

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)**

Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden.

Das WLAN kann innerhalb der EU in Innenräumen uneingeschränkt verwendet werden. In Frankreich, Russland und der Ukraine ist eine Verwendung im Freien jedoch nicht möglich.

**Wi-Fi
(WLAN)**

This equipment may be operated in all European countries.

The WLAN can be operated in the EU without restriction indoors, but cannot be operated outdoors in France, Russia and Ukraine.

LG-P990 Benutzerhandbuch

Diese Anleitung erleichtert Ihnen die Bedienung Ihres neuen Mobiltelefons.

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



Inhalt

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch.....	5
---	----------

Ihr neues Mobiltelefon.....	12
Gerätekomponenten.....	18
SIM-Karte und Akku einlegen.....	20
Mobiltelefon aufladen.....	21
Einsetzen der Speicherkarte	22
Speicherkarte formatieren	22
Bildschirm sperren und entsperren	23
Bildschirmssperre einrichten	23

Ihr Homescreen	26
Touchscreen-Tipps.....	26
Homescreen	26
Homescreen anpassen.....	27
Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen.....	27
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren.....	27
Benachrichtigungsauszug.....	28
Benachrichtigungsauszug anpassen.....	28
Statusleiste anzeigen	29
Bildschirmtastatur	30
Buchstaben mit Akzent eingeben	30

Einrichtung des Google-Kontos	31
--	-----------

Mit Netzwerken und Geräten verbinden.....	32
Wi-Fi.....	32
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen	32
Bluetooth.....	33

Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben.....	34
Verwenden von SmartShare.....	36
PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel	37

Anrufe	41
Einen Anruf tätigen.....	41
Videoanrufe tätigen.....	41
Menü bei Videoanrufen.....	41
Kontakte anrufen	41
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs....	42
Anruflautstärke anpassen.....	42
Neuer Anruf.....	42
Anruflisten anzeigen.....	42

Kontakte	44
Kontakte suchen	44
Neuen Kontakt hinzufügen.....	44
Bevorzugte Kontakte	44
Kontakte importieren oder exportieren.....	45
Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben.....	45

Nachrichten	46
Nachrichten senden	46
Gruppiert	46
Emoticons	47
Nachrichteneinstellungen ändern	47

E-Mail	48
E-Mail-Konto verwalten	48
Bildschirm „Konten“	48
Arbeiten mit Kontoordnern.....	48
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden	48

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

Inhalt

Einstellungen	73
DRAHTLOS & NETZWERKE	73
Datennutzung	76
Anruf	76
Mehr	77
TELEFON	79
Anzeige	79
Homescreen	80
Bildschirm sperren	80
Speicherverwaltung	81
Energieverwaltung	82
Anwendungen	82
Konten & Synchronisation	82
Standortdienste	83
Sicherheit	83
Sprache und Eingabe	84
Sicherung und Zurücksetzen	85
Datum und Uhrzeit	85
Eingabehilfe	85
Verbindungen	85
Entwickleroptionen	86
Telefoninfo	87
Softwareaktualisierung	88
Urheberrechte und Marken	89
DivX Mobile	89
Zubehör	90
Fehlerbehebung	91
Häufig gestellte Fragen	94

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

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

Das Mobiltelefon LG-P990 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell mit DASY4 ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,545 W/kg (10 g) bzw. 0,897 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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

Pflege und Wartung des Telefons

WARNUNG

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

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

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

Effiziente Verwendung des Telefons

Elektronische Geräte

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

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

Sicherheit im Straßenverkehr

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

- Benutzen Sie während der Fahrt kein Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, sodass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

empfeht sich außerdem, die Lautstärke von Musik und Anrufen auf ein angemessenes Maß einzustellen.

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

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

Glasteile

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

Sprenggebiete

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

Vermeiden von Hörschäden



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

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim Ein- und Ausschalten nicht ans Ohr halten. Es

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 zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp 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-P990** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EG entspricht**. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Umgebungstemperatur

Max: +55 °C (entladen),
+45 °C (laden)

Min.: -10 °C

Hinweis: Open-Source-Software

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

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



Entsorgung Ihres Altgeräts

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



Entsorgen von alten Akkus

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

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

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

So deinstallieren Sie Anwendungen:

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

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

Soüberwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- Berühren Sie  > **Systemeinstellungen**
> **Energieverwaltung** unter
TELEFON > **Akkuverbrauch** unter
AKKUINFORMATIONEN.

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

WARNUNG

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

5. Hardware-Reset verwenden

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

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

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

6. Anwendungen öffnen und wechseln

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

Zur Anzeige der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen:

Berühren Sie die Taste **Homescreen** länger.

So halten Sie Anwendungen an:

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > Anwendungen unter **TELEFON** > Registerkarte **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)

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

Mit der Software LG PC Suite können Sie...

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

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

Installieren der Software LG PC Suite

Die Software 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 (LGP990). 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 PC-Software LG PC Suite

- Betriebssystem: Windows XP 32 Bit (Service Pack 2), Windows Vista 32 Bit/64 Bit, Windows 7 32 Bit/64 Bit
- CPU: Prozessor mit 1 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 512 MB oder mehr RAM
- Grafikkarte: Auflösung von 1024 x 768, 32 Bit Farbe (oder höher)
- Festplattenspeicher: 100 MB (oder mehr) freier Speicherplatz auf der Festplatte (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

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

Einzelne Schritte:

- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät mit Ihrem PC (verwenden Sie dazu ein USB-Kabel oder eine Wi-Fi-Verbindung).
- 2 Starten Sie das Programm, wenn die Verbindung hergestellt wurde, und wählen Sie das Gerät aus der Kategorie links auf dem Bildschirm aus.
- 3 Klicken Sie zum Auswählen auf [Persönliche Informationen].
- 4 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen des Inhalts, den Sie synchronisieren möchten, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Synchr.**

9. Telefon über USB mit einem Computer synchronisieren

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

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

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Speicherverwaltung** unter TELEFON, um das Speichermedium zu überprüfen. (Wenn Sie Dateien auf eine Speicherkarte oder von einer Speicherkarte übertragen wollen, setzen Sie die Speicherkarte in das Telefon ein.)
- 2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
- 3 Der USB-Verbindungsmodus wird angezeigt. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)**.
- 4 Öffnen Sie den Wechseldatenträger auf Ihrem PC. Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
- 5 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner.

- 6 Wählen Sie die Option **Nur laden**, um das Telefon vom PC zu trennen.

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

So trennen Sie das Telefon vom Computer:

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

10. Telefon aufrecht halten

Halten Sie Ihr Mobiltelefon aufrecht wie ein gewöhnliches Telefon. Das LG-P990 ist mit einer internen Antenne ausgestattet. Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte.

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

11. Wenn der Bildschirm einfriert

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

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

ODER

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

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

Ihr neues Mobiltelefon

Gerätekomponenten

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

Hörer

Näherungssensor

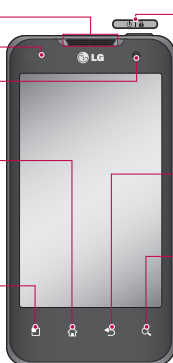
Internes
Kameraobjektiv

Taste „Homescreen“ 

Kehrt von allen
Bildschirmen zum
Homescreen zurück.

Menütaste 

Prüfen Sie, welche
Optionen zur Verfügung
stehen.



Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste

Schaltet Ihr Telefon ein/
aus, indem Sie die Taste
gedrückt halten.
Kurz drücken, um das
Display zu sperren oder zu
entsperren.

Zurück-Taste 

Kehrt zum vorherigen
Bildschirm zurück.

Taste „Suchen“ 

Durchsuchen des Internets
und der Daten auf Ihrem
Telefon

HINWEIS: Näherungssensor

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

WARNUNG

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

Anschluss für Stereo-Kopfhörer



Anschluss für HDMI-Kabel

**Ein/Aus-Taste/
Sperrtaste**

Mikrofon

Lautsprecher



**Anschluss für Ladegerät/
Micro-USB-Kabel**



Lautstärketasten

Auf dem Homescreen:
Regelung der
Ruftonlautstärke

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

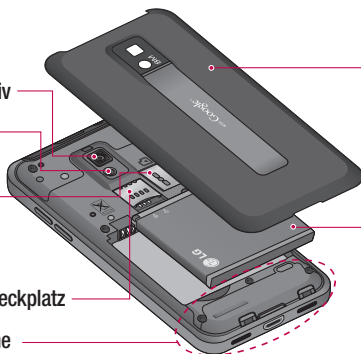
Kameraobjektiv

Blitz

**Steckplatz
für microSD-
Speicherkarte**

SIM-Karten-Steckplatz

Interne Antenne



**Rückseitige
Abdeckung**

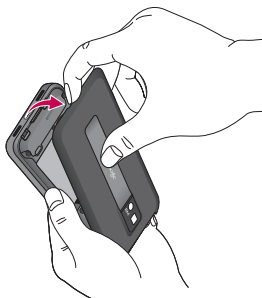
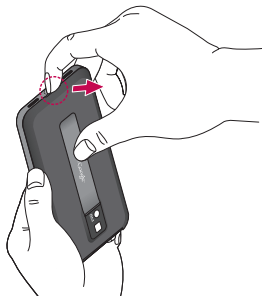
Akku

Ihr neues Mobiltelefon

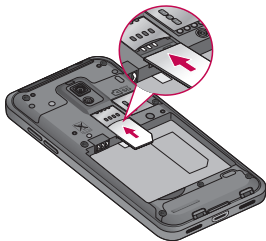
SIM-Karte und Akku einlegen

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

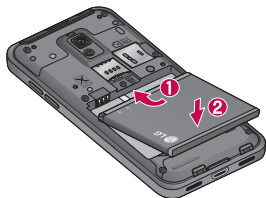
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in der Hand. Drücken Sie mit dem Daumen der anderen Hand fest gegen die rückseitige Abdeckung. Nehmen Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Zeigefinger ab.



