

Allgemeine Anfragen

< LG Consumer Information Center >

Telefonisch unter: **01803-11 54 11**

(0,09 € / Anruf aus dem Festnetz der DTAG;
Mobilfunkpreise können erheblich abweichen)

General Inquiries

< LG Customer Information Center >

01803-11 54 11

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

Wi-Fi (WLAN)	<p>Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden.</p> <p>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.</p>
Wi-Fi (WLAN)	<p>This equipment may be operated in all European countries.</p> <p>The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.</p>

LG-P970 Benutzerhandbuch

Diese Anleitung erleichtert Ihnen die Bedienung Ihres neuen Mobiltelefons.

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



Inhalt

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

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

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

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

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

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

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

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

Pflege und Wartung des Telefons

WARNUNG

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

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

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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

Effiziente Verwendung des Telefons

Elektronische Geräte

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

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

Sicherheit im Straßenverkehr

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

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

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

Vermeiden von Hörschäden



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

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

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

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

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Glasteile

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

Sprenggebiete

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

Explosionsgefährdete Orte

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

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

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

Kinder

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

Notrufe

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

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

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

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Eine Kopie der Konformitätserklärung

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

Umgebungstemperatur

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

Min.: -10 °C

Hinweis: Open-Source-Software

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

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



Entsorgung Ihres Altgeräts

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



Entsorgen von alten Akkus

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

Ihr neues Mobiltelefon


Lesen Sie folgende Informationen durch, bevor Sie das Telefon verwenden

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

1. Telefonspeicher

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

So deinstallieren Sie Anwendungen:

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

2. Optimieren der Betriebsdauer des Akkus


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

überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:


- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für 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 im Homescreen  > **Systemeinstellungen** > **Telefoninfo** unter **SYSTEM** > **Status**.

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

Sie überwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

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

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

3. Ordner verwenden

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

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

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

WARNUNG


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

WARNUNG

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

5. Hardware-Reset verwenden (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

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

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

2 Das Telefon schaltet sich ein und wird sofort zurückgesetzt.

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

WARNUNG

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

6. Anwendungen öffnen und umschalten

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

So zeigen Sie die Liste kürzlich verwendeter Anwendungen an:

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

So halten Sie Anwendungen an:

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

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

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

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

Mit der LG PC Suite können Sie...

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

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

Installieren der Software „LG PC Suite“

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

- 1 Wählen Sie auf www.lg.com das gewünschte Land aus.
- 2 Wählen Sie **SERVICE > HANDYS & SMARTPHONES > Handys & Smartphones** und wählen Sie das Modell aus (LGP970). Klicken Sie anschließend auf **FINDEN**.
- 3 Klicken Sie unter **Download** auf **PC Sync** und anschließend auf **DOWNLOAD**, um die PC-Software **LG PC Suite** herunterzuladen.

Systemanforderungen für die Software „LG PC Suite“

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

HINWEIS:

Integrierter USB-Treiber von LG

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

8. Synchronisieren von Telefon und Computer

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


Einzelne Schritte:

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


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

9. Telefon über USB mit einem Computer synchronisieren

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

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

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

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

So trennen Sie das Telefon vom Computer:

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

10. Telefon aufrecht halten

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

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

senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

11. Wenn der Bildschirm einfriert

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

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

ODER

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

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

Ihr neues Mobiltelefon

Gerätekomponenten

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

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

Anschluss für Stereo-Kopfhörer

Näherungssensor

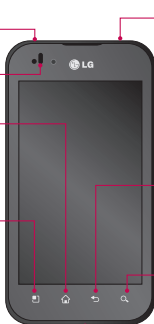
Taste „Homescreen“

- Ruft von jedem Bildschirm aus den Homescreen auf.

Menütaste

- Prüfen Sie, welche Optionen zur Verfügung stehen.

Mikrofon



Ein-/Aus- und Sperrtaste

- Schaltet das Telefon ein/aus, indem Sie diese Taste gedrückt halten.

- Kurz drücken, um das Display zu sperren oder zu entsperren.

Zurück-Taste

- Ruft den vorherigen Bildschirm auf.

Taste „Suchen“

- Durchsucht das Internet und die Daten auf dem Telefon.

HINWEIS: Näherungssensor

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

WARNUNG

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

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

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

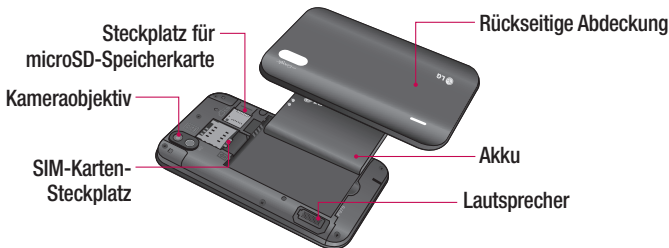
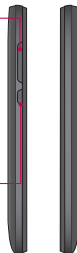


Lautstärketasten

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

3D Motion Gesture-Taste (G-Taste)

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



Ihr neues Mobiltelefon

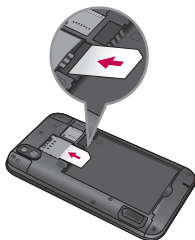
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

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

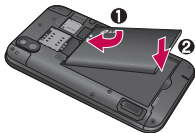
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in der Hand. Drücken Sie mit der anderen Hand fest auf die Mitte der Abdeckung und schieben Sie sie mit dem Zeigefinger zur Seite. Heben Sie dann die Akkuabdeckung hoch.



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




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



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



Mobiltelefon aufladen

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



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

Einsetzen der Speicherkarte

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

So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

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



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



Ihr neues Mobiltelefon

WARNUNG


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

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

So formatieren Sie eine Speicherkarte:


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

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

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

Bildschirm sperren und entsperren

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

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

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

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

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


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

Bildschirm Sperre einrichten

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

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

Entsperren durch Ziehen einrichten

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

Entsperrungsmuster einrichten


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

PIN-Code zum Entsperren einrichten

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

Ihr neues Mobiltelefon

Passwort zum Entsperren einrichten

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

HINWEIS:

Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.

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

Wenn Sie sich nicht an Ihr Entsperrungsmuster erinnern können:

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

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

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

Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

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

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

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

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

HINWEIS:


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


Homescreen

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

HINWEIS: Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

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

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

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

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

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


Ihr Homescreen

Homescreen anpassen

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

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

So entfernen Sie ein Element vom Homescreen:

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

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

Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen

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

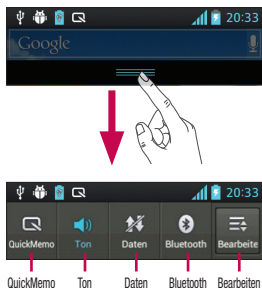
- 1 Platzen Sie zwei Finger auf dem Display, und bewegen Sie sie aufeinander zu, um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen. Nun können Sie Panels hinzufügen, entfernen oder ändern.

Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

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

Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



Benachrichtigungsauszug anpassen

Sie können den Benachrichtigungsauszug nach Ihren Wünschen anpassen.

Elemente auf dem Benachrichtigungsauszug neu anordnen

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

Weitere Benachrichtigungseinstellungen anzeigen

Berühren Sie > .

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

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

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

Ihr Homescreen

Anzeigen der Statusleiste








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



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

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

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


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



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


Bildschirmtastatur

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


Verwendung der Tastatur und Texteingabe

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

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

 Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

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

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

Buchstaben mit Akzent eingeben

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

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


Einrichtung des Google-Kontos

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

So richten Sie Ihr Google-Konto ein:

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

ODER

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

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

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

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

Nach dem Anmelden können Sie Google Mail verwenden und die Google-Dienste auf dem Telefon nutzen.

Wi-Fi

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


Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

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

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

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

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

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Bluetooth

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

HINWEIS:

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

Bluetooth aktivieren und das Telefon mit einem Bluetooth-Gerät koppeln

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

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

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

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


Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth senden

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

HINWEIS: Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

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

Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth empfangen

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

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

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


Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

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

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

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

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


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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

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

Mobilern Hotspot umbenennen oder sichern

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

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

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

ACHTUNG!

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

Wi-Fi Cast verwenden

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


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

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

Wi-Fi Direct zur Datenfreigabe via SmartShare aktivieren

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

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

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


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


Mit Netzwerken und Geräten verbinden

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

Verwenden von SmartShare

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

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

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

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

HINWEIS:

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel

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

Synchronisieren Sie Ihr Telefon mit Ihrem Computer

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

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

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

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

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

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

Synchronisieren mit Windows Media Player

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





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


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

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



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

Sprachanruf tätigen

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

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

Videoanrufe tätigen

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

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

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

Wähltasten – Nummer eingeben.

