Aktualisierungen suchen**.

**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.

**HINWEIS:** Ihre persönlichen Daten, die auf dem internen Telefonspeicher gespeichert sind, einschließlich Informationen zu Ihrem Google-Konto und zu anderen Konten, Ihrer System- und Anwendungsdaten und Einstellungen, heruntergeladener Anwendungen und DRM-Lizenzen, können bei der Aktualisierung der Telefonsoftware verloren gehen. LG empfiehlt daher, persönliche Daten vor dem Aktualisieren der Telefonsoftware zu sichern. LG übernimmt keine Haftung für den Verlust persönlicher Daten.

# Spezifikationen



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.

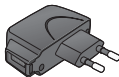
Kann **DIVX<sub>HD</sub>**-Videos bis 1920 x 1080 wiedergeben.

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

## Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für Ihr LG-P990 zur Verfügung. (Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)

### Ladegerät



### Akku



### Datenkabel

Verbinden Sie Ihr LG-P990 mit einem PC.



### Benutzerhandbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr LG-P990.



### 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.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
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 führte neue Dienste ein.	Gehen Sie zu einem Fenster oder offenen Bereich. Überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte des Netzbetreibers. Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist dies der Fall, wechseln Sie Ihre SIM-Karte in der nächsten Zweigstelle Ihres Netzwerkanbieters 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 Wählvorgang 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.

## Fehlerbehebung

<b>Nachricht</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
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. Reinigen 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 „Festwahlnummer“ wurde aktiviert.	Deaktivieren Sie die Funktion ggf. im Menü „Einstellungen“.
SMS/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.

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, vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Näherungssensor nicht 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 beenden oder Telefon hängt	Zeitweiliges Softwareproblem	Entnehmen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein und schalten Sie das Telefon ein. Versuchen Sie, eine Softwareaktualisierung über die Website auszuführen.

## 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.

<b>Kategorie</b> <b>Unterkategorie</b>	<b>Frage</b>	<b>Antwort</b>
<b>BT</b> Bluetooth Geräte	Welche Funktionen stehen über Bluetooth zur Verfügung?	Sie können ein Bluetooth-Audiogerät wie ein Stereo- oder Mono-Headset oder die Freisprechanlage im Auto anschließen und Bilder, Videos, Kontakte usw. über die Menüs „Galerie“ und „Kontakte“ freigeben. Wenn der FTP-Server mit einem kompatiblen Gerät verbunden ist, können Sie auch Inhalte von Speichermedien (im internen Speicher oder auf der 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 wiedergeben. Deshalb können Sie mit per Kabel angeschlossenen Kopfhörern keine Musik hören.
<b>Daten</b> Kontakte Sichern	Wie kann ich meine Kontakte sichern?	Kontakte können zwischen dem Telefon und Google Mail synchronisiert werden.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Daten</b> Synchronisierung	Kann eine einseitige Synchronisierung mit Google Mail 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> . Berühren Sie <b>Ordner</b> , um einen Ordner auszuwählen.
<b>Google™-Dienste</b> Google Mail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf Google-Mail zunächst bei Google-Mail anmelden?	Nach der ersten Anmeldung bei Google Mail brauchen Sie sich nicht erneut anzumelden.
<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.

## Häufig gestellte Fragen

<b>Kategorie</b> <b>Unterkategorie</b>	<b>Frage</b>	<b>Antwort</b>
<b>Telefonfunktion</b> Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich das 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 Android Market™ verfügbaren Anwendungen, die mit der Hardware kompatibel sind, können installiert werden.
<b>Telefonfunktion</b> Synchronisierung	Kann ich Kontakte von allen meinen E-Mail-Konten synchronisieren?	Eine Synchronisierung ist nur für Kontakte in Google Mail und MS Exchange Server (Unternehmens-E-Mail-Server) möglich.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<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.</p> <p>So speichern Sie eine Nummer mit Warte- und Pausezeichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie im Homescreen das <b>Telefonsymbol</b> .</li> <li>2. Wählen Sie die Nummer, und berühren Sie dann die <b>Taste 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?	<p>Sie können das Telefon so einstellen, dass vor dem Zugriff bzw. vor der Verwendung ein Entsperrungsmuster eingegeben werden muss.</p>

## Häufig gestellte Fragen

Kategorie	Frage	Antwort
Unterkategorie		
<b>Telefonfunktion</b>		
Entsperrungs- muster	Wie richte ich ein Entsperrungsmuster ein?	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Berühren Sie im Homescreen die <b>Taste Menü</b>.</li><li>2. Berühren Sie <b>Systemeinstellungen &gt; Bildschirmsperrung</b>.</li><li>3. Berühren Sie <b>Bildschirm Sperre auswählen &gt; 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 Sicherheits-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperrm des Musters verwenden.)</p>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Entsperrungs- muster	Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrungsmuster vergessen habe und kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt habe?	<p><b>Falls Sie das Muster vergessen haben:</b></p> <p>Falls Sie sich auf dem Telefon an Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster verwendet haben, berühren Sie die Taste für vergessenes Muster. 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, drücken Sie mit der linken Hand auf die Tasten „Leiser“ + „Ein/Aus“.</li> <li>2. Sobald die LED an der Unterseite des Telefons leuchtet, lassen Sie die <b>Leiser-Taste und die Ein/Aus-Taste</b> los, und drücken und halten Sie gleichzeitig ca. 2 Sekunden lang die <b>Taste Homescreen</b>.</li> <li>3. Das Telefon schaltet sich ein und wird sofort zurückgesetzt.</li> </ol>

## Häufig gestellte Fragen

Kategorie	Frage	Antwort
Unterkategorie		
		<p>3. Wird das LG-Logo angezeigt, halten Sie die Tasten weitere zwei Sekunden lang gedrückt, und lassen Sie sie gleichzeitig los, bevor das LG-Logo wieder ausgeblendet wird.</p> <p>Warten Sie mindestens eine Minute, bis das Telefon den Hardware-Reset ausgeführt hat. Danach können Sie es wieder einschalten.</p>
<b>Telefonfunktion</b> Speicher	Kann ich sehen, wenn der Speicher voll ist?	Ja, Sie erhalten eine Benachrichtigung.
		<p>Die Sprache auf dem Telefon kann geändert werden.</p> <p>So ändern Sie die Sprache:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Berühren Sie im Homescreen die <b>Menütaste</b> und dann <b>Systemeinstellungen</b>.</li><li>2. Berühren Sie <b>Spracheingabe &gt; Sprache auswählen</b>.</li><li>3. Berühren Sie die gewünschte Sprache.</li></ol>
<b>Telefonfunktion</b> Sprachunterstützung	Kann man die Sprache ändern?	
<b>Telefonfunktion</b> 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.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Automatische Bildschirmabschaltung	Mein Bildschirm schaltet sich nach nur 15 Sekunden automatisch aus. Wie kann ich den Zeitraum ändern, nach dem die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie im Homescreen die <b>Taste Menü</b>.</li> <li>2. Berühren Sie <b>Systemeinstellungen</b> &gt; <b>Anzeige</b>.</li> <li>3. Berühren Sie bei den Anzeigeeinstellungen <b>Automatische Bildschirmsperre</b>.</li> <li>4. Berühren Sie die gewünschte Verzögerungszeit für die Bildschirmabschaltung.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> Wi-Fi und 3G	Welcher Dienst wird auf meinem Telefon verwendet, wenn sowohl Wi-Fi als auch 3G verfügbar sind?	<p>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.</p>
<b>Telefonfunktion</b> Homescreen	Ist es möglich, eine Anwendung vom Homescreen zu entfernen?	<p>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.</p>

## Häufig gestellte Fragen

Kategorie	Frage	Antwort
Unterkategorie		
<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. Berühren Sie im Homescreen die <b>Taste 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 dem USB-Kabel aufgeladen, auch wenn die erforderlichen Treiber nicht installiert sind.
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	Ja. Wenn Sie eine Musikdatei als Benachrichtigungston gespeichert haben, können Sie diesen für den Wecker einrichten. <ol style="list-style-type: none"><li>1. Berühren Sie einen Titel in der Bibliotheksliste länger. Berühren Sie in dem Menü, das nun geöffnet wird, die Option <b>Als Rufton verwenden</b>.</li><li>2. Wenn Sie den Wecker einstellen, wählen Sie den Titel als Benachrichtigungston aus.</li></ol>
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.

<b>Kategorie</b>	<b>Frage</b>	<b>Antwort</b>
<b>Unterkategorie</b>		
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Kann ich den Wecker selbst dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
<b>Wiederherstellungs- lösung</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.



# LG-P990 Guide de l'utilisateur

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

<b>Recommandations pour une utilisation sûre et efficace.....</b>	<b>5</b>	Utilisation de SmartShare .....	37
<b>Présentation du téléphone.....</b>	<b>13</b>	Connexions PC via un câble de données PC .....	39
Composants de l'appareil .....	19	<b>Appels.....</b>	<b>42</b>
Installation de la carte SIM et de la batterie .....	21	Émission d'un appel.....	42
Chargement de la batterie .....	22	Émission d'un appel visio .....	42
Installation de la carte mémoire .....	23	Dans le menu Appel visio .....	42
Formatage de la carte mémoire .....	23	Appel des contacts .....	42
Verrouillage et déverrouillage de l'écran ...	24	Réponse à un appel et rejet d'un appel ....	43
Sécuriser votre écran de verrouillage.....	24	Réglage du volume pendant l'appel.....	43
<b>Votre écran d'accueil.....</b>	<b>27</b>	Émettre un second appel.....	43
Conseils d'utilisation de l'écran tactile.....	27	Affichage des journaux d'appel.....	43
Écran d'accueil .....	27	<b>Contacts.....</b>	<b>44</b>
Personnalisation de l'écran d'accueil .....	28	Recherche d'un contact .....	44
Ajouter ou supprimer sur l'écran d'accueil ..	28	Ajout d'un nouveau contact .....	44
Retour à une application récemment utilisée .....	28	Contacts favoris.....	44
Barre de notification.....	29	Importer ou exporter des contacts.....	45
Pour personnaliser le volet de notification.	29	Déplacement de contacts de votre ancien appareil vers votre appareil actuel en cours.....	45
Affichage de la barre d'état .....	29	<b>Messagerie .....</b>	<b>46</b>
Clavier visuel .....	31	Envoi d'un message.....	46
Saisie des lettres accentuées.....	31	Boîte classée .....	46
<b>Configuration d'un compte Google .....</b>	<b>32</b>	Utilisation des émoticônes .....	47
<b>Connexion à des réseaux et périphériques .....</b>	<b>33</b>	Modification des paramètres de message.	47
Wi-Fi.....	33	<b>E-mail .....</b>	<b>48</b>
Connexion aux réseaux Wi-Fi.....	33	Gestion d'un compte de messagerie .....	48
Bluetooth.....	34	Écran du compte de messagerie.....	48
Partage de votre connexion de données mobile.....	35	Utilisation des dossiers de comptes.....	48
		Composition et envoi d'un e-mail.....	49

<b>Appareil Photo</b> .....	<b>50</b>	Pour créer une liste d'écoute .....	60
Familiarisation avec le viseur .....	50	Suppression d'une chanson d'une liste de lecture .....	60
Prendre une photo .....	51	Pour renommer ou supprimer une liste de lecture .....	60
Utilisation des paramètres avancés .....	51	Utilisation de SmartShare .....	61
Visualisation des photos enregistrées .....	53		
<b>Caméra vidéo</b> .....	<b>54</b>	<b>Utilitaires</b> .....	<b>64</b>
Familiarisation avec le viseur .....	54	Réglage de l'alarme .....	64
Enregistrement d'une vidéo rapide .....	55	Utilisation de la calculatrice .....	64
Après avoir enregistré une vidéo .....	55	Ajout d'un événement au calendrier .....	64
Utilisation des paramètres avancés .....	55	Modification de l'affichage du calendrier ..	65
Visualisation des vidéos enregistrées .....	56	Téléchargements .....	65
Réglage du volume lors de la lecture d'une vidéo .....	56	Radio FM.....	65
		Polaris Office .....	65
<b>Multimédia</b> .....	<b>57</b>	Lecteur vidéo.....	66
Galerie .....	57	Dictaphone.....	66
Mode d'affichage.....	57	Enregistrement d'un son ou d'une voix.....	66
Vue Agenda.....	57	YouTube .....	66
Options du menu Galerie .....	57		
Envoi d'une photo .....	57	<b>Le web</b> .....	<b>68</b>
Envoi d'une vidéo.....	57	Internet .....	68
Utilisation d'une image.....	57	Utilisation de la barre d'outils Web .....	68
Visionnage d'un diaporama .....	58	Utilisation des options .....	68
Affichage des informations sur les photos 58			
Transfert de fichiers avec la synchronisation du média USB (MTP).....	58	<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>69</b>
Lecteur audio .....	58	LOGICIEL LG.....	69
Connectez votre téléphone à l'ordinateur à l'aide du câble USB.....	59	Icônes On-Screen Phone 3.0 .....	69
Lecture des fichiers vidéo .....	59	Fonctions On-Screen Phone .....	69
Lecture d'une chanson.....	59	Installation d'On-Screen Phone sur votre PC .....	70
Utilisation de listes d'écoute .....	60	Connexion du téléphone portable au PC ...	70

# Sommaire

<b>Réglages</b> .....	<b>71</b>
SANS FIL ET RÉSEAUX .....	71
Utilisation des données.....	73
Appel .....	74
Extras.....	75
Périphérique .....	77
Affichage.....	77
Écran d'accueil .....	78
Écran de verrouillage.....	78
Stockage .....	79
Économiseur de batterie.....	79
Apps .....	80
Comptes et synchro .....	80
Services de localisation .....	81
Sécurité .....	81
Langue et saisie .....	82
Sauvegarder & réinitialiser.....	82
Date et heure .....	83
Accessibilité .....	83
Connexion PC.....	83
Options de développeur.....	83
À propos du téléphone .....	84
<b>Mise à jour logicielle</b> .....	<b>85</b>
<b>Spécifications</b> .....	<b>86</b>
DivX Mobile .....	86
<b>Accessoires</b> .....	<b>87</b>
<b>Dépannage</b> .....	<b>88</b>
<b>FAQ</b> .....	<b>91</b>

## 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-P990 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 DASY4 (pour une utilisation à l'oreille) à 0,545 W/kg (10 g) et à 0,897 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.
- 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.

# Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

## 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 garez-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 à un volume 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 oreillettes et de votre casque 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.

## 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.

## Recommandations pour une utilisation sûre et efficace

### 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-P990** 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.** : +55 °C (baisse du niveau de charge),  
+45 °C (batterie 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.

## 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

Lorsqu'il reste moins de 2 Mo d'espace disponible dans la mémoire du téléphone, ce dernier ne peut plus recevoir de nouveaux messages. Vous devez alors vérifier l'état de la mémoire de votre téléphone et supprimer certaines données (des applications ou des messages, par exemple) pour libérer de l'espace.

#### Désinstaller des applications :

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

### 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 diverses applications, notamment Google Mail™, Google Agenda et Google Contacts.
- Certaines applications que vous avez téléchargées peuvent réduire la charge de la batterie.


# Présentation du téléphone

## Vérifier le niveau de charge de la batterie :

- Appuyez sur  > **Paramètres système**  
> **A 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 DISPOSITIF > catégorie **Utilisation de la batterie** sous 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. Réinitialisation matérielle**

Si la procédure précédente ne restaure pas les paramètres originaux de votre téléphone, utilisez la fonction de réinitialisation matérielle (réinitialisation d'usine).

Éteignez votre téléphone et maintenez les touches Marche-Arrêt et Volume bas enfoncées simultanément (pendant plus de 10 secondes) pour que votre téléphone s'allume et effectue une réinitialisation d'usine.

Notez qu'une fois la réinitialisation matérielle effectuée, toutes les données et applications contenues sur votre téléphone seront effacées. Cette action ne peut pas être annulée.


## **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 DISPOSITIF** > onglet **EN COURS D'EXÉCUTION**.
- 2 Faites défiler les applications et appuyez sur celle de votre choix, puis appuyez sur **Arrêter** pour l'arrêter.

# Présentation du téléphone

## 7. Installation du logiciel PC (LG PC Suite)

Le logiciel LG PC Suite vous permet de connecter votre appareil à un PC via un câble USB ou 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-P990).
- 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 appareil 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 DISPOSITIF. (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-P990 est équipé d'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.

## Composants de l'appareil

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

Écouteur

Capteur de proximité

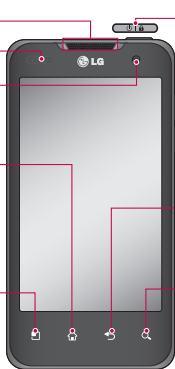
Objectif de l'appareil photo intégré

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.



Touche Marche-Arrêt/  
Verrouillage

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

Pression brève pour verrouillage/déverrouillage de l'écran.

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 le clavier tactile de manière automatique. Cela prolonge l'autonomie de la batterie et évite d'activer le clavier tactile par inadvertance durant les appels.

### AVERTISSEMENT

Le fait de poser un objet lourd ou de s'asseoir sur le téléphone risque d'endommager l'écran LCD et les fonctionnalités tactiles. Évitez de couvrir le film de protection situé sur le capteur de proximité de l'écran LCD. Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement du capteur.

# Présentation du téléphone

Connecteur du casque stéréo



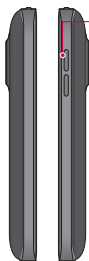
Connecteur du câble HDMI

Touche Marche-Arrêt/  
Verrouillage

Microphone Haut-parleur



Prise du chargeur/du  
câble micro-USB



Touches de volume

Sur l'écran d'accueil :  
permet de régler le  
volume de la sonnerie.

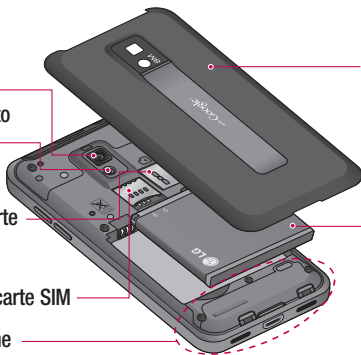
- Pendant un appel :  
permet de régler le  
volume des appels  
entrants.
- Lors de la lecture  
d'une piste : contrôle  
le volume.

Lentille de  
l'appareil photo  
Flash

Fente pour carte  
MicroSD

Logement de carte SIM

Antenne interne



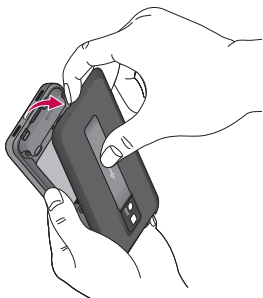
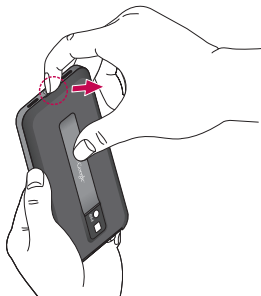
Cache  
arrière

Batterie

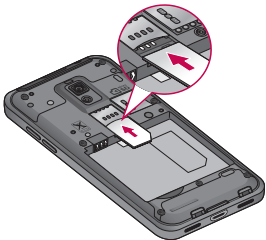
## Installation de la carte SIM et de la batterie

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. Appuyez fermement sur le cache de la façade arrière avec le pouce de l'autre main. Pour finir, soulevez le couvercle de la batterie avec votre index.

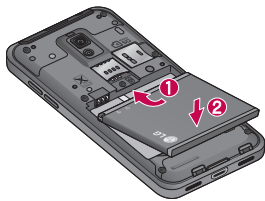


- 2 Faites glisser la carte SIM dans le logement approprié. Assurez-vous que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas.

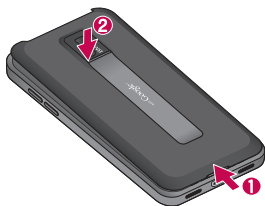


## Présentation du téléphone


- 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

Insérez le chargeur, puis branchez-le sur une prise électrique. Laissez le LG-P990 en charge jusqu'à ce que l'icône  s'affiche.



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

## Avertissement !

Utilisez uniquement la batterie, le chargeur (1A) et le câble de données (1A) agréés par LG et spécifiques à votre modèle de téléphone. Ceux-ci sont conçus pour optimiser la durée de vie de votre batterie. L'utilisation de chargeurs et de câbles de données tiers ne garantit pas une charge complète ni un temps de charge normal.

## Installation de la carte mémoire

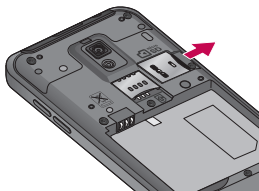
**REMARQUE :** Le LG-P990 prend en charge les cartes mémoire allant jusqu'à 32 Go.

### Pour insérer une carte mémoire :

Insérez-la dans le logement prévu à cet effet, dans la partie supérieure, jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Assurez-vous que la zone de contact dorée de la carte est bien orientée vers le bas.

### Retrait de la carte mémoire

Retirez doucement la carte mémoire en appuyant légèrement dessus, puis en la relâchant rapidement.




### ⚠ 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. Pour retirer la carte mémoire en toute sécurité, sélectionnez **Applis > Paramètres > Stockage > Désactiver la carte SD.**

## Formatage de 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 Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'onglet Applications  pour ouvrir le menu Applications.
- 2 Faites défiler le menu et appuyez sur **Paramètres**.
- 3 Faites défiler le menu et appuyez sur **Stockage** dans la catégorie DISPOSITIF.
- 4 Appuyez sur **Désactiver la carte SD**.


## Présentation du téléphone

- Appuyez sur **Effacer la carte SD**, puis confirmez votre choix.
- Si vous avez activé le verrouillage par schéma, dessinez le schéma correspondant et sélectionnez **Tout effacer**. La carte est alors formatée et prête à l'emploi.

**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-P990, 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.

### 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


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

## Présentation du téléphone

### 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 prédefinisiez 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.

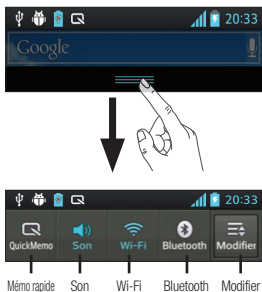
- 1 Placez deux doigts sur l'écran et rapprochez-les pour passer en mode d'édition. Vous pouvez ensuite ajouter, supprimer ou modifier l'ordre des volets.

## 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 de sonneries, 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 Profil de sonneries, 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.



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

## Votre écran d'accueil

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


Icône	Description
	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
	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
	On-Screen Phone connecté



**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, il vous est possible d'activer le réseau, de vous connecter à votre compte Google et de définir comment vous souhaitez 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.

### IMPORTANT

- Certaines applications telles que le Calendrier ne fonctionnent qu'avec le premier compte Google que vous avez ajouté. Si vous prévoyez d'utiliser plus d'un compte Google sur votre téléphone, assurez-vous de bien vous connecter avec le compte que vous avez choisi. Lors de la connexion, vos contacts, vos messages Gmail, vos événements de l'Agenda et les autres informations liées à ces applications ou services Web sont synchronisés avec votre téléphone. Si vous ne vous connectez pas à un compte Google lors de la configuration du téléphone, vous devrez vous connecter ou créer un compte Google lorsque vous utiliserez pour la première fois une application nécessitant un compte Google (Gmail ou Play Store™, par exemple).
- Si vous disposez d'un compte professionnel lié à votre entreprise ou à une organisation, contactez le service informatique concerné pour connaître les dispositions à prendre pour se connecter.