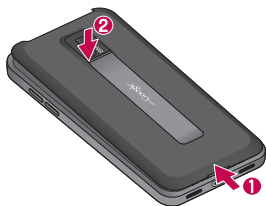
- 2 Setzen Sie die SIM-Karte in die dafür vorgesehene Halterung ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.



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



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



Mobiltelefon aufladen

Stecken Sie das Ladegerät ein und schließen Sie es dann an eine Steckdose an. Das LG-P990 muss so lange aufgeladen werden, bis das Symbol  angezeigt wird.



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

Hinweis!

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

Ihr neues Mobiltelefon

Einsetzen der Speicherkarte

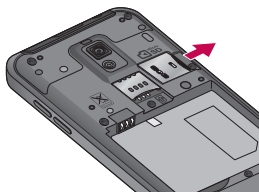
HINWEIS: Das LG-P990 unterstützt Speicherkarten mit bis zu 32 GB.

So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

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

Speicherkarte entfernen

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



WARNUNG

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

Speicherkarte formatieren

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

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

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen die Registerkarte **Anwendungen** , um das Anwendungsmenü zu öffnen.
- 2 Blättern Sie bis zur Option **Einstellungen**.
- 3 Blättern Sie bis zur Option **Speicherverwaltung** unter TELEFON.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
- 5 Berühren Sie **Speicherkarte löschen**, und bestätigen Sie Ihre Auswahl.

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

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

Bildschirm sperren und entsperren

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

Wenn Sie das LG-P990 nicht verwenden, drücken Sie die **Ein/Aus-Taste** , um das Telefon zu sperren.

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

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

Bildschirmsperre einrichten

Sie können den Touchscreen sperren, indem Sie die Display-Sperre aktivieren. Beim Einschalten des Telefons oder 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 die Verwendung illegaler Software entstanden sind.

Entsperren durch Ziehen einrichten

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

Ihr neues Mobiltelefon

Entsperrungsmuster einrichten

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

PIN-Code zum Entsperrten einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen , um die Anwendungsliste zu öffnen, und wählen Sie **Einstellungen > Bildschirm sperren > Bildschirmsperre auswählen > PIN** aus.
- 2 Geben Sie einen neuen PIN-Code (numerisch) ein, und wählen Sie **Fortfahren**.
- 3 Geben Sie den PIN-Code erneut ein, und wählen Sie **OK**.

Passwort zum Entsperrten einrichten

- 1 Berühren Sie auf dem Homescreen , um die Anwendungsliste zu öffnen, und wählen Sie **Einstellungen > Bildschirm sperren > Bildschirmsperre auswählen > Passwort** aus.
- 2 Geben Sie ein neues Passwort ein (alphanumerisch), und wählen Sie **Fortfahren**.
- 3 Geben Sie das Passwort erneut ein, und wählen Sie **OK**.

HINWEIS:

Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.

Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie haben 5 Versuche, Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen.

Wenn Sie sich nicht an Ihr Entsperrungsmuster erinnern können:

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

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

Wenn Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben: Wenn Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.

Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

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

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

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

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

HINWEIS:

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

Homescreen

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

HINWEIS: Einige Bildschirmdarstellungen können je nach 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.

Homescreen anpassen

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

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

So entfernen Sie ein Element vom Homescreen:

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

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

Panels auf dem Homescreen hinzufügen oder entfernen

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

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

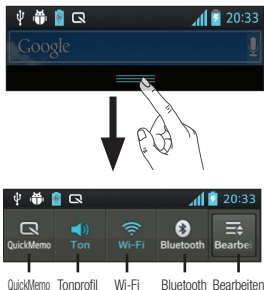
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

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

Ihr Homescreen

Benachrichtigungsauszug

Der Benachrichtigungsauszug ist quer über den oberen Bildschirmrand angeordnet.



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 neu anordnen.

Um weitere Benachrichtigungseinstellungen anzuzeigen:

Sie können die Elemente, wie zum Beispiel Tonprofil, Wi-Fi, Bluetooth oder Flugmodus, auf dem Benachrichtigungs-Panel hinzufügen oder löschen.

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

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

Statusleiste anzeigen

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



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

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

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

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

Bildschirmtastatur

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

Verwendung der Tastatur und Texteingabe

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

 Tippen Sie auf diese Taste, um auf die Tastatur für Zahlen und Symbole umzuschalten. Halten Sie diese Taste etwas länger gedrückt, um das Einstellungsmenü 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, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange gedrückt, bis die Zoomtaste größer wird und Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden. Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

Einrichtung des Google-Kontos

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

So richten Sie Ihr Google-Konto ein:

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

ODER

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

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

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

Ihre Kontakte, Ihre Google Mail-Nachrichten, die Kalendertermine und weitere Informationen von diesen Web-Anwendungen und -Diensten werden mit Ihrem Telefon synchronisiert. (Dies ist abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen.)

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

Wichtig!

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Wi-Fi

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

Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

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

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

Bluetooth

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

HINWEIS:

- LG übernimmt keine Verantwortung für den Verlust, Abfang oder Missbrauch von Daten, die über die drahtlose Bluetooth-Funktion gesendet oder empfangen werden.
 - Stellen Sie immer sicher, dass Sie Daten über Geräte austauschen und empfangen, die vertrauenswürdig und abgesichert sind. Falls Hindernisse zwischen den Geräten vorliegen, 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 Ihr Gerät mit einem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > und stellen Sie **Bluetooth** unter DRAHTLOS & NETZWERKE auf **EIN**.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Bluetooth-Menü. Tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**, um nach Geräten zu suchen. Das Telefon zeigt die IDs aller verfügbarer Bluetooth-Geräte in Reichweite an. Wenn das gewünschte Gerät nicht in der Liste angezeigt wird, müssen Sie sicherstellen, dass das Zieltelefon sichtbar ist, und dann erneut auf **Nach Geräten suchen** tippen.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten. Nach der erfolgreichen Kopplung wird eine Verbindung zwischen den beiden Geräten hergestellt.

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth senden

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

HINWEIS: Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

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

Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth empfangen

- 1 Berühren Sie  > **Systemeinstellungen** > **Bluetooth** > aktivieren Sie **Bluetooth**, und berühren Sie **Gerät sichtbar machen**, um das Gerät für andere Geräte sichtbar zu machen.

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

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

Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

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

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

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

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

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

TIPP! Wenn Ihr PC unter Windows 7 oder einer Linux-Version (wie z. B. Ubuntu) läuft, müssen Sie in der Regel keine Einstellungen vornehmen, um Ihren Computer auf Tethering vorzubereiten. Wenn Sie eine frühere Windows-Version benutzen, müssen Sie wahrscheinlich einige Einstellungsänderungen vornehmen, um eine Netzwerkverbindung über USB herzustellen. Wenn Sie wissen wollen, welche Betriebssysteme USB-Tethering unterstützen und wie Sie sie konfigurieren können, besuchen Sie <http://www.android.com/tether>.

Mobilen Hotspot umbenennen oder sichern

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

- 1 Berühren Sie im Homescreen  > **Systemeinstellungen**.
- 2 Berühren Sie **Mehr** 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 Wi-Fi-Netzwerken sehen.
- Sie können auch das Menü **Sicherheit** berühren, um für das Netzwerk eine „Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)“-Sicherheit mit einem Preshared Key (PSK) zu konfigurieren.
- Wenn Sie die Sicherheitsoption **WPA2 PSK** wählen, wird ein Passwortfeld zum Dialogfeld **Wi-Fi Hotspot konfigurieren** hinzugefügt. Nach der Festlegung des Passworts muss dieses dann eingegeben werden, wenn Sie mit einem Computer oder einem anderen Gerät eine Verbindung zum Hotspot des Telefons herstellen. Berühren Sie **Offen** im Menü **Sicherheit**, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Wi-Fi-Netzwerks zu deaktivieren.

5 Berühren Sie Speichern.

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

ACHTUNG!

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

Verwenden von SmartShare

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

- 1 Berühren Sie **Anwendungen** , und wählen Sie **SmartShare** .
 - Ihr Telefon muss mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden sein. Ist dies nicht der Fall, wird ein neues Fenster für die Wi-Fi-Verbindung angezeigt.
- 2 **Quelle:** Legen Sie eine Bibliothek fest, um eine Inhaltsliste anzuzeigen.
 - Wurde zuvor ein Gerät verbunden, wird die Inhaltsliste dieses Geräts angezeigt.
- 3 **Ziel:** Legen Sie einen Player zur Wiedergabe der Dateien fest.
 - Sie können die Dateien nur auf den unterstützten Geräten, wie zum Beispiel DLNA-fähigen TV-Geräten oder PCs, wiedergeben.