Halten – Ton ausschalten und Video anhalten.

Stumm – Ton ausschalten.


Lautsprecher – Lautsprecher ein- oder ausschalten.

Menü bei Videoanrufen


Aufnehmen – Sie können ein Bild des anderen Teilnehmers aufzeichnen.


Innenkamera verwenden – Kamera wechseln.

Kontakte anrufen

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

Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

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

Halten und schieben Sie , um einen eingehenden Anruf abzuweisen.

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






TIPP! Schnelle Nachricht

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

Anruflautstärke anpassen

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

Neuer Anruf

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

Anrufe

HINWEIS: Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

Anruflisten anzeigen

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

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


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

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


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

Kontakte suchen


Auf dem Homescreen

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

Neuen Kontakt hinzufügen

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


Sie können einen Kontakt auch aus dem Wählbildschirm heraus erstellen.

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

Bevorzugte Kontakte


Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

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

Kontakte

Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

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

Kontakte importieren oder exportieren

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

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



Kontakte von einem alten auf das neue Telefon verschieben

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

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

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


Nachrichten senden


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

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

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

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

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

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

Gruppirt

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

Nachrichten


Emoticons

Peppen Sie Ihre Nachrichten mit Emoticons auf.

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

Nachrichteneinstellungen ändern

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

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

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

Sie können die E-Mail-Anwendung verwenden, um E-Mails von anderen Dienst Anbietern als 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  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** und berühren Sie in der Kontoanzeige  > **Konto hinzufügen**.

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

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


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

So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

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

Bildschirm "Konten"

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

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



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

Arbeiten mit Kontoordnern

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

E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht

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

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

Kamera

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

Der Sucher

Helligkeit – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke des Objektivs.

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

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

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



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


Aufnehmen – Ermöglicht Ihnen die Aufnahme von Bildern.

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

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

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

Aufnehmen eines Fotos

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

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




Nach der Aufnahme des Fotos

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

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

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

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

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

Erweiterte Einstellungen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto.



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

Kamera

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

HINWEIS: Diese Funktion ist nur bei aktivem GPS verfügbar.

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

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

Auslöseton – Wählen Sie eines der vier Auslösegeräusche aus.

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


Zurücksetzen – Stellen Sie alle Standardeinstellungen der Kamera wieder her.

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

HINWEIS:


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


Gespeicherte Fotos ansehen


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


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


Tippen Sie auf ein Bild, um andere Optionsmenüs anzuzeigen.

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

 – Tippen Sie hier, um ein neues Bild aufzunehmen.

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

 – Tippen Sie hier, um das Bild zu löschen.

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

Der Sucher

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

Zoom – Vergrößern bzw. Verkleinern.

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



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



Aufzeichnung starten – Mit dieser Option starten Sie die Aufnahme.

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

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

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

Ein Video aufnehmen

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




Nach der Aufnahme des Videos

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

Wiedergabe Berühren Sie diese Option, um das Video wiederzugeben.

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

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

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

Erweiterte Einstellungen

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

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

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

Videokamera

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

Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Video.

HINWEIS: Die Optionen für Farbeffekte hängen vom Videomodus ab.


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

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

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

Zurücksetzen – Setzen Sie alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück.

Gespeicherte Videos ansehen

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

Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

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

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

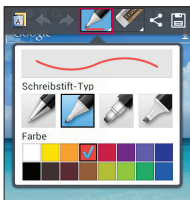
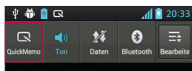
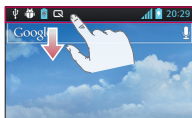
Galerie




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

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

Quick Memo

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




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

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

Verwendung der QuickMemo-Optionen


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

 – Wählen Sie, ob Sie das Hintergrundbild verwenden möchten.

 – Rückgängig oder Wiederholen.

 – Wählen Sie die Stiftart und die Farbe.

 – Löschen Sie Ihre erstellte Notiz.

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

 – Speichern Sie die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm.


Anzeige der gespeicherten QuickMemos

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

Musik-Player

Musik wiedergeben

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


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

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

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

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

Eine Playlist erstellen

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

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

Titel zur bevorzugten Playlist hinzufügen

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

Einstellungen des Musik-Players anpassen

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

HINWEIS:

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

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

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

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

Radio

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

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

Sender suchen

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



Automatische Sendersuche

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


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

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



Wecker einstellen

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

Taschenrechner

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

Hinzufügen eines neuen Termins

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

Polaris Office

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

Berühren Sie  > Registerkarte

Anwendungen > Polaris Office

Dateien verwalten

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

Dateien ansehen





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


Internet

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

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

Internet-Symboleiste verwenden

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

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

Optionen verwenden

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

Aktualisieren – Aktualisieren der aktuellen Webseite.

Zu Lesezeichen hinzufügen – Hinzufügen der aktuellen Webseite als Lesezeichen.

Seitenlink weiterleiten – Ermöglicht die Weitergabe des Seitenlinks an andere.

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

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

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






Einstellungen – Anzeigen der Browser-Einstellungen.

Beenden – Mit dieser Option beenden Sie den Browser.

LG SOFTWARE

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

On-Screen Phone 3.0-Symbole

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

On-Screen Phone-Funktionen

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

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

On-Screen Phone

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

- **Benachrichtigungen in Echtzeit:**

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

So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC

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

So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC

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

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


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

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



So prüfen Sie die Verbindung zwischen Telefon und PC

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

So trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon und PC

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

Rufen Sie das Menü Einstellungen auf

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

DRAHTLOS & NETZWERKE

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

< Wi-Fi >

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

TIPP! MAC-Adresse abrufen

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

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

< Bluetooth >

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

< Datennutzung >

Anzeige der Datennutzung und Konfigurieren der Einstellungen für das Datenlimit.

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

< Anruf >

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

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

MOBILBOX

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

EINSTELLUNGEN FÜR BEENDETE TELEFONATE

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

SONSTIGE ANRUFESTELLUNGEN

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

Einstellungen

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

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

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

TELEFON

< Töne >

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

KLINGELTON & BENACHRICHTIGUNGEN

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

TON BEIM BERÜHREN DES BILDSCHIRMS

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

Einstellungen

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

< Anzeige >

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

< Homescreen >

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

< Bildschirm sperren >

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

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

< Speicherverwaltung >

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

WARNUNG

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

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

< **Energieverwaltung** >

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

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

ENERGIESPARMODUS-ELEMENTE

Stellen Sie den Energiesparmodus gemäß Ihren benutzerdefinierten Einstellungen ein.

AKKUINFORMATIONEN

Menge der durch das Telefon verbrauchten Energie.

< **Anwendungen** >

Sie können die Anwendungen anzeigen und verwalten.

PRIVAT

< **Konten & Synchronisation** >

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

< **Standortdienste** >

Einstellungen für GPS-Funktionalität ändern.

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

Einstellungen

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

< Sicherheit >

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

SIM-KARTENENTSPERRUNG

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

PASSWÖRTER

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

GERÄTEVERWALTUNG

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

ANMELDEINFORMATIONSSPEICHER

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

< Sprache und Eingabe >

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

< Sichern und Zurücksetzen >

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

SICHERN & WIEDERHERSTELLEN

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

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

PERSÖNLICHE DATEN

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

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

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

Einstellungen

SYSTEM

< Datum und Uhrzeit >

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

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

< Eingabehilfe >

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

HINWEIS: Dies setzt zusätzliche Plug-Ins voraus.

SYSTEM

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

< Verbindungen >

USB-VERBINDUNG

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

LG SOFTWARE

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

< Entwickleroptionen >

Ändern Sie die Einstellungen für die Anwendungsentwicklung.

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

BENUTZERSCHNITTSTELLE

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

Einstellungen

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

ANWENDUNGEN

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

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

< Telefoninfo >

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

Software-Update für das Mobiltelefon

Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

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

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

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

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

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

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

Zuerst können Sie die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon prüfen:

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

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

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

Urheberrechte und Marken



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



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

DivX Mobile



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

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 erhalten Sie ausführliche Informationen, wie Sie Ihre Registrierung durchführen.

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

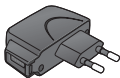
Kann **DivX HD**-Videos bis zu 1920 x 1080 wiedergeben.