### 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  > **Applications 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  > **Applications système** > **Réglez le Bluetooth** sur **Activé** à partir de l'onglet SANS FIL ET RÉSEAUX.
- 2 Appuyez de nouveau sur le menu Bluetooth. Appuyez sur le bouton Recherche d'appareils pour chercher les périphériques Bluetooth disponibles. Votre téléphone affichera 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 systèmes > Bluetooth > Réglez le Bluetooth** sur **Activé** et appuyez sur **Rendre dispositif visible** afin qu'il puisse apparaître sur les autres périphériques.

**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  > **Applications 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 SmartShare

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

- 1 Appuyez sur la **touche Applications**  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**.

## Connexion à des réseaux et périphériques

### 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.

## 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-P990 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 > Connectivité PC > Types de connexion USB**, 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.

## Connexion à des réseaux et périphériques

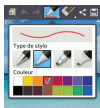
- 3 Ouvrez Windows Media Player pour synchroniser des fichiers musicaux.
- 4 Modifiez ou saisissez le nom de votre appareil dans la fenêtre contextuelle (si nécessaire).
- 5 Sélectionnez et faites glisser les fichiers musicaux à synchroniser vers la fenêtre Liste Sync.
- 6 Démarrez la synchronisation.
  - 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.

## 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 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.

## Utilisation des options QuickMemo





La fonction QuickMemo vous permet d'accéder facilement aux options QuickMenu.


-  - Choisissez d'utiliser l'écran en arrière-plan mémo ou non.
-  - Choisissez le type de stylet et la couleur souhaités.
-  - Effacez le mémo que vous avez créé.
-  - Définissez la disposition du mémo.
-  - Enregistrez le mémo sur l'écran actuel.
-  - Envoyez ou partagez le QuickMemo.
-  - Appuyez pour annuler la dernière action.
-  - Appuyez pour rétablir le dernier changement annulé.

## Affichage du QuickMemo enregistré

Appuyez sur **Galerie** et sélectionnez l'album des mémos rapides.

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

**Pavé de numérotation** : permet de composer un numéro.

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

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

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

## Dans le menu Appel visio



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

**Utiliser appareil photo 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 envoyer rapidement un message lorsque vous rejetez un appel 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 droit 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.

## 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.

## Contacts



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.

## 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.

## Messagerie

Votre LG-P990 combine les fonctions SMS et MMS de votre téléphone dans un même 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 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.

**REMARQUE :** Lorsque vous recevez un SMS pendant une communication, une sonnerie vous en avertit.

**⚠ 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.

## 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-P990 sont prédéfinis, de manière à vous permettre d'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**.

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, la 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 de 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** : vous permet de basculer entre l'appareil photo avant et l'appareil photo arrière.



**Mode appareil photo** : faites glisser cette icône vers le bas pour passer au 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 prise vue** : permet de choisir entre **Normal**, **Panorama** et **Prise de vue en continu**.

## 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'ombrage 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 la photo en utilisant différentes méthodes telle que **Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo, 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 de l'écran d'accueil 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)

## Appareil Photo

- **Suivi des visages** : l'appareil photo détecte les visages et effectue automatiquement la mise au point sur ces derniers.

**Taille de l'image** : permet de définir la taille (en pixels) de la photo que vous prenez. Sélectionnez une valeur de pixel parmi les options suivantes : **8M(3264X2448)**, **W6M(3200X1920)**, **5M(2560X1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240X1344)**, **1M(1280X960)**, **W1M(1280X768)**.

**Mode Scène** : permet de sélectionner les réglages de couleurs et de luminosité en adéquation avec l'environnement.

- **Normal** : 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 des 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.

**Emplacement** : 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 des images étiquetées vers un blog qui prend en charge le géoétiquetage, les images s'afficheront sur une carte.

**REMARQUE** : Cette fonction n'est disponible que lorsque le GPS est actif.

**REMARQUE** : Cette fonction utilise les réseaux sans fil. Vous devez cocher Utiliser réseaux sans fil. 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.

**Revue auto** : si vous activez la fonction **Revue auto**, la photo que vous venez de prendre s'affiche automatiquement.

**Stockage** : choisissez entre **carte SD et mémoire interne**.


**Réinitialiser** : permet de réinitialiser tous les paramètres par défaut de l'appareil photo.

**Guide d'aide appareil photo** : 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.

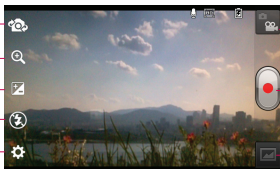
**Touche Menu**  : appuyez sur cette touche pour accéder aux options **Configurer l'image comme, Déplacer, Renommer, Rotation à gauche, Rotation à droite, Rogner, Modifier, Diaporama et Détails**.

## Familiarisation avec le viseur

**Luminosité** : permet de définir et de contrôler la quantité de lumière que laisse passer l'objectif. 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** : vous permet de basculer entre l'appareil photo avant et l'appareil photo arrière.



**Mode Appareil Photo** : faites glisser cette icône vers le haut pour 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.

## 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 du déclencheur 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 Une minuterie indiquant la durée de votre vidéo s'affiche dans l'angle supérieur gauche de l'écran.
- 6 Appuyez sur l'icône d'arrêt de la vidéo  pour interrompre l'enregistrement.


## Après avoir enregistré une vidéo


Une image fixe de la vidéo que vous avez prise apparaît à l'écran si la fonction Revue auto est activée.

**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 : Full HD(1920x1080), HD(1280x720), TV(720x480), VGA(640x480), MMS(QVGA-320x240) et MMS(QCIF-176x144).

**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**.

## Caméra vidéo

**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.

**Emplacement** : activez cette option pour utiliser les services de localisation géographique de votre téléphone. **Permet d'enregistrer des vidéos à l'endroit où vous vous trouvez, puis les étiqueter 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.**


**Enregistrement audio** : choisissez Muet pour enregistrer une vidéo sans le son.

**Visualisation** : si vous choisissez **Activé**, la vidéo que vous venez d'enregistrer s'affichera automatiquement.

**Stockage** : choisissez entre carte SD et mémoire interne.

**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.

## Multimédia

Vous pouvez stocker les fichiers multimédia sur une carte microSD pour accéder facilement à toutes vos images et vidéos.

### Galerie

Appuyez sur la **touche Applications**  > **Galerie** .

### Mode d'affichage

Lorsque vous ouvrez la galerie, vos photos sont affichées dans la vue Dossier. Lorsque vous ouvrez un dossier, vos photos sont affichées dans la vue Grille. Lorsque vous appuyez sur une photo dans la vue Grille, la photo s'ouvre en mode plein écran.

### Vue Agenda

Dans la vue Dossier, appuyez sur  pour afficher les **Albums, les Lieux, l'Horodatage**.

### Options du menu Galerie

Appuyez sur une photo et appuyez sur la **touche Menu**  pour voir les options disponibles : **Configurer l'image comme, Déplacer, Renommer, Rotation à gauche, Rotation à droite, Rogner, Modifier, Panorama et Détails**.

### Envoi d'une photo

1 Pour envoyer une photo, appuyez sur la photo de votre choix.

- 2 Appuyez sur  et choisissez l'**une des applications disponibles**.
- 3 Lorsque vous choisissez **e-mail, Gmail** ou **Messagerie**, la photo est jointe à un message. Vous pouvez ensuite rédiger et envoyer ce message normalement.

**ASTUCE !** Si vous possédez un compte sur un site de réseau social et qu'il est configuré sur votre téléphone, vous pouvez partager vos photos avec votre communauté.

### Envoi d'une vidéo

- 1 Pour envoyer une vidéo, appuyez de façon prolongée sur la vidéo de votre choix.
- 2 Appuyez sur **Partager** et choisissez l'**une des applications disponibles**.
- 3 Lorsque vous choisissez **E-mail, Gmail** ou **Messagerie**, la vidéo est jointe à un message. Vous pouvez ensuite rédiger et envoyer ce message normalement.

### Utilisation d'une image

Choisissez les images à utiliser en tant que fond d'écran ou pour identifier les appelants.

- 1 Appuyez sur une photo, puis appuyez sur la **touche Menu**  > **Configurer l'image comme**.

# Multimédia

- 2 Choisissez l'une des options suivantes : **Photo du contact**, **Fond d'écran de l'écran d'accueil** ou **Fond d'écran de l'écran de verrouillage**.

## Visionnage d'un diaporama

Pour visionner un diaporama de vos photos, ouvrez la galerie et appuyez sur une photo. Lorsque la photo est affichée, appuyez sur l'écran pour afficher le menu. Appuyez sur la **touche Menu**  > **Diaporama** pour lancer le diaporama de toutes vos photos.

## Affichage des informations sur les photos

Vous pouvez afficher les informations associées à une photo, notamment le nom, la date, l'heure, la taille et le type.

Pendant qu'une photo est affichée, appuyez sur la **touche Menu**  > **Détails**.

## Transfert de fichiers avec la synchronisation du média USB (MTP)


Pour transférer des fichiers avec un périphérique USB :

- 1 Connectez le téléphone portable à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.
- 2 Le menu contextuel Mode de connexion USB s'affiche. (Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**  et appuyez sur **Paramètres système**


> **Connectivité** > **Connexion PC** > **Type de connexion USB** > **Synchro média (MTP)**.

- 3 Appuyez sur **Synchro média** pour confirmer.
- 4 Vous pouvez afficher le contenu du téléphone sur votre PC et transférer les fichiers.

### REMARQUE :

Si vous ne souhaitez pas voir le menu contextuel Mode de connexion USB, désélectionnez Ne plus demander lorsque le message est affiché ou désactivez Demander à la connexion (**Touche Menu**  et appuyez sur **Paramètres système** > **Paramètres de connectivité** > **Demander à la connexion**).

## Lecteur audio

Votre téléphone est équipé d'un lecteur audio qui vous permet d'écouter vos morceaux préférés. Pour accéder au lecteur audio depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **Lecteur audio**.

## Enregistrement de fichiers musicaux/vidéo sur le téléphone

### Connectez votre téléphone à l'ordinateur à l'aide du câble USB.

Une notification vous indique que le câble USB est connecté et le menu contextuel Mode de connexion USB s'affiche. Appuyez sur Synchro média (MTP) pour confirmer. Ouvrez ensuite le dossier que vous voulez afficher à partir votre ordinateur.

### Enregistrez les fichiers musicaux ou vidéo à partir de l'ordinateur sur le stockage amovible du téléphone.

- Vous souhaitez peut-être copier ou supprimer des fichiers à partir de l'ordinateur sur le stockage amovible du téléphone à l'aide d'un lecteur de cartes.
- En présence d'un fichier vidéo avec fichier de sous-titres (fichier .srt portant un nom identique au fichier vidéo), placez les deux fichiers dans le même dossier pour que les sous-titres s'affichent automatiquement lors de la lecture du fichier vidéo.






- Lors du téléchargement de fichiers musicaux ou vidéo, les droits d'auteurs doivent être respectés. Notez que tout fichier corrompu ou présentant une extension non valide risque d'endommager le téléphone.

### Lecture de fichiers musicaux/vidéo sur le téléphone

#### Lecture des fichiers vidéo

Recherchez le fichier souhaité dans la galerie et appuyez dessus pour le lire.

#### Lecture d'une chanson

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **Lecteur audio**.
- 2 Appuyez sur l'onglet **Chansons**.
- 3 Sélectionnez la chanson que vous souhaitez écouter.
- 4 Appuyez sur  pour mettre la chanson en pause.
- 5 Appuyez sur  pour passer à la chanson suivante.
- 6 Appuyez sur  pour revenir au début de la chanson. Appuyez deux fois sur  pour revenir à la chanson précédente.

Pour changer le volume en cours d'écoute, utilisez les touches de réglage du volume situées sur le côté droit du téléphone.

## Multimédia



Pour afficher les options d'une chanson, faites un appui long sur une chanson de la liste. Les options suivantes s'affichent : **Lire**, **Ajouter à la liste de lecture**, **Définir en tant que sonnerie**, **Supprimer**, **Partager**, **Rechercher** et **Détails**.

### Utilisation de listes d'écoute


Permet de créer des listes d'écoute afin d'organiser vos fichiers musicaux sous forme d'ensemble. Vous pourrez ensuite les écouter dans l'ordre défini ou en mode aléatoire.

### Pour créer une liste d'écoute

- 1 Lors de l'affichage de la bibliothèque, appuyez longuement sur toute chanson.
- 2 Appuyez sur **Ajouter à la liste de lecture**.
- 3 Appuyez sur **Nouvelle liste de lecture**.
- 4 Saisissez un titre pour votre liste de lecture et sélectionnez **OK**.

Vous pouvez également ajouter la chanson qui est en cours de lecture dans l'écran Lecture en tant que première chanson de la liste de lecture en appuyant sur la **Touche Menu** , puis en appuyant sur **Ajouter à la liste de lecture** ou en appuyant sur  puis en sélectionnant Enregistrer comme liste de lecture au bas de l'écran.

### Suppression d'une chanson d'une liste de lecture

- 1 Ouvrez une liste de lecture.
- 2 Appuyez longuement sur la chanson à supprimer, puis appuyez sur **Supprimer de la liste de lecture** ; autrement, lorsque la liste de lecture en cours d'utilisation est affichée, appuyez sur la **touche Menu** , puis appuyez sur **Supprimer de la liste de lecture** pour supprimer toutes les chansons de la liste de lecture actuelle.

### Pour renommer ou supprimer une liste de lecture

- 1 Ouvrez la bibliothèque **Listes de lecture**.
- 2 Faites un appui long sur la liste de lecture pour afficher le menu, puis appuyez sur **Supprimer** ou **Renommer**.

## 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.

## Utilisation de SmartShare

**SmartShare** utilise la technologie DLNA (Digital Living Network Alliance) pour partager des contenus multimédia via un réseau sans fil. **Les deux périphériques doivent être certifiés DLNA pour pouvoir prendre en charge cette fonctionnalité.**

**Activation de SmartShare et autorisation de partage du contenu**

- 1 Appuyez sur la touche **Applications**  > **SmartShare** .
- 2 Appuyez sur la touche **Menu**  > **Paramètres**.

- 3 Appuyez sur la case **Identifiable** pour permettre à votre périphérique d'être détecté par d'autres périphériques.
  - Appuyez sur **Toujours accepter la demande** si vous souhaitez accepter automatiquement les demandes de partage provenant d'autres appareils.
  - Appuyez sur **Réception des fichiers** si vous souhaitez autoriser les autres périphériques à charger des fichiers multimédia sur votre téléphone.

## REMARQUE :

Assurez-vous que la carte microSD est correctement insérée et que l'option **Réception des fichiers** du menu Paramètres est bien cochée.

- 4 Dans la section Mes contenus partagés, appuyez pour cocher les types de contenus à partager. Choisissez entre **Photos, Vidéos et Musique**.
- 5 **SmartShare est à présent activé et prêt à partager du contenu.**

**Pour contrôler vos périphériques de restitution**

Vous pouvez donner à votre périphérique de restitution (une TV par exemple) la possibilité de lire des contenus multimédia à partir de votre bibliothèque distante (un PC par exemple).

## REMARQUE :




Vérifiez que la fonctionnalité DLNA de vos périphériques est configurée correctement (par exemple, la TV et le PC)

- 1 Appuyez sur la **touche Applications**  > SmartShare .
- 2 Appuyez sur le bouton **À**  et sélectionnez le périphérique dans la liste des périphériques de restitution.
- 3 Appuyez sur le bouton **De**  et sélectionnez le périphérique de la bibliothèque de contenus distante.
- 4 Vous avez la possibilité de naviguer dans la bibliothèque de contenus.
- 5 Appuyez de façon prolongée sur une miniature de contenu pendant quelques secondes et faites-la glisser vers le haut avec votre doigt ou appuyez sur la touche **Menu**  > Lire.

**Pour partager du contenu depuis un téléphone vers un périphérique de restitution (la TV par exemple)**

## REMARQUE :


Vérifiez que votre périphérique de restitution est correctement configuré.

- 1 Pendant que vous regardez vos photos ou vos vidéos via l'application Galerie, appuyez sur l'onglet  /  /  dans la zone Titre.
- 2 Sélectionnez le périphérique dans les listes de périphériques de restitution pour lire les fichiers.

## REMARQUE :

Procédez de la même façon pour partager des contenus à l'aide du **lecteur vidéo**.

 : doit être connecté au réseau.

 : sélectionnez un périphérique sur le réseau.

 : ce contenu est actuellement partagé sur SmartShare

## AVERTISSEMENT

Pour utiliser cette application, vérifiez que votre périphérique est connecté en Wi-Fi à votre réseau local.

Certains périphériques DLNA (un téléviseur, par exemple) qui ne prennent en charge que la fonction DMP de DLNA ne s'afficheront pas dans les listes des périphériques de restitution. Il se peut que votre périphérique ne puisse pas lire certains contenus.

## Pour télécharger des contenus depuis la bibliothèque de contenus distante

- 1 Appuyez sur la touche **Applications**  > **SmartShare** .
- 2 Appuyez sur le bouton **De**  et sélectionnez le périphérique de la bibliothèque de contenus distante.
- 3 Vous avez la possibilité de naviguer dans la bibliothèque de contenus.
- 4 Appuyez de façon prolongée sur une miniature de contenu, puis sur **Télécharger**.

### REMARQUE :

Certains types de contenus ne sont pas pris en charge.

### AVERTISSEMENT

Certains périphériques DLNA ne prennent pas en charge la fonctionnalité de chargement DMS et ne chargeront donc pas les fichiers. Certains types de contenus ne sont pas pris en charge.



## Pour télécharger des contenus depuis la bibliothèque de contenus distante

- 1 Appuyez sur la touche **Applications**  > **SmartShare** .
- 2 Appuyez sur le bouton **De**  et sélectionnez **Mon téléphone**.
- 3 Vous avez la possibilité de naviguer dans la bibliothèque de contenus locale.
- 4 Appuyez de façon prolongée sur une miniature de contenu, puis sur **Charger**.
- 5 Sélectionnez le périphérique de la bibliothèque de contenus distante que vous souhaitez charger.

### Réglage de l'alarme

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **Alarme/Horloge** .
- 2 Pour ajouter une nouvelle alarme, appuyez sur la touche  en bas à gauche et paramétrez l'heure de l'alarme.
- 3 Définissez les autres options voulues et appuyez sur **Enregistrer**.
- 4 Appuyez sur la **touche Menu**  pour supprimer toutes les alarmes ou régler les paramètres des alarmes.

### Utilisation de la calculatrice

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **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 les calculs plus complexes, appuyez sur la **touche Menu** , appuyez sur la touche **Fonctions avancées**, puis choisissez une option.

### Ajout d'un événement au calendrier

**REMARQUE** : Pour utiliser le calendrier, vous devez d'abord créer un compte Google.

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **Agenda** .
- 2 Pour afficher un événement, appuyez sur la date. Les événements associés à cette date sont affichés sous l'agenda dans la vue Mois. Appuyez sur un événement pour afficher les détails correspondants. Si vous voulez ajouter un événement, appuyez sur  dans l'angle supérieur droit de l'agenda.
- 3 Appuyez sur le champ **Téléphone** et saisissez le nom de l'événement. Vérifiez la date, puis saisissez l'heure de début et l'heure de fin de l'événement.
- 4 Appuyez sur le champ **Lieu** pour saisir le lieu de l'événement.
- 5 Si vous souhaitez ajouter une note à votre événement, appuyez sur le champ **Description** et saisissez les détails voulus.
- 6 Pour répéter l'événement, définissez les options **Fréquence** et **Rappels**, si nécessaire.


- 7 Appuyez sur **Enregistrer** pour enregistrer l'événement dans l'agenda. Un carré coloré dans le calendrier marque les jours pour lesquels des événements sont définis. Si vous l'avez paramétrée, une alarme retentira à l'heure de début de l'événement.

## Modification de l'affichage du calendrier

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **Agenda** .
- 2 En haut à gauche de l'agenda, appuyez sur  pour afficher le **Jour, la Semaine, le Planning** ou le **Mois**.

## Téléchargements

Permet d'accéder facilement aux onglets contenant une liste des fichiers récents téléchargés sur internet ou autrement.

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  → **Téléchargements** .
- 2 Appuyez sur un onglet de fichier disponible (téléchargements internet ou autres téléchargements), puis sélectionnez le fichier dont vous avez besoin. Bureau Polaris peut également ouvrir des documents de format compatible.

## Radio FM

Votre téléphone LG-P990 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.

## Polaris Office

Polaris Office vous permet d'afficher, de créer et de modifier des fichiers de document sur votre appareil. Les fichiers chargés peuvent provenir des cartes microSD de votre appareil ou de pièces jointes à des e-mails téléchargés. L'application Polaris Office prend en charge les formats de fichier suivants : txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Polaris Office** .
- 2 Enregistrez votre nom et votre adresse e-mail sur la page d'enregistrement de l'utilisateur. Si vous voulez ignorer le processus d'enregistrement, appuyez sur **Annuler**.
- 3 Appuyez sur **Mes fichiers** pour accéder aux dossiers et documents présents sur votre carte microSD.

## Utilitaires

- Appuyez sur la **touche Menu**  > **Nouveau fichier** pour créer un nouveau document.
- Appuyez sur un type de document.
- Saisissez le contenu dans le document à l'aide des outils proposés au bas de l'écran et du clavier visuel.
- Après avoir fini de travailler sur le document, appuyez sur la **touche Menu**  > **Enregistrer** > **Enregistrer** (ou **Enregistrer sous** pour saisir un nouveau nom de document) pour enregistrer.
- Appuyez sur la **touche Précédent**  pour quitter.

## Lecteur vidéo





L'application de lecteur vidéo intégrée lit les vidéos directement à partir des fichiers situés dans votre carte SD. Cette application permet de lire des vidéos au format DivX.


- Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur → Lecteur vidéo . Une liste de vidéos triées dans la carte SD s'affichera dans la liste Vidéo.
- Appuyez sur un fichier vidéo pour commencer à le regarder.

## Dictaphone

Le dictaphone vous permet d'enregistrer des mémos vocaux ou autres fichiers audio.

## Enregistrement d'un son ou d'une voix


- Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  et appuyez sur **Dictaphone**.
- Appuyez sur  pour lancer l'enregistrement.
- Appuyez sur  pour faire une pause dans l'enregistrement.
- Appuyez sur  pour arrêter l'enregistrement.

**REMARQUE** : Appuyez sur  pour accéder à vos enregistrements vocaux. Vous pouvez écouter les enregistrements sauvegardés.

## YouTube

YouTube est un site Web de communications publiques en ligne qui permet aux utilisateurs de charger et publier leurs vidéos pour qu'elles soient regardées. Les utilisateurs peuvent partager des vidéos et les regarder au format MPEG-4.

- Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  → **YouTube** .

- 2 Appuyer sur **Accepter** si vous acceptez les Conditions générales ou appuyez sur **Quitter**.
- 3 Lorsque l'écran se charge, vous pouvez commencer à rechercher et à visualiser les vidéos publiées.
- 4 Appuyez sur  → **Paramètres** → **Paramètres généraux** → **Haute qualité sur téléphone portable** si vous préférez une meilleure qualité en sortie.

## 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**.
- ⊞ Laissez votre doigt appuyé et déplacez-le vers le haut ou vers le bas pour effectuer un zoom avant ou arrière dans le navigateur.
- ⊕ 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.

**Charger la page d'accueil :** vous permet de vous rendre à la page d'accueil.

**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 connexion :** 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.

# On-Screen Phone

## 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 glisser-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 2.0 fournit des connexions USB, Bluetooth 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 (**appuyez sur la touche Paramètres système > Connectivité > 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.