- Berühren Sie , um erneut nach verfügbaren Geräten zu suchen.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus der Inhaltsliste aus, die Sie wiedergeben möchten.
 - Berühren und halten Sie eine Datei, um diese wiederzugeben oder um die dazugehörigen Details anzuzeigen.
 - Berühren Sie zur Wiedergabe oder zum Hoch- und Runterladen die Schaltfläche „Menü“, nehmen Sie die Einrichtung vor, oder schauen Sie sich die Hilfe an.
 - 5 Laden Sie Dateien aus der Inhaltsliste hoch bzw. in die Liste herunter.
 - Sie können auf Ihrem Telefon gespeicherte Dateien auf andere Geräte hochladen.
 - Sie können in externen Bibliotheken gespeicherte Dateien auf Ihr Telefon herunterladen.
 - Der Prozess des Herunterladens/ Hochladens kann in der Benachrichtigungsleiste verfolgt werden.
 - Die hoch- und heruntergeladenen Inhaltsdateien werden im Ordner **SmartShare** gespeichert.
 - 6 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 Ihrem Telefon mit anderen Geräten im selben Netzwerk teilen. Mit der DMC-Funktion (Digital Media Controller) können Sie die Inhaltsdateien auf anderen digitalen Geräten einsehen und steuern (Wiedergabe/Beenden). Mit einem DMP (Digital Media Player) können Sie mit Ihrem Telefon auch Dateien wiedergeben, die auf anderen Geräten gespeichert sind.
- Sie können jedoch nur Dateien in den vom DMR unterstützten Formaten wiedergeben. Abhängig vom DMR kann es sein, dass einige Inhaltsdateien nicht wiedergegeben werden können.
- Je nach DMS wird die Funktion zum Hochladen und Herunterladen von Dateien nicht unterstützt.

PC-Verbindungen mit einem PC-Datenkabel

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Synchronisieren Sie Ihr Telefon mit Ihrem Computer

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

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

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

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

- 1 Schließen Sie das LG-P990 über ein USB-Kabel an einen PC an.
- 2 Wenn Sie den LG Android Platform Driver nicht auf Ihrem PC installiert haben, müssen Sie die Einstellungen manuell ändern. Wählen Sie **Einstellungen > Verbindungen > USB Verbindungstyp**, und wählen Sie anschließend **Mediensynchronisation (MTP)**.
- 3 Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

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

Synchronisieren mit Windows Media Player

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

- 1 Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Telefon an einen PC anzuschließen, auf dem der Windows Media Player installiert ist.
- 2 Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus. Daraufhin wird ein Popup-Fenster auf dem PC angezeigt.

- 3 Öffnen Sie den Windows Media Player, um die Musikdateien zu synchronisieren.
 - 4 Geben Sie den Namen Ihres Geräts im Popup-Fenster ein, oder bearbeiten Sie ihn (falls erforderlich).
 - 5 Wählen Sie die gewünschten Musikdateien aus, und ziehen Sie sie in die Synchronisierungsliste.
 - 6 Starten Sie die Synchronisierung.
- Folgende Voraussetzungen müssen für die Synchronisierung über den Windows Media Player erfüllt sein.

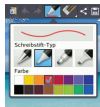
Elemente	Voraussetzung
Betriebssystem	Microsoft Windows XP SP2, Vista oder höher
Version von Windows Media Player	Windows Media Player 10 oder höher

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

QuickMemo

Verwenden Sie **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 Lautstärkentasten während der Anzeige des gewünschten Bildschirms eine Sekunde lang gedrückt halten. Oder berühren und schieben Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie .
- 2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption – **Stiftart**, **Farbe** oder **Radiergummi** –, und erstellen Sie eine Notiz.
- 3 Berühren Sie  im Menü **Bearbeiten**, und wählen Sie  aus, um die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern.

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

Verwendung der QuickMemo-Optionen

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

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

Anzeige der gespeicherten QuickMemos

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

Anrufe

Einen Anruf tätigen

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

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



Videoanrufe tätigen

- 1 Berühren Sie , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie die Telefonnummer wie gewohnt ein.
- 3 Berühren Sie das Symbol **Videoanruf** , um einen Videoanruf zu tätigen.
- 4 Wenn Sie den Lautsprecher nicht verwenden möchten, berühren Sie **Lautsprecher**, und vergewissern Sie sich, dass Sie das Headset angeschlossen haben.
- 5 Während die Verbindung für den Videoanruf aufgebaut wird, wird auf dem Display Ihr eigenes Bild angezeigt.

Sobald Ihr Gesprächspartner den Anruf entgegengenommen hat, wird sein Bild angezeigt. Passen Sie bei Bedarf die Position der internen Kamera an.

- 6 Zum Beenden eines Videoanrufs berühren Sie **Ende**.

Privat – Sie können das Bild ändern, anstatt das aktuelle private Bild anzuzeigen.

Wähltasten – Nummer eingeben.

Halten – Ton ausschalten und Video anhalten.

Stumm – Ton abschalten.

Lautsprecher – Lautsprecher ein- oder ausschalten.

Menü bei Videoanrufen

Aufnehmen – Sie können ein Bild des anderen Teilnehmers aufzeichnen.

Innenkamera verwenden – Kamera wechseln.

Kontakte anrufen

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

Anrufe

Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

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

Halten und ziehen Sie , um einen eingehenden Anruf abzuweisen.

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

TIPPI! Schnelle Nachricht

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

Anruflautstärke anpassen

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

Neuer Anruf

- 1 Berühren Sie bei Ihrem ersten Anruf **Menü > Anruf hinzufügen**, und wählen Sie die Rufnummer. Sie können sich außerdem eine Liste der zuletzt gewählten Nummern anzeigen lassen,

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

- 2 Berühren Sie , um den Anruf zu tätigen.
- 3 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 4 Berühren Sie die angezeigte Nummer, um zwischen den Anrufen zu wechseln. Sie können auch  **Konferenz** berühren, um eine Telefonkonferenz einzuleiten.
- 5 Berühren Sie zum Beenden aktiver Anrufe **Beenden**. Sie können auch die Taste **Homescreen** berühren, die Benachrichtigungsleiste nach unten bewegen und das Symbol **Anruf beenden** wählen .

HINWEIS: Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

Anruflisten anzeigen

Berühren Sie auf dem Homescreen , und wählen Sie die Registerkarte **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 **Alle löschen**, um alle aufgelisteten Einträge zu löschen.

Kontakte

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

Kontakte suchen

Auf dem Homescreen

- 1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Berühren Sie **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, zum Beispiel **Telefon** oder **Google**, zu dem der Kontakt hinzugefügt werden soll.
- 4 Berühren Sie eine Kontaktinformationskategorie, und geben Sie Details zu dem Kontakt ein.
- 5 Berühren Sie **Speichern**, um den Kontakt im Speicher abzulegen.

Sie können einen Kontakt auch aus dem Wählbildschirm heraus erstellen.

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

Bevorzugte Kontakte

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

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

Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

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

Kontakte importieren oder exportieren

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

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

Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben

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

- 1 Installieren Sie zuerst LG PC Suite auf dem PC. Führen Sie das Programm aus, und schließen Sie Ihr Android-Mobiltelefon über ein USB-Kabel an den PC an.
- 2 Wählen Sie oben auf dem Bildschirm **Gerät** > **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 Gerät wird angezeigt.
- 6 Wenn Kontakte auf dem Gerät von neuen Kontakten vom PC abweichen, wählen Sie einen Kontakt aus, der vom PC importiert werden soll.
- 7 Klicken Sie auf die Schaltfläche [OK], um einen neuen Kontakt vom PC auf das Gerät zu importieren.

Nachrichten

Ihr LG-P990 vereint SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.

Nachrichten senden

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

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

- 3 Berühren Sie das Feld **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 zwischen den Optionen **Betreff hinzufügen**, **Verwerfen**, **Smiley einfügen** und **Alle Nachrichten**.
- 5 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.
- 6 Der Nachrichtenbildschirm wird geöffnet, in dem Ihre Nachricht nach dem Namen/der Nummer des Empfängers angezeigt

wird. Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

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

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

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

Gruppiert

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

Emoticons

Peppen Sie Ihre Nachrichten mit Emoticons auf.

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

Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des LG-P990 sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf anpassen.

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

E-Mail

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  > **Einstellungen** > **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.

Zum Ändern der Einstellungen eines E-Mail-Kontos:

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

So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- Berühren Sie  > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail**, und berühren Sie 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 mit Semikolons.
- 3 Fügen Sie bei Bedarf CC/BCC-Empfänger hinzu.
- 4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.
- 5 Berühren Sie .
Falls Sie nicht mit einem Netz verbunden sind, beispielsweise wenn Sie im Flugmodus arbeiten, werden die gesendeten Nachrichten solange im Postausgang gespeichert, bis Sie wieder mit einem Netz verbunden sind. Wenn der Postausgang ausstehende Nachrichten enthält, wird er auf dem Bildschirm Konten angezeigt.