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

Zubehör

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

Ladegerät



Akku



Datenkabel

Verbinden Sie das LG-P970 mit einem PC.



Benutzerhandbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr LG-P970.



Stereo-Headset



HINWEIS:

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

Fehlerbehebung

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

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 hat neue Dienste eingeführt.	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 das der Fall, tauschen Sie die SIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen. Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstanbieter.
Eine Anwendung kann nicht eingerichtet werden	Diese Funktion wird nicht vom Dienstanbieter unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim 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.

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

Fehlerbehebung

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


Häufig gestellte Fragen

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

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

Häufig gestellte Fragen

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

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion 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.
Telefonfunktion Warten und Pause	Kann ein Kontakt mit Warte- und Pausezeichen in der Telefonnummer gespeichert werden?	<p>Wenn Sie einen Kontakt mit den Funktionen Warten und Pause in der Nummer übertragen, können Sie diese Funktionen nicht verwenden. Sie müssen jede Nummer erneut speichern. So speichern Sie eine Nummer mit Warte- und Pausezeichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Berühren Sie auf dem Homescreen das Symbol Telefon . 2. Wählen Sie die Nummer, und drücken Sie dann die Taste Menü. 3. Berühren Sie 2 Sekunden Pause hinzufügen oder Warten hinzufügen.
Telefonfunktion Sicherheit	Wie sehen die Sicherheitsfunktionen des Telefons aus?	Sie können das Telefon so einstellen, dass vor dem Zugriff bzw. vor der Verwendung ein Entsperrungsmuster eingegeben werden muss.

Häufig gestellte Fragen

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

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

Häufig gestellte Fragen

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

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

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Alarm	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	Ja. Wenn Sie eine Musikdatei als Benachrichtigungston gespeichert haben, können Sie diesen für den Wecker einrichten. 1. Berühren Sie einen Titel in der Bibliotheksliste länger. Berühren Sie in dem geöffneten Menü die Option Als Rufton verwenden . 2. Wenn Sie den Wecker einstellen, wählen Sie den Titel als Benachrichtigungston aus.
Telefonfunktion Alarm	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.
Telefonfunktion Alarm	Kann ich den Wecker auch dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
Wiederherstellungslösung 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-P970 User Guide

This guide helps you to get started using your phone.

- Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, and Google Talk™ are trademarks of Google, Inc.



Contents

Guidelines for safe and efficient use	4	Using SmartShare	32
Getting to know your phone	10	PC connections with a PC data cable	33
Device components.....	15	Calls	35
Installing the SIM card and battery	17	Making a call.....	35
Charging your phone.....	18	Making a video call	35
Installing the memory card	18	Calling your contacts.....	35
Locking and unlocking the screen	19	Answering and rejecting a call	36
Secure your lock screen	20	Adjusting call volume	36
Your Home screen	22	Making a second call	36
Touch screen tips.....	22	Viewing your call logs.....	36
Home screen	22	Contacts	37
Customising the Home screen	22	Searching for a contact	37
Add or remove panels to the Home		Adding a new contact.....	37
screen.....	23	Favourite contacts.....	37
Returning to recently-used applications.....	23	Import or export contacts.....	38
Notification drawer	23	Moving contacts from your old device	
To customise the notification panel	24	to your new device.....	38
Viewing the status bar	24	Messaging	39
Onscreen keyboard	25	Sending a message	39
Entering accented letters.....	26	Threaded box	39
Google account set up	27	Using emoticons	39
Connecting to Networks and Devices ..	28	Changing your message settings	40
Wi-Fi.....	28	E-mail	41
Connecting to Wi-Fi networks	28	Managing an email account.....	41
Bluetooth.....	28	Email account screen	41
Sharing your phone's data connection.....	30	Working with account folders.....	41
Using the Wi-Fi Cast.....	31	Composing and sending email	41
Enabling Wi-Fi Direct to share through		Camera	43
SmartShare	31		

Getting to know the viewfinder	43	On-Screen Phone.....	58
Taking a photo	44	LG SOFTWARE.....	58
Once you've taken the photo	44	On-Screen Phone 3.0 icons.....	58
Using the advanced settings	44	On-Screen Phone features	58
Viewing your saved photos	46	How to install On-Screen Phone on your PC	59
Video camera.....	47	How to connect your mobile phone to your PC	59
Getting to know the viewfinder	47	Settings	60
Shooting a quick video	48	Access the Settings menu	60
After shooting a video	48	WIRELESS & NETWORKS.....	60
Using the advanced settings	48	DEVICE.....	62
Watching your saved videos	49	PERSONAL	64
Adjusting the volume when viewing a video	49	SYSTEM	66
Multimedia.....	50	Phone software update.....	69
Gallery	50	Specifications	70
QuickMemo.....	51	Accessories	71
Music player.....	52	Troubleshooting	72
FM Radio.....	54	FAQ	74
Searching for stations	54		
Utilities.....	55		
Setting your alarm.....	55		
Using your calculator.....	55		
Adding an event to your calendar.....	55		
Polaris Office	55		
The web.....	57		
Internet	57		
Using the web toolbar	57		
Using options.....	57		

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-P970 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.

- The highest SAR value for this model phone tested by DASy4 for use at the ear is 1.27 W/kg (10g) and when worn on the body is 1.43 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

WARNING

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

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

Guidelines for safe and efficient use

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

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

Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.

- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing



To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

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

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.

Guidelines for safe and efficient use

- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, LG Electronics declares that this **LG-P970** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Ambient temperatures

Max: +50°C (discharging),
+45°C (charging)

Min: -10 °C

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit <http://opensource.lge.com/>

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.



Disposal of your old unit

- 1** When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.
- 2** All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 3** The correct disposal of your old unit will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 4** For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Disposal of waste batteries/accumulators

- 1** When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.
- 2** This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.
- 3** All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- 4** The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 5** For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Getting to know your phone


Before you start using the phone, please read this!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

In order to make more memory available, you will have to manage your applications and delete some data, such as applications or messages.

To uninstall applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps** from the DEVICE category.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Touch **Uninstall**.


2. Optimising battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:


- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for 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.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Using folders

You can combine several app icons in a folder. Drop one app icon over another on a Home screen, and the two icons will be combined.

NOTE: After you open an app, you can usually adjust its settings by choosing items from its Menu icon near the top or bottom of the screen.

4. Before installing an open source application and OS

WARNING


If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Google Play. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

5. Using the hard reset (factory reset)

If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.

- 1 Touch  > **System settings** > **Backup & reset** > **Factory data reset** > **Reset phone**. (If you want to erase all data on phone's SD card, check **Erase SD card box**)
- 2 The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.

Getting to know your phone

WARNING

If you perform a hard reset, all user applications, user data and DRM licences will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a Hard Reset.


6. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To view the list of recently used applications:

Simply press and hold the **Home** key.

To stop applications:

- 1 Touch  > **System settings** > **Apps from the DEVICE** > **RUNNING** tab.
- 2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

7. Installing PC software (LG PC Suite)

The LG PC Suite is a software package that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With the LG PC Suite software, you can...

- Manage and play your media content (music, movies, pictures) on your PC.
- Send multimedia content to your device.
- Synchronise data (schedules, contacts, bookmarks) between your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the software in your device.
- Backup and restore the device.
- Play multimedia content from your PC on your device.

NOTE: You can use the application's Help menu to find out how to use your LG PC Suite software.

Installing the LG PC Suite software

The LG PC Suite software can be downloaded from the LG webpage.

- 1 Go to www.lg.com and select a country of your choice.

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**
> Select the Model (LG-P970).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

System Requirements for the LG PC Suite software

- OS: Windows XP 32 bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 bit/64 bit, Windows 7 32 bit/64 bit
- CPU: 1 GHz (or faster) processors
- Memory: 512 MB (or more) RAM
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32-bit colour (or higher)
- HDD: 100 MB (or more) free hard disk space (more free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored)
- Required software: LG integrated drivers

NOTE: LG integrated USB driver

LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

8. Synchronising your phone to a computer

Data from your device and PC can be synchronised easily using the LG PC Suite software. Contacts, schedules, and bookmarks can be synchronised.


The procedure is as follows:


- 1 Connect your device to your PC (use a USB cable or Wi-Fi connection).
- 2 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 3 Click [Personal information] to select it.
- 4 Tick the checkboxes of the content you want to synchronise, and click the **Sync** button.