## Réglages

L'application Paramètres contient la plupart des outils permettant de personnaliser et de configurer votre appareil. Tous les paramètres de cette application sont décrits dans cette section.

### Pour ouvrir l'application Paramètres

- Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Paramètres** 
- Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Applications**  > **Paramètres**.


## SANS FIL ET RÉSEAUX

Ce menu vous permet de gérer les connexions Wi-Fi et Bluetooth, les points d'accès mobiles et le partage de connexion de données, le mode Avion et les connexions VPN.

### < Wi-Fi >

Pour utiliser la fonction Wi-Fi sur votre téléphone, vous devez accéder à un point d'accès sans fil (ou borne Wi-Fi). Certains points d'accès sont libres d'accès et permettent de se connecter très facilement. D'autres sont masqués ou font appel à d'autres fonctions de sécurité. Pour s'y connecter, le téléphone doit être configuré.

### < Veuillez activer le Wi-Fi >

Dans l'écran d'accueil, ouvrez le volet Notifications et appuyez sur  pour activer le Wi-Fi. Une icône bleue indique que le Wi-Fi est activé.



OU

Appuyez sur la **touche Menu**  et appuyez sur **Paramètres système > Wi-Fi**. Faites ensuite glisser  vers la droite.

### Pour vous connecter à un réseau Wi-Fi

Désactivez le Wi-Fi lorsque vous ne l'utilisez pas pour

prolonger l'autonomie de la batterie.

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**  et appuyez sur **Paramètres système > Wi-Fi**.
- 2 Faites glisser  vers la droite pour activer cette fonction et lancer la recherche des réseaux Wi-Fi disponibles.
  - La liste des réseaux Wi-Fi disponibles s'affiche. Une icône de verrouillage permet d'identifier les réseaux sécurisés.
- 3 Appuyez sur un réseau pour établir la connexion à ce réseau.
  - 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.)

## Réglages

- 4 La barre d'état en haut de l'écran affiche une icône indiquant l'état de votre réseau Wi-Fi.

**ASTUCE !** Si vous n'êtes pas à portée d'un réseau Wi-Fi et utilisez une connexion réseau, Des frais de transfert de données peuvent s'appliquer.

### REMARQUE

Cet appareil prend en charge les protocoles WEP, WPA/WPA2-PSK et 802.1x EAP. (Certains mécanismes EAP ne sont pas pris en charge.) Si votre fournisseur de services ou administrateur réseau Wi-Fi définit le cryptage pour la sécurité du réseau, saisissez la clé dans la fenêtre contextuelle. Si le cryptage n'est pas défini, cette fenêtre contextuelle ne s'affichera pas. Vous pouvez obtenir la clé auprès de votre opérateur Wi-Fi ou de votre administrateur réseau.

## < Bluetooth >

### Utilisation de Bluetooth

- 1 Dans la section **SANS FIL ET RÉSEAUX**, appuyez sur Bluetooth, puis faites glisser  vers la droite pour activer la fonctionnalité Bluetooth.
- 2 Appuyez sur **Recherche d'appareils** au bas de l'écran.

- 3 Appuyez sur le nom du périphérique voulu, puis appuyez sur Associer pour effectuer l'association et la connexion.

**ASTUCE !** Consultez la documentation accompagnant le périphérique Bluetooth pour obtenir des informations sur le mode d'association et le mot de passe (en général, 0 0 0 0 – quatre zéros).

### Envoi de données depuis votre téléphone Bluetooth

Vous pouvez envoyer des données via Bluetooth en exécutant une application correspondante, et non depuis le menu Bluetooth.


- \* **Envoi d'images** : ouvrez l'application Galerie et appuyez sur une image. Appuyez ensuite sur  > **Bluetooth**. Vérifiez si Bluetooth est activé et appuyez sur Recherche d'appareils. Appuyez ensuite sur l'appareil auquel vous voulez envoyer des données dans la liste.
- \* **Envoi de contacts** : ouvrez l'application Contacts. Appuyez sur le contact à partager, puis appuyez sur la **touche Menu**  > **Partager** > **Bluetooth**. Vérifiez que Bluetooth est activé et appuyez sur **Recherche d'appareils**. Dans la liste, appuyez ensuite sur l'appareil auquel vous voulez envoyer des données.

\* **Envoi à plusieurs contacts** : ouvrez l'application Contacts. Pour sélectionner plusieurs contacts, appuyez sur la **touche Menu** , puis sur **Partager**. Appuyez sur les contacts auxquels vous voulez envoyer des données ou appuyez sur **Sélectionner tout** dans l'angle supérieur gauche de l'écran. Appuyez sur **Joindre > Bluetooth**. Vérifiez si Bluetooth est activé et appuyez sur **Recherche d'appareils**. Appuyez ensuite sur l'appareil auquel vous voulez envoyer des données dans la liste.

\* **Connexion au FTP (seul le serveur FTP est pris en charge sur ce téléphone)** : dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**  > **Paramètres système > Bluetooth**. Vérifiez que Bluetooth est activé. Appuyez sur **Rendre dispositif visible** pour rendre l'appareil visible sur les autres périphériques Bluetooth. Recherchez ensuite d'autres périphériques. Accédez au service voulu et ouvrez la connexion au serveur FTP.

**ASTUCE !** La version de Bluetooth prise en charge est la version Bluetooth 3.0, certifiée par Bluetooth SIG. L'appareil est donc compatible avec les autres appareils certifiés Bluetooth SIG.

- Si vous voulez rechercher ce téléphone à partir d'autres appareils, dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**  > **Paramètres système > Bluetooth**. Vérifiez que Bluetooth est activé. Appuyez sur **Rendre dispositif visible** pour rendre l'appareil visible sur les autres périphériques Bluetooth. Par défaut, le délai de visibilité est de 2 minutes.

- Pour modifier le délai de visibilité, appuyez sur la **touche Menu**  > **Expiration de visibilité**. Choisissez l'une des options suivantes : 2 minutes, 5 minutes, 1 heure ou Jamais expiré.

- Les profils pris en charge sont HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP (serveur) et PBAP, HID.

## Utilisation des données

Vous pouvez vérifier l'utilisation actuelle des données, activer ou désactiver les données mobiles ou définir la limite des données mobiles.

**Données mobiles** : faites glisser le bouton vers la droite avec le doigt pour activer les données mobiles.

**Limitation de l'utilisation des données mobiles** : cocher la case pour définir une limite à l'utilisation des données mobiles.

# Réglages

## 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 boîte vocale** : permet de sélectionner le service de boîte vocale 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 messagerie vocale 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**.
- **Messages rapides** : 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 que 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 d'appel** : permet d'afficher la durée de tous vos appels, des appels émis, des appels reçus et du dernier appel.
- **Coût d'appel** : permet d'afficher le coût de vos appels. (Ce service dépend de votre réseau ; certains opérateurs ne prennent pas en charge cette fonction.)
- **Paramètres 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 (en fonction de votre opérateur réseau).
- **Paramètres appels vidéo** : permet de modifier les paramètres d'appel vidéo.



## Extras...

### < Mode Avion >

Le mode Avion permet de désactiver rapidement toutes les connexions sans fil.


- 1 Dans l'écran **Sans fil et réseaux**, appuyez sur Plus, puis activez le mode Avion en sélectionnant la case à cocher correspondante (une coche bleue apparaît).
- 2 Appuyez de nouveau sur la case à cocher pour le désactiver.

OU

- 1 Maintenez la **touche Marche-Arrêt/Verrouillage**  enfoncée et appuyez sur **Avion**.
- 2 Maintenez la **touche Marche-Arrêt/Verrouillage**  enfoncée et appuyez de nouveau sur **Avion** pour désactiver le mode.

### < Point d'accès Wi-Fi mobile >

Vous pouvez également utiliser votre téléphone pour fournir une connexion haut débit mobile à 8 autres appareils au maximum. Créez un point d'accès et partagez votre connexion.

Pour créer un point d'accès mobile, dans l'écran d'accueil, appuyez sur la **touche Menu**  > **Paramètres système**. Dans la section **SANS FIL ET RÉSEAUX**, appuyez sur **Plus** > **Point d'accès Wi-Fi mobile**. Appuyez ensuite encore une fois sur **Point d'accès Wi-Fi mobile** pour activer la fonction. Une coche indique que la fonction est active. Appuyez sur **Configurer le point d'accès Wi-Fi pour modifier le SSID, le type de sécurité et le mot de passe**.

## REMARQUE

Les points d'accès mobiles exigent un forfait DataPro approprié. Les appareils connectés à votre point d'accès mobile utilisent les données de votre forfait DataPro. Les forfaits ne sont pas illimités et des frais importants peuvent être imputés si la quantité maximale de données autorisée est dépassée. Les performances peuvent varier en fonction du nombre d'appareils connectés et d'autres facteurs. Si vous n'utilisez pas de mot de passe, d'autres pourront utiliser votre connexion de point d'accès mobile.

## Partage de connexion de données

Vous pouvez utiliser votre téléphone pour fournir une connexion de données à un ordinateur, en activant le partage de connexion et en reliant l'ordinateur au téléphone au moyen d'un câble USB.

### Pour partager la connexion de votre téléphone par câble USB

- 1 Connectez votre téléphone à votre ordinateur via un câble USB.
- 2 L'invite du type de connexion USB s'affiche. Appuyez sur **USB** pour confirmer.

## REMARQUE

- Vous devez disposer d'un forfait de données DataPro approprié pour pouvoir partager la connexion. Les appareils connectés par partage de connexion avec votre téléphone utilisent les données de votre forfait DataPro. Les forfaits ne sont pas illimités et des frais importants peuvent vous être imputés si vous dépassez la limite de données prévue dans le forfait. Les performances peuvent varier en fonction du nombre d'appareils connectés et d'autres facteurs.
- Vous ne pouvez pas accéder à la carte microSD de votre téléphone à partir de l'ordinateur lorsque vous utilisez le partage de connexion via USB.

## < Réseaux mobiles >

Configurez les options relatives à l'itinérance de données, au mode réseau et aux opérateurs, aux noms de points d'accès (APN), etc.

## REMARQUE

Vous devez configurer un PIN de blocage d'écran ou un mot de passe pour que vous puissiez utiliser le stockage des titres de compétences.

## Périphérique

### Son

Permet de régler le son, les paramètres de notification par défaut et le mode Vibreur. Vous pouvez également gérer les fonctions sonores et le retour haptique.

**Profil audio** : permet de régler le profil audio sur Son, Vibreur seul ou Silencieux.

**Volumes** : réglez les paramètres de volume du téléphone en fonction de vos besoins et de votre environnement.

### < SONNERIE & NOTIFICATIONS >

**Sonnerie du téléphone** : sélectionnez la sonnerie pour les appels entrants.

**Son des notifications** : sélectionnez la sonnerie pour les notifications telles que la réception de nouveaux messages ou les événements de l'agenda.

**Sonnerie avec vibreur** : cochez cette option pour activer la fonction Vibrations pour les appels et les notifications.

**Temps calme** : faites glisser le bouton pour programmer les heures durant lesquelles tous les sons seront désactivés, sauf pour l'alarme et les fichiers multimédia.

### < 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 ou un autre élément 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.

### Affichage

**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 la durée qui précède la mise en veille automatique de l'écran.

**Type de police** : permet de sélectionner le type de police voulu.

**Taille de police** : permet de sélectionner la taille de police voulue.

### Correction du format d'affichage

#### Rétroéclairage de face

**Allumer éclairage de face** : cochez cette option pour activer le rétroéclairage des touches sur la face avant (touche

## Réglages

Menu, touche Accueil, touche Précédent) lorsque vous utilisez le téléphone.

### **Durée de l'éclairage de face :**

sélectionnez le délai pendant lequel le rétroéclairage des touches sur la face avant reste activé lorsque l'écran est allumé.

### **Écran d'accueil**

**Animation :** spécifiez si vous voulez utiliser des transitions animées pour tous les effets pris en charge (y compris lorsque vous naviguez d'un écran à l'autre) ou utiliser le téléphone sans aucun effet d'animation facultatif (ce paramètre ne contrôle pas l'animation dans toutes les applications).

**Effet de glissement écran :** permet de sélectionner le type d'effet à afficher lorsque vous faites glisser votre doigt pour passer d'un modèle d'écran d'accueil à un autre.

**Fond d'écran :** permet de définir le fond d'écran.

**Faire défiler papier peint :** cochez cette option si vous souhaitez que le papier peint ne soit plus une image statique, mais qu'il défille en même temps que l'écran.

**Défilement circulaire des écrans :** cochez cette option pour afficher le premier écran après le dernier lors du défilement.

**Sauvegarde & restauration de l'accueil :** sélectionnez cette option pour sauvegarder et restaurer les configurations des applications/widgets et le thème.

### **Écran de verrouillage**

< ÉCRAN >

**Choisir l'écran bloqué :** sélectionnez parmi les options suivantes celle que vous voulez utiliser pour sécuriser votre téléphone.

**Aucun :** pas de verrouillage de l'écran.

**Glisser :** permet de déverrouiller l'écran en faisant glisser le doigt sur une partie de celui-ci.

**Schéma :** ouvre une série d'écrans qui vous aide à dessiner un schéma de déverrouillage de l'écran. Il est recommandé de saisir également un PIN de secours pour le cas où vous perdriez le schéma. Ensuite, vous avez la possibilité de paramétrer le fond d'écran de l'écran de verrouillage. Vous pouvez afficher des informations du propriétaire, afficher le temporisateur de verrouillage, activer la fonction Vibreur lors du toucher ou faire apparaître le schéma.

**PIN :** permet de déverrouiller l'écran en saisissant un code PIN numérique.

**Mot de passe :** permet de déverrouiller l'écran en saisissant un mot de passe.

**Fond d'écran** : permet de sélectionner le fond d'écran à afficher pour votre écran de verrouillage.

**Horloges & Raccourcis** : permet de personnaliser les horloges et les raccourcis sur l'écran de verrouillage.

**Infos propriétaire** : permet d'afficher les infos du propriétaire sur l'écran de verrouillage.

### < TEMPS DE VERROUILAGE >

**Temporisateur du verrouillage** : lorsque votre téléphone est en mode veille, il se verrouille lorsque le délai défini ici est écoulé. Cependant, si vous avez sélectionné Aucun dans le menu Choisir l'écran bloqué, votre téléphone ne sera pas verrouillé.

**Verrouillage instantané du bouton d'alimentation** : quel que soit le réglage du paramètre Temporisateur du verrouillage, votre téléphone est verrouillé immédiatement lorsque vous appuyez sur le bouton Marche-Arrêt. Cependant, si vous avez sélectionné Aucun dans le menu Choisir l'écran bloqué, votre téléphone ne sera pas verrouillé.

## Stockage

### < MÉMOIRE INTERNE >

Vous pouvez surveiller l'espace utilisé et l'espace disponible dans la mémoire système.

**Espace total** : répertorie la quantité totale d'espace sur une carte microSD installée dans votre téléphone. Cet espace se répartit entre les types de fichiers stockés.

### < Carte SD >

Vous pouvez surveiller l'espace utilisé et l'espace disponible sur votre carte microSD.

**Désactivez la carte SD** : appuyez ici pour désactiver la carte microSD de votre téléphone afin de pouvoir la retirer en toute sûreté.

**Effacer la carte SD** : efface définitivement toutes les informations sur la carte microSD et prépare la carte pour que vous puissiez l'utiliser avec votre téléphone.

## Économiseur de batterie

**Économie d'énergie activée** : sélectionnez le niveau à partir duquel vous voulez activer la fonction d'économie de la batterie.

**Astuces pour la fonction d'économie de la batterie** : appuyez sur cette option pour accéder à des conseils sur la fonction d'économie de la batterie.

## Réglages

**ITEMS ÉCONOMIE ÉNERGIE** : à sélectionner pour désactiver certaines fonctions en cas de batterie faible.

**Synchronisation auto** : permet de désactiver la synchronisation automatique.

**Wi-Fi** : permet de désactiver la fonction Wi-Fi lorsque vous n'avez pas de données à transférer.

**Bluetooth** : permet de désactiver la fonction Bluetooth lorsqu'il n'y a pas de connexion.

**Vibreur lors du toucher** : permet de désactiver le retour tactile.

**Luminosité** : permet de régler la luminosité de l'écran.

**Temporisation de l'écran** : permet de régler le délai de mise en veille de l'écran.

**Éclairage de face** : permet de régler la temporisation de l'éclairage de face.

**INFORMATIONS SUR LA BATTERIE** : permet d'afficher la quantité de batterie consommée par le téléphone.

### Apps

Le menu Paramètres des applications vous permet d'afficher des informations détaillées sur les applications installées sur votre téléphone, de gérer leurs données, de les forcer à s'arrêter et de spécifier si vous autorisez l'installation des applications obtenues à partir de sites Web et d'e-mails. Appuyez sur les onglets Téléchargées, Sur

la carte SD, En cours d'exécution ou Toutes pour afficher des informations sur vos applications installées.

## PERSONNEL

### Comptes et synchro

Utilisez le menu Comptes et synchro pour ajouter, supprimer et gérer votre compte Google™ et les autres comptes pris en charge. Ces paramètres servent également à contrôler comment toutes les applications envoient, reçoivent et synchronisent des données selon leur propre calendrier et si elles le font, et si toutes les applications peuvent synchroniser automatiquement les données utilisateur. Gmail™, Google Agenda et d'autres applications peuvent également inclure leurs propres paramètres pour contrôler la synchronisation des données ; pour de plus amples informations, reportez-vous aux sections consacrées à ces applications. Faites glisser  vers la droite avec le doigt pour activer l'ajout de compte ou de synchronisation. Appuyez sur AJOUTER UN COMPTE pour ajouter un nouveau compte.

## Services de localisation

Utilisez le menu Services de localisation pour définir vos préférences relatives à l'utilisation et au partage de votre position lorsque vous recherchez des informations et employez des applications géodépendantes telles que Google Maps.

### Service de localisation de Google :

cochez cette option si vous voulez utiliser des informations émanant de réseaux Wi-Fi et mobiles pour déterminer votre position approximative, lorsque vous faites des recherches dans Google Maps et d'autres applications. Lorsque cette option est sélectionnée, un message vous demande si vous acceptez de partager votre position de manière anonyme avec le service de localisation de Google.

**Satellites GPS** : cochez cette option pour activer le récepteur satellite GPS autonome de votre téléphone de manière à repérer votre position avec une précision de quelques mètres (« au niveau des rues »). La précision actuelle du GPS varie selon que le ciel est dégagé ou non, et en fonction d'autres facteurs.

**Emplacement & recherche Google** : si vous sélectionnez cette option, Google vous localise pour améliorer les résultats des recherches et d'autres services.

## Sécurité

Utilisez les paramètres de sécurité pour sécuriser votre téléphone et ses données.

### < BLOCAGE DE LA CARTE SIM >

**Configurer blocage SIM** : ouvre un écran dans lequel vous pouvez spécifier si vous voulez exiger un PIN pour l'utilisation de l'appareil ou, s'il est défini, modifier le PIN.

### < MOTS DE PASSE >

**Mot de passe visible** : cochez cette option pour afficher brièvement chaque caractère des mots de passe lors de leur saisie et voir ainsi ce que vous tapez.

### < ADMINISTRATION DU TÉLÉPHONE >

#### Administrateurs de téléphone :

permet d'ajouter ou de supprimer des administrateurs de téléphone.

**Sources inconnues** : autorise l'installation d'applications autres que celles disponibles sur Play Store.

### < STOCKAGE DES IDENTIFIANTS >

**Identifiants sécurisés** : cochez cette case pour autoriser les applications à accéder au dossier chiffré où sont enregistrés vos certificats de sécurité, les mots de passe associés et d'autres identifiants de connexion. Le stockage des identifiants est nécessaire à la mise en place de certains VPN ou certaines connexions Wi-Fi. Si vous n'avez défini aucun mot de passe pour le

## Réglages

dossier de stockage des identifiants, ce paramètre est grisé.

**Installer à partir du stockage** : permet d'installer un certificat de sécurité à partir d'une carte microSD.

**Effacer les identifiants** : permet de supprimer tous les certificats de sécurité avec les identifiants associés et d'effacer le mot de passe du stockage sécurisé, après affichage d'un message vous invitant à confirmer l'opération.

### Langue et saisie

Sélectionnez la langue pour le texte qui apparaît sur votre téléphone et pour la configuration du clavier visuel, avec notamment les mots ajoutés au dictionnaire.


**Langue** choisissez la langue à utiliser sur le téléphone.

**Dictionnaire personnel** : permet d'afficher, de modifier et d'ajouter des mots à votre dictionnaire personnel.

### < CLAVIER ET MODES DE SAISIE >

**Par défaut** : affiche le type de clavier par défaut.

Cochez le clavier que vous voulez utiliser.

Vous avez le choix entre les options suivantes : Google Voice Typing et Clavier LG. Appuyez ensuite sur  pour configurer les paramètres de chaque clavier.

### < VOIX >

**Recherche vocale** : permet de configurer les paramètres de la recherche vocale.

**Sortie de synthèse vocale** : permet de définir le moteur préféré ou les paramètres généraux pour la sortie de synthèse vocale.

### < SOURIS/PAVÉ TACTILE >

**Vitesse du curseur** : permet de régler la vitesse du curseur.

### Sauvegarder & réinitialiser

#### < SAUVEGARDER & RESTAURER >

**Sauvegarder mes données** : cochez cette option pour sauvegarder les données d'application, les mots de passe Wi-Fi et d'autres paramètres sur les serveurs Google.

**Compte de sauvegarde** : affiche les comptes dont la sauvegarde est en cours.

**Restaurer automatiquement** : lorsque vous réinstallez une application, permet de restaurer les paramètres et les données sauvegardés.

#### < DONNÉES PERSONNELLES >

**Réinit. valeurs d'usine** : efface toutes les données sur le téléphone.

## SYSTÈME

### Date et heure

Déterminez vos préférences d'affichage pour la date et l'heure.

### Accessibilité

Les paramètres Accessibilité permettent de configurer tout module d'accessibilité installé sur votre téléphone.

#### REMARQUE

Des modules complémentaires sont nécessaires pour rendre ces paramètres disponibles.

### Connexion PC

#### < CONNEXION USB >

**Type de connexion USB** : ouvre une boîte de dialogue permettant de choisir le mode de connexion par défaut lorsque votre téléphone se connecte à un PC via USB.

Choisissez parmi les options suivantes :

**Charger seulement, Stock. de masse, Sync média (MTP), Partage connexion USB, Logiciel LG.**

**Demander à la connexion** : cochez cette option si vous voulez que le téléphone vous demande de choisir le mode de connexion USB à utiliser pour la connexion à un PC.

**Aide** : appuyez sur cette option pour obtenir des informations sur les différents types de connexions USB.

### Options de développeur

**Débugage USB** : cochez cette option pour activer le mode Débugage lorsque le câble USB est connecté.

**ID de l'appareil de développement** : permet d'afficher l'ID de l'appareil de développement.

**Rester activé** : si cette option est activée, l'écran ne se met jamais en veille lors du chargement.

**Autoriser les positions fictives** : cochez cette option pour autoriser les positions fictives.

**Mot de passe de sauvegarde du Bureau** : permet de définir un mot de passe pour la sauvegarde du Bureau.

#### < INTERFACE UTILISATEUR >

**Activer le mode Strict** : cochez cette option pour faire clignoter l'écran lorsque des applications exécutent des opérations longues sur le fil principal.