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

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

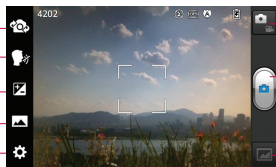
Der Sucher

Helligkeit – Hiermit steuern Sie die Belichtungsstärke des Objektivs.

Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Bilder in Richtung „–“ und für hellere Bilder in Richtung „+“.

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

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



Kameramodus – Schieben Sie dieses Symbol nach unten, um in den Videomodus zu wechseln.

Aufnehmen – Ermöglicht Ihnen die Aufnahme von Bildern.

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

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

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

Fotos aufnehmen

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

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

Verwenden

Tippen Sie hier, um das Bild als **Kontaktbild**, **Homescreen** oder **Telefonsperrbild** 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** setzen.

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

Kamera

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

Bildgröße – Tippen Sie auf diese Option, um die Größe (in Pixel) des aufgenommenen Bildes festzulegen. Wählen Sie aus folgenden Optionen einen Pixelwert aus:

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

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 zwischen **Automatisch, 400, 200** und **100**.

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

Farbeffekt – Wählen Sie einen Farbton für Ihr neues Foto.

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

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 WLAN-Netzwerke erforderlich. Überprüfen Sie, ob die Funktion **Daten aktiviert** eingeschaltet ist. Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Standortdienste**. Überprüfen Sie den Standortdienst von Google .

Auslösegeräusch – Wählen Sie eines der vier Auslösegeräusche aus.

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

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

Zurücksetzen – Setzen Sie alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück.

Kamera-Kurzanleitung – Berühren Sie diese Option, um herauszufinden, wie eine Funktion ausgeführt wird. Ihnen wird dann eine Kurzanleitung angezeigt.

HINWEIS:

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

Gespeicherte Fotos ansehen

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

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

Tippen Sie auf ein Bild, um weitere 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.

Kamera



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



– Tippen Sie hier, um das Bild zu löschen.

Menütaste  – Tippen Sie hier, um die Optionen **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 Symbol „Aufnehmen“ ändert sich in .
- 2 Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3 Halten Sie das Mobiltelefon horizontal und richten Sie die Linse auf das Motiv.
- 4 Berühren Sie das Symbol „Aufzeichnung starten“ .
- 5 Ein Timer zeigt oben links in der Bildschirmecke die Länge des Videos an.
- 6 Um die Aufnahme zu stoppen, berühren Sie das Symbol  „Aufzeichnung stoppen“.

Nach der Aufnahme des Videos

Auf dem Bildschirm wird ein Standbild des Videos angezeigt, sofern Sie die **Automatische Bildanzeige** aktiviert haben.

Wiedergabe Berühren Sie diese Option, um das Video wiederzugeben.

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

Weißabgleich – Der Weißabgleich stellt sicher, dass alle Weißtöne im Video realistisch dargestellt sind. Damit die Kamera den Weißabgleich korrekt vornehmen kann, müssen Sie eventuell die Lichtverhältnisse einstellen. Wählen Sie zwischen den Optionen **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 versehen Sie sie mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Videos einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird der Aufnahmeort auf der Karte angezeigt.

Audioaufzeichnung – 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.

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

Zurücksetzen – Setzen Sie alle Videokameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurück.

Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Berühren Sie im Sucher .
- 2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Berühren Sie 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.

Multimedia

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

Galerie

Tippen Sie auf **Anwendungen**  > **Galerie** .

Anzeigemodus

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

Kalenderansicht

Tippen Sie in der Ordneransicht auf  **Alben**, um **Alben**, **Orte** und **Zeitanzeige** anzuzeigen.

Menüoptionen der Galerie

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

Fotos senden

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

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

Videos senden

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

Ein Bild auswählen

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

- 1 Berühren Sie ein Foto, und tippen Sie anschließend auf die **Menütaste**  > **Festlegen als**.
- 2 Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus: **Homescreen**, **Kontaktbild** oder **Telefonsperr**.

Eine Diashow wiedergeben

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

Bilddetails anzeigen

Sie können detaillierte Informationen zu einem Bild anzeigen, wie beispielsweise Name, Datum, Uhrzeit, Größe und Typ. Tippen Sie während des Betrachtens eines Fotos auf die **Menütaste**  > **Details**.

Übertragen von Dateien mit USB-Mediensynchronisation (MTP)

So übertragen Sie Dateien mithilfe eines USB-Geräts:

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

HINWEIS:

Wenn Sie kein USB-Verbindungsmodus-Popup sehen möchten, deaktivieren Sie **Wenn verbunden fragen** im Menü **Verbindungen**. (**Menütaste**  **Systemeinstellungen** > **Verbindungen** > **Wenn verbunden fragen**).

Musik-Player

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

So speichern Sie Musik-/ Videodateien auf Ihrem Telefon

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

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

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

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

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

So spielen Sie Videodateien auf Ihrem Telefon ab

Videodateien wiedergeben

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

Musiktitel abspielen

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

Um während des Abspielens von Musiktiteln die Lautstärke zu ändern, drücken Sie die Lautstärketasten auf der Seite des Telefons.

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

Mit Playlists arbeiten

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

So erstellen Sie eine Playlist:

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

Sie können auch das Lied, das gerade auf dem Wiedergabebildschirm wiedergegeben wird, als erstes Lied in einer Playlist hinzufügen, indem Sie auf die **Menütaste**  und anschließend auf **Zur Playlist hinzufügen** oder auf  tippen und dann im unteren Bildschirm **Als Playlist speichern** als Playlist-Option auswählen.

Entfernen eines Titels aus der Playlist

- 1 Öffnen Sie eine Playlist.
- 2 Berühren und halten Sie den Titel, den Sie entfernen möchten, und tippen Sie dann auf **Von Playlist entfernen.** Tippen Sie anschließend auf **Alle wählen > Entfernen**, um alle Titel aus der aktuellen Playlist zu entfernen.

Playlist umbenennen oder löschen

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

HINWEIS:

Das Urheberrecht von Musikdateien kann durch internationale Abkommen und nationale Urheberrechtsgesetze geschützt sein. Unter Umständen ist daher eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie vor dem Herunterladen oder Kopieren der Datei die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung solchen Materials.

Verwenden von SmartShare

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

SmartShare aktivieren und Inhalte freigeben

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

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

HINWEIS:

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

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

Renderer-Geräte steuern

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

HINWEIS:

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

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

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

HINWEIS:

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

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

HINWEIS:

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

 : Muss mit dem Netzwerk verbunden sein.

 : Wählen Sie das Gerät im Netzwerk.

 : Der Inhalt wird zurzeit via SmartShare freigegeben.

HINWEIS

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

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

So laden Sie Inhalte aus der Remote-Inhaltsbibliothek herunter

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

Multimedia

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

HINWEIS:

Einige Inhaltstypen werden nicht unterstützt.

So laden Sie Inhalte aus der Remote-Inhaltsbibliothek hoch

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

HINWEIS

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

Alarm einstellen

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

Rechner verwenden

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

Hinzufügen eines neuen Termins

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

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

Dienstprogramme

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

Kalenderansicht ändern

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

Downloads

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

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

Radio

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

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

Polaris Office

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

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

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

Videoplayer

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

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

Sprachmemo

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

Ton- und Sprachaufnahme

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

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

YouTube

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

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

Dienstprogramme

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

Das Internet

Internet

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

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

Internet-Symbolleiste verwenden

-  Berühren, um eine Seite zurückzublättern.
-  Berühren, 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 und halten Sie dieses Symbol und neigen Sie das Telefon nach oben, um die Anzeige zu vergrößern, und neigen Sie es nach unten, um die Anzeige zu verkleinern.
-  Berühren, um ein neues Fenster hinzuzufügen.

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

Optionen verwenden

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

Aktualisieren – Aktualisieren der aktuellen Webseite.

Zu Lesezeichen hinzufügen – Hinzufügen der aktuellen Webseite als Lesezeichen.

Startseite laden – Ermöglicht das Laden der Startseite.

Seitenlink weiterleiten – Ermöglicht die Weitergabe des Seitenlinks an andere.

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

Desktop-Version anfordern – 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 und später im Offline-Modus lesen.

Einstellungen – Anzeigen der Internet-Einstellungen.

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

On-Screen Phone

LG SOFTWARE

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

On-Screen Phone 3.0-Symbole

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

On-Screen Phone-Funktionen

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

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

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

- **Benachrichtigungen in Echtzeit:**

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

So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC

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

So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon mit dem PC

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

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass unter **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.

On-Screen Phone

So trennen Sie die Verbindung zwischen Mobiltelefon und PC

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

Einstellungen

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

Öffnen der Einstellungsanwendung

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

DRAHTLOS & NETZWERKE

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

< Wi-Fi >

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

< Wi-Fi aktivieren >

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

ODER

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

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

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

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

Einstellungen

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

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

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

HINWEIS

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

< Bluetooth >

Bluetooth verwenden

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

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

So senden Sie Daten von Ihrem Telefon über Bluetooth

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

- * **Bilder senden:** Öffnen Sie die Anwendung **Galerie**, und tippen Sie auf ein Bild. Tippen Sie dann auf  > **Bluetooth**. Überprüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist, und tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**. Tippen Sie

dann auf das Gerät in der Liste, an das Sie Daten senden möchten.