9. Synchronising your phone to a computer via USB


NOTE: To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite on your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Getting to know your phone

- 1 Touch  > **System settings** > **Storage** from the DEVICE tab to check out the storage media. (If you want to transfer files to or from a memory card, insert a memory card into the phone.)
- 2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
- 3 The USB connection mode list will appear; select the **Media sync (MTP)** option.
- 4 Open the removable memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
- 5 Copy the files from your PC to the drive folder.
- 6 Select the charge only option to disconnect the phone.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch  > **Charge only**.

To disconnect your phone from the computer:

Open the notification drawer and touch  > **Charge only** to disconnect your phone from the computer safely.

10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P970 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

11. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

OR

Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service centre.

Device components

To turn on the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds.

To turn off the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds, touch **Power off** and touch **OK**.

EarMic

Proximity Sensor

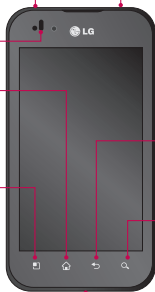
Home key

- Return to home from any screen.

Menu key

- Check what options are available.

Microphone



Power/Lock key

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Press and lock the screen.

Back key

- Return to the previous screen.

Search key

- Search the web and contents in your phone.

NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

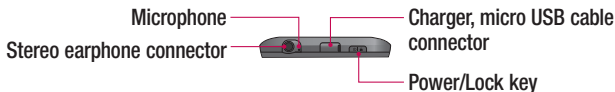
WARNING

Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

Getting to know your phone

TIP! Touch the **Menu** key whenever you tap an application to check what options are available.

If the LG-P970 displays error messages when you use it, or if you cannot turn it on, remove the battery, put it back in, then turn it on after 5 seconds.

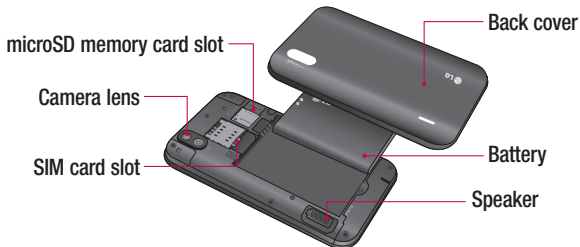


Volume keys

- On the home screen: control ringer volume.
- During a call: control your earpiece volume.
- When playing a track: control volume continuously.

3D Motion Gesture key (G-key)

- Easy to activate features instantly by tilting, shaking or tapping the phone.



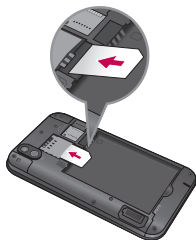
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

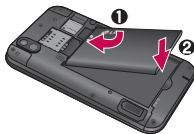
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With the other hand, firmly press down the centre of the battery cover, while pulling the top away with your forefinger. Then lift off the battery cover.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



- 3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery.




- 4 Replace the back cover of the phone.



Getting to know your phone

Charging your phone

The charger connector on the top of your LG-P970. Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P970 must be charged until you can see .



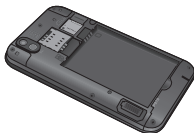
NOTE: The battery must be fully charged initially to extend battery lifetime.

Installing the memory card

To store multimedia files, such as photographs created with the built-in camera, you must insert a memory card into your phone.

To insert a memory card:

- 1 Turn off your phone before inserting or removing the memory card. Remove the back cover.



- 2 Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.




WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.


NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch **System Settings** > **Storage** from the DEVICE tab.
- 3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**, and then confirm your choice.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.


NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the LG-P970, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you set lock screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The lock screen will appear. Touch and slide the lock screen in any direction to unlock your home screen. The last screen you viewed will open.

TIP! To wake up your phone, you can alternatively use the home key while the screen is turned off.


Getting to know your phone

Secure your lock screen


You can lock the touch screen by activating the screen lock feature. Your phone will require the unlock code each time you turn on the phone or unlock the touch screen.

- LG is not responsible for any loss of security codes or private information or other damage caused by illegal software.


Set a swipe unlock

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > Swipe**.
- 2 Swipe the screen to unlock the screen.


Set an unlock pattern

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > Pattern**.
- 2 See the on-screen instructions and example patterns and select **Next**.
- 3 Draw a pattern by dragging your finger to connect at least 4 dots.
- 4 Select **Continue**.
- 5 Draw a pattern again to confirm.
- 6 Select **Confirm**.

Set an unlock PIN code

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > PIN**.
- 2 Enter a new PIN (numeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the PIN again and select **OK**.

Set an unlock password

- 1 On the Home screen, touch  to open the application list and select **System Settings > Lock screen > Select screen lock > Password**.
- 2 Enter a new password (alphanumeric) and select **Continue**.
- 3 Enter the password again and select **OK**.

NOTE:

Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you cannot recall your unlock pattern

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern** button (or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern). You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a hard reset.

If you have forgotten your PIN or password: If you have forgotten your PIN or password, you need to perform a hard reset.

Your Home screen

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

Touch – To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold – To open an options menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Flick – To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

NOTE:

- To select an item, touch the centre of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with apps, downloads, widgets and wallpapers.

NOTE: Some screen images may vary depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view quick keys at the bottom of the screen. Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.



Touch the **Phone** icon to bring up the touch screen dialpad to make a call.



Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.




Touch the **Contacts** icon to open your contacts.



Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.


Customising the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favourite Application Shortcuts to the Home screen.

- 1 Touch  > Add to home screen or touch and hold the empty part of the Home screen go to the Edit mode screen.

- 2 The multiple panels of the Home screen and items in Apps, Downloads, Widgets or Wallpapers will be displayed on the Edit mode screen.
- 3 Scroll left or right to the panel that contains the item, and then tap and hold an item you want to move and drag the item to the desired location or panel.

To remove an item from the Home screen:

- **Home screen** > touch and hold the icon you want to remove > drag it to .

TIP! To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application you want to add.

Add or remove panels to the Home screen

You can add or remove panels of the Home screen to organise widgets according to your preferences and needs.

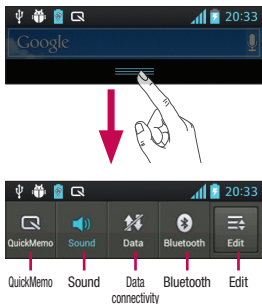
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

Returning to recently-used applications

- 1 Touch and hold the **Home** key. The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
- 2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your current application.

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.




Your Home screen

To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

To rearrange items on the notification panel



Touch . Then, you can check and rearrange items on the notification panel.

To view further notification settings

Touch  > .

You can add and remove the items on the notification panel like Sound profile, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, and so on.

Touch and slide the notification drawer down with your finger.














Touch  >  to manage the Notifications. Here you can check and manage Sound, Wi-Fi, Bluetooth, Airplane mode, Accounts & sync, Auto-rotate screen, Brightness, Data enabled, GPS, Portable Wi-Fi Hotspot, and so on.


















Viewing the status bar





The status bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, and active Bluetooth and data connections.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	QuickMemo
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Speakerphone
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set

Icon	Description
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS on
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message

Icon	Description
	FM radio turned on in the background
	USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active


NOTE: Icons shown on the display may vary depending on your region or service provider.



Onscreen keyboard

You can enter text using the onscreen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Your Home screen

Using the keypad & entering text

 Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap or touch and hold for all caps.

  Tap to switch to the numbers and symbols keyboard. You can also touch and hold this tab to view the Settings menu.

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. 'á').

For example, to input 'á', touch and hold the 'a' key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages. Then select the special character you want.

Google account set up

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and to decide how you want to use some Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

OR

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application (such as **Google Mail**) > select **New** to create a new account.

If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronises with your Google account on the web.

Your phone is synchronised with your contacts, Google Mail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web. (This depends on your synchronisation settings.)

After signing in, you can use Google Mail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi


With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

- 1 Touch  > **System settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
 - Secured networks are indicated by a lock icon.

- 4 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are asked to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
 - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair up your device with another device before you connect to it.

- 1 Touch  > **System settings** > Set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
- 2 Tap the **Bluetooth** menu again. Your phone will scan for and display the IDs of all available Bluetooth devices that are in range. If the device you want to pair with isn't on the list, make sure the target device is set to be discoverable, then tap **Search for devices** again.
- 3 Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the pairing is successful, your device will connect to the device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you must enter it.