**Afficher emplacement curseur** : cochez cette option pour rendre l'emplacement du curseur visible à l'écran.

## Réglages

**Montrer les touches** : cochez cette option pour afficher un feed-back visuel lorsque vous appuyez sur l'écran.

**Montrer les mises à jour de l'écran** : cochez cette option pour faire clignoter les zones de l'écran lorsqu'elles se mettent à jour.

**Afficher l'utilisation du CPU** : cochez cette option pour afficher une superposition d'écran affichant l'utilisation du CPU.

**Forcer le rendement GPU** : cochez cette option pour utiliser l'accélération matérielle 2D dans les applications.

**Échelle d'animation Window** : sélectionnez cette option pour paramétrer l'échelle d'animation des fenêtres.

**Échelle d'animation de transition** : sélectionnez cette option pour paramétrer l'échelle d'animation de transition.

### < APPLICATIONS >

**Ne pas conserver les activités** : cochez cette option pour mettre fin à une activité lorsque l'utilisateur quitte cette dernière.

**Limiter les processus de fond** : permet de définir la limite des processus s'exécutant en arrière-plan.

**Afficher toutes les ANRs** : cochez cette option pour afficher une boîte de dialogue ANR (App Not Responding, L'application ne répond pas) pour les applications s'exécutant en arrière-plan.

### À propos du téléphone

Permet d'afficher les informations légales, de vérifier l'état du téléphone et les versions du logiciel, et de procéder à la mise à jour du logiciel.

## Mise à jour logicielle


### Mise à jour du logiciel du téléphone

Cette fonctionnalité vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone et de télécharger la version la plus récente depuis Internet, sans faire appel à un centre de services. Pour de plus amples informations sur l'utilisation de cette fonction, rendez-vous sur le site <http://www.lg.com>

Comme la mise à jour du micrologiciel du téléphone portable exige toute l'attention de l'utilisateur pendant la durée du processus, veuillez à lire toutes les instructions et remarques qui s'affichent à chaque étape avant de poursuivre. Veuillez noter que le fait de retirer le câble USB ou la batterie durant la mise à niveau peut gravement endommager votre téléphone portable.

### Mise à jour du logiciel LG Mobile Phone par radio (Over-the-Air - OTA)

Cette fonctionnalité vous permet de mettre à jour le micrologiciel de votre téléphone et de télécharger la nouvelle version via OTA, sans utiliser le câble de données USB. Cette fonction n'est disponible que si LG met à disposition une nouvelle version du micrologiciel de votre téléphone. Vérifiez d'abord la version du logiciel installée sur votre téléphone portable : Appuyez sur la **touche Menu**  > **Paramètres système** > **À propos du téléphone**. La version du logiciel est indiquée au bas de la liste.

Pour procéder à la mise du logiciel du téléphone, appuyez sur la **touche Menu**  > **Paramètres système** > **À propos du téléphone** > **Mise à jour logicielle** > **Rechercher les mises à jour maintenant**.

**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.

**REMARQUE** : Vos données personnelles, y compris les informations sur votre compte Google et les autres comptes, les données et les paramètres de votre système/application, les applications téléchargées et votre licence DRM, peuvent être perdues lors du processus de mise à jour du logiciel de votre téléphone. Par conséquent, LG vous recommande de sauvegarder vos données personnelles avant de mettre à jour le logiciel de votre téléphone. LG ne peut être tenu responsable de toute perte de données personnelles.

## 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.

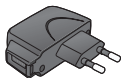
Rendez-vous sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com) pour savoir comment enregistrer votre téléphone.

**Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 720 p en HD, y compris le contenu Premium. Lecture de vidéos <sup>HD</sup> DivX possible jusqu'à une résolution de 1 920 x 1 080. DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques commerciales de DivX, Inc. et leur utilisation est régie par une licence.**

## Accessoires

Les accessoires suivants peuvent être utilisés avec le LG-P990 (les éléments décrits ci-dessous sont parfois en option).

### Chargeur



### Batterie



### Câble de données

Connecter votre LG-P990 à un PC.



### Guide de l'utilisateur

Pour en savoir plus sur le LG-P990.



### 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 appeliez votre opérateur, mais vous pouvez facilement en 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	<p>Vous avez appuyé trop brièvement sur la touche Marche/Arrêt.</p> <p>La batterie n'est pas chargée.</p> <p>Les contacts de la batterie sont sales.</p>	<p>Maintenez la touche Marche/Arrêt enfoncée pendant au moins deux secondes.</p> <p>Rechargez la batterie. Vérifiez l'indicateur de charge sur l'écran.</p> <p>Nettoyez les contacts de la batterie.</p>
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
BT 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).
BT 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.
Données Contacts Sauvegarde	Comment sauvegarder des contacts ?	Vos contacts peuvent être synchronisés entre votre téléphone et Gmail™.
Données Synchronisation	Est-il possible de définir une synchronisation unidirectionnelle avec Gmail ?	Seule la synchronisation bidirectionnelle est disponible.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Données 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> puis sur <b>Dossiers</b> .
Service Google™ 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.
Service Google 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.
Fonction de téléphone 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.
Fonction de téléphone Sonnerie	La taille des fichiers .MP3 pouvant être définis comme sonnerie est-elle limitée ?	Il n'existe aucune limite de taille pour ces fichiers.
Fonction de téléphone 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.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<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 Android Market™, 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.
<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. Depuis 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>

Catégorie	Question	Réponse
<b>Fonction de téléphone</b> Sécurité	Quelles sont les fonctionnalités de sécurité du téléphone ?	<p>Vous pouvez définir un schéma de déverrouillage qui sera requis avant tout accès au téléphone ou utilisation de celui-ci.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Depuis 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>
<b>Fonction de téléphone</b> Déverrouiller Modèle	Comment créer un schéma de déverrouillage ?	<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 au bout de 30 secondes. (Si vous prédéfinissez le code PIN de sauvegarde, vous pouvez également l'utiliser pour déverrouiller le schéma.)</p>

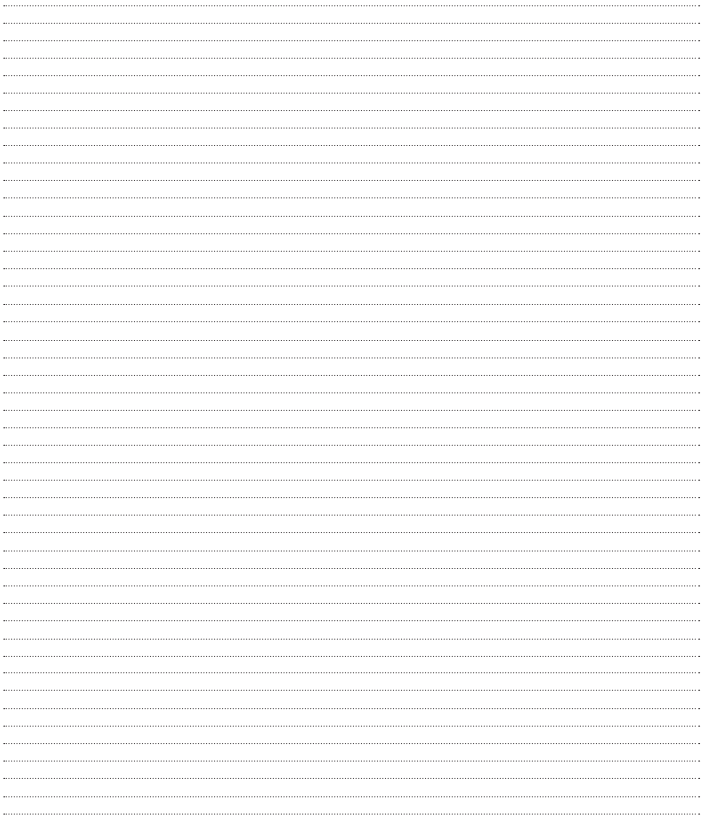
Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
Fonction de téléphone Déverrouiller Modèle	Que faire en cas d'oubli du schéma de déverrouillage et quand aucun compte Google n'a été créé sur le téléphone ?	<p><b>Si vous avez oublié votre schéma :</b></p> <p>Si vous vous êtes connecté à votre compte Google depuis 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. Veillez 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	Question	Réponse
Sous-catégorie		<p>3. Lorsque le logo LG s'affiche sur votre écran, continuez de maintenir les touches enfoncées pendant environ 2 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> Mémoire	Comment savoir si la mémoire est pleine ?	Vous recevrez une notification.
<b>Fonction de téléphone</b> Configuration de la langue	Est-il possible de modifier la langue ?	<p>Le téléphone dispose de fonctions multilingues.</p> <p>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 de 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 ?	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.

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. Depuis 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 ?	<p>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.</p>

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. Depuis 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>
Fonction de téléphone 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.

Catégorie Sous-catégorie	Question	Réponse
<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).



## LG-P990 Guida per l'utente

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>5</b>
<b>Introduzione al telefono.....</b>	<b>12</b>
Componenti del dispositivo.....	18
Installazione della scheda SIM e della batteria.....	20
Ricarica del telefono.....	21
Installazione della scheda di memoria.....	22
Formattazione della scheda di memoria.....	22
Blocco e sblocco dello schermo.....	23
Protezione del blocco schermo.....	23
<b>Schermata principale.....</b>	<b>26</b>
Suggerimenti per lo schermo a sfioramento.....	26
Schermata iniziale.....	26
Personalizzazione della schermata iniziale.....	27
Aggiunta o rimozione dei pannelli dalla schermata iniziale.....	27
Ritorno alle applicazioni utilizzate di recente.....	27
Area di notifica.....	28
Personalizzazione del pannello di notifica.....	28
Visualizzazione della barra di stato.....	28
Tastiera su schermo.....	30
Immissione di lettere accentate.....	30
<b>Configurazione di un account Google..</b>	<b>31</b>
<b>Connessione a reti e dispositivi.....</b>	<b>32</b>
Wi-Fi.....	32
Connessione alle reti Wi-Fi.....	32
Bluetooth.....	32
Condivisione della connessione dati del telefono.....	34
Utilizzo della funzione SmartShare.....	35
Collegamento al PC tramite un cavo dati per PC.....	37
<b>Chiamate.....</b>	<b>40</b>
Per effettuare una chiamata.....	40
Esecuzione di una videochiamata.....	40
Nel menu Videochiamata.....	40
Come chiamare i contatti.....	40
Ricezione e rifiuto di una chiamata.....	41
Regolazione del volume della chiamata.....	41
Per effettuare una seconda chiamata.....	41
Visualizzazione della cronologia chiamate.....	41
<b>Backup.....</b>	<b>42</b>
Ricerca di un contatto.....	42
Aggiunta di un nuovo contatto.....	42
Contatti preferiti.....	42
Importazione o esportazione di contatti.....	43
Spostamento dei contatti dal vecchio al nuovo dispositivo.....	43
<b>Messaggi.....</b>	<b>44</b>
Invio di un messaggio.....	44
Casella strutturata.....	44
Uso delle emoticon.....	44
Modifica delle impostazioni per i messaggi.....	45
<b>E-mail.....</b>	<b>46</b>
Gestione di un account e-mail.....	46
Schermata dell'account e-mail.....	46
Attività con le cartelle Account.....	46

Composizione e invio di e-mail.....	47	Utilizzo delle playlist .....	57
<b>Fotocamera.....</b>	<b>48</b>	Creazione di una playlist.....	57
Introduzione al mirino.....	48	Per rimuovere un brano dalla playlist.....	58
Scatto di una foto .....	49	Per rinominare o cancellare una playlist ...	58
Uso delle impostazioni avanzate.....	49	Utilizzo della funzione SmartShare.....	58
Visualizzazione delle foto salvate.....	51	<b>Utilità .....</b>	<b>61</b>
<b>Videocamera.....</b>	<b>52</b>	Impostazione della sveglia .....	61
Introduzione al mirino.....	52	Uso della calcolatrice .....	61
Per riprendere un video .....	53	Aggiunta di un evento al Calendario .....	61
Dopo l'acquisizione di un video .....	53	Modifica della vista del calendario.....	62
Uso delle impostazioni avanzate.....	53	Download.....	62
Per guardare i video salvati.....	54	Radio FM.....	62
Regolazione del volume durante la		Polaris Office .....	62
visualizzazione di un video .....	54	Video .....	63
<b>Multimedia.....</b>	<b>55</b>	Registratore.....	63
Galleria .....	55	Registrazione di un suono o di una voce..	63
Visualizza .....	55	YouTube .....	63
Vista calendario .....	55	<b>Il Web .....</b>	<b>64</b>
Opzioni del menu Galleria .....	55	Internet .....	64
Invio di una foto .....	55	Utilizzo della barra degli strumenti Web ...	64
Invio di un video .....	55	Utilizzo delle opzioni .....	64
Uso di un'immagine .....	55	<b>On-Screen Phone.....</b>	<b>65</b>
Visualizzazione di una presentazione .....	56	SOFTWARE LG.....	65
Visualizzazione dei dettagli sulla foto .....	56	Icone On-Screen Phone 3.0.....	65
Trasferimento dei file usando Media sync		Funzioni di On-Screen Phone.....	65
(MTP) USB.....	56	Come installare On-Screen Phone sul PC ..	66
Lettore musicale .....	56	Come collegare il telefono cellulare al PC ..	66
Collegare il telefono al PC tramite il cavo		<b>Impostazioni .....</b>	<b>67</b>
USB .....	56	WIRELESS E RETI.....	67
Riproduzione di file video .....	57	Uso dei dati .....	69
Riproduzione di un brano.....	57	Chiamata .....	69

# Sommario

Altro.....	71
Dispositivo.....	72
Display.....	73
Schermata iniziale.....	73
Blocco touchscreen.....	74
Archiviazione.....	74
Risparmio energetico.....	75
Applicazioni.....	75
Account e sincronizzazione.....	75
Servizi di localizzazione.....	76
Sicurezza.....	76
Lingua e immissione.....	77
Backup e ripristino.....	77
Data e ora.....	78
Accesso facilitato.....	78
Connessione PC.....	78
Opzioni dello sviluppatore.....	78
Info sul telefono.....	79
<b>Aggiornamento software.....</b>	<b>80</b>
<b>Specifiche tecniche.....</b>	<b>81</b>
DivX Mobile.....	81
<b>Accessori.....</b>	<b>82</b>
<b>Risoluzione dei problemi.....</b>	<b>83</b>
<b>DOMANDE FREQUENTI.....</b>	<b>86</b>

## 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 telefono cellulare LG-P990 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 0,545 W/kg (10 g) e di 0,897 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.
- Spegner 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, acquaragia 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.
- 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 bruciature. 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.

## 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-P990** è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni della Direttiva **1999/5/CE**. Una copia della Dichiarazione di conformità è disponibile all'indirizzo <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

### Temperature di utilizzo

**Max:** +55 °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/CE.
- 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/CE.
- 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.

## Introduzione al telefono


**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

Quando lo spazio disponibile nella memoria del telefono è inferiore a 2 MB, non è possibile ricevere nuovi messaggi. È necessario effettuare una verifica nella memoria del telefono ed eliminare alcuni dati, ad esempio applicazioni o messaggi, per aumentare lo spazio disponibile.

**Per disinstallare le applicazioni:**

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Applicazioni** nella categoria DISPOSITIVO.
- 2 Una volta visualizzate tutte le applicazioni, scorrere e selezionare l'applicazione che si desidera disinstallare.
- 3 Toccare **Disattiva**.

### 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 Google Mail™, 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 caricata).

**Per monitorare e controllare il consumo della batteria:**

- Toccare  > **Impostazioni** > **Risparmio energetico** nella categoria DISPOSITIVO > **Utilizzo batteria** in INFORMAZIONI BATTERIA.

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.

## Introduzione al telefono

### 5. Utilizzo dell'hard reset

Se non viene eseguito il ripristino allo stato iniziale, utilizzare l'hard reset (ripristino delle impostazioni di fabbrica) per inizializzare il telefono.

Quando il telefono è spento, tenere premuti contemporaneamente i tasti di accensione e Volume giù (per oltre dieci secondi); in questo modo, il telefono si accende ed esegue il ripristino delle impostazioni predefinite.

Attenzione: dopo aver eseguito il ripristino totale, tutti i dati e le applicazioni del telefono verranno eliminati. Questa operazione non può essere annullata.


### 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 nella scheda DISPOSITIVO** > **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 e 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 i 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

Il software LG PC Suite può essere scaricato dalla pagina Web di LG.

- 1 Accedere al sito Web [www.lg.com](http://www.lg.com) e selezionare il paese desiderato.
- 2 Andare ad **Assistenza > Assistenza telefono cellulare** > Selezionare il modello (LG-P990).
- 3 Fare clic su **PC Sync** nell'area relativa al **download**, quindi fare clic su **WINDOW PC Sync Download** per scaricare il software **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: processori da 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 un driver USB integrato LG, che viene installato automaticamente quando si installa il software LG PC Suite.

## 8. Sincronizzazione del telefono con un computer

I dati del dispositivo e del PC possono essere sincronizzati in modo semplice 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.

## Introduzione al telefono

- 4 Spuntare le caselle di controllo dei contenuti che si intende sincronizzare e fare clic sul pulsante **Sync**.


### 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** in DISPOSITIVO per controllare i supporti di archiviazione (per trasferire file da o su una scheda di memoria, inserire la scheda nel telefono).
- 2 Collegare il telefono al computer utilizzando il cavo USB.
- 3 Viene visualizzato l'elenco della modalità Connessione USB; 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-P990 è dotato 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 reinsertire 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 spegnere il telefono, tenere premuto il tasto di **accensione** per 3 secondi e toccare **Spegni**.

Auricolare

Sensore di prossimità

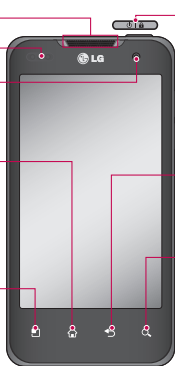
Obiettivo fotocamera  
interno

Tasto Casa 

Tornare alla schermata  
iniziale da qualsiasi  
schermata.

Tasto Menu 

Consente di verificare le  
opzioni disponibili.



Tasto di accensione/blocco

Tenendolo premuto, consente  
di accendere/spegnere il  
telefono.

Pressione breve per bloccare/  
sbloccare lo schermo.

Tasto Indietro 

Consente di tornare alla  
schermata precedente.

Tasto Cerca 

Consente di effettuare  
una ricerca nel Web e nei  
contenuti del telefono.

### NOTA: Sensore di prossimità

Quando si ricevono e si effettuano chiamate, il sensore di prossimità disattiva automaticamente la retroilluminazione e blocca la tastiera a sfioramento quando il telefono viene avvicinato all'orecchio. Grazie al blocco automatico dei tasti durante le chiamate, la batteria dura di più e si evitano malfunzionamenti della tastiera a sfioramento.

### ATTENZIONE

Non collocare oggetti pesanti sul telefono e prestare attenzione a non sedersi sul telefono, se riposto in tasca, per evitare di danneggiare il display LCD e lo schermo a sfioramento. Non coprire la pellicola protettiva sul sensore di prossimità del display LCD per evitarne il malfunzionamento.

**Connettore auricolare stereo**



**Connettore cavo HDMI**

**Tasto di accensione/blocco**

**Microfono**      **Altoparlante**



**Connettore caricabatterie/  
cavo USB**



**Tasti volume**

Nella schermata iniziale: consentono di controllare il volume della suoneria.

- Durante una chiamata: consentono di controllare il Volume chiamate.
- Durante la riproduzione di un brano: consente di controllare il volume.

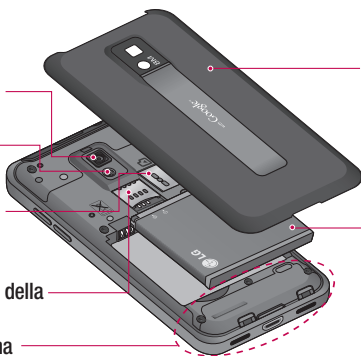
**Obiettivo della fotocamera**

**Flash**

**Alloggiamento della scheda microSD**

**Alloggiamento della scheda SIM**

**Antenna interna**



**Copertura posteriore**

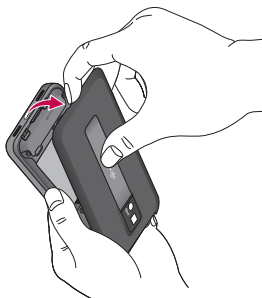
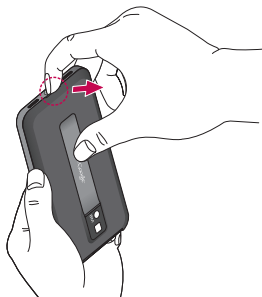
**Batteria**

## Introduzione al telefono

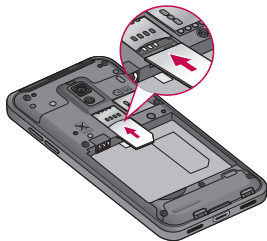
### Installazione della scheda SIM e della batteria

Prima di iniziare a esplorare le funzionalità del nuovo telefono, è necessario impostarlo. Per inserire la scheda SIM e la batteria:

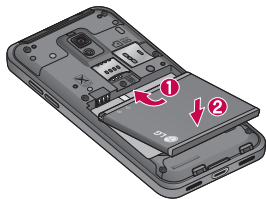
- 1 Per rimuovere la copertura posteriore, tenere saldamente in mano il telefono. Con l'altra mano, premere con decisione il pollice sul coperchio posteriore. Sollevare il coperchio della batteria con l'indice.



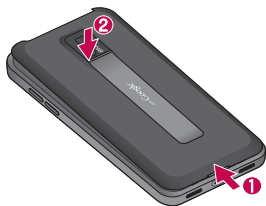
- 2 Far scorrere la scheda SIM all'interno del relativo alloggiamento. Assicurarsi che i contatti dorati presenti sulla scheda siano rivolti verso il basso.




- 3 Inserire la batteria in posizione allineando i contatti dorati del telefono alla batteria.



- 4 Reinserire la copertura posteriore del telefono.



## Ricarica del telefono

Inserire il caricabatteria e collegarlo a una presa di corrente. Il telefono LG-P990 è carico quando viene visualizzata l'icona .



**NOTA:** per aumentare la durata della batteria, la prima volta deve essere caricata completamente.

### Nota

Utilizzare esclusivamente batterie, caricabatterie (1 A) e cavi dati (1 A) approvati da LG specifici per il modello di telefono in uso, poiché progettati per ottimizzare la durata della batteria. L'utilizzo di altri caricabatterie e cavi dati non garantisce il completo caricamento della batteria, né un tempo di ricarica normale.

## Introduzione al telefono

### Installazione della scheda di memoria

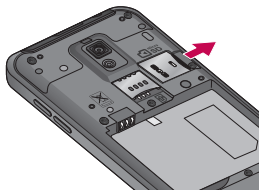
**NOTA:** il dispositivo LG-P990 supporta schede di memoria fino a 32 GB.

#### Per inserire una scheda di memoria:

Inserire la scheda di memoria nell'alloggiamento finché non scatta in posizione. Assicurarsi che i contatti dorati presenti sulla scheda siano rivolti verso il basso.

#### Rimozione della scheda di memoria

Rimuovere con cautela la scheda di memoria spingendola delicatamente all'interno del telefono e rilasciandola velocemente.




#### **ATTENZIONE**

Non inserire o rimuovere la scheda di memoria quando il telefono è acceso. In tal caso, potrebbero verificarsi danni al telefono e alla scheda di memoria nonché ai dati memorizzati in quest'ultima. Per rimuovere la scheda di memoria in modo sicuro, selezionare **Applicazioni > Impostazioni > Archiviazione > Smonta scheda SD.**

### Formattazione della scheda di memoria

La scheda di memoria potrebbe essere stata già formattata. In caso contrario, sarà necessario formattarla prima di iniziare a usarla.