- * **Kontakte senden:** Öffnen Sie die Anwendung **Kontakte**. Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie weiterleiten möchten, und tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Weiterleiten** > **Bluetooth**. Überprüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist, und tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**. Tippen Sie anschließend auf das Gerät, auf das Sie Daten aus der Liste übertragen möchten.
- * **Mehrere ausgewählte Kontakte senden:** Öffnen Sie die Anwendung **Kontakte**. Zur Auswahl mehrerer Kontakte tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Weiterleiten**. Tippen Sie auf die Kontakte, die Sie senden möchte, oder tippen Sie auf **Alle auswählen** in der linken oberen Ecke des Bildschirms. Tippen Sie auf **Einfügen** > **Bluetooth**. Überprüfen Sie, ob Bluetooth aktiviert ist, und tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**. Tippen Sie dann auf das Gerät in der Liste, an das Sie Daten senden möchten.
- * **Mit FTP verbinden (nur FTP-Server werden von diesem Telefon unterstützt):** Tippen Sie im Homescreen auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Bluetooth**. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth aktiviert ist. Tippen Sie auf **Gerät sichtbar machen**, um das Gerät für andere Bluetooth-Geräte sichtbar zu

machen. Suchen Sie dann nach anderen Geräten. Ermitteln Sie das gewünschte Gerät, und stellen Sie eine Verbindung zum FTP-Server her.

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

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

Einstellungen

Datennutzung

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

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

Grenze für mobilen Datenverbrauch – Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um das mobile Datenlimit festzulegen.

Anruf

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

- **Anrufbegrenzung** – Wählen Sie diese Option aus, um diese Funktion zu aktivieren und eine Liste von Nummern zu erstellen, die von Ihrem 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. Diese Nummer erhalten Sie von Ihrem Dienstanbieter.

- **Mailbox-Einstellungen** – Wenn Sie den Mailbox-Dienst Ihres Anbieters verwenden, können Sie hier die Telefonnummer für das Abhören und Verwalten Ihrer Sprachmitteilungen eingeben.

EINSTELLUNGEN FÜR BEENDETE TELEFONATE

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

ANDERE ANRUFESTELLUNGEN

- **Anruf ablehnen** – Hier können Sie die Funktion zum Ablehnen von Anrufen einstellen. Folgende Optionen sind verfügbar: **Deaktiviert**, **Anrufe aus der Liste ablehnen** oder **Alle Anrufe ablehnen**.
- **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 verfügbar ist.
- **Anrufsperre** – Wählen Sie aus, welche Anrufe Sie sperren möchten. Geben Sie das Kennwort für die Anrufsperre ein. Informieren Sie sich bitte bei Ihrem Netzbetreiber über diesen Service.

- **Anrufdauer** – Anzeigen der Dauer aller Anrufe, der abgehenden und eingehenden Anrufe sowie des letzten Anrufs.
- **Anrufkosten** – Anzeigen der Gebühren für Ihre Anrufe. (Dieser Dienst ist netzabhängig und wird nicht von allen Anbietern unterstützt.)
- **Zusätzliche Einstellungen** – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:
 - **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 die Einstellungen für Videoanrufe ändern.

Mehr...

< Flugmodus >

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

- 1 Tippen Sie auf dem Bildschirm **DRAHTLOS & NETZWERKE** auf **Mehr** und aktivieren Sie dann den **Flugmodus** über das Kontrollkästchen. (Es erscheint ein blaues Kontrollkästchen).

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

ODER

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

< Mobiler Wi-Fi Hotspot >

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

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

HINWEIS

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

HINWEIS

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

Daten-Tethering

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

So verbinden Sie Ihr Telefon über USB mit Ihrem Computer

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

< Mobile Netzwerke >

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

HINWEIS

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

TELEFON

Töne

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

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

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

< KLINGELTON & BENACHRICHTIGUNGEN >

Rufton – Wählen Sie den Klingelton für eingehende Anrufe.

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

Ton mit Vibration – Aktivieren Sie diese Option für die 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 bei Betätigung der Wähltasten Töne abspielt.

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

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

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

Anzeige

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

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

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

Einstellungen

Schriftart – Wählen Sie die gewünschte Schriftart aus.

Schriftgröße – Wählen Sie die gewünschte Schriftgröße aus.

Seitenverhältniskorrektur – Ändern Sie die Auflösungsgröße heruntergeladener Anwendungen, damit Sie auf Bildschirmgröße angezeigt werden können.

Vordere Tastenbeleuchtung – Tippen Sie hier, um die vordere Tastenbeleuchtung einzustellen.

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

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

Homescreen

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

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

Hintergrund – Mit dieser Option legen Sie den Hintergrund fest.

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

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

Home Backup & Wiederherstellung – Wählen Sie diese Option, um die Anwendungs- und Widget-Konfigurationen und das Telefonschema zu sichern und wiederherzustellen.

Bildschirm sperren

< ANZEIGE >

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

Keine – Der Bildschirm wird nicht gesperrt.

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

Muster – Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen. Es wird empfohlen, dass Sie für den Fall, dass Sie Ihr Entsperrungsmuster vergessen, eine Sicherungs-PIN eingeben. Anschließend können Sie den Hintergrund für die Bildschirmsperre festlegen. Sie können dabei wählen, ob Sie dafür eigene Daten oder die Anzeige der Uhr verwenden, ob das Telefon bei Berührung vibrieren soll oder ob das Entsperrungsmuster bei der Eingabe sichtbar sein soll.

PIN – Legt eine PIN (numerisch) fest, um den Bildschirm zu entsperren.

Passwort – Mit dieser Option legen Sie ein benutzerdefiniertes Passwort für den gesperrten Bildschirm fest.

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

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

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

< SPERR-TIMER >

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

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

Speicherverwaltung

< SYSTEMSPEICHER >

Sie können den belegten und verfügbaren Speicher Ihres Systemspeichers überwachen.

Gesamtspeicher – Hier wird der gesamte Speicher angezeigt. Er wird nach Dateityp unterteilt.

< SPEICHERKARTE >

Sie können den belegten und verfügbaren Speicher Ihrer Speicherkarte überwachen.

Speicherkarte entfernen - Tippen Sie hier, um die microSD™-Karte in Ihrem Telefon sicher zu entfernen.

Einstellungen

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

Energieverwaltung

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

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

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

Automatische Synchronisation – Schalten Sie die automatische Synchronisation aus.

Wi-Fi – Schalten Sie Wi-Fi aus, wenn die Datenverbindung nicht genutzt wird.

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

Bei Berührung vibrieren – Schalten Sie das Vibrations-Feedback aus.

Helligkeit – Passen Sie die Helligkeit an.

Bildschirmabschaltung – Passen Sie die Bildschirmabschaltung an.

Vordere Tastenbeleuchtung – Passen Sie die vordere Tastenbeleuchtung an.

AKKUINFORMATIONEN - Menge der durch das Telefon verbrauchten Energie anzeigen.

Anwendungen

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

PRIVAT

Konten & Synchronisation

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

können Sie in den Abschnitten zu diesen Anwendungen nachlesen. Schieben Sie  nach rechts, um ein Konto oder eine Synchronisation hinzuzufügen. Berühren Sie **KONTO HINZUFÜGEN**, um ein neues Konto hinzuzufügen.

Standortdienste

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

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

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

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

Sicherheit

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

< SIM-KARTENSPERRUNG >

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

< PASSWÖRTER >

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

< GERÄTEVERWALTUNG >

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

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

Einstellungen

< ANMELDEINFORMATIONSSPEICHER >

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

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

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

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

Sprache und Eingabe

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

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

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

< TASTATUR UND EINGABEMETHODEN >

Standard – Zeigt den Standard-Tastaturtyp an.

Aktivieren Sie die Tastatur, die Sie verwenden möchten: **Google-Spracheingabe** oder **LG Tastatur**. Tippen Sie dann auf , um alle Tastatureinstellungen zu konfigurieren.

< SPRACHE >

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

Text-zu-Sprache Ausgabe – Berühren Sie diese Option, um das bevorzugte Programm oder allgemeine Einstellungen für die Text-zu-Sprache Ausgabe einzustellen.

< MAUS/TOUCHPAD >

Zeigergeschwindigkeit – Hier wird die Zeigergeschwindigkeit eingestellt.

Sicherung und Zurücksetzen

< SICHERN & WIEDERHERSTELLEN >

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

Sicherungskonto – Hier werden die Konten angezeigt, die gesichert werden.

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

< PERSÖNLICHE DATEN >

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

SYSTEM

Datum und Uhrzeit

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

Eingabehilfe

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

HINWEIS

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

Verbindungen

< USB-VERBINDUNG >

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

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

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

Einstellungen

Entwickleroptionen

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

Entwicklungsgerät-ID – Zeigt die Entwicklungsgerät-ID an.