Send data using the Bluetooth wireless feature


- 1 Select a file or item, such as a contact, calendar event, or media file, from an appropriate application or **Downloads**.
- 2 Select an option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

- 1 Touch  > **System settings** > Set **Bluetooth** to ON and touch **Make phone visible** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch  > **Visibility timeout**.

- 2 Select **Pair** to confirm that you are willing to receive data from the device.

Connecting to Networks and Devices


Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit <http://www.android.com/tether>.


To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

- Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > Choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit <http://www.android.com/tether>.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.
- 2 Touch **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
- 3 Ensure **Portable Wi-Fi hotspot** is ticked.

4 Touch **Configure Wi-Fi hotspot**.

- The **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

5 Touch **Save**.


ATTENTION!

If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorised usage, you are advised to keep the security option active.

Using the Wi-Fi Cast

You can share your music, pictures and video content with users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Directed network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Directed network in advance and make sure the users are connected to the same network.


- 1 Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Wi-Fi Direct**.
- 2 Touch the Wi-Fi direct checkbox to turn it on.
- 3 Select a device to connect from the scanned device list.
- 4 Touch **Connect**.

Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found so you can select a specific device to share multimedia data with through Smart Share.

NOTE: Wi-Fi Direct cannot be enabled while using other Wi-Fi functions.

Connecting to Networks and Devices

1 Touch  > **System settings** > **More** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Wi-Fi Direct**.


2 Select a device to connect from the scanned device list.

CREATE GROUP – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. In this case you must enter the password that is set in **Password**.

NOTE: When your phone becomes a group owner it will consume more battery power than when it is a client. The Wi-Fi Direct connection does not provide an Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Using SmartShare

Using your phone, you can allow media content files on the network to be shared with other players.


1 Touch  and then select **SmartShare**.

- Your device should be connected to a Wi-Fi network. If not, a new window appears for Wi-Fi connection.

2 From: Set a library to view a content list.

- If there is a previously connected device, the device's content list of is displayed.

3 To: Set a player to play the content files.

- You can only play the files on the supported devices, such as DLNA-enabled TVs and PCs.
- Touch  to search for available devices again.

4 Select a content file you want to play from the content list.

- Touch and hold a content file to play it or to view its details.
- Touch the menu button to play, upload/download, set it or view Help.

5 Upload/download content files to/from the content list.

- You can upload the content files saved on your phone to other devices.
- You can download the content files saved in an external library to your phone.
- Download/upload progress can be viewed on the notification bar.
- The uploaded or downloaded content files are saved in the **SmartShare** folder.

6 Enable **DMS** in the **Settings** menu.

- **Discoverable:** Detects your phone among other DLNA-enabled devices.
- **Device name:** Sets the name and icon displayed on other devices.
- **Always accept request:** Automatically accepts requests from other devices to share content files.
- **Receive files:** Allows other devices to upload files to your phone.

NOTE:

- **DMS (Digital Media Server)** allows you to share content files on your phone with other devices connected to the same network. With the DMC (Digital Media Controller) function you can view and control (playback/stop) content files on other digital devices. You can also play content files saved on other devices on your phone using the DMP (Digital Media Player).
- You can only play content files in the formats supported by the DMR. It may not be possible to play some content files, depending on the DMR.
- The upload or download function may not be supported, depending on the DMS.

PC connections with a PC data cable

Learn to connect your device to a PC with a PC data cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can transfer data to and from your device directly and use the PC software (LG PC Suite).

Sync your phone with your computer

To synchronise your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website (www.lg.com).

- 1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear; select LG software.
- 2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

NOTE: The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

Connecting to Networks and Devices

Transferring music, photos and videos using USB mass storage mode

- 1 Connect the LG-P970 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **System settings > PC connection > USB Connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

NOTE: If you installed LG Android Platform Driver, you will immediately see a pop-up saying **Turn on USB storage**.

Synchronise with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.





- 1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player is installed.
- 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a popup window will appear on the PC.
- 3 Open Windows Media Player to synchronise music files.

- 4 Edit or enter your device's name in the popup window (if necessary).
 - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
 - 6 Start synchronisation.
- The following requirements must be satisfied to synchronise with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

Making a call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
- 3 Touch  to make a call.
- 4 To end a call, touch the **End** icon .

TIP! To enter '+' to make international calls, touch and hold .

Making a video call

- 1 Touch  to open the keypad.
- 2 Enter the phone number as before.
- 3 Touch the **Video call** icon  to make a video call.
- 4 If you do not want to use the speaker phone, touch **Speaker** and ensure you have the headset plugged in.
- 5 While the video call is connecting, you will see your own image; after the other party has answered, their image will be displayed on the screen. Adjust the inner camera position if necessary.

- 6 To end a video call, touch **End**.

Private: You can change the image instead of showing the current private image.

Dialpad: Type in a number.

Hold: Mute the sound and pause the video.

Mute: Mute the sound.


Speaker: Speaker on or off.

In Video call Menu

Capture – You can capture an image of the other.


Use secondary camera – Switch the camera.

Calling your contacts

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
- 3 In the list, touch the contact you want to call.

Calls

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, hold and slide the  to answer the incoming call.

Hold and slide the  to decline an incoming call.

Hold and slide the **Quick msg** icon at the bottom if you want to send a quick message.




TIP! Quick msg



You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** > **Add call** and dial the number. You can also see a list of recently dialled numbers by touching , or you can search your contacts by touching  and select the number you want to call.
- 2 Touch  to make the call.

- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch  **Merge call** to make a conference call.
- 5 To end active calls, touch **End** or press the **Home** Key and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch  and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed voice calls.

TIP! Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.


TIP! Touch the **Menu** key, and then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Contacts



Add contacts to your phone and synchronise them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact


In the Home screen

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Select .
- 3 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 4 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 5 Touch **Save** to add the contact to memory.

You can also create a contact from the dialling screen.


- 1 Touch  >  to open the dial screen.
- 2 Enter a phone number.
- 3 Select **Add to Contacts** > **Create new contact**.

- 4 Select a memory location. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact, such as **Phone** or **Google**.
- 5 Enter the contact information.
- 6 Touch a contact information category and enter your contact's details.
- 7 Touch **Save** to add the contact to memory.


Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch a contact to view their details.
- 3 Touch the star to the right of the contact's name. The star turns yellow.

Removing a contact from your favourites list

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Favourites** tab, and choose a contact to view its details.
- 3 Touch the yellow star to the right of the contact's name. The star will turn grey and the contact will be removed from favourites.

Contacts

Import or export contacts

To import/export contact files (in vcf format) between a storage memory (internal storage/memory card) or SIM or USIM card and your device.

- 1 Touch  to open your contacts.
- 2 Touch the **Menu** key > **Import/Export**.
- 3 Select a desired import/export option. If you have more than one account, select an account to which you want to add the contact.
- 4 Select contact files to import/export and select **Import** to confirm.

Moving contacts from your old device to your new device

Export your contacts as a CSV file from your old phone to your PC, using a PC sync programme.



- 1 First install LG PC Suite on the PC. Run the programme, and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 2 From the top of the screen, select **Device** > **Import personal information** > **Import contacts**.
- 3 A pop-up to open a contacts file will appear.

- 4 Select a contacts file and click **Open**.
- 5 A pop-up to import a new contact from the PC to the contacts in the device will appear.
- 6 If the contacts in the device and new contacts from the PC are different, select a contact you want to import from the PC.
- 7 Click the [OK] button to import a new contact from the PC to the device.

Messaging


Your LG-P970 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

- 1 Touch  on the home screen, and touch  to open a blank message.
- 2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

NOTE: You will be charged for a text message for every person you send the message to.

- 3 Touch the **Enter message** field and start to compose your message.
- 4 Touch the **Menu** key to open the Options menu. Choose from **Add subject**, **Discard**, **Attach**, **Insert smiley** or **All messages**.
- 5 Touch **Send** to send your message.
- 6 The message screen opens, with your message after Recipient Name/Number. Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread will be created.

 **WARNING:** The 160-character limit may vary from country to country depending on the language and how the SMS is coded.

 **WARNING:** If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Threaded box

Messages (SMS, MMS) exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. When writing a new message, touch the **Menu** key, then choose **Insert smiley**.

Messaging

Changing your message settings

Your LG-P970 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

Touch  on the home screen, and touch the **Menu** key, then tap **Settings**.

NOTE: When you get an SMS message during a call, there will be an audible notification.