**NOTA:** tutti i file nella scheda di memoria vengono eliminati quando la scheda viene formattata.


- 1 Nella schermata iniziale, toccare la scheda **Applicazioni**  per aprire il menu delle applicazioni.
- 2 Scorrere e toccare **Impostazioni**.
- 3 Scorrere e toccare **Archiviazione** dalla categoria **DISPOSITIVO**.
- 4 Toccare **Smonta scheda SD**.
- 5 Toccare **Formatta scheda SD** e confermare.

- 6 Se è stata impostata una sequenza di blocco, immettere la sequenza di blocco e selezionare **Cancella tutto**. La scheda verrà formattata e potrà essere utilizzata.


**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 dispositivo LG-P990, 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.

## 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.

## Introduzione al telefono


### Impostazione di una sequenza di sblocco

- 1 Nella schermata iniziale, toccare  per aprire l'elenco delle applicazioni e selezionare **Impostazioni** > **Archiviazione** > **Smonta scheda SD** > **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 frequenza 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 riesce a ricordare la sequenza di sblocco:**

Se per accedere all'account Google sul telefono si immette una sequenza errata per 5 volte, sfiorare il pulsante **Hai dimenticato la sequenza?** (oppure, se è stato preimpostato il PIN di backup, è possibile utilizzare il codice PIN di backup 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.

## **Se non si ricorda il PIN o la password:**

se non si ricorda il PIN o la password, è necessario eseguire una reimpostazione completa.

## Schermata principale

### 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 della modalità Modifica. A questo punto, è possibile aggiungere, rimuovere o modificare l'ordine dei pannelli.

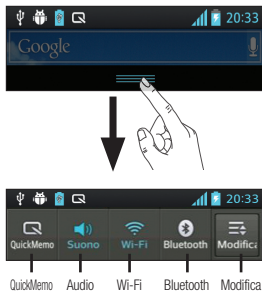
## Ritorno alle applicazioni utilizzate di recente

- 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.

# Schermata principale

## 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 del 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 Profili Suono, Wi-Fi, Bluetooth, Modalità aereo, Account e sincronizzazione, Rotazione automatica, Luminosità, Dati attivati, GPS, NFC o Hotspot Wi-Fi.

## Visualizzazione della barra di stato

La barra di stato indica, mediante alcune icone, le informazioni sul telefono, come la potenza del segnale, i nuovi messaggi, la durata della batteria e se le connessioni Bluetooth e dati sono 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
	Modalità aereo
	Rete Wi-Fi connessa
	Auricolare con fili
	Chiamata in corso
	Chiamata persa
	Dispositivo Bluetooth connesso
	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

Icona	Descrizione
	Caricamento dati in corso
	GPS attivo
	altre notifiche non visualizzate
	Sincronizzazione dati in corso
	Download completato
	Nuova e-mail
	Nuovo messaggio Google Talk
	Nuovo messaggio
	Radio FM attiva in sottofondo
	L'hotspot Wi-Fi portatile è attivo
	Il tethering USB e l'hotspot portatile sono attivi
	On-Screen Phone connesso


**NOTA:** le icone visualizzate sul display possono variare a seconda della regione o del provider di servizi.



## Schermata principale

### 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.

Quando si effettua l'accesso, i contatti, i messaggi Gmail, gli eventi del calendario e le altre informazioni relative a tali applicazioni e servizi in rete vengono sincronizzati con il telefono (dipende dalle impostazioni di sincronizzazione). Dopo aver effettuato l'accesso è possibile usare Gmail™ e sfruttare i servizi Google sul telefono.

### IMPORTANTE

- Alcune applicazioni, ad esempio il Calendario, funzionano soltanto con il primo account Google aggiunto. Se si intende utilizzare più di un account Google con il telefono, accertarsi di registrare prima quello che si desidera utilizzare con tali applicazioni. Quando si effettua l'accesso, la rubrica, i messaggi Gmail, gli eventi del calendario e le altre informazioni relative a tali applicazioni e servizi su Web vengono sincronizzati con il telefono. Se non si registra un account Google durante la configurazione, verrà richiesto di registrarne o di crearne uno la prima volta che viene avviata un'applicazione che ne richiede uno, ad esempio Gmail o Play Store™.
- Se si utilizza un account aziendale tramite la propria azienda o un'altra organizzazione, il relativo reparto IT potrebbe disporre di istruzioni specifiche su come registrare tale account.

### 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 **NO**, 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 Sfiocare 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 **Si** nella scheda WIRELESS E RETI.
- 2 Sforare nuovamente il menu Bluetooth. Sforare il pulsante "Ricerca dei dispositivi" per avviare la ricerca di dispositivi. Il telefono visualizzerà gli ID di tutti i dispositivi Bluetooth disponibili all'interno della portata. Se il dispositivo

che si desidera associare non è incluso nell'elenco, verificare che il dispositivo di destinazione sia impostato per essere rilevabile, quindi sfiorare 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.

### 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.

## Connessione a reti e dispositivi

- 3 Cercare un dispositivo abilitato Bluetooth ed eseguire l'associazione.

### Ricezione di dati tramite la funzione wireless Bluetooth

- 1 Toccare  > **Impostazioni** > **Bluetooth** > impostare il **Bluetooth** su Sì 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.

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** > scegliere 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 si 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**.
- 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.


## Utilizzo della funzione SmartShare

Tramite il telefono è possibile consentire la condivisione di contenuti multimediali in rete con altri lettori.

- 1 Toccare **il tasto delle applicazioni**  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.

## Connessione a reti e dispositivi

**3** A: consente di impostare un lettore su cui riprodurre i contenuti.

- È possibile riprodurre i file solo sui dispositivi supportati, ad esempio un 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.

- **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 dal 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 dei tipi di connessione USB, selezionare Software LG.
- 2 Eseguire il programma LG PC Suite sul 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-P990 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.

## Connessione a reti e dispositivi

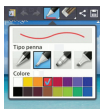
- 3 Aprire Windows Media Player per sincronizzare i file musicali.
  - 4 Modificare o immettere il nome del dispositivo nella finestra a comparsa (se necessario).
  - 5 Selezionare e trascinare i file musicali desiderati nell'elenco di sincronizzazione.
  - 6 Avviare la sincronizzazione.
- Per eseguire 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 Windows 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.

## 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 3 Toccare  nel menu Modifica e selezionare  per salvare gli appunti con la schermata corrente.

**NOTA:** utilizzare la punta delle dita per utilizzare la funzione QuickMemo. Non utilizzare le unghie.

### Uso delle opzioni di QuickMemo

Durante l'uso della funzione QuickMemo è possibile utilizzare in modo semplice le opzioni QuickMenu.





-  - Selezionare se si desidera utilizzare la schermata di sfondo.
-  - Selezionare il tipo di penna e colore.
-  - Cancellare l'appunto creato.
-  - Impostare il layout di Appunti.
-  - Salvare l'appunto con la schermata corrente.
-  - Inviare o condividere il QuickMemo corrente con altri.
-  - Sfiurare per annullare l'azione più recente.
-  - Sfiurare per ripetere l'azione più recente.

### Visualizzazione del QuickMemo salvato

Toccare **Galleria** e selezionare l'album QuickMemo.



# 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.

**Tastierino:** consente di digitare un numero.

**Attesa:** consente di disattivare l'audio e mettere in pausa il video.

**Muto:** consente di disattivare l'audio.


**Vivavoce:** consente di attivare e disattivare l'altoparlante.

## Nel menu Videochiamata


**Cattura:** è possibile acquisire un'immagine dell'altra persona.


**Usa seconda fotoc.:** consente di passare da una fotocamera all'altra.

## 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 rifiutare una chiamata con un messaggio durante una riunione.

## Regolazione del volume della chiamata

Per regolare il volume durante una chiamata, utilizzare i tasti Volume su/giù sulla parte destra 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** .

**NOTA:** l'addebito avviene per ogni chiamata effettuata.

## Visualizzazione della cronologia chiamate

Nella schermata iniziale, toccare  e scegliere la scheda **Registro 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 **Elimina 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.

## 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 il 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.
- 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.

## 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**.

# Messaggi

Il telefono LG-P990 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 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 dei messaggi.

**NOTA:** quando si riceve un SMS durante una chiamata, si avverte una suoneria di notifica.

**⚠ 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.

## 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-P990 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**.



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  > la 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  > la scheda **Applicazioni** > **E-mail** > nella schermata dell'account, toccare  > **Impostazioni**

#### Per eliminare un account e-mail

- Toccare  > **scheda Applicazioni** > **Email** > nella schermata dell'account, toccare  > **Impostazioni** > toccare l'account che si desidera eliminare > **Elimina 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 il pulsante .  
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.

Per aprire l'applicazione Fotocamera, sfiorare **il tasto delle 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 ottenere un'immagine con una luminosità inferiore oppure verso "+" per ottenere un'immagine nitida, caratterizzata da una maggiore luminosità.

**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 fotocamera** – Premere questa icona nella parte inferiore 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** – Scegliere tra **Normale**, **Panorama** o **Scatti continui**.

## 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** Sfiocare per condividere l'immagine in vari modi, ad esempio via **Bluetooth, Email, Gmail, Appunti, Messaggi, Picasa** o qualsiasi altra applicazione scaricata che sia supportata.


**NOTA:** per l'invio di MMS in roaming possono essere applicati costi aggiuntivi.

**Imposta come** Premere per usare l'immagine come **Foto del contatto, Sfondo schermata home, 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, sfiorare il tasto Indietro .

**Flash:** Disattiva/Attiva/Automatico.

**Messa a fuoco:** sfiorare 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.

## Fotocamera

**Risoluzione:** sfiorare per impostare la dimensione (in pixel) della foto che si intende scattare. Selezionare un valore pixel dalle seguenti opzioni: **8M(3264X2448)**, **W6M(3200X1920)**, **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:** regolazione automatica in base all'ambiente.
- **Ritratto:** è indicato per gli scatti alle persone.
- **Paesaggio:** 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 desidera essere inclusa nella fotografia.

**Tag posizione:** Consente di utilizzare 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 con tag su un blog che supporta la funzione Tag posizione, è possibile visualizzare le foto su una mappa.

**NOTA:** questa funzione è disponibile solo quando il GPS è attivo.

**NOTA:** questa funzione utilizza reti wireless. Occorre selezionare Usa reti wireless. Nella schermata iniziale, sfiorare 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.

**Archiviazione** – Scegliere Scheda SD o Memoria interna.

**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.

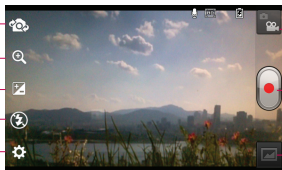
**Tasto Menu**  – Sfiurare per accedere a **Usa immagine come, Sposta, Rinomina, Ruota a sinistra, Ruota a destra, Ritaglia, Modifica, Presentazione o Dettagli**.

## 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.

**Passaggio a fotocamera** – Consente di passare dalla fotocamera frontale a quella posteriore e viceversa.



**Modalità fotocamera** – Premere questa icona nella parte superiore 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** – Premere questa icona per aprire il menu delle impostazioni.

**Flash** – Consente di attivare il flash quando si registra un video in un luogo scarsamente illuminato.

## Per riprendere un video

- 1 Aprire l'applicazione **Fotocamera** e far scorrere verso il basso il pulsante della modalità Fotocamera per accedere alla posizione **Video**. L'icona di cattura cambia 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 Viene visualizzato un timer che indica la lunghezza del video nell'angolo superiore sinistro dello schermo.
- 6 Toccare l'icona di arresto del video  per interrompere la registrazione.




## Dopo l'acquisizione di un video

Sullo schermo appare un'immagine statica ad indicare il video, se è attiva la funzione di Visualizzazione automatica.


**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 Full HD(1920x1080), 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**.

## Videocamera

**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.

**Tag posizione** – Se attivata, consente di utilizzare i servizi basati sulla posizione del telefono. Questa funzionalità consente di registrare video ovunque ci si trovi e di contrassegnarli con informazioni sulla posizione. Se si caricano video contrassegnate in un blog in grado di supportare la funzionalità Info GPS, è possibile visualizzarle utilizzando la mappa.


**Registrazione audio** – Scegliere Non attivo per registrare un video senza audio.

**Visualizzazione Automatica** – Se si imposta su **Si**, viene automaticamente visualizzato il video appena registrato.

**Archiviazione** – Scegliere Scheda SD o Memoria interna.

**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.

## Multimedia

È possibile memorizzare file multimediali in una scheda microSD, in modo da accedere facilmente a tutti i file immagine e video.

### Galleria


Sfiorare il **tasto Applicazioni**  > **Galleria**



### Visualizza

Quando si apre la Galleria, le foto vengono presentate nella visualizzazione cartelle. Quando si apre una cartella, le foto vengono visualizzate come anteprime. Quando si preme un'anteprima, la foto viene visualizzata per intero.

### Vista calendario


Nella visualizzazione cartelle, premere  per visualizzare **Album, Luoghi, Timbro ora**.

### Opzioni del menu Galleria

Sfiorare una foto, quindi sfiorare il **tasto Menu**  per visualizzare le seguenti opzioni disponibili: **Usa immagine come, Sposta, Rinomina, Ruota a sinistra, Ruota a destra, Ritaglia, Modifica, Presentazione o Dettagli**.

### Invio di una foto

1 Per inviare una foto, premere la foto prescelta.

- 2 Sfiorare  e scegliere **una delle applicazioni disponibili**.
- 3 Quando si sceglie **Email, Gmail o Messaggi**, la foto viene allegata a un messaggio, che sarà possibile scrivere e inviare normalmente.


**SUGGERIMENTO** Se nel telefono è impostato l'account di un social network, è possibile condividere la foto con la corrispondente comunità.

### Invio di un video

- 1 Per inviare un video è sufficiente tenere premuto il video prescelto.
- 2 Sfiorare **Condividi** e scegliere **una delle applicazioni disponibili**.
- 3 Quando si sceglie **Email, Gmail o Messaggi**, il video viene allegato al messaggio, che sarà possibile scrivere e inviare normalmente.


### Uso di un'immagine

Scegliere le immagini da utilizzare come sfondo o per identificare i chiamanti.

- 1 Toccare una foto, quindi sfiorare il **tasto Menu**  > **Usa immagine come**.
- 2 Scegliere tra **Foto del contatto, Sfondo schermata Home e Sfondo blocco schermo**.

## Multimedia

### Visualizzazione di una presentazione

Per visualizzare una presentazione delle foto, aprire la galleria e toccare una foto. Quando viene visualizzata la foto, premere lo schermo per vedere il menu. **Tasto Menu**  > **Presentazione** per avviare la presentazione di tutte le foto.

### Visualizzazione dei dettagli sulla foto

È possibile visualizzare le informazioni dettagliate di una fotografia, ad esempio nome, data, ora, dimensione e tipo.

Durante la visualizzazione di una foto, sfiorare il **tasto Menu**  > **Dettagli**.


### Trasferimento dei file usando Media sync (MTP) USB

Per trasferire i file utilizzando un dispositivo USB:


- 1 Collegare il telefono al computer utilizzando il cavo USB.
- 2 È possibile visualizzare la finestra a comparsa della modalità Connessione USB (nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Menu** , quindi sfiorare **Impostazioni** > **Connessione PC** > **Tipo di connessione USB** > **Media sync (MTP)**).
- 3 Sfiore **Media sync** per confermare.

- 4 È possibile visualizzare i contenuti del telefono sul computer e trasferire i file.

#### NOTA:

Se non si desidera vedere la finestra a comparsa della modalità di connessione USB, deselezionare Non chiedere più nella finestra, oppure disattivare Chiedere alla connessione. (**Tasto Menu**  e sfiorare **Impostazioni** > **Impostazioni Connessione PC** > **Chiedere alla connessione**).

### Lettole musicale

Il telefono dispone di un lettore musicale che consente di riprodurre i propri brani preferiti. Per accedere al lettore musicale dalla schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni** , quindi sfiorare **Lettore musicale**.

### Salvataggio di file musicali/video sul telefono

### Collegare il telefono al PC tramite il cavo USB

Si riceverà la notifica che l'USB è collegato e verrà quindi visualizzata la finestra a comparsa della modalità di connessione USB. Premere Media sync (MTP) per confermare. Aprire quindi la cartella che si desidera visualizzare dal computer.

## Salvare file video o musicali dal PC sull'archivio rimovibile del telefono.



- È possibile copiare o spostare i file dal PC nell'archivio rimovibile del telefono tramite il lettore di schede.
- Se esiste un file video con un file sottotitolo (file .smi con lo stesso nome del file video), sistemarli nella stessa cartella per visualizzare automaticamente il sottotitolo quando si riproduce il file video.
- Quando si scaricano file musicali o video, è necessario proteggere il copyright. Tenere presente che un file danneggiato o un file con un'estensione errata può danneggiare il telefono.


## Riproduzione di file video sul telefono

### Riproduzione di file video

Individuare il file desiderato nella galleria e selezionarlo per riprodurlo.

### Riproduzione di un brano

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni** , quindi sfiorare **Lettore musicale**.
- 2 Sfiore la scheda **Brani**.
- 3 Selezionare il brano da riprodurre.
- 4 Premere  per mettere in pausa il brano.

5 Premere  per passare al brano successivo.

6 Premere  per ritornare all'inizio del brano. Premere  due volte per passare al brano precedente.

Per modificare il volume durante l'ascolto di musica, premere il tasto Volume su/giù sul lato destro del telefono.

Per visualizzare le opzioni di un brano, tenere premuto qualsiasi brano nell'elenco. Verranno visualizzate le seguenti opzioni: **Play, Aggiungi a playlist, Usa come suoneria, Elimina, Condividi, Ricerca e Dettagli**.



### Utilizzo delle playlist

È possibile creare playlist per organizzare i file musicali in serie di brani, che è possibile riprodurre nell'ordine impostato o in modo casuale.


### Creazione di una playlist

- 1 Quando viene visualizzata la raccolta, premere a lungo qualsiasi brano.
- 2 Sfiore **Aggiungi a playlist**.
- 3 Sfiore **Nuova playlist**.
- 4 Immettere un titolo per la nuova playlist e selezionare **OK**.

È inoltre possibile aggiungere il brano in riproduzione nella schermata Riproduz. come primo brano di una playlist, premendo il

**tasto Menu** , quindi sfiorando **Aggiungi a playlist** o  e selezionando l'opzione Salva come playlist nella parte inferiore dello schermo.

### Per rimuovere un brano dalla playlist

- 1 Aprire una playlist.
- 2 Tenere premuto il brano che si intende eliminare, quindi sfiorare **Rimuovi da playlist** oppure quando viene visualizzata la playlist in corso di riproduzione, sfiorare il **tasto Menu** , quindi sfiorare **Rimuovi da playlist** per eliminare tutte le canzoni dalla playlist corrente.

### Per rinominare o cancellare una playlist

- 1 Aprire la raccolta della **playlist**.
- 2 Tenere premuta la playlist per visualizzare il menu, quindi premere **Elimina** o **Rinomina**.

#### NOTA:

I file musicali potrebbero essere protetti 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.

### Utilizzo della funzione SmartShare

La **funzione SmartShare** utilizza la tecnologia DLNA (Digital Living Network Alliance) per la condivisione del contenuto digitale tramite una rete wireless. Entrambi i dispositivi devono essere certificati DLNA per supportare questa funzione.

#### Per attivare la funzione SmartShare e consentire la condivisione dei contenuti

- 1 Toccare il **tasto Applicazioni**  > **SmartShare** .
- 2 Toccare il **tasto Menu**  > **Impostazioni**.
- 3 Premere **Rilevabile** per consentire al dispositivo di essere rilevato da altri dispositivi.

- Toccare **Accetta sempre richiesta** se si desidera accettare automaticamente richieste di condivisione da altri dispositivi.
- Toccare **Ricezione file** se si desidera consentire ad altri dispositivi di caricare file multimediali sul telefono.

#### NOTA:

Assicurarsi che la scheda microSD sia montata correttamente e che l'opzione **Ricezione file** nel menu Impostazioni sia selezionata.

- 4 Nella sezione I miei contenuti condivisi, toccare per selezionare i tipi di contenuto che si desidera condividere. Scegliere tra **Foto**, **Video** e **Musica**.
- 5 La funzione **SmartShare** è ora attiva ed è pronta per la condivisione dei contenuti.

#### Per controllare i dispositivi di rendering

È possibile fare in modo che il dispositivo di rendering (ad esempio un apparecchio televisivo) riproduca contenuti multimediali dalla raccolta dei contenuti remoti (memorizzata ad esempio su un PC).

#### NOTA:




Accertarsi che la funzionalità DLNA dei dispositivi sia configurata correttamente (ad esempio un apparecchio televisivo e un computer).

- 1 Toccare il **tasto Applicazioni**  > SmartShare .
- 2 Toccare il pulsante **A**  e selezionare il dispositivo dall'elenco dei dispositivi di rendering.
- 3 Toccare il pulsante **Da**  e selezionare il dispositivo della raccolta dei contenuti remoti.
- 4 È possibile consultare la raccolta dei contenuti.
- 5 Tenere premuta la miniatura di un contenuto e spostarla nella parte superiore con il dito o toccare il **tasto Menu**  > **Play**.

#### Per condividere i contenuti dal telefono al dispositivo di rendering (ad esempio un TV)


#### NOTA:


Accertarsi che il dispositivo di rendering sia configurato correttamente.


- 1 Durante la visualizzazione delle foto o dei video tramite l'applicazione Galleria, toccare la scheda  /  /  nell'area del titolo.
- 2 Selezionare il dispositivo dagli elenchi di rendering per riprodurre i file.

## NOTA:

Attenersi alla stessa procedura per utilizzare il **Video Player** per condividere contenuti.

 : è necessario essere connessi a una rete.

 : selezionare il dispositivo in rete.

 : Attualmente, i contenuti vengono condivisi tramite SmartShare.

## AVVISO

Per utilizzare questa applicazione controllare che il dispositivo sia connesso alla rete domestica attraverso una connessione Wi-Fi.

Alcuni dispositivi con abilitazione DLNA (ad esempio un TV) supportano solo la funzione DMP di DLNA e non verranno visualizzati nell'elenco dei dispositivi di rendering. Il dispositivo potrebbe non essere in grado di riprodurre alcuni contenuti.

## Per scaricare i contenuti dalla raccolta dei contenuti remoti

- 1 Toccare il **tasto Applicazioni**  > **SmartShare** .
- 2 Toccare il pulsante **Da**  e selezionare il dispositivo della raccolta dei contenuti remoti.

- 3 È possibile consultare la raccolta dei contenuti.
- 4 Tenere premuta una miniatura del contenuto, quindi toccare **Scarica**.

## NOTA:

Alcuni contenuti non sono supportati.





## Per caricare i contenuti dalla raccolta dei contenuti remoti

- 1 Toccare il **tasto Applicazioni**  > **SmartShare** .
- 2 Toccare il pulsante **Da**  quindi selezionare **Il mio cellulare**.
- 3 È possibile consultare la raccolta dei contenuti locali.
- 4 Tenere premuta una miniatura del contenuto, quindi toccare **Carica**.
- 5 Selezionare il dispositivo della raccolta dei contenuti remoti da caricare.




## AVVISO

Alcuni dispositivi con abilitazione DLNA non supportano la funzione di caricamento DMS e non consentono il caricamento di file. Alcuni contenuti non sono supportati.