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

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

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

< BENUTZERSCHNITTSTELLE >

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

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

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

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

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

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

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

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

< ANWENDUNGEN >

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

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

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

Telefoninfo

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

Softwareaktualisierung

Software-Update für das Mobiltelefon

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

Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter:

<http://www.lg.com>. Das Programm zur Aktualisierung der Firmware von Mobiltelefonen erfordert während des Aktualisierungsvorgangs Ihre volle Aufmerksamkeit. Bitte beachten Sie alle zu den einzelnen Schritten angezeigten Anweisungen und Hinweise, bevor Sie fortfahren. Bitte beachten Sie, dass das Entfernen des USB-Kabels oder das Entfernen des Akkus während des Upgrades zu schwerwiegenden Schäden an Ihrem Mobiltelefon führen kann.

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

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

Zuerst können Sie die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon prüfen: Tippen Sie auf die **Menütaste**  > **Systemeinstellungen** > **Telefoninfo**. Sie können die Software-Version unten in der Liste überprüfen.

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

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

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

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.

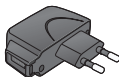
Kann **DIVX**^{HD}-Videos bis 1920 x 1080 wiedergeben.

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

Zubehör

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

Ladegerät



Akku



Datenkabel

Verbinden Sie Ihr LG-P990 mit einem PC.



Benutzerhandbuch

Erfahren Sie mehr über Ihr LG-P990.



Stereo-Headset



HINWEIS:

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

Fehlerbehebung

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

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM-Fehler	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte, oder diese wurde falsch eingesetzt.	Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzverbindung/ Netzverbindung geht verloren	Signal ist zu schwach, oder Sie befinden sich außerhalb des Betreibernetzwerks. Betreiber 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 dies der Fall, wechseln Sie Ihre SIM-Karte in der nächsten Zweigstelle Ihres Netzwerkanbieters aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen. Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstanbieter.
Eine Anwendung kann nicht eingerichtet werden	Diese Funktion wird nicht vom Dienstanbieter unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählvorgang. Neue SIM-Karte eingesetzt. Maximale Prepaid-Kosten erreicht.	Das neue Netz ist nicht autorisiert. Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.

Fehlerbehebung

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. Reinigen Sie die Akkukontakte.
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Außentemperatur zu heiß oder zu kalt.	Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird.
	Kontaktprobleme	Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon. Überprüfen Sie die Akkukontakte, und reinigen Sie sie gegebenenfalls.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät.
	Ladegerät defekt	Tauschen Sie das Ladegerät aus.
	Falsches Ladegerät	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG.
	Akku defekt	Tauschen Sie den Akku aus.
Nummer nicht zulässig	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Deaktivieren Sie die Funktion ggf. im Menü „Einstellungen“.
SMS/Bilder können nicht gesendet/empfangen werden.	Speicher voll	Löschen Sie einige Nachrichten auf dem Telefon.
Dateien können nicht geöffnet werden	Nicht unterstütztes Dateiformat	Prüfen Sie die Dateiformate, die unterstützt werden.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Speicherkarte funktioniert nicht	Es werden die Dateisysteme FAT16 und FAT32 unterstützt.	Überprüfen Sie das Dateisystem der SD-Karte mithilfe eines Speicherkartenlesers, oder formatieren Sie die SD-Karte mithilfe des Telefons.
Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit dem Näherungssensor	Falls Sie ein Schutzband oder ein Schutzgehäuse verwenden, 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 oder das Telefon hängt	Zeitweiliges Softwareproblem	Entnehmen Sie den Akku, setzen Sie ihn wieder ein, und schalten Sie das Telefon ein. Versuchen Sie, eine Softwareaktualisierung über die Website auszuführen.

Häufig gestellte Fragen

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

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

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
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 . Berühren Sie Ordner , um einen Ordner auszuwählen.
Google™-Dienste Google Mail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf Google-Mail zunächst bei Google-Mail anmelden?	Nach der ersten Anmeldung bei Google Mail brauchen Sie sich nicht erneut anzumelden.
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.

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich das ändern?	Sie können die Empfangszeiten für Nachrichten nur an dem Tag sehen, an dem Sie sie erhalten haben.
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 Android Market™ verfügbaren Anwendungen, die mit der Hardware kompatibel sind, können installiert werden.
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.

Kategorie	Frage	Antwort
Unterkategorie		
Telefonfunktion Warten und Pause	Kann ein Kontakt mit Warte- und Pausezeichen in der Telefonnummer gespeichert werden?	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: 1. Berühren Sie im Homescreen das Telefonsymbol . 2. Wählen Sie die Nummer, und berühren 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.

Kategorie	Frage	Antwort
Unterkategorie		
Telefonfunktion	Wie richte ich ein Entsperrungsmuster ein?	1. Berühren Sie im 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.
		Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters. Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Sie haben 5 Versuche, Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen. (Wenn Sie vorab die Sicherungs-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperrn des Musters verwenden.)

Kategorie	Frage	Antwort
Unterkategorie		
Telefonfunktion		Falls Sie das Muster vergessen haben: Falls Sie sich auf dem Telefon an Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster verwendet haben, berühren Sie 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. Achtung: Bei einem Hardware-Reset werden alle Anwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen. So setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück: 1. Während das Telefon abgeschaltet ist, drücken Sie mit der linken Hand auf die Tasten Leiser + Ein/Aus. 2. Sobald die LED an der Unterseite des Telefons leuchtet, lassen Sie die Leiser-Taste und die Ein/Aus-Taste los, und drücken und halten Sie gleichzeitig ca. 2 Sekunden lang die Taste Homescreen. 3. Das Telefon schaltet sich ein und wird sofort zurückgesetzt.
	Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrungsmuster vergessen habe und kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt habe?	

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
		4. Wird das LG-Logo angezeigt, halten Sie die Tasten weitere zwei Sekunden lang gedrückt, und lassen Sie sie gleichzeitig los, bevor das LG-Logo wieder ausgeblendet wird. Warten Sie mindestens eine Minute, bis das Telefon den Hardware-Reset ausgeführt hat. Danach können Sie es wieder einschalten.
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 im Homescreen die Menütaste und 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.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
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. Berühren Sie im 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.
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.

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Anwendung	Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern. Wie kann ich die Anwendung entfernen?	1. Berühren Sie im 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 dem USB-Kabel aufgeladen, auch wenn die erforderlichen Treiber nicht installiert sind.
Telefonfunktion Wecker	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 Menü, das nun geöffnet wird, die Option Als Rufton verwenden. 2. Wenn Sie den Wecker einstellen, wählen Sie den Titel als Benachrichtigungston aus.
Telefonfunktion Wecker	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Wecker	Kann ich den Wecker selbst dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
Wiederherstellungs- lösung Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Wie kann ich das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn ich nicht auf das Einstellungsmenü zugreifen kann?	Wenn das Telefon die Werkseinstellungen nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.

LG-P990 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	5	Calls	37
Getting to know your phone	11	Making a call	37
Device components	16	Making a video call	37
Installing the SIM card and battery	18	In Video call Menu	37
Charging your phone	19	Calling your contacts	37
Installing the memory card	20	Answering and rejecting a call	37
Formatting the memory card	20	Adjusting call volume	38
Locking and unlocking the screen	21	Making a second call	38
Secure your lock screen	21	Viewing your call logs	38
Your Home screen	23	Contacts	39
Touch screen tips	23	Searching for a contact	39
Home screen	23	Adding a new contact	39
Customising the Home screen	23	Favourite contacts	39
Add or remove panels to the Home screen	24	Import or export contacts	40
Returning to recently-used applications	24	Moving contacts from your old device to your new device	40
Notification drawer	24	Messaging	41
To customise the notification panel	25	Sending a message	41
Viewing the status bar	25	Threaded box	41
Onscreen keyboard	26	Using emoticons	41
Entering accented letters	27	Changing your message settings	41
Google account set up	28	E-mail	42
Connecting to Networks and Devices ..	29	Managing an email account	42
Wi-Fi	29	Email account screen	42
Connecting to Wi-Fi networks	29	Working with account folders	42
Bluetooth	29	Composing and sending email	42
Sharing your phone's data connection	31	Camera	44
Using SmartShare	32	Getting to know the viewfinder	44
PC connections with a PC data cable	34	Taking a photo	45
		Using the advanced settings	45
		Viewing your saved photos	47

Video camera.....	48	Utilities.....	57
Getting to know the viewfinder	48	Setting the alarm	57
Shooting a quick video	49	Using the calculator	57
After shooting a video	49	Adding an event to your calendar	57
Using the advanced settings	49	Changing your calendar view	57
Watching your saved videos	50	Downloads	58
Adjusting the volume when viewing a video.....	50	FM Radio.....	58
Multimedia.....	51	Polaris Office	58
Gallery	51	Video Player	58
View mode	51	Voice recorder	59
Calendar View.....	51	Recording a sound or voice	59
Gallery menu options	51	YouTube	59
Sending a photo	51	The web	60
Sending a video	51	Internet	60
Using an image.....	51	Using the web toolbar	60
Viewing a slideshow.....	52	Using options.....	60
View photo details.....	52	On-Screen Phone.....	61
Transferring files using USB Media sync (MTP)	52	LG SOFTWARE.....	61
Music Player.....	52	On-Screen Phone 3.0 icons.....	61
Connect your phone to the PC using the USB cable	52	On-Screen Phone features	61
Playing video files	53	How to install On-Screen Phone on your PC	62
Playing a song	53	How to connect your mobile phone to your PC	62
Working with Playlists	53	Settings	63
To create a playlist.....	53	WIRELESS & NETWORKS.....	63
To remove a song from a playlist.....	54	Data usage.....	65
To rename or delete a playlist.....	54	Call.....	65
Using SmartShare	54	More.....	66
		Device.....	68
		Display.....	68