You can use the Email application to read emails from services other than Google Mail. The email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

To add another email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings** >

ADD ACCOUNT

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To change the settings of an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings**

To delete an email account:

- Touch  > **Apps** tab > **E-mail** > in the account screen, touch  > **Settings** > touch an account you want to delete > **Remove account**

Email account screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a tick.

 – Touch the folder icon to open the account folders.


Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone.

Working with account folders

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

To compose and send a message

- 1 While in the **E-mail** application, touch the .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Add Cc/Bcc and add attachment files if required.

E-mail

4 Enter the text of the message.

5 Touch the .

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the Accounts screen.

TIP! When a new email arrives in the inbox, you will receive a notification by sound or vibration. Tap the email notification to stop notifications.

Camera

To open the Camera application, tap **Apps Key**  > **Camera** .

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness image, or towards “+” for a higher brightness image.

Cheese shutter – Say Cheese when you get ready to take a photo.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Video mode – Touch this icon to switch to video mode.

Capture – Allows you to take a photo.


Gallery – This enables you to access your saved photos and videos within the camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu.

Shot mode – Choose from **Normal**, **Panorama** or **Continuous shot**.

Camera

Taking a photo

- 1 Open the Camera application.
- 2 Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Touch the screen and a focus box will appear in the viewfinder screen.
- 4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
- 5 Click on the  to capture the image.

NOTE: A shading issue may occur when you take a picture indoors, due to the characteristics of the camera. (Shading means a colour difference between the centre and sides.)

Once you've taken the photo

Your captured photo will appear on the screen if Auto review is set to On.

Share Tap to share the picture via various methods such as **Bluetooth**, **E-mail**, **Google Mail**, **Google+**, **Memo**, **Messaging**, **Picasa** or any other downloaded applications that is supported.

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are sent while roaming.

Set as Tap to use the image as **Contact photo**, **Home screen wallpaper**, **Lock screen wallpaper**.



Tap to delete the image.




Tap to take another photo immediately. Your current photo will be saved.



Tap to view the Gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options.

You can change the camera settings by scrolling the list. After selecting the option, tap the Back key .

Flash – Turn Off / On / Auto.

Focus – Tap to select the focus mode.

- **Auto:** Allows the camera to focus automatically. (The camera continuously focuses on the objects in the photo)
- **Face tracking:** The camera detects and focuses on human faces automatically.

Image size – Tap to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: **5M(2560x1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240x1344)**, **1M(1280x960)**, **W1M(1280x768)**.

Scene mode – Select the colour and light settings appropriate for the current environment.

- **Normal:** Automatically adjusts according to the environment.
- **Portrait:** It's good to capture people.
- **Landscape:** It's good to capture natural scenery such as trees, flowers and sky.
- **Sports:** It's good to capture sports scenery.
- **Sunset:** It's good to capture the sunset scenery.
- **Night:** It's good to capture the night scenery. Slow shutter speeds are used to detect night landscape.

ISO – Control the camera's sensitivity to light. Choose from **Auto, 400, 200** and **100**.

White balance – The white balance ensures any the white areas in your picture are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent,** and **Cloudy**.



Colour effect – Choose a colour tone for your new photo.

Timer – The self-timer allows you to set a delay after the shutter is pressed. Select **Off, 3 sec, 5 sec** or **10 sec**. This is ideal if you want to be included in a photo.

Geotagging – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when GPS is active.

NOTE: This function uses wireless networks. You need to checkmark Use wireless networks.

From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **Location services**. Check Google's location service .

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

Auto review – If you set **Auto review on**, it will display the picture that was just taken automatically.


Reset – Restore all camera default settings.

Camera help guide – Touch whenever you want to know how some function operates. This provides you with a quick guide.


Camera

NOTE:

- When you exit the camera, some settings will return to their defaults. Check the camera settings before you take your next photo.
- The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality, you will see a preview of the image change behind the settings menu.

Menu Key  – Tap to access **Set image as**, **Move**, **Rename**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Edit**, **Slideshow**, or **Details**.

Viewing your saved photos


You can access your saved photos from within the camera mode. Just tap the Gallery button  and your Gallery will be displayed.

TIP! Flick left or right to view other photos or videos.

Tap a photo to display other options menus.

 – Tap to see a Smart Share list of your images (Connecting to other devices show the photos).

 – Tap to take a new photo.

 – Tap to share the photo via various methods such as Bluetooth, or Messaging.

 – Tap to delete the photo.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” for a lower brightness video, or towards “+” for a higher brightness video.

Zoom – Zoom in or zoom out.

Camera Switch – Allows you to switch between the front-facing and back-facing cameras.



Camera mode – Touch this icon to switch to camera mode.

Start recording – Allows you to start recording.





Gallery – This enables you to access your saved photos and videos from within the video camera mode. Simply tap and your Gallery will appear on the screen.

Settings – Tap this icon to open the settings menu.

Flash – Allows you turn on the flash when recording video in a dark place.



Video camera

Shooting a quick video


- 1 Open the **Camera** application and slide the camera mode button down to the **Video** position. The shutter icon  will change to .
- 2 The video camera viewfinder will appear on the screen.
- 3 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
- 4 Touch the start video icon .
- 5 Rec will appear at the bottom of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
- 6 Touch the stop video icon  to stop recording.



After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen.

-  **Play** Touch to play the video.
-  **Share** Touch to share your video via **Bluetooth, Email, Google Mail, Messaging or YouTube.**

NOTE: Additional charges may apply when MMS messages are uploaded and/or downloaded while roaming.

-  Touch to delete the video you just made, and confirm by touching **OK**. The viewfinder will reappear.

-  Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.
-  Touch to view the last video you recorded.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch  to open all the advanced options.

Adjust the video camera settings by scrolling the list. After selecting the option, touch the **Back** key.

Video size – Tap to set the size (in pixels) of the video you record. Select the video size from HD(1280x720), TV(720x480), VGA(640x480), MMS(QVGA-320x240) and MMS(QCIF-176x144).

White balance – The white balance ensures that white areas in your video are realistic. To enable your camera to adjust the white balance correctly, you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto, Incandescent, Sunny, Fluorescent** and **Cloudy**.

Colour effect – Choose a colour tone to use for your new video.

NOTE: Options for Color effect may vary depending on the video mode.


Geotagging – Activate to use your phone's location-based services. Take videos wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged videos to a blog that supports Tag location, you can see the videos displayed on a map.

Audio recording – Choose off to record a video without sound.

Auto review – If you set this to **On**, it will automatically show you the video you have just recorded.

Reset – Restore all video camera default settings.

Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, touch .
- 2 Your gallery will appear on the screen.
- 3 Touch a video once to bring it to the front of the gallery. It will start to play automatically.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the right side of the phone.

Multimedia

You can store multimedia files on a memory card for easy access to all your image and video files.

Gallery

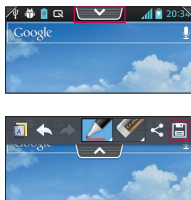
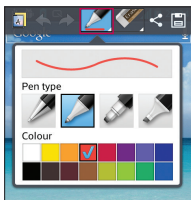
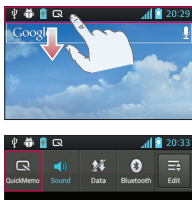
Learn to view photos and play videos saved in your memory card.




1 Touch  > **Apps** tab > **Gallery**. Open a list of catalogue bars that store all your multimedia files.

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

QuickMemo

Use **QuickMemo** to practically and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.




- 1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing both the Volume Up and Volume Down Keys for one second on the screen you want to capture. Or touch and slide the Status Bar downwards and touch .
- 2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Color**, **Eraser**, and create a memo.
- 3 Touch  in the Edit menu and select  to save the memo with the current screen.

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo. Do not use your fingernail.

Multimedia

Using the QuickMemo options

While using the QuickMemo, you can easily use the QuickMenu options.

 – Select if you want to use the background screen or not.

 – Undo or Redo.

 – Select the pen type and the colour.

 – Erase the memo that you created.

 – Send or share the current QuickMemo to/with others.

 – Save the memo with the current screen.

Viewing the saved QuickMemo









Goto **Gallery** and select the QuickMemo album.

Music player

Play music


After transferring music files to your phone or memory card.

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music Player**.
- 2 Select a music category.
- 3 Select a music file. Refer to the following icons for playback control.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track in the album, playlist or shuffle.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to manage the music volume.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to play the current playlist in shuffle mode.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see lyrics. This option is on only if the song includes the lyrics.