## Impostazione della sveglia

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni**  quindi sfiorare **Sveglia/Orologio** .
- 2 Per aggiungere un nuovo allarme, premere  nella parte inferiore sinistra e impostare l'ora desiderata.
- 3 Impostare qualsiasi altra opzione desiderata, quindi premere **Salva**.
- 4 Sfiore il **tasto Menu**  per eliminare tutti gli allarmi e regolare le impostazioni di allarme.

## Uso della calcolatrice




- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni** , quindi sfiorare **Calcolatrice** .
- 2 Premere i tasti numerici per immettere i numeri.
- 3 Per calcoli semplici, premere la funzione necessaria (+, -, x o ÷), seguita da =.
- 4 Per calcoli più complessi, sfiorare il **tasto Menu** , quindi sfiorare **Funzioni avanzate** e scegliere un'opzione.

## Aggiunta di un evento al Calendario

**NOTA:** per utilizzare il Calendario, è necessario creare prima un account Google.



- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni** , quindi sfiorare **Calendario** .
- 2 Per visualizzare un evento, premere la data corrispondente. Gli eventi occorrenti in quella data appaiono sotto al calendario, con visualizzazione mensile. Premere un evento per visualizzare i relativi dettagli. Se si desidera aggiungere un evento, premere  nell'angolo superiore destro del Calendario.
- 3 Sfiore il campo **Telefono** e inserire il nome dell'evento. Selezionare la data e immettere l'ora di inizio e di fine dell'evento in base alle proprie preferenze.
- 4 Sfiore il campo **Posizione** per inserire la posizione.
- 5 Per aggiungere una nota all'evento, premere il campo **Descrizione** ed immettere i dettagli.
- 6 Per ripetere l'evento, impostare **Ripetizione**, quindi impostare **Promemoria**, se necessario.
- 7 Premere **Salva** per salvare l'evento nel calendario. Un quadratino colorato contrassegna tutti i giorni del calendario per i quali sono stati salvati degli eventi. Se impostato, l'allarme si attiverà all'ora di inizio dell'evento.

## Modifica della vista del calendario

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni** , quindi sfiorare **Calendario**  1.
- 2 Nella parte superiore sinistra del Calendario, sfiorare  per mostrare **Giorno**, **Settimana**, **Agenda** o **Mese**.

## Download

Consentire l'accesso rapido alle schede contenenti un elenco dei file Internet e degli altri file scaricati recentemente.

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni**  → **Download** .
- 2 Premere la scheda della categoria di file disponibili (download Internet o altri download), quindi selezionare il file occorrente. Polaris Office può inoltre aprire documenti con formato compatibile.

## Radio FM

Il telefono LG-P990 è dotato 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 gli auricolari. Inserirli nella presa cuffie.

## Polaris Office



Con Polaris Office, è possibile visualizzare, creare e modificare file di documenti sul proprio dispositivo. I file caricati possono provenire da schede microSD del dispositivo o da allegati scaricati via email. L'applicazione Polaris Office supporta i seguenti formati di file: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni**  > **Polaris Office** .
- 2 Registrare il proprio nome e indirizzo email nella pagina di registrazione dell'utente. Se si desidera saltare la procedura di registrazione, premere **Annulla**.
- 3 Premere **File personali** per accedere alle cartelle e ai documenti sulla scheda microSD.
- 4 Sfiore il **tasto Menu**  > **Nuovo** per accedere a un nuovo documento.
- 5 Premere il tipo di documento.
- 6 Inserire contenuti nel documento utilizzando gli strumenti nella parte inferiore dello schermo e nella tastiera sullo schermo.
- 7 Una volta terminato l'intervento sul documento, sfiorare il **tasto Menu**  > **Salva** > **Salva** (o **Salva come** per immettere un nuovo nome del documento) per salvare.

8 Sfiurare il **tasto Indietro**  per uscire.

## Video




L'applicazione integrata Video Player permette di riprodurre video direttamente dai file sulla scheda SD. Questa applicazione consente di riprodurre video DivX.

- 1 Nella schermata iniziale sfiorare il **tasto Applicazioni**  → Video Player .  
Verrà visualizzato un elenco di video nell'ordine in cui appaiono sulla scheda SD.
- 2 Premere il file video per dare inizio alla visione.

## Registratore

Il registratore vocale consente di registrare appunti vocali o altri file audio.




### Registrazione di un suono o di una voce

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni**  quindi sfiorare **Registratore**.
- 2 Premere  per avviare la registrazione.
- 3 Premere  per sospendere la registrazione.
- 4 Premere  per terminare la registrazione.

**NOTA:** sfiorare  per accedere alle proprie registrazioni vocali. È possibile ascoltare le registrazioni salvate.

## YouTube

YouTube è un sito Web di comunicazione pubblica che consente agli utenti di caricare e accedere a materiale video. Gli utenti possono condividere video e visualizzarli in formato MPEG 4.






- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni**  → YouTube .
- 2 Premere **Accetta** se si accettano i Termini e condizioni, oppure premere **Esci**.
- 3 Quando viene caricato lo schermo, è possibile dare inizio alla ricerca e alla visione dei video pubblicati.
- 4 Premere  → **Impostazioni** → **Impostazioni generali** → **Alta qualità su cellulare** se si desidera una riproduzione di alta qualità.

### 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.
-  Tenere premuto e spostare in alto o in basso per ingrandire o ridurre nel browser.
-  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.

**Carica homepage** – Consente di accedere alla homepage.

**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 sul 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

## On-Screen Phone

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 2.0 fornisce connessioni USB, Bluetooth e Wi-Fi. Seguire le istruzioni sulla Connessione guidata del programma OSP.

**NOTA:** accertarsi che la casella di selezione On-Screen Phone in **Impostazioni > Connettività > 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.

## Impostazioni

L'applicazione Impostazioni contiene la maggior parte degli strumenti per la personalizzazione e la configurazione del telefono. Questa sezione descrive tutte le impostazioni nell'applicazione Impostazioni.

### Per aprire l'applicazione Impostazioni

- Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Applicazioni**  > **Impostazioni** .
- Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Menu**  > **Impostazioni**.


## WIRELESS E RETI

Questo menu consente di gestire le connessioni Wi-Fi e Bluetooth, tethering di dati e Hotspot Wi-Fi, la modalità aereo e le connessioni VPN

### < Wi-Fi >

Per utilizzare la funzione Wi-Fi del telefono, è necessario accedere a un punto di accesso wireless o "hotspot". Alcuni punti di accesso sono aperti ed è sufficiente connettersi ad essi. Altri sono nascosti o dotati di funzioni di protezione, quindi per connettersi ad essi, è necessario configurare il telefono di conseguenza.

### < Attiva Wi-Fi >

Nella schermata principale, aprire l'area Notifiche e premere  per attivare il Wi-Fi. Un'icona blu indica che la connessione Wi-Fi è attiva.



OPPURE

Sfiorare il **tasto Menu** , quindi sfiorare **Impostazioni** > **Wi-Fi**. Trascinare poi  verso destra.

### Per connettersi a una rete Wi-Fi

Disattivare la connessione Wi-Fi quando non è in uso per

estendere la durata della batteria.

- 1 Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Menu** , quindi sfiorare **Impostazioni** > **Wi-Fi**.
- 2 Trascinare  a destra per attivare la funzione e iniziare la scansione delle reti Wi-Fi disponibili.
  - Viene visualizzato un elenco di reti Wi-Fi disponibili. Le reti protette vengono indicate da un'icona di blocco.
- 3 Premere una rete per connettersi ad essa.
  - Se la rete è protetta, viene richiesto di immettere una password o altre credenziali. (per informazioni, contattare l'amministratore di rete)
- 4 La barra di stato nella parte superiore della schermata mostra un'icona che indica lo stato della connessione Wi-Fi.

**SUGGERIMENTO** Se non ci si trova entro il raggio di una rete Wi-Fi e si utilizza una connessione di rete. Potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.

## NOTA

Questo dispositivo supporta WEP, WPA/ WPA2-PSK e 802.1x EAP. (alcuni metodi EAP non sono supportati). Se l'amministratore di rete o il provider di servizi Wi-Fi imposta la codifica per proteggere la rete, inserire la chiave nella finestra a comparsa. Se la codifica non è impostata, questa finestra a comparsa non viene visualizzata. Se non si conosce la chiave, richiederla all'amministratore di rete o al provider di servizi Wi-Fi.

## < Bluetooth >

### Uso del Bluetooth

- 1 Nella sezione **WIRELESS E RETI**, premere Bluetooth, quindi trascinare  a destra per attivare la funzionalità Bluetooth.
- 2 Sforare **Ricerca dei dispositivi** nella parte inferiore dello schermo.
- 3 Premere il nome del dispositivo che si desidera associare, quindi premere **Accoppia** per eseguire l'associazione e il collegamento.

**SUGGERIMENTO** Consultare la documentazione allegata al dispositivo Bluetooth per maggiori informazioni sulla modalità di associazione e il passcode (di solito 0 0 0 0 – quattro zeri).

## Invio dei dati dal telefono tramite Bluetooth

È possibile inviare i dati tramite Bluetooth eseguendo un'applicazione corrispondente, non dal menu Bluetooth.

- \* **Invio di immagini:** Aprire l'applicazione Galleria e premere un'immagine. Sforare  > **Bluetooth**. Controllare se è stata attivata la funzione Bluetooth e premere **Ricerca dei dispositivi**. Premere quindi il dispositivo a cui si desidera inviare i dati tra quelli nell'elenco.
- \* **Invio della rubrica:** Aprire l'applicazione Rubrica. Sforare il contatto che si desidera condividere, quindi sfiorare il **tasto Menu**  > **Condividi** > **Bluetooth**. Verificare se la connessione Bluetooth è attiva e premere **Ricerca dei dispositivi**. Premere poi il dispositivo a cui si desidera inviare i dati dall'elenco.
- \* **Invio a una selezione multipla di contatti:** Aprire l'applicazione Rubrica. Per selezionare più di un contatto, sfiorare il **tasto Menu**  > **Condividi**. Premere i contatti che si desidera inviare oppure


premere **Seleziona tutto nell'angolo superiore sinistro dello schermo**.

Sfiorare **Allega > Bluetooth**. Controllare se è stata attivata la funzione Bluetooth e premere **Ricerca dei dispositivi**. Premere quindi il dispositivo a cui si desidera inviare i dati tra quelli nell'elenco.

\* **Collegamento all'FTP (solo il server FTP è supportato da questo dispositivo):**

Nella schermata iniziale, sfiorare il **tasto Menu**  > **Impostazioni > Bluetooth**. Verificare che la funzione Bluetooth sia attivata. Premere **Rendi visibile il dispositivo** per rendere visibile il dispositivo ad altri dispositivi Bluetooth. Cercare quindi altri dispositivi. Individuare il servizio desiderato e collegarsi al server FTP.

**SUGGERIMENTO** La versione Bluetooth supportata è la versione Bluetooth 3.0 certificata da Bluetooth SIG. È compatibile con altri dispositivi dotati di certificazione Bluetooth SIG.

- Se si desidera cercare il telefono da altri dispositivi, nella schermata iniziale sfiorare il **tasto Menu**  > **Impostazioni > Bluetooth**. Verificare che la funzione Bluetooth sia attivata. Premere **Rendi visibile il dispositivo** per rendere visibile il dispositivo ad altri dispositivi Bluetooth. L'impostazione predefinita prevede la visibilità fino a 2 minuti.

- Per modificare la durata della visibilità, sfiorare il **tasto Menu**  > Timeout visibilità. Scegliere tra 2 minuti, 5 minuti, 1 ora o Mai in time out.

- I profili supportati sono HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP(server) e PBAP, HID.

## Uso dei dati

È possibile verificare l'uso dei dati, impostare l'attivazione/disattivazione dei dati mobili, oppure impostare la soglia limite di utilizzo dei dati mobili.

**Dati mobili** - Far scorrere il pulsante a destra per abilitare i dati.

### Limita l'utilizzo dei dati mobili

Selezionare per impostare la soglia limite di utilizzo dei dati.

## Chiamata

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 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.

# Impostazioni

## 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 rifiuta una chiamata, è possibile inviare subito un messaggio utilizzando questa funzione. Questa opzione è utile se è necessario rifiutare una chiamata nel corso di una riunione.
- **Deviazione chiamate:** consente di 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 impostare il blocco delle chiamate. Inserire la password di blocco chiamate. Verificare la disponibilità del servizio con l'operatore di rete.
- **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 l'arrivo di una chiamata in entrata mentre si è impegnati in un'altra conversazione (dipende dall'operatore di rete).
- **Impost. chiam. video:** Consente di modificare le impostazioni delle videochiamate.



## Altro...

### < Modalità aereo >

La modalità aereo consente di spegnere rapidamente tutte le connessioni wireless.

- 1 Nella schermata **Wireless e reti**, premere Altro, quindi attivare la modalità aereo nella casella di selezione (apparirà un contrassegno di selezione blu).
- 2 Premere di nuovo per disattivare la modalità.

### OPPURE

- 1 Tenere premuto il **tasto di accensione/blocco**  quindi sfiorare **Aeroplano**.
- 2 Tenere premuto il **tasto di accensione/blocco**  quindi premere **Aeroplano** di nuovo per disattivare la modalità.

### < Hotspot Wi-Fi >

È inoltre possibile utilizzare il telefono per fornire una connessione mobile a banda larga fino a 8 dispositivi, creare un hotspot e condividere la connessione.

Per creare un Hotspot Wi-Fi dalla schermata iniziale, sfiorare il **Menu Key**  > **Impostazioni**. Nella sezione **WIRELESS E RETI**, sfiorare **Altro > Hotspot Wi-Fi**. Premere quindi **Hotspot Wi-Fi** una volta ancora per attivare la funzione. Un segno di spunta indica che la funzione è attiva. Sfiore **Configura Hotspot Wi-Fi per modificare SSID, tipo di protezione e password**.

## NOTA

Hotspot Wi-Fi richiede un piano dati DataPro adeguato. I dispositivi collegati al proprio Hotspot Wi-Fi utilizzano dati dal piano DataPro. I piani non sono illimitati ed è possibile incorrere in costi elevati se viene superata la soglia di dati prevista. Le prestazioni possono variare in base al numero di dispositivi collegati ad altri fattori. Se non si utilizza una password, altri dispositivi potrebbero riuscire a utilizzare la propria connessione Hotspot Wi-Fi.

## Tethering di dati

È possibile utilizzare il telefono per fornire un collegamento dati ad un computer attivando il tethering di dati e collegando il telefono e il computer con un cavo USB.

### Effettuare il tethering tra il telefono e il computer usando un cavo USB.

- 1 Collegare il telefono al computer usando un cavo USB.
- 2 Viene visualizzata l'indicazione relativa al tipo di connessione USB. Premere **Tethering USB** per confermare.

## NOTA

- Il tethering di dati richiede un piano dati DataPro adeguato. I dispositivi collegati tramite tethering utilizzano dati dal piano DataPro. I piani non sono illimitati ed è possibile incorrere in costi elevati se viene superata la soglia di dati prevista. Le prestazioni possono variare in base al numero di dispositivi collegati ad altri fattori.
- Non è possibile accedere alla scheda microSD del telefono sul computer, quando si usa il tethering USB.

## < Reti mobili >

Consente di impostare le opzioni per il roaming di dati, le modalità e gli operatori di rete, i nomi dei punti di accesso (APN) e così via.

## NOTA

Occorre impostare un PIN di blocco dello schermo o la password prima di poter utilizzare la memorizzazione delle credenziali.

## Dispositivo

### Audio

Consente di regolare l'audio, le impostazioni di notifica predefinite e la modalità vibrazione. È inoltre possibile gestire il feedback sonoro e aptico.

**Profili Suono** - Consente di impostare il profilo audio su Suono, Vibrazione o Silenzioso.

**Volumi** - Consente di regolare le impostazioni di volume del telefono per adattarle alle proprie esigenze e al proprio ambiente.

## < SUONERIA E NOTIFICHE >

**Suoneria telefono** - Consente di selezionare la suoneria per le chiamate in arrivo.

**Suono di notifica** - Consente di selezionare la suoneria per le notifiche come la ricezione di messaggi o gli eventi del calendario.

**Suoneria con vibrazione** - Consente di selezionare la vibrazione per chiamate e notifiche.

**Modalità Riposo** - Far scorrere il pulsante per impostare l'ora in cui si desidera disattivare tutti i suoni tranne la sveglia e i contenuti multimediali.

## < FEEDBACK & SISTEMA TOUCH >

**Toni della tastiera** - Scegliere se si desidera udire un suono ogni volta che si preme un tasto sulla tastiera.

**Suoni tocco** - Scegliere se si desidera udire un suono ogni volta che si premono pulsanti, icone e altri elementi sullo schermo.

**Suoni di blocco schermo** - Scegliere se si desidera udire un suono ogni volta che lo schermo viene bloccato o sbloccato.

**Vibrazione al tocco** - Scegliere se si desidera avvertire una vibrazione ogni volta che si premono pulsanti e tasti.

## Display

**Luminosità** – consente di regolare la luminosità dello schermo.

**Rotazione automatica** – consente di passare all'orientamento automaticamente quando si ruota il telefono.

**Timeout schermo** – Imposta il tempo di accensione dello schermo fino allo spegnimento automatico.

**Tipo carattere** - Consente di selezionare il tipo di carattere desiderato.

**Dimensioni carattere** - Consente di selezionare la dimensione del carattere desiderata.

**Correzione del rapporto d'aspetto**  
**Illuminazione tasti touch**

**Illumina tasti touch** – selezionare per impostare che i tasti touch (Menu, Home, Indietro) vengano attivati quando si usa il dispositivo.

**Durata illuminazione tasti touch** – selezionare la durata di retroilluminazione dei tasti touch quando lo schermo è attivo.

## Schermata iniziale

**Animazione** – Impostare se si desidera utilizzare le transizioni animate per tutti gli effetti supportati (anche quando si naviga da una schermata all'altra) oppure per utilizzare il telefono senza alcun effetto di animazione opzionale (questa impostazione non consente di controllare l'animazione di tutte le applicazioni).

**Effetto scorrimento schermo** – Consente di selezionare il tipo di effetto da visualizzare quando si scorre da un'area della schermata iniziale all'altra.

**Sfondo** – Consente di impostare lo sfondo.

**Scorrimento sfondo** – Selezionare per consentire allo sfondo di scorrere con lo schermo, invece di mantenere un'immagine statica.

**Scorrimento continuo** – Selezionare per mostrare la prima schermata subito dopo l'ultima durante lo scorrimento.

## Impostazioni

### **Backup e ripristino della Home** –

Selezionare le configurazioni di backup e ripristino delle applicazioni o dei widget e i rispettivi temi.

### **Blocco touchscreen**

#### < SCHERMO >

#### **Seleziona il blocco dello schermo** -

Consente di selezionare l'opzione desiderata tra le opzioni seguenti per il telefono.

**Nessuno** – Lo schermo non si blocca.

**Trascina** – Consente di trascinare qualsiasi parte dello schermo per bloccarlo.

**Sequenza** – Apre una serie di schermate che guidano l'utente nella creazione di una sequenza di sblocco dello schermo.

Si consiglia di inserire anche il PIN di sicurezza in caso di perdita della sequenza. Si può quindi impostare lo sfondo sul blocco dello schermo, per mostrare le informazioni dell'utente, il blocco timer, la vibrazione al tocco oppure per rendere visibile la sequenza.

**PIN** – Inserire un PIN numerico per sbloccare lo schermo.

**Password** – Inserire una password per sbloccare lo schermo.

**Sfondo** – Selezionare lo sfondo da visualizzare per il blocco dello schermo.

**Orologi e scorciatoie** – Personalizzare orologi e collegamenti rapidi sul blocco dello schermo.

**Info proprietario** – Visualizzare le informazioni del proprietario sul blocco dello schermo.

#### < BLOCCO TIMER >

**Blocco timer** – Mentre il telefono è in modalità notte, esso viene bloccato una volta trascorso il lasso di tempo impostato in questo campo. Tuttavia, se viene selezionato Nessuno nel menu Seleziona il blocco dello schermo, il telefono non verrà bloccato.

**Il pulsante di accensione si blocca istantaneamente** – Indipendentemente dall'impostazione del blocco timer, il telefono viene bloccato subito quando si preme il pulsante di accensione. Tuttavia, se viene selezionato Nessuno nel menu Seleziona il blocco dello schermo, il telefono non verrà bloccato.

### **Archiviazione**

#### < ARCHIVIO INTERNO >

È possibile monitorare lo spazio utilizzato e disponibile sulla memoria di sistema.

**Spazio totale** – Elenca lo spazio complessivo disponibile su tutte le schede microSD installate nel telefono. È suddiviso in base al tipo di file memorizzati.

## < SCHEDA SD >

È possibile monitorare lo spazio utilizzato e disponibile sulla scheda microSD.

**Smonta scheda SD** - Sfiocare per smontare la scheda microSD dal telefono e rimuoverla in tutta sicurezza dal dispositivo.

**Cancella scheda SD** - Cancella in via permanente tutti i contenuti della scheda microSD e ne prepara l'uso con il telefono.

## Risparmio energetico

**Attivare risparmio energetico** -

Selezionare il livello al quale si desidera attivare il risparmio energetico.

**Suggerimenti per risparmio energetico** -

Toccare per accedere ad alcuni suggerimenti sul risparmio energetico.

**VOCI DI RISPARMIO ENERGETICO** -

Selezionare per disattivare le funzioni quando il livello della batteria è basso.

**Sincronizz. automatica** - Disattiva la funzione di sincronizzazione automatica.

**Wi-Fi** - Spegne la connessione Wi-Fi se i dati non sono in uso.

**Bluetooth** - Spegne il Bluetooth se non è attivo.

**Vibrazione al tocco** - Disattiva il feedback tattile.

**Luminosità** - Regola la luminosità.

**Timeout schermo** - Regola il timeout dello schermo.

**Illuminazione tasti touch** - Regola il timeout dell'illuminazione dei tasti touch.

**INFORMAZIONI BATTERIA** - Visualizza la quantità di potenza consumata dal dispositivo.

## Applicazioni


Si utilizza il menu Impostazioni Applicazioni per visualizzare i dettagli sulle applicazioni installate nel telefono, gestire i relativi dati, forzare l'interruzione e specificare se si desidera consentire l'installazione di applicazioni ottenute da siti Web ed e-mail. Premere le schede Scaricate, Scheda SD, In esecuzione o Tutte per visualizzare le informazioni sulle applicazioni installate.

## PERSONALE

### Account e sincronizzazione

Utilizzare il menu delle impostazioni Account e sincronizzazione per aggiungere, rimuovere e gestire il proprio account Google™ e gli altri account supportati. È anche possibile utilizzare queste impostazioni per controllare l'effettivo invio, ricezione e sincronizzazione dei dati di tutte le applicazioni in base alla propria pianificazione nonché le relative modalità e l'effettiva sincronizzazione automatica dei dati utente da parte di tutte le applicazioni. Anche Gmail™, Calendario e altre applicazioni possono avere le loro impostazioni per controllare

## Impostazioni

come i dati vengono sincronizzati; vedere le sezioni relative a quelle applicazioni per maggiori dettagli. Far scorrere  a destra per abilitare l'aggiunta di un account o la sincronizzazione. Premere AGGIUNGI ACCOUNT per aggiungere un nuovo account.

### Servizi di localizzazione

Utilizzare il menu dei servizi relativi alla Posizione per impostare le preferenze personali relative all'utilizzo e alla condivisione della propria posizione durante la ricerca di informazioni e l'utilizzo di applicazioni relative al posizionamento, ad esempio Mappe.