Contents

Home screen	68
Lock screen	69
Storage	69
Power saver	70
Apps	70
Accounts & sync	70
Location services	71
Security	71
Language & input	72
Backup & reset	72
Date & Time	72
Accessibility	72
PC connection	72
Developer options	73
About phone	73
Software update	74
Specifications	75
DivX Mobile	75
Accessories	76
Troubleshooting	77
FAQ	79

Guidelines for safe and efficient use

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-P990 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

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

- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.545 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.897 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

WARNING

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

Guidelines for safe and efficient use

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

Efficient phone operation

Electronics devices

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

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

Road safety

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

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

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

Avoid damage to your hearing



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

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

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

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

Guidelines for safe and efficient use

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

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

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, LG Electronics declares that this **LG-P990** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at <http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp>

Ambient temperatures

Max: +55°C (discharging),
+45°C (charging)

Min: -10 °C

Notice: Open Source Software

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

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



Disposal of your old unit

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



Disposal of waste batteries/accumulators

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

Getting to know your phone

Before you start using the phone, please read this!

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

1. Phone memory

When there is less than 2MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

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

2. Optimising battery life

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

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Google Mail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- Touch  > **System settings** > **About phone** under SYSTEM > **Battery**

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) are displayed.

To monitor and control how battery power is being used:

- Touch  > **System settings** > **Power Saver** from the DEVICE > **Battery use** category under BATTERY INFORMATION.

Getting to know your phone

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

3. Using folders

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

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

4. Before installing an open source application and OS

WARNING

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

WARNING

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

5. Using hard reset

If it does not restore to the original condition, use Hard Reset (Factory Reset) to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the Power + Volume down keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform Hard Reset, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.

6. Opening and switching applications

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

To view the list of recently used applications:

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

To stop applications:

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

7. Installing PC software (LG PC Suite)

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

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

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

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

Installing the LG PC Suite software

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

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

Getting to know your phone

- 2 Go to **Support > Mobile Phone Support**
> Select the Model (LG-P990).
- 3 Click **PC Sync** from **Download**, and click **WINDOW PC Sync Download** to download the **LG PC Suite** software.

System Requirements for the LG PC Suite software

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

NOTE: LG integrated USB driver

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

8. Synchronising your phone to a computer

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

The procedure is as follows:

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

9. Synchronising your phone to a computer via USB

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

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

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

To disconnect your phone from the computer:

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

10. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

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

11. When the screen freezes

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

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

OR

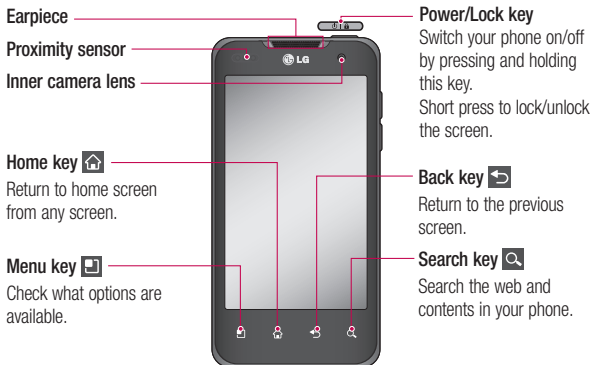
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn it off.

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

Getting to know your phone

Device components

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



NOTE: Proximity sensor

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

⚠ WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



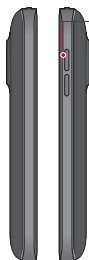
HDMI cable connector

Power/Lock key

Microphone Speaker



Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: controls volume.

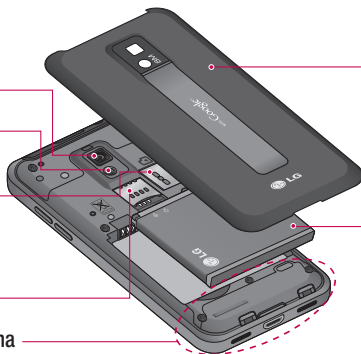
Camera lens

Flash

**microSD
Card slot**

SIM card slot

Internal antenna



Back cover

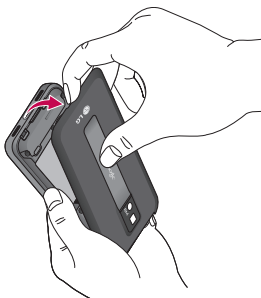
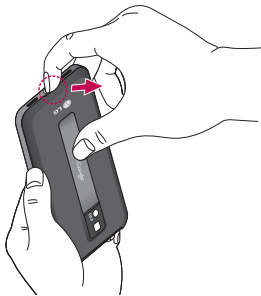
Battery

Getting to know your phone

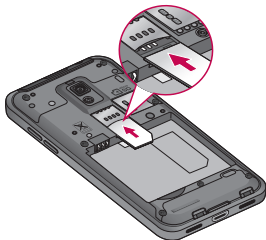
Installing the SIM card and battery

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

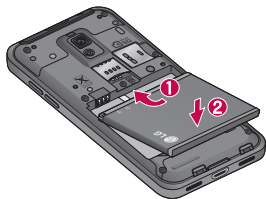
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in your hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Lift off the battery cover with your forefinger.



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



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



- 4 Replace the back cover of the phone.



Charging your phone

Insert the charger and plug it into an electrical socket. Your LG-P990 must be charged until you can see .



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

Notice!

Use only LG approved battery, charger (1A) and data cable (1A) specific to your phone model since they are designed to maximise battery life. Using other chargers and data cables will not guarantee full battery charge and normal charging time.

Getting to know your phone

Installing the memory card

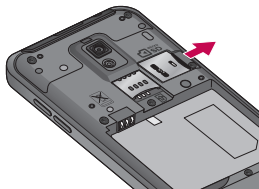
NOTE: The LG-P990 supports up to a 32 GB memory card.

To insert a memory card:

Slide the memory card into the slot until it clicks into place. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

Removing a memory card

Carefully remove the memory card by gently pushing it in to the phone and quickly releasing it.



WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Otherwise, you may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted. To remove the memory card safely, please select **Apps > Settings > Storage > Unmount SD card**.

Formatting the memory card

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

NOTE: All files on your memory card are deleted when you format it.

- 1 On the home screen, touch the Applications tab  to open the applications menu.
- 2 Scroll and touch **Settings**.
- 3 Scroll and touch **Storage** from the DEVICE category.
- 4 Touch **Unmount SD card**.
- 5 Touch **Erase SD card**, then confirm your choice.

- 6 If you set the pattern lock, input the pattern lock and select **Erase Everything**. The card will then be formatted and ready to use.

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

Locking and unlocking the screen

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

When you are not using the LG-P990, press the **Power/Lock key**  to lock your phone.

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

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

Secure your lock screen

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

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

Set a swipe unlock

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

Set an unlock pattern

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

Getting to know your phone

Set an unlock PIN code

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

Set an unlock password

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

NOTE:

Precautions to take when using pattern lock.

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

When you cannot recall your unlock pattern:

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

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

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

Your Home screen

Touch screen tips

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

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

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

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

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

NOTE:

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

Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customise each panel with Apps, Downloads, Widgets and Wallpapers.

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

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



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



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



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



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

Customising the Home screen

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

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

Your Home screen

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

To remove an item from the Home screen:

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

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

Add or remove panels to the Home screen

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

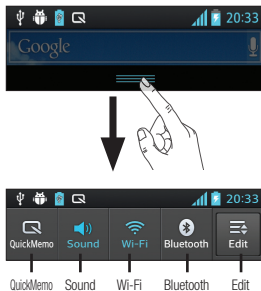
- 1 Place two fingers on the screen and pinch to switch to Edit mode. Then you can add, remove or change the order of the panels.

Returning to recently-used applications

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

Notification drawer

The notification drawer runs across the top of your screen.



To customise the notification panel

You can customise the notification panel to match your preferences.

To rearrange items on the notification panel

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

To view further notification settings

Touch  > .

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

Touch and slide the notification drawer down with your finger.

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

Viewing the status bar

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



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

Icon	Description
	No SIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Missed call
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced
	Vibrate mode
	Battery fully charged

Your Home screen

Icon	Description
	Quickmemo
	Battery is charging
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS on
	more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download completed
	New email
	New Google Talk message
	New message
	FM radio turned on in the background
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active
	On-Screen Phone is connected

Onscreen keyboard

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

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

Using the keypad & entering text

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

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

 Tap to enter a space.

 Tap to create a new line in the message field.

 Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

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

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

Google account set up

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

To set up your Google account:

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

OR

- Touch  > **Apps** tab > select a Google application, such as **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 contacts, Google Mail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronised with your phone. (This depends on your synchronisation settings.) After signing in, you can use Google Mail™ and take advantage of Google services on your phone.