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Create a playlist

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music Player**.
- 2 Select **Playlists**.
- 3 Touch the **Menu** key > **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.
- 5 Select the files you want to include and select **Add**.

TIP! During playback, you can add files to a playlist by touching the **Menu** key > **Add to playlist**.

Add songs to the favourite playlist

You can add your favourite song quickly as a favourite playlist. During playback, touch the **Menu** key > **Add to favourites** to add the current song to the quick list.

Customise music player settings

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Music Player**.
- 2 Touch the **Menu** key > **Settings**.
- 3 Adjust the settings to customise your music player.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Multimedia

FM Radio

Your LG-P970 has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

NOTE: You can also manually tune in to a station using the on-screen wheel.

TIP! To improve radio reception, extend the headset cord as this also functions as the radio antenna.

If you connect a headset not specifically made for radio reception, radio reception may be poor.



Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically. They are then saved to specific channel numbers, so you don't have to find them again. You can store up to 6 channels on your phone.


Tuning in automatically

- 1 On the Home screen, touch  > **Apps** tab > **FM Radio**.
- 2 Touch the **Menu** key, then select **Scan**.
- 3 During auto scanning, touch **Stop** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.


Setting your alarm

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
- 2 After you set the time, the LG-P970 lets you know how much time is left before the alarm will sound.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

Using your calculator

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calculator**
- 2 Touch the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, touch the function you want (+, -, x or ÷) followed by =.
- 4 For more complex calculations, touch the **Menu** key, select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log and so on.

Adding an event to your calendar

- 1 Touch  > **Apps** tab > **Calendar**
- 2 Tap the month displayed at left top corner; here you can find the different calendar views (Day, Week, Month, Agenda).

- 3 Tap the date for the event you want to add.
- 4 Tap  to add the event.
- 5 Touch **Event name**, then enter the event name.
- 6 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
- 7 If you want to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
- 8 If you want to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS** if necessary.
- 9 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Polaris Office

Polaris Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime, using their mobile devices.

Touch  > **Apps** tab > **Polaris Office**

Managing files

Polaris Office provides mobile users with convenient file management features, including copying, moving and pasting, and deleting files and folders right on the device.

Utilities

Viewing files






Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office and Adobe PDF documents, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

Internet

Internet gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Using the web toolbar

-  Touch to go back a page.
-  Touch to go forward a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you press the **Back** key, which goes to the previous page.
-  Touch to go to the homepage.
-  Touch to add a new window.
-  Touch to open a list of saved bookmarks.

Using options

Touch the **Menu** key to view options.

Refresh – Update the current web page.

Save to bookmarks – Add the current web page as a bookmark.

Share page – Allows you to share the web page with others.

Find on page – Allows you to find letters or words on the current web page.

Request desktop site – Allows you to view the web page on the desktop.

Save for offline reading – Allows you to save current web page and read it on offline later.






Settings – Displays Internet settings.

Exit – Allows you to exit from the browser.

LG SOFTWARE

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone 3.0 icons

-  Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.
-  Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  Minimizes the On-Screen Phone window.
-  Maximizes the On-Screen Phone window.
-  Exits the On-Screen Phone program.

On-Screen Phone features

- **Real-time transfer and control:** displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.

- **File transfer (mobile phone to PC):** sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click on the file and drag it to send it to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The sent files are stored in the OSP folder.
- **LG Home Panorama:** shows all of the work spaces of LG Home. You can easily organize icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut.

NOTE: Please make sure that LG Home is the default launcher. Some widgets may not work properly on the LG Home Panorama.

- **Real-time event notifications:** prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text messages, as well as alarm and event notifications.

How to install On-Screen Phone on your PC

Visit **LG.com** (<http://www.lg.com>). Locate the search box in the upper right corner and enter the model number. From the **SUPPORT** list, select your model. Scroll down and select the **OSP** tab and click on **DOWNLOAD**. When prompted, select **Run** to install On-Screen Phone on your PC.

How to connect your mobile phone to your PC

On-Screen Phone 3.0 provides USB and Wi-Fi connection. Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

NOTE: Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone** is selected. Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.


When you connect your mobile phone to your PC via Mobile Hotspot and access to the Internet on the PC, additional data charges may be incurred depending on your DataPro data plan.

Access to the Internet using Wi-Fi networks may not work well depending on the network's traffic. When you enlarge the On-Screen Phone window, the display on the screen might become slow.


To check the phone-to-PC connection

Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.

To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Alternatively, drag down the Status Bar at the top of the Home screen and select **On-Screen Phone connected > Disconnect On-Screen Phone**. Tap **Disconnect** in the disconnect dialog.

Access the Settings menu

- 1 On the Home screen, touch  > **System settings**.
or
On the Home screen, touch the **Menu** key > **System settings**.
- 2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

Here you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

< Wi-Fi >

- **Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.
- **Wi-Fi settings** – Allows you to set up and manage wireless access points. Set network notification or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu** key and touch **Advanced**.

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-P970 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Touch **System settings** > **Wi-Fi** > touch the **Menu** key > **Advanced** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turns the Bluetooth wireless feature on or off. Refer to the Bluetooth information for more details.

< Data usage >

Displays data usage and allows you to customise the settings for your data limit.

- **Mobile data** – Set to use data connections on any mobile network.
- **Limit mobile data usage** – Set a limit for the mobile data usage.
- **Data usage cycle** – Customise the settings for the limit cycle.

< Call >

You can configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

- **Fixed dialling numbers** – Select Fixed Dialling Numbers to turn on this feature and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers on the fixed dial list can be called from your phone.

VOICE MAIL

- **Voicemail service** – Allows you to select your carrier's voicemail service. You can obtain this number from your service provider.
- **Voicemail settings** – If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

END CALL SETTINGS

- **Save unknown numbers** – Add unknown numbers to contacts after a call.

OTHER CALL SETTINGS

- **Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Disabled**, **Reject calls on list** or **Reject all calls**.

- **Quick messages** – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.
- **Call barring** – Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.
- **Call duration** – View the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.
- **Call costs** – View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)
- **Additional settings** – This lets you change the following settings:
 - **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
 - **Call waiting:** If call waiting is activated the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).
- **Video call settings** – Change your video call settings.

Settings

< More ... >

- **Airplane mode** – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.
- **Portable Wi-Fi hotspot** – Activate the Portable WLAN hotspot feature to share your device's mobile network connection with PCs or other devices through the WLAN feature.
 - **Configure Wi-Fi hotspot:** Configure network settings for your WLAN hotspot.
 - **Timeout:** Set the time for the portable hotspot timeout.
 - **Help:** View information about using the tethering features.
- **Wi-Fi Direct** – Activate the Wi-Fi Direct feature to connect two devices via a WLAN without requiring an access point. Refer to the Wi-Fi information for more details.
- **VPN settings** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPN.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

- **Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.
 - **Data enabled:** Set to enable data access over a mobile network.
 - **Data roaming:** Set the device to connect to another network when you are roaming or your home network is not available.
 - **Network mode:** Select a network type.
 - **Access point names:** Set up access point names (APNs).
 - **Use only 2G networks:** Select a network type.
 - **Network operators:** Search for available networks and select a network for roaming.

DEVICE

< Sound >

- **Sound profile** – You can choose from **Sound**, **Vibrate only** or **Silent**.
- **Volumes** – You can manage the volume of music, video, games, other media, and ringtones & notifications. See 'Touch feedback & system'.

RINGTONES & NOTIFICATIONS

- **Phone ringtone** – Allows you to set your default incoming call ringtone.
- **Notification sound** – Allows you to set your default notification sound.
- **Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls and notifications.
- **Quiet time** – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

TOUCH FEEDBACK & SYSTEM

- **Dial pad touch tones** – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.
- **Touch sounds** – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.
- **Screen lock sound** – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.
- **Vibrate on touch** – Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

< Display >

- **Brightness** – Adjust the screen brightness.
- **Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

- **Screen timeout** – Set the time for screen timeout.
- **Font type** – Select the desired font type.
- **Font size** – Change the display size.
- **Front key light** – Set the front key LED time.

< Home screen >

Select a background image for the Home screen. You can set the Animation, Screen effect or Wallpaper.

< Lock screen >

Set how to unlock the screen.

- **Select screen lock** – Set an unlock pattern to secure your phone. This opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.
 - **None:** Disable the screen lock.
 - **Swipe:** Set to use the screen lock without a PIN, password, pattern, or face detection.
 - **Pattern:** Set an unlock pattern to unlock the screen.
 - **PIN:** Set a PIN (numeric) to unlock the screen.
 - **Password:** Set to display your own message for the locked screen.