#### Servizio di localizzazione di Google -

Selezionare per utilizzare le informazioni da reti mobili o Wi-Fi e determinare la propria posizione in modo approssimativo, ad esempio durante una ricerca su Google Maps e altre applicazioni. Quando si seleziona questa opzione, viene richiesto di autorizzare la condivisione della propria posizione in via anonima con il servizio di localizzazione di Google.

**Satelliti GPS** - Selezionare per consentire al ricevitore satellitare del sistema GPS autonomo (Global Positioning System) di localizzare la propria posizione con una precisione nell'ordine di alcuni metri ("street level"). La precisione effettiva del rilevamento GPS dipende dalle condizioni meteorologiche

e da altri fattori.

**Posizione e ricerca Google** - Consente a Google di usare la posizione dell'utente per migliorare i risultati della ricerca e altri servizi.

### Sicurezza

Utilizzare le impostazioni di sicurezza per configurare la modalità di protezione del telefono e dei relativi dati.

#### < BLOCCO DELLA SIM >

**Impostazioni blocco SIM** - Apre una schermata per scegliere se impostare l'inserimento di un PIN oppure, se il PIN è già impostato, consente di modificare il PIN.

#### < PASSWORD >

##### Digitazione visibile della password

- Selezionare per mostrare brevemente ciascun carattere della password che viene inserita in modo da poter vedere quello che si inserisce.

#### < AMMINISTRAZIONE DISPOSITIVO >

**Amministratori dispositivo** - Aggiungere o rimuovere gli amministratori del dispositivo.

**Origini sconosciute** - Consente l'installazione di applicazioni diverse da Play Store.

## < ARCHIVIO CREDENZIALI >

**Credenziali di fiducia** - Selezionare per consentire alle applicazioni di accedere all'archivio dei certificati protetti crittografati e alle relative password e ad altre credenziali. Utilizzare l'archivio credenziali per stabilire un tipo di connessione VPN e Wi-Fi. Se non si è impostata una password per l'archivio credenziali protette, questa impostazione viene visualizzata opaca.

**Installa dalla memoria** - Toccare per installare un certificato protetto da una scheda microSD.

**Cancella archivio** - Cancella tutti i certificati protetti e le relative credenziali ed elimina la password della memoria protetta, dopo aver richiesto la conferma a procedere dell'utente.

## Lingua e immissione


Selezionare la lingua del testo sul telefono e configurare la tastiera sullo schermo, incluse le parole aggiunte al dizionario.

**Lingua** - Scegliere una lingua da utilizzare sul telefono.

**Dizionario personale** - Consente di visualizzare, modificare e aggiungere parole al proprio dizionario personale.

## < TASTIERA E METODI DI INSERIMENTO >

**Predefinito** - Mostra il tipo di tastiera predefinito.

Selezionare la tastiera che si desidera utilizzare dall'immissione vocale di Google, Tastiera LG. Quindi premere  per configurare le impostazioni di ciascuna tastiera.

## < VOCE >

**Ricerca vocale** - Toccare per configurare le impostazioni di Ricerca vocale.

**Sintesi vocale** - Toccare per impostare il motore preferito o le impostazioni generali per la funzione di sintesi vocale.

## < MOUSE/TRACKPAD >

**Velocità del puntatore** - Regolare la velocità del puntatore.

## Backup e ripristino

### < BACKUP E RIPRISTINO >

**Backup dei miei dati** - Esegue il backup dei dati dell'applicazione, delle password Wi-Fi e di altre impostazioni sui server di Google.

**Account di backup** - Visualizza gli account che sono in corso di memorizzazione.

**Ripristino automatico** - Quando si installa nuovamente un'applicazione, ripristina i dati e le impostazioni memorizzate.

### < DATI PERSONALI >

**Ripristino dati di fabbrica** - Cancella tutti i dati sul telefono.

# Impostazioni

## SISTEMA

### Data e ora

Impostare le proprie preferenze in merito alla modalità di visualizzazione della data e dell'ora.

### Accesso facilitato

Utilizzare le impostazioni Accesso facilitato per configurare i plug-in di accesso facilitato installati nel telefono.

#### NOTA

Per essere selezionabile, richiede plug-in aggiuntivi.

## Connessione PC

### < CONNESSIONE USB >

**Tipo connessione USB** - Apre una finestra di dialogo per scegliere la modalità di connessione predefinita quando si connette il telefono ad un PC attraverso USB.

Scegliere tra **Solo carica**, **Memoria di massa**, **Media sync (MTP)**, **Tethering USB** o **Software LG**.

**Chiedere alla connessione** - Selezionare affinché il telefono richieda la scelta della modalità di connessione USB quando si desidera effettuare il collegamento ad un computer.

**Guida** - Toccare per ottenere informazioni su diversi tipi di connessioni USB.

## Opzioni dello sviluppatore

**Debug USB** - Selezionare per impostare la modalità Debug con USB connesso.

**ID del dispositivo di sviluppo** - Visualizza l'ID del dispositivo di sviluppo.

**Rimani attivo** - Se attivato, lo schermo non entra mai in modalità di risparmio energetico durante la carica.

**Consenti posizioni fittizie** - Selezionare per consentire l'impostazione di posizioni fittizie.

**Password di backup del desktop** - Consente di impostare una password di sicurezza per il desktop.

### < INTERFACCIA UTENTE >

**Modalità rigorosa attivata** - Selezionare per attivare lo schermo quando le applicazioni funzionano per un lungo periodo sul thread principale.

**Posizione del puntatore** - Selezionare per rendere visibili sullo schermo i dati del puntatore.

**Mostra tocchi** - Selezionare per visualizzare un feedback visivo quando viene toccato lo schermo.

**Mostra aggiornamenti schermo** -

Selezionare per attivare le aree dello schermo in fase di aggiornamento.

**Mostra l'utilizzo della CPU** - Selezionare per visualizzare una sovrapposizione di schermo che comunica l'uso corrente della CPU.

**Forza il rendering GPU** - Selezionare per utilizzare l'accelerazione hardware 2D nelle applicazioni.

**Scala animazione finestra** - Selezionare per impostare la scala di animazione della finestra.

**Scala animazione di transizione** -

Selezionare per impostare la scala di animazione della transizione.

**< APPLICAZIONI >**

**Abbandono attività** - Selezionare per abbandonare tutte le attività all'uscita dell'utente.

**Limite del processo di background** -

Impostare a piacere la soglia limite del processo di background.

**Mostra tutti gli ANR** - Selezionare per mostrare la finestra di dialogo App non risponde per le applicazioni di background.

**Info sul telefono**

Visualizzare le informazioni legali, controllare lo stato del telefono e le versioni del software, ed eseguire l'aggiornamento del software.

## Aggiornamento software


### Aggiornamento software del telefono

Questa funzione consente di aggiornare rapidamente il firmware da Internet con l'ultima versione disponibile senza doversi recare in un Centro servizi. Per maggiori informazioni sull'uso di questa funzione, visitare il sito <http://www.lg.com>

Dato che l'aggiornamento del firmware del telefono cellulare richiede la totale attenzione dell'utente per tutta la durata della procedura di aggiornamento, assicurarsi di leggere attentamente le note e le istruzioni che appaiono in ogni fase prima di procedere. La rimozione del cavo dati USB o della batteria durante la procedura di aggiornamento potrebbe danneggiare gravemente il telefono cellulare.

### Aggiornamento software per telefono cellulare LG tramite Over-the-Air (OTA)

Questa funzione consente di aggiornare il firmware del telefono con la versione più recente disponibile comodamente con la tecnologia Over-the-Air (OTA) senza collegare il cavo dati USB. Questa funzione è disponibile se e quando LG rende disponibile la versione aggiornata del firmware per il dispositivo in uso. Innanzitutto controllare la versione del software sul telefono cellulare: sfiorare il **pulsante Menu**  > **Impostazioni** > **Info sul telefono**. È possibile controllare la versione software in fondo all'elenco.

Per eseguire l'aggiornamento del software del telefono, sfiorare il **tasto Menu**  > **Impostazioni** > **Info sul telefono** > **Aggiornamento software** > **Controlla aggiornamenti**.

**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.

**NOTA:** i dati personali (incluse le informazioni dell'account Google e di altri account, i dati e le impostazioni del sistema/applicazione, le applicazioni scaricate e la licenza DRM) potrebbero andare persi durante l'aggiornamento del software del telefono. Pertanto, LG consiglia di eseguire il backup dei dati personali prima di aggiornare il software del telefono. LG non risponde in alcun modo per la perdita di dati personali.

## Specifiche tecniche



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. "Dolby" e il simbolo con la doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.



Contiene tecnologia Adobe® Flash® Player o Adobe AIR® su licenza di 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.

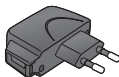
In grado di riprodurre video **DIVX** HD fino a 1920x1080.

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-P990 (gli articoli descritti di seguito potrebbero essere opzionali).

### Caricabatterie



### Batteria



### Cavo dati

Collegamento del telefono LG-P990 a un PC.



### Guida per l'utente

Ulteriori informazioni sul telefono LG-P990.



### 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/ connessione di rete interrotta	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.
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.

## Risoluzione dei problemi

Messaggio	Possibili cause	Possibili misure correttive
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.
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.

<b>Messaggio</b>	<b>Possibili cause</b>	<b>Possibili misure correttive</b>
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 dei contatti	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.

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<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.
<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.

## DOMANDE FREQUENTI

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<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 Android Market™ 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).
<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 risalire 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 frequenza 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 (in alternativa, preimpostando il backup PIN, è possibile utilizzare il codice backup PIN come sequenza di sblocco).</p>

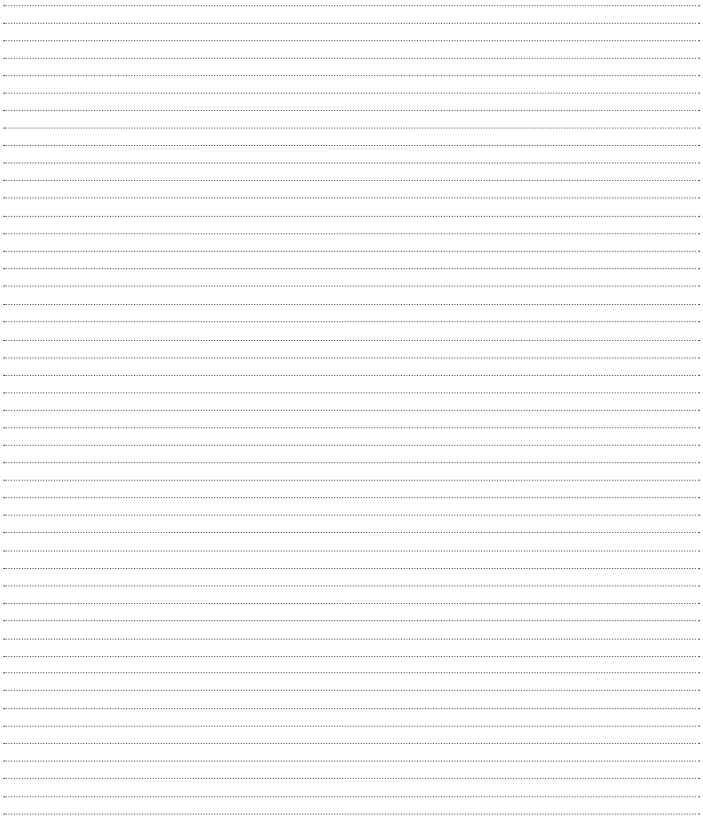
Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<b>Funzione telefono</b> Sequenza di sblocco	Cosa è necessario fare se si dimentica la sequenza di sblocco e non è stato creato l'account Google sul telefono?	<p><b>Se la sequenza è stata dimenticata:</b></p> <p>Se è stato effettuato l'accesso all'account Google 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>3. 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>Non utilizzare 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, toccare il <b>tasto Menu</b>, quindi toccare <b>Impostazioni</b>.</li> <li>2. Toccare <b>Lingua e immissione &gt; Seleziona 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 &gt; 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>
<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>

Categoria Sotto-categoria	Domanda	Risposta
<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. 1. Tenere premuto un brano nell'elenco di una raccolta. Nel menu visualizzato, toccare <b>Usa come suoneria</b> . 2. Nella schermata delle impostazioni della sveglia selezionare il brano come suoneria.
<b>Funzione telefono</b> Sveglia	La sveglia suona o si disattiva se il telefono è spento?	No, questa funzione non è supportata.
<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 iniziarlo.



# LG-P990 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>5</b>	<b>Calls</b> .....	<b>37</b>
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>11</b>	Making a call.....	37
Device components.....	16	Making a video call .....	37
Installing the SIM card and battery .....	18	In Video call Menu.....	37
Charging your phone.....	19	Calling your contacts.....	37
Installing the memory card .....	20	Answering and rejecting a call .....	37
Formatting the memory card .....	20	Adjusting call volume .....	38
Locking and unlocking the screen .....	21	Making a second call .....	38
Secure your lock screen .....	21	Viewing your call logs.....	38
<b>Your Home screen</b> .....	<b>23</b>	<b>Contacts</b> .....	<b>39</b>
Touch screen tips.....	23	Searching for a contact .....	39
Home screen .....	23	Adding a new contact.....	39
Customising the Home screen .....	23	Favourite contacts.....	39
Add or remove panels to the Home		Import or export contacts.....	40
screen.....	24	Moving contacts from your old device to	
Returning to recently-used applications.....	24	your new device.....	40
Notification drawer.....	24	<b>Messaging</b> .....	<b>41</b>
To customise the notification panel .....	25	Sending a message .....	41
Viewing the status bar.....	25	Threaded box .....	41
Onscreen keyboard.....	26	Using emoticons .....	41
Entering accented letters.....	27	Changing your message settings .....	41
<b>Google account set up</b> .....	<b>28</b>	<b>E-mail</b> .....	<b>42</b>
<b>Connecting to Networks and Devices</b> ..	<b>29</b>	Managing an email account.....	42
Wi-Fi.....	29	Email account screen .....	42
Connecting to Wi-Fi networks .....	29	Working with account folders.....	42
Bluetooth.....	29	Composing and sending email .....	42
Sharing your phone's data connection.....	31	<b>Camera</b> .....	<b>44</b>
Using SmartShare .....	32	Getting to know the viewfinder .....	44
PC connections with a PC data cable .....	34	Taking a photo .....	45
		Using the advanced settings .....	45
		Viewing your saved photos .....	47

<b>Video camera</b> .....	<b>48</b>	<b>Utilities</b> .....	<b>57</b>
Getting to know the viewfinder .....	48	Setting the alarm .....	57
Shooting a quick video .....	49	Using the calculator .....	57
After shooting a video .....	49	Adding an event to your calendar .....	57
Using the advanced settings .....	49	Changing your calendar view .....	57
Watching your saved videos .....	50	Downloads .....	58
Adjusting the volume when viewing a video.....	50	FM Radio.....	58
<b>Multimedia</b> .....	<b>51</b>	Polaris Office .....	58
Gallery .....	51	Video Player .....	58
View mode .....	51	Voice recorder .....	59
Calendar View.....	51	Recording a sound or voice .....	59
Gallery menu options .....	51	YouTube .....	59
Sending a photo .....	51	<b>The web</b> .....	<b>60</b>
Sending a video .....	51	Internet .....	60
Using an image.....	51	Using the web toolbar .....	60
Viewing a slideshow.....	52	Using options.....	60
View photo details.....	52	<b>On-Screen Phone</b> .....	<b>61</b>
Transferring files using USB Media sync (MTP).....	52	LG SOFTWARE.....	61
Music Player.....	52	On-Screen Phone 3.0 icons.....	61
Connect your phone to the PC using the USB cable .....	52	On-Screen Phone features .....	61
Playing video files .....	53	How to install On-Screen Phone on your PC .....	62
Playing a song .....	53	How to connect your mobile phone to your PC .....	62
Working with Playlists .....	53	<b>Settings</b> .....	<b>63</b>
To create a playlist .....	53	WIRELESS & NETWORKS.....	63
To remove a song from a playlist.....	54	Data usage.....	65
To rename or delete a playlist .....	54	Call.....	65
Using SmartShare.....	54	More.....	66
		Device.....	68
		Display.....	68

# Contents

Home screen .....	68
Lock screen.....	69
Storage .....	69
Power saver .....	70
Apps .....	70
Accounts & sync .....	70
Location services .....	71
Security.....	71
Language & input .....	72
Backup & reset.....	72
Date & Time .....	72
Accessibility .....	72
PC connection .....	72
Developer options .....	73
About phone.....	73
<b>Software update .....</b>	<b>74</b>
<b>Specifications .....</b>	<b>75</b>
DivX Mobile .....	75
<b>Accessories .....</b>	<b>76</b>
<b>Troubleshooting .....</b>	<b>77</b>
<b>FAQ .....</b>	<b>79</b>

## 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-P990 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 0.545 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.897 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.

## Guidelines for safe and efficient use

- 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.

## 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.

## Guidelines for safe and efficient use

### 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.

- 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-P990** 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:** +55°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

When there is less than 2MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

#### 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 **Disable**.


### 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 Google Mail™, 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.

## Getting to know your phone

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 hard reset

If it does not restore to the original condition, use Hard Reset (Factory Reset) to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the Power + Volume down keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform Hard Reset, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.


## 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.

## Getting to know your phone

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**  
> Select the Model (LG-P990).
- 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.

- 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-P990 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**

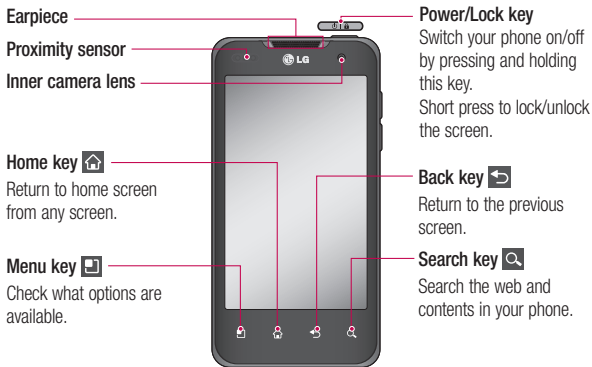
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

# Getting to know your phone

## Device components

To turn on the phone, press and hold the **Power** key. To turn off the phone, press and hold the **Power** key for three seconds and touch **Power off**.



### **NOTE:** Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

### **⚠️ WARNING**

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

**Stereo earphone connector**



**HDMI cable connector**

**Power/Lock key**

**Microphone Speaker**



**Charger, micro USB cable connector**



**Volume keys**

On the home screen:  
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.

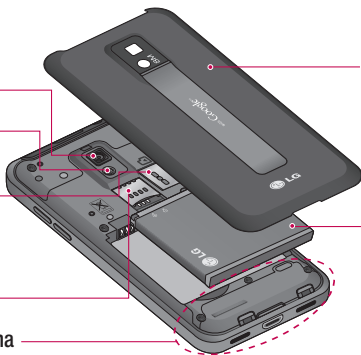
**Camera lens**

**Flash**

**microSD  
Card slot**

**SIM card slot**

**Internal antenna**



**Back cover**

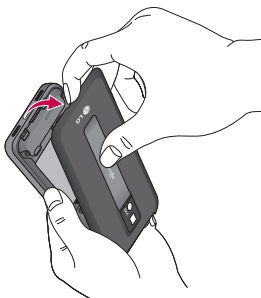
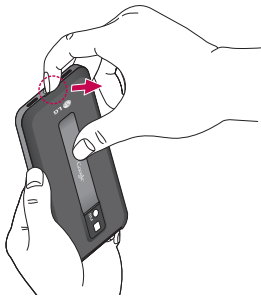
**Battery**

## Getting to know your phone

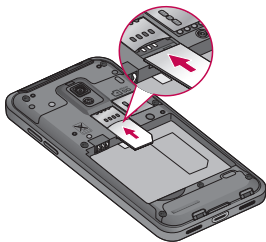
### Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

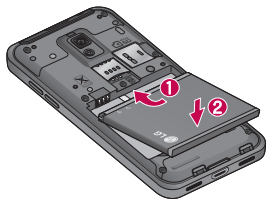
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Lift off the battery cover with your forefinger.



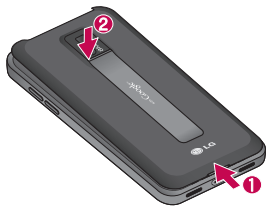
- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.




- 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.



## Charging your phone

Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P990 must be charged until you can see .



**NOTE:** The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

### Notice!

Use only LG approved battery, charger (1A) and data cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximise battery life. Using other chargers and data cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

## Getting to know your phone

### Installing the memory card

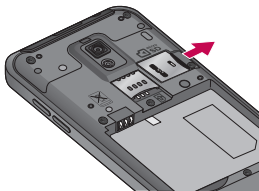
**NOTE:** The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

#### To insert a memory card:

Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

#### Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it in to the phone and quickly releasing it.




#### **WARNING**

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, please select **Apps > Settings > Storage > Unmount SD card**.

### Formatting 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 you format it.


- 1 On the home screen, touch the Applications tab  to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Scroll and touch **Storage** from the DEVICE category.
- 4 Touch **Unmount SD card**.
- 5 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.

- 6 If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase Everything**. The card will then be formatted and ready to use.


**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-P990, 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.

## 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 **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 **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**.

## Getting to know your phone

### Set an unlock PIN code

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **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 **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.

## Your Home 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.

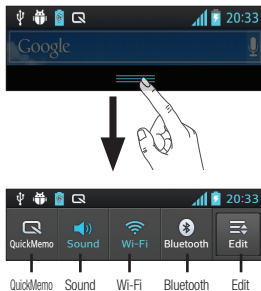
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

## 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.



## 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 profile, 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
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged

## Your Home screen


Icon	Description
	Quickmemo
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS on
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message
	FM radio turned on in the background
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	On-Screen Phone is connected



## 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.

**NOTE:** Icons shown on the display may vary depending on your region or service provider.

## 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 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 contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.) After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

### IMPORTANT

- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your Contacts, Gmail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Gmail or Play Store™.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

# 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.

## Connecting to Networks and Devices

- 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. Tap the "Search for devices" Button for scan devices. Your phone will 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** > **Bluetooth** > **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.


## 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.

## Connecting to Networks and Devices

### 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 SmartShare

Using your phone, you can allow media content files on the network to be shared with other players.

- 1 Touch **App Key**  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**.

# Connecting to Networks and Devices

## 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.

## Transferring music, photos and videos using USB mass storage mode

- 1 Connect the LG-P990 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.

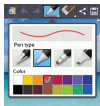
Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher




- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

# Connecting to Networks and Devices

## 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 function. Do not use your fingernail.

## Using the QuickMemo options

While using the QuickMemo function, you can easily use the QuickMenu options.





-  - Select whether you want to use memo background screen or not.
-  - Select the pen type and the colour.
-  - Erase the memo that you created.
-  - Set the layout of the Memo.
-  - Save the memo with the current screen.
-  - Send or share the current QuickMemo to/with others.
-  - Tap to undo the most recent action.
-  - Tap to redo the most recently deleted action.

## Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.



# Calls

## 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.

## 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 reject a call with message during a meeting.

# Calls

## Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the volume up and down keys on the right-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 dialed 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 dialed, 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 color.

#### 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-P990 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.

**NOTE:** When you get an SMS message during a call, there will be an audible notification.

 **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**.

### Changing your message settings

Your LG-P990 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**.

## E-mail



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  > **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 > **Delete 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.

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.



**Camera mode** – Touch this icon down 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. See **Using the advanced settings**.

**Shot mode** – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

## 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, 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: **8M(3264X2448), W6M(3200X1920), 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.