IMPORTANT

- Some applications, such as Calendar, work only with the first Google Account you add. If you plan to use more than one Google Account with your phone, be sure to sign into the one you want to use with such applications first. When you sign in, your Contacts, Google Mail messages, Calendar events, and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone. If you don't sign into a Google Account during setup, you will be prompted to sign in or to create a Google Account the first time you start an application that requires one, such as Google Mail or Play Store™.
- If you have an enterprise account through your company or other organization, your IT department may have special instructions on how to sign into that account.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

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

Connecting to Wi-Fi networks

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

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

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

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

- 4 Touch a network to connect to it.

- If the network is open, you are asked to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

- 5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

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

NOTE:

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

Connecting to Networks and Devices

- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

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

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

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

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

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

Send data using the Bluetooth wireless feature

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

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

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

Receive data using the Bluetooth wireless feature

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

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

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

Sharing your phone's data connection

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

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

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

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

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

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

To rename or secure your portable hotspot

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

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

Connecting to Networks and Devices

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

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

5 Touch **Save**.

ATTENTION!

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

Using SmartShare

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

- 1 Touch **App Key**  and then select SmartShare.
 - Your device should be connected to a Wi-Fi network. If not, a new window appears for Wi-Fi connection.
- 2 From: Set a library to view a content list.
 - If there is a previously connected device, the device's content list of is displayed.
- 3 To: Set a player to play the content files.
 - You can only play the files on the supported devices, such as DLNA-enabled TVs and PCs.
 - Touch  to search for available devices again.
- 4 Select a content file you want to play from the content list.
 - Touch and hold a content file to play it or to view its details.
 - Touch the menu button to play, upload/download, set it or view Help.
- 5 Upload/download content files to/from the content list.
 - You can upload the content files saved on your phone to other devices.

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

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

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

NOTE:

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

Connecting to Networks and Devices

PC connections with a PC data cable

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

Sync your phone with your computer

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

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

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

Transferring music, photos and videos using USB mass storage mode

- 1 Connect the LG-P990 to a PC using a USB cable.
- 2 If you haven't installed LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. Choose **System settings > PC connection > USB Connection type**, then select **Media sync (MTP)**.
- 3 You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

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

Synchronise with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

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

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

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

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

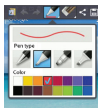
Connecting to Networks and Devices

QuickMemo

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



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



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

Using the QuickMemo options

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

-  - Select whether you want to use memo background screen or not.
-  - Select the pen type and the colour.
-  - Erase the memo that you created.
-  - Set the layout of the Memo.
-  - Save the memo with the current screen.
-  - Send or share the current QuickMemo to/with others.
-  - Tap to undo the most recent action.
-  - Tap to redo the most recently deleted action.

Viewing the saved QuickMemo

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

Calls

Making a call

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

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

Making a video call

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

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

Dialpad: Type in a number.

Hold: Mute the sound and pause the video.

Mute: Mute the sound.

Speaker: Speaker on or off.

In Video call Menu

Capture – You can capture an image of the other.

Use secondary camera – Switch the camera.

Calling your contacts

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

Answering and rejecting a call

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

Hold and slide the  to decline an incoming call.

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

TIP! Quick msg

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Calls

Adjusting call volume

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

Making a second call

- 1 During your first call, touch **Menu** > **Add call** and dial the number. You can also see a list of recently 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 color.

Removing a contact from your favourites list

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

Contacts

Import or export contacts

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

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

Moving contacts from your old device to your new device

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

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

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

Messaging

Your LG-P990 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

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

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

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

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

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

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

Threaded box

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

Using emoticons

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

Changing your message settings

Your LG-P990 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

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

E-mail

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

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

Managing an email account

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

To add another email account:

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

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

To change the settings of an email account:

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

To delete an email account:

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

Email account screen

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

 — Touch the folder icon to open the account folders.

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

Working with account folders

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

Composing and sending email

To compose and send a message

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

4 Enter the text of the message.

5 Touch the .

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

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

Camera

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

Getting to know the viewfinder

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

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

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



Camera mode – Touch this icon down to switch to video mode.

Capture – Allows you to take a photo.

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

Settings – Tap this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

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

Taking a photo

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

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

Once you've taken the photo

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

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

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

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

-  Tap to delete the image.
-  Tap to take another photo immediately. Your current photo will be saved.

 Tap to view the Gallery of your saved photos.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap  to open the advanced options.

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

Flash – Turn Off / On / Auto.

Focus – Tap to select the focus mode.

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

Image size – Tap to set the size (in pixels) of the picture you take. Select a pixel value from the following options: **8M(3264X2448)**, **W6M(3200X1920)**, **5M(2560X1920)**, **3M(2048x1536)**, **W3M(2240X1344)**, **1M(1280X960)**, **W1M(1280X768)**.

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

- **Normal** : Automatically adjusts according to the environment.
- **Portrait** : It's good to capture people.

Camera

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Shutter sound – Select one of the four shutter sounds.

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

Storage – Choose from **SD card, Internal memory**.

Reset – Restore all camera default settings.

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

NOTE:

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

Viewing your saved photos

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

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

Tap a photo to display other options menus.



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



— Tap to take a new photo.



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



— Tap to delete the photo.

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

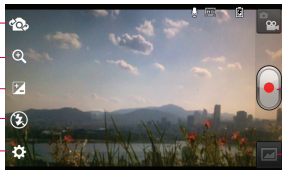
Video camera

Getting to know the viewfinder

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

Zoom – Zoom in or zoom out.

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



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

Start recording – Allows you to start recording.

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

Settings – Tap this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings**.

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

Shooting a quick video

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

After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen if Auto review is set to On.

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

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

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

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

Video camera

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

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

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

Storage – Choose from SD card, Internal memory.

Reset – Restore all video camera default settings.

Watching your saved videos

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

Adjusting the volume when viewing a video

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

Multimedia

You can store multimedia files to a microSD card to have easy access to all your image and video files.

Gallery

Tap **Apps Key**  > **Gallery** .

View mode

When you open the Gallery, your photos will be presented in Folder view. Once you open a folder, your photos will be in Grid view. When you tap a photo from Grid view, it will be displayed in Full view.

Calendar View

In Folder view, tap  **Albums** to view **Albums**, **Locations**, **Timestamp**.

Gallery menu options

Tap a photo and tap the **Menu Key**  to see the following available options: **Set image as**, **Move**, **Rename**, **Rotate left**, **Rotate right**, **Crop**, **Edit**, **Slideshow**, **Details**.

Sending a photo

- 1 To send a photo, touch the photo you want.
- 2 Tap  and choose from **any of the available applications**.

- 3 When you choose **E-mail**, **Google Mail** or **Messaging**, your photo will be attached to a message, which you can then write and send normally.

TIP! If you have a social networking account set up on your phone, you can share your photo with that social networking community.

Sending a video

- 1 To send a video, touch and hold the video you want.
- 2 Tap **Share** and choose from **any of the available applications**.
- 3 When you choose **E-mail**, **Google Mail** or **Messaging** your video will be attached to a message, which you can then write and send normally.

Using an image

Choose images to use as wallpaper or identify callers.

- 1 Touch a photo then tap **Menu Key**  > **Set image as**.
- 2 Choose from **Contact photo**, **Home screen wallpaper** and **Lock screen wallpaper**.

Multimedia

Viewing a slideshow

To view a slideshow of your photos, open the Gallery and tap a photo. Once the photo is displayed, tap the screen to see the menu.

Menu Key  > **Slideshow** to begin the slideshow of all your photos.

View photo details

You can view a photo's detailed information, such as the name, date, time, size, and type.

While viewing a photo, tap **Menu Key**  > **Details**.

Transferring files using USB Media sync (MTP)

To transfer files using a USB device:

- 1 Connect the phone to a PC using a USB cable.
- 2 You can see USB connection mode popup. (From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection** > **USB connection type** > **Media sync (MTP)**).
- 3 Tap **Media sync** to confirm.
- 4 You can view the phone content on your PC and transfer the files.

NOTE:

If you don't want to see USB connection mode popup, uncheck Don't ask again on USB connection mode popup or turn off ask on connection. (**Menu Key**  and tap **System settings** > **PC connection settings** > **Ask on connection**).

Music Player

Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks. To access the music player from the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.

How to save music/video files to the phone

Connect your phone to the PC using the USB cable

You'll receive a notification that the USB is connected and can see USB connection mode popup. Tap Media sync (MTP) to confirm. Then open the folder you wish to view from your computer.

Save music or video files from the PC to the phone's removable storage

- You may copy or move files from the PC to the phone's removable storage using a card reader.
- If there is a video file with a subtitle file (.smi file with the same name as the video file), place them in the same folder to display the subtitle automatically when playing the video file.
- When downloading music or video files, copyright must be secured. Please note that a corrupted file or file with a wrong extension may cause damage to the phone.

How to play video files on the phone

Playing video files

Locate the file you want in the Gallery and tap it to play it.

Playing a song

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Music Player**.
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Tap the song you want to play.
- 4 Tap  to pause the song.
- 5 Tap  to skip to the next song.

- 6 Tap  to go back to the beginning of the song. Tap