Settings

< Storage >

View memory information for your device and memory card. You can also format the USB storage and the memory card.

WARNING

Formatting a memory card will permanently delete all data from the memory card.

- **SD CARD** – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Power Saver >

Here you can manage the battery and check the power saving items. You can also check the battery usage.

- **Turn Power saver on** – Activate power saving mode to limit some system resource usage.
- **Power saver tips** – Learn how to reduce battery consumption by using the power saving items.

POWER SAVING ITEMS

Set to activate power saving mode according to your custom settings.

BATTERY INFORMATION

View the amount of power consumed by your device.

< Apps >

You can view and manage the applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronise data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and reduces (but does not eliminate) data usage.

< Location services >

Change the settings for GPS functionality.

- **Google's location service** – If you select Google's location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **GPS satellites** – If you select GPS satellites, your phone determines your location with street level accuracy.
- **Location & Google search** – Set the device to use your current location for Google search and other Google services.

< Security >

Change the settings for securing your device and the SIM or USIM card.

SIM CARD LOCK

- **Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.
 - **Lock SIM card:** Activate or deactivate the PIN lock feature to require the PIN before using the device.
 - **Change SIM PIN:** Change the PIN used to access SIM or USIM data.

PASSWORDS

- **Password typing visible** – Show password as you type.

PHONE ADMINISTRATION

- **Phone administrators** – View device administrators configured on your device. You can activate device administrators to apply new policies to your device.
- **Unknown sources** – View device administrators configured on your device. You can activate device administrators to apply new policies to your device.

CREDENTIAL STORAGE

- **Trusted credentials** – Select certificates and credentials to ensure secure use of various applications.
- **Install from storage** – Install encrypted certificates that are stored in the USB storage device.
- **Clear credentials** – Erase the credential contents from the device and reset the password.

< Language & input >

Use the language & input settings to select the language for the text on your phone and for configuring the onscreen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

BACKUP & RESTORE

Change the settings for managing your settings and data.

- **Back up my data** – Set to back up your settings and application data to the Google server.
- **Backup account** – Add and view your Google account to back up your data.

Settings

- **Automatic restore** – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

PERSONAL DATA

- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone in this way, you are prompted to re-enter the same information that you did when you first started Android.

NOTE: If you select factory data reset, it will erase all of your personal data from your phone's system memory, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings as well as any downloaded applications and DRM licences. Resetting the phone does not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card or internal memory, such as music or photos.

So, if you want to erase all the data in the internal memory while resetting the phone, select the 'Erase internal memory' checkbox.

SYSTEM

< Date & time >

Use Date & time settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

- **Automatic date & time** – Automatically update the time when you set a time zone.
- **Automatic time zone** – Automatically update the time when you move across time zones.
- **Set date** – Set the current date manually.
- **Set time** – Set the current time manually.
- **Select time zone** – Set your home time zone.
- **Use 24-hour format** – Set to the time to be displayed in 24-hour format.
- **Select date format** – Select a date format.

< Accessibility >

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins.

SYSTEM

- **Large text** – Set the text size to large.
- **Power button ends call** – Set the device to end a call when you press the Power/Lock key.
- **Auto-rotate screen** – Set whether or not to rotate the content automatically when the device is rotated.
- **Touch & hold delay** – Set the recognition time for tapping and holding the screen.
- **Install web scripts** – Set applications to install web scripts to make their web content more accessible.

< PC connection >

USB CONNECTION

- **USB connection type** – You can set the desired mode (**Charge only**, **Mass storage**, **USB tethering** or **LG software**).
- **Ask on connection** – Ask to confirm USB connection mode when connecting to a computer.
- **Help** – View information about using the USB connection type.

LG SOFTWARE

- **On-Screen Phone** – Displaying screen and controlling phone from PC are available through USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.
- **PC Suite** – Tick this checkbox to use LG PC Suite with Wi-Fi connection. Please note that the Wi-Fi network should be connected for LG PC Suite via Wi-Fi connection from the WIRELESS & NETWORKS tab.

< Developer options >

Change the settings for application development.

- **USB debugging** – Select to connect your device to a PC using a USB cable. This is for application development.
- **Development device ID** – View your device's development ID.
- **Stay awake** – Screen will never sleep while charging.
- **Allow mock locations** – Allow mock locations and service information to be sent to a Location Manager service for testing. This is for application development.
- **Desktop backup password** – Set a password to secure your backup data.

Settings

USER INTERFACE

- **Enable strict mode** – Set the device to flash the screen when applications perform long operations.
- **Show touch data** – Set to show the coordinates and traces of the pointer when you touch the screen.
- **Show touches** – Set to show the pointer when you touch the screen.
- **Show screen updates** – Set to flash areas of the screen when they are updated.
- **Show CPU usage** – Set to list all active processes.
- **Force GPU rendering** – Set to use 2D hardware acceleration to improve graphic performance.
- **Window animation scale** – Select a speed for opening and closing pop-up windows.
- **Transition animation scale** – Select a speed for switching between screens.

APPS

- **Don't keep activities** – Set to end a running application when you launch a new application.
- **Background process limit** – Set to limit the number of processes that can run in the background.
- **Show all ANRs** – Set the device to alert you to unresponsive applications that are running in the background.

< About phone >

View legal information and check phone status and software version.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://update.lgmobile.com> or <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select country and language.

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently from the Internet without you needing to visit a service centre. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update your phone's software to a newer version conveniently via OTA, without connecting with a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone: **System settings > About phone > Software update > Check now for update.**

You can also delay the update by 1 hour, 4 hours, 8 hours or 1 day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also perform an update manually.

NOTE: This feature is dependent on your network service provider, region and country.

Specifications



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Contains Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright©1995-2011.

DivX Mobile



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com 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 for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

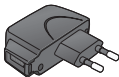
May play  video up to 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P970.
(Items described below may be optional.)

Charger



Battery



Data cable

Connect your
LG-P970 to a PC.



User Guide

Learn more about your
LG-P970.



Stereo headset



NOTE:

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

Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone, or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection / Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6–12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Hold the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.


Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure the phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to send/receive SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not come on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored in the storage media (internal memory or SD card).
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Back up	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Google Mail™.
Data Synchronisation	Is it possible to set up one-way sync with Google Mail?	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 Menu Key and touching Folders to choose a folder.

Category Sub-Category	Question	Answer
Google™ Service Google Mail Log-In	Do I have to log into Google Mail whenever I want to access Google Mail?	Once you log into Google Mail, you don't need to log into Google Mail again.
Google Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function 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.
Phone Function 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.
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
Phone Function 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
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Google Mail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
Phone Function 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 & 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">1. From the Home screen, touch the Phone icon .2. Dial the number, then touch the Menu Key.3. Touch Add 2-sec pause or Add wait.
Phone Function 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"> 1. From the Home screen, touch the Menu Key. 2. Touch System Settings > Lock screen. 3. Touch Select screen lock > Pattern. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation. <p>Precautions to take when using pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create the Google account on the phone?	<p>If you have forgotten your pattern:</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>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.</p> <p>How to perform a factory reset:</p> <ol style="list-style-type: none">1. When the phone is switched off, press and hold the Volume down key + Power key with your left hand.2. When the LED on the bottom of the phone lights up, release Volume down key + Power keys and press and hold the Home key (for about 2 seconds) at the same time.3. The phone will turn on and perform a factory reset immediately.

Category Sub-Category	Question	Answer
		<p>4. When the LG logo is displayed on the screen, continue to hold the keys for around two seconds, and then release all them at the same time, before the LG logo disappears.</p> <p>Do not operate your phone for at least a minute, while the hard reset is carried out. You will then be able to switch your phone back on.</p>
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function 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"> 1. From the Home screen, touch the Menu key and touch System Settings. 2. Touch Language & input > Select language. 3. Touch the desired language.
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none">1. From the Home screen, touch the Menu Key.2. Touch System Settings > Display.3. Under Display settings, touch Screen timeout.4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the Top-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the rubbish bin.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none">1. From the Home screen, touch the Menu Key.2. Touch App settings > Downloaded.3. Touch the application, then touch Uninstall.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. <ol style="list-style-type: none"> 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch Set as ringtone. 2. In an alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my Alarm?	Your Alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to the original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.