## Camera

- **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.

**Tag location** – 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 Tag location, 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.

**Storage** – Choose from **SD card, Internal memory**.


**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.

**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.

## 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.

**Menu Key**  – Tap to access **Set image as, Move, Rename, Rotate left, Rotate right, Crop, Edit, Slideshow, or Details.**

# 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 up 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. See **Using the advanced settings**.


**Flash** – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.


## Shooting a quick video

- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The capture 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 A timer showing the length of the video is displayed at the top left corner of the screen.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.


## After shooting a video


A still image representing your video will appear on the screen if Auto review is set to On.

 Touch to play the video.

 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 Full HD(1920x1080), 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.

## Video camera

**Tag location** – Activate to use your phone's location-based services. Records videos wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged videos to a blog that supports geotagging, 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.

**Storage** – Choose from SD card, Internal memory.

**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 to a microSD card to have easy access to all your image and video files.

### Gallery

Tap **Apps Key**  > **Gallery** .

### View mode

When you open the Gallery, your photos will be presented in Folder view. Once you open a folder, your photos will be in Grid view. When you tap a photo from Grid view, it will be displayed in Full view.


### Calendar View

In Folder view, tap  **Albums** to view **Albums**, **Locations**, **Timestamp**.

### Gallery menu options

Tap a photo and tap the **Menu Key**  to see the following available options: **Set image as**, **Move**, **Rename**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Edit**, **Slideshow**, **Details**.

### Sending a photo

- 1 To send a photo, touch the photo you want.
- 2 Tap  and choose from **any of the available applications**.

- 3 When you choose **E-mail**, **Gmail** or **Messaging**, your photo will be attached to a message, which you can then write and send normally.


**TIP!** If you have a social networking account set up on your phone, you can share your photo with that social networking community.

### Sending a video

- 1 To send a video, touch and hold the video you want.
- 2 Tap **Share** and choose from **any of the available applications**.
- 3 When you choose **E-mail**, **Gmail** or **Messaging** your video will be attached to a message, which you can then write and send normally.

### Using an image

Choose images to use as wallpaper or identify callers.

- 1 Touch a photo then tap **Menu Key**  > **Set image as**.
- 2 Choose from **Contact photo**, **Home screen wallpaper** and **Lock screen wallpaper**.

## Multimedia


### Viewing a slideshow

To view a slideshow of your photos, open the Gallery and tap a photo. Once the photo is displayed, tap the screen to see the menu.

**Menu Key**  > **Slideshow** to begin the slideshow of all your photos.


### View photo details

You can view a photo's detailed information, such as the name, date, time, size, and type.


While viewing a photo, tap **Menu Key**  > **Details**.

### Transferring files using USB Media sync (MTP)


To transfer files using a USB device:

- 1 Connect the phone to a PC using a USB cable.
- 2 You can see USB connection mode popup. (From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection** > **USB connection type** > **Media sync (MTP)**).
- 3 Tap **Media sync** to confirm.
- 4 You can view the phone content on your PC and transfer the files.

#### NOTE:

If you don't want to see USB connection mode popup, uncheck Don't ask again on USB connection mode popup or turn off ask on connection. (**Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection settings** > **Ask on connection**).

### Music Player

Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player from the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.

### How to save music/video files to the phone

#### Connect your phone to the PC using the USB cable

You'll receive a notification that the USB is connected and can see USB connection mode popup. Tap Media sync (MTP) to confirm. Then open the folder you wish to view from your computer.

## Save music or video files from the PC to the phone's removable storage




- You may copy or move files from the PC to the phone's removable storage using a card reader.
- If there is a video file with a subtitle file (.smi file with the same name as the video file), place them in the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.
- When downloading music or video files, copyright must be secured. Please note that a corrupted file or file with a wrong extension may cause damage to the phone.

## How to play video files on the phone

### Playing video files

Locate the file you want in the Gallery and tap it to play it.

### Playing a song

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Tap the song you want to play.
- 4 Tap  to pause the song.
- 5 Tap  to skip to the next song.

- 6 Tap  to go back to the beginning of the song. Tap  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, press the up and down Volume Keys on the right side of the phone.



To display the options for a song, touch and hold any song in the list. You will see the following options: **Play, Add to playlist, Set as ringtone, Delete, Share, Search and Details.**

## Working with Playlists

You can create playlists to organize your music files into sets of songs, which you can play in the order you set or in a shuffle.


### To create a playlist

- 1 When viewing the library long tap any song.
- 2 Tap **Add to playlist**.
- 3 Tap **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.

You can also add the song that is playing in the Playback screen as the first song in a playlist by pressing the **Menu Key** , then tapping **Add to playlist** or tap on  and then select Save as playlist option from bottom of the screen.

## Multimedia

### To remove a song from a playlist

- 1 Open a playlist.
- 2 Touch and hold the song you want to remove, then tap **Remove from playlist** or when viewing the currently playing playlist, tap the **Menu Key** , then tap **Remove from playlist** to remove all the songs from the current playlist.

### To rename or delete a playlist

- 1 Open the **Playlist** library.
- 2 Touch and hold the playlist to display the menu, then tap **Delete** or **Rename**.




#### 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, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

### Using SmartShare

**SmartShare** uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

#### To turn SmartShare on and allow sharing contents

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Menu Key**  > **Settings**.
- 3 Touch **Discoverable** to allow your device to be detected by other devices.
  - Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
  - Touch **Receive files** if you would like to allow the other devices to upload media files to my phone.

#### NOTE:

Make sure that the microSD card is correctly mounted and the **Receive files** option in the Settings menu is checked.






- 4 Under the My shared contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos**, and **Music**.
- 5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

## To control your renderer devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g., PC).

### NOTE:




Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **To** button  and select the device from the renderer device list.
- 3 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch and hold a content thumbnail and flick them to the top area with your finger or touch the **Menu Key**  > **Play**.

## To share contents from your phone to your renderer device (e.g. TV)

### NOTE:




Make sure that your renderer device is properly configured.

- 1 While watching your photos or videos using the Gallery application, touch tab  /  /  on the Title area.

- 2 Select the device from renderer lists to play the files.

### NOTE:

Follow the similar steps to use the **Video Player** to share contents.

-  : Need to be connected network.
-  : Select the device on network.
-  : Currently, the content is being shared through SmartShare.

### NOTICE

Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list. Your device might not be able to play some contents.

## To download contents from the remote content library



- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

## Multimedia

### NOTE:

A few types of contents are not supported.





### To upload contents from the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the From button  and select **My phone**.
- 3 You can browse the local content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device of the remote content library to be uploaded.




### NOTICE

Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of contents are not supported.

### Setting the alarm

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Alarm/Clock** .
- 2 To add a new alarm, tap the  at the bottom left and set the alarm time.
- 3 Set any other desired options and tap **Save**.
- 4 Tap the **Menu Key**  to delete all alarms or adjust the alarm settings.

### Using the calculator

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calculator** .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.
- 4 For more complex calculations, tap the **Menu Key** , tap the **Advanced panel**, then choose an option.

### Adding an event to your calendar




**NOTE:** You must create a Google account to use Calendar.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 2 To view an event, tap the date. The events occurring on that date are displayed below the Calendar in Month view. Tap

the event to view its details. If you want to add an event, tap  at the top right corner of the Calendar.



- 3 Tap the **Phone** field and enter the event name. Check the date and enter the start and end time you want your event to begin and finish.
- 4 Tap the **Location** field to enter the location.
- 5 To add a note to your event, tap the **Description** field and enter the details.
- 6 To repeat the event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Tap **Save** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time if you set it.

### Changing your calendar view

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 1 At the top left of the Calendar, tap  which shows the **Day**, **Week**, **Agenda** or **Month**.

### Downloads

Allows fast access to tabs containing a list of your recent internet and other downloaded files.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Downloads** .
- 2 Touch an available file category tab (Internet downloads or Other downloads) then select the needed file. Polaris Office can also open compatible format documents.

### FM Radio




Your LG-P990 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 headset to listen to the radio. Insert them into the headset jack.

### Polaris Office



With Polaris Office, you can view, create and edit document files on your device. The loaded files can be from microSD cards of your device, or from downloaded email attachments. The Polaris Office application supports the following file formats: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  > **Polaris Office** .

- 2 Register your name and email address on the User Registration page. If you want to skip the registration process, tap **Cancel**.
- 3 Tap **My Files** for folders and documents on your microSD card.
- 4 Tap the **Menu Key**  > **New File** to start a new document.
- 5 Tap a document type.
- 6 Enter contents in the document using the tools at the bottom of the screen and the on-screen keyboard.
- 7 When you're done working on the document, tap the **Menu Key**  > **Save** > **Save** (or **Save as** to enter a new document name) to save.
- 8 Tap the **Back Key**  to exit.

### Video Player





The built-in Video Player application plays videos directly from files on your SD card. This application is able to playback DivX videos.


- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Video Player** . A list of sorted videos on the SD card will be shown in the Video list.
- 2 Tap a video file to begin watching.

## Voice recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.




### Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Voice Recorder**.
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to pause recording.
- 4 Tap  to end recording.

**NOTE:** Tap  to access your voice recordings. You can listen to the saved recordings.

## YouTube

YouTube is an online public communications website that allows users to upload and have available for the public their videos for viewing. Users can share videos and view them in MPEG-4 format.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **YouTube** .
- 2 Tap **Accept** if you accept the Terms and Conditions, or tap **Exit**.
- 3 When the screen loads you can start searching and viewing posted videos.
- 4 Press  → **Settings** → **General settings** → **High quality on mobile** if you prefer a higher quality output.






## The web

### 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 and hold, up and down to zoom in or out of browser.
-  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.

**Go to Homepage** – Allows you to go to the homepage.

**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.

# On-Screen Phone

## 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.

## On-Screen Phone

### 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 2.0 provides USB, Bluetooth 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.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

## To open the Settings application

- From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Settings** .
- From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings**.


## WIRELESS & NETWORKS

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth connections, portable hotspot and data tethering, airplane mode and VPN connections.

### < Wi-Fi >

To use Wi-Fi on your phone, you need access to a wireless access point, or “hotspot.” Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone in order to connect to them.

### < Turn on Wi-Fi >



From the Home Screen, open the Notifications panel and tap  to turn Wi-Fi on. A blue colored icon indicates that Wi-Fi is on.

OR

Tap the **Menu Key**  and tap **System settings > Wi-Fi**. Then drag  to the right.

## To connect to a Wi-Fi Network

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

- 1 From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings > Wi-Fi**.
- 2 Drag  to the right to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
  - A list of available Wi-Fi networks will be displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details).
- 4 The Status Bar at the top of your screen will display an icon that indicates your Wi-Fi status.


**TIP!** If you are not in range of a Wi-Fi network and use a network connection. Additional data charges may apply.

## NOTE

This device supports WEP, WPA/WPA2-PSK and 802.1x EAP. (Some EAP methods are not supported.) If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, enter the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

## < Bluetooth >





### Using Bluetooth

- 1 From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap Bluetooth, then drag  to the right to turn on the Bluetooth functionality.
- 2 Tap **Search for devices** at the bottom of the screen.
- 3 Tap the name of the device you wish to pair with, and then tap Pair to pair and connect.

**TIP!** Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).



## How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, not from Bluetooth menu.

- \* **Sending pictures:** Open the Gallery application and tap a picture. Then tap  > **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap Search for devices. Then tap the device you want to send data to from the list.
- \* **Sending contacts:** Open the Contacts application. Tap the contact you want to share, then tap the **Menu Key**  > **Share > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- \* **Sending multi-selected contacts:** Open the Contacts application. To select more than one contact, tap the **Menu Key**  > **Share**. Tap the contacts you want to send or tap **Select all at the top left corner of the screen**. Tap **Attach > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- \* **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure

Bluetooth is turned on. Tap **Make phone visible** to make the device visible to other Bluetooth devices. Then search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

**TIP!** The supported Bluetooth version is Bluetooth 3.0 and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

- If you want to search for this phone from other devices, from the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure Bluetooth is turned on. Tap Make phone visible to make the device visible to other Bluetooth devices. Being visible for 2 minutes is set by default.
- To change the visibility time length, tap the **Menu Key**  > Visibility timeout. Choose from 2 minutes, 5 minutes, 1 hour, or Never time out.
- Supported profiles are HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP(Server) and PBAP, HID.

## Data usage

You can check the current data usage, set to enable/disable mobile data, or set the mobile data limit.

**Mobile data** - Slide the button to the right to enable mobile data.

**Limit mobile data usage** - Checkmark to set mobile data limit.

## 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**.

## Settings

- **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.



## More...

### < Airplane mode >

Airplane mode allows you to quickly turn off all wireless connections.


- 1 From the **Wireless & networks** screen, tap More then turn Airplane mode on in the checkbox. (a blue checkmark will appear).
- 2 Tap again to turn it off.

OR

- 1 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane**.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane** again to turn it off.

### < Portable Wi-Fi hotspot >

You can also use your phone to provide a mobile broadband connection for up to 8 other devices. Create a hotspot and share your connection.

To create a portable hotspot, from the Home screen tap the **Menu Key**  > **System settings**. From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap **More > Portable Wi-Fi hotspot**. Then tap **Portable Wi-Fi hotspot** once more to activate the feature. A checkmark indicates that the feature is active. Tap **Configure Wi-Fi hotspot to change the SSID, security type, and password**.

## NOTE

Mobile Hotspots requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected to your Mobile Hotspot use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors. If you do not use a password, others will be able to use your Mobile Hotspot connection.

## NOTE

- Data Tethering requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected by tethering use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors.
- You cannot access your phone's microSD card on your computer when using USB tethering.

## Data Tethering

You can use your phone to provide a data connection to a computer by activating data tethering and connecting them with a USB cable.

### To tether your phone with your computer using the USB

- 1 Connect your phone to your computer with a USB cable.
- 2 The USB connection type prompt is displayed. Tap **USB tethering** to confirm.

## < Mobile networks >

Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.

## NOTE

You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

# Settings

## Device

### Sound

Adjust sound, notification default settings and vibrate mode. You can also manage audible and Haptic feedback.

**Sound profile** - Allows you to set the sound profile to Sound, Vibrate only, or Silent.

**Volumes** - Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

#### < RINGTONE & NOTIFICATIONS >

**Phone ringtone** - Select the ringtone for incoming calls.

**Notification sound** - Select the ringtone for notifications such as new messages receipt or calendar events.

**Ringtone with vibration** - Checkmark for vibration feedback for calls and notifications.

**Quiet time** - Slide the button to set times to turn off all sounds except alarm and media.

#### < TOUCH FEEDBACK & SYSTEM >

**Dial pad touch tones** - Select whether to hear tones when you use the dialpad.

**Touch sounds** - Select whether to hear sound when you tap buttons, icons, and other onscreen items.

**Screen lock sounds** - Select whether to hear sound when the screen is locked or unlocked.

**Vibrate on touch** – Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

### Display

**Brightness** – Adjust the brightness of the screen.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Screen timeout** – Set the time delay before the screen automatically turns off.

**Font type** – Select the desired font type.

**Font size** – Select the desired font size

### Aspect ratio correction

### Front key light

**Turn on front key light:** Checkmark this to set the front keys (Menu Key, Home Key, Back Key) are turned on, when you use the device.

**Front key light duration:** Select how long the front keys remain backlit while the screen is turned on.

### Home screen

#### Theme

**Animation** - Set whether you want to enjoy animated transitions for all supported effects (including when navigating from screen to screen) or to use the phone without any optional animation effects (this setting does not control animation in all applications).

**Screen swipe effect** - Allows you to select the type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.

**Wallpaper** - Allows you to set the wallpaper.

**Scroll wallpaper** - Checkmark to allow the wallpaper to scroll with the screen instead of having it as a static image.

**Scroll screens circularly** - Checkmark to show the first screen after last screen when scrolling.

**Home backup & restore** - Select to backup and restore app/widget configurations and the theme.

## Lock screen

### < SCREEN >

**Select screen lock** - Select the desired option to secure your phone from the below.

**None** - No lock screen.

**Swipe** - Swipe any part of the screen to unlock screen.

**Pattern** - Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. It's recommended that you enter backup PIN as well in case that you might lost the pattern. Then, you can set the wallpaper on the lock screen, whether to show the owner information, the lock timer, vibrate on touch, or whether to make the pattern visible.

**PIN** - Enter a numeric PIN to unlock screen.

**Password** - Enter a password to unlock screen.

**Wallpaper** - Select the wallpaper to display for your lock screen.

**Clocks & shortcuts** - Customize clocks and shortcuts on the lock screen.

**Owner info** - Display the owner info on the lock screen.

### < LOCK TIME >

**Lock timer** - While your phone is at sleep mode, your phone will be locked after the time you set here has elapsed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

**Power button instantly locks** - Regardless of Lock timer setting, your phone will be locked immediately when Power button is pressed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

## Storage

### < INTERNAL STORAGE >

You can monitor the used and available space on the system memory.

**Total space** - Lists the total amount of space on any microSD card installed in your phone. It is divided by the type of files stored.

## Settings

### < SD CARD >

You can monitor the used and available space on your microSD card.

**Unmount SD card** - Tap this to unmount the microSD card from your phone you can safely remove it from your device.

**Erase SD card** - Permanently erases everything on the microSD card and prepares it for use with your phone.

### Power saver

**Turn Power saver on** - Select the level you want to turn on the Power saver.

**Power saver tips** - Touch to access some tips for Power saver.

**POWER SAVING ITEMS** - Select to turn off features when battery is low.

**Auto-sync** - Turn off Auto-sync.

**Wi-Fi** - Turn off Wi-Fi if data is not in use.

**Bluetooth** - Turn off Bluetooth if not connected.

**Vibrate on touch** - Turn off touch feedback.

**Brightness** - Adjust the brightness.

**Screen timeout** - Adjust screen timeout of screen.

**Front key light** - Adjust Front key light timeout.


**BATTERY INFORMATION** - View the amount of power consumed by your device.

### Apps

You use the Applications settings menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, force them to stop, and to set whether you want to permit installation of applications that you obtain from websites and email. Tap the Downloaded, On SD card, Running or All tabs to view information about your installed apps.

### PERSONAL

#### Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google™ and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically. Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details. Slide  right to enable adding account or sync. Touch ADD ACCOUNT to add new account.

## Location services

Use the Location services menu to set your preferences for using and sharing your location when you search for information and use location-based applications, such as Maps.

**Google's location service** - Checkmark to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location, used while searching in Google Maps and other applications. When you checkmark this option, you're asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google's location service.

**GPS satellites** - Checkmark to enable your phone's standalone global positioning system (GPS) satellite receiver to pinpoint your location to within an accuracy as close as several meters ("street level"). Actual GPS accuracy depends on a clear view of the sky and other factors.

**Location & Google search** - Let Google use your location to improve search results and other services.

## Security

Use the Security settings to configure how to help secure your phone and its data.

### < SIM CARD LOCK >

**Set up SIM card lock** - Opens a screen to set if you want to require a PIN to use or, if set, allows you to change the PIN.

### < PASSWORDS >

**Password typing visible** - Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.

### < PHONE ADMINISTRATION >

**Phone administrators** - Add or remove device administrators.

**Unknown sources** - Allow installation of non-Play Store applications.

### < CREDENTIAL STORAGE >

**Trusted credentials** - Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.

**Install from storage** - Touch to install a secure certificate from a microSD card.

**Clear credentials** - Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password, after prompting you to confirm that you want to do this.

# Settings


## Language & input

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

**Language** - Choose a language to use on your phone.

**Personal dictionary** - Allows you to view, edit, and add words to your personal dictionary.

### < KEYBOARD & INPUT METHODS >

**Default** - Shows the default keyboard type. Checkmark the keyboard you want to use from Google voice typing, LG Keyboard. And tap  to configure each keyboard's settings.

### < SPEECH >

**Voice Search** - Touch to configure the Voice Search settings.

**Text-to speech output** - Touch to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.

### < MOUSE/TRACKPAD >

**Pointer speed** - Adjust the pointer speed.

## Backup & reset

### < BACKUP & RESTORE >

**Back up my data** - Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

**Backup account** - Displays the accounts that are currently being backed up.

**Automatic restore** - When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

### < PERSONAL DATA >

**Factory data reset** - Erases all data on the phone.

## SYSTEM

### Date & Time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

### Accessibility

Use the Accessibility settings to configure any accessibility plug-ins you have installed on your phone.

#### NOTE

Requires additional plug-ins to become selectable.

### PC connection

#### < USB CONNECTION >

**USB connection type** - Opens a dialog box to choose the default connection mode when connecting your phone to a PC via USB. Choose from **Charge only**, **Mass storage**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software**.

**Ask on connection** - Checkmark to have the phone ask you to choose which USB connection mode it should connect with to a PC.

**Help** - Touch to get information on the different types of USB connections.

## Developer options

**USB debugging** - Checkmark to set Debug mode when USB is connected.

**Development device ID** - Displays the development device ID.

**Stay awake** - If activated, the screen will never sleep while charging.

**Allow mock locations** - Checkmark to allow mock locations.

**Desktop backup password** - Allows you to set a desktop backup password.

## < USER INTERFACE >

**Enable strict mode** - Checkmark to flash the screen when apps operate for a long time on the main thread.

**Show touch data** - Checkmark to make touch data visible on the screen.

**Show touches** - Checkmark to show visual feedback when the screen is touched.

**Show screen updates** - Checkmark to flash areas of the screen when they update.

**Show CPU usage** - Checkmark to display a screen overlay showing current CPU usage.

**Force GPU rendering** - Checkmark to use 2D hardware acceleration in applications.

**Window animation scale** - Select to set the window animation scale.

**Transition animation scale** - Select to set transition animation scale.

## < APPS >

**Don't keep activities** - Checkmark to quit every activity as soon as the user leaves it.

**Background process limit** - Set the preferred Background process limit.

**Show all ANRs** - Checkmark to show App Not Responding dialog for background apps.

## About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform the software update.

## Software update

### Phone Software Update

This feature allows you to update the firmware of your phone to the latest version conveniently from the internet without the need to visit a service center.

For more information on how to use this function, please visit:

<http://www.lg.com>

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

### LG Mobile Phone Software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently via OTA without connecting the USB data cable. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone:

Tap the **Menu Key**  > **System settings** > **About phone**. You can check the software version at the bottom of the list.

To perform the phone software update, tap the **Menu Key**  > **System settings** >

**About phone > Software update > Check now for update.**

**NOTE:** LG reserves the right to 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.

**NOTE:** Your personal data—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

## 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.

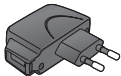
May play **DIVX<sub>HD</sub>** video up to 1920x1080.

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-P990. (Items described below may be optional.)

### Charger



### Battery



### Data cable

Connect your LG-P990 to a PC.



### User Guide

Learn more about your LG-P990.



### 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.

## Troubleshooting


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
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="515 194 933 252">1. From the Home screen, touch the <b>Menu Key</b>.</li><li data-bbox="515 266 940 294">2. Touch <b>System Settings &gt; Lock screen</b>.</li><li data-bbox="515 305 954 395">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 data-bbox="515 407 951 469">4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.</li></ol> <p data-bbox="515 481 933 539"><b>Precautions to take when using pattern lock.</b></p> <p data-bbox="515 551 951 838">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>3. 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
<b>Phone Function</b> 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>
<b>Phone Function</b> 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>
<b>Phone Function</b> Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	<p>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.</p>
<b>Phone Function</b> 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
<b>Phone Function</b> 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.
<b>Phone Function</b> 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>
<b>Phone Function</b> Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
<b>Phone Function</b> 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.
<b>Recovery Solution</b> 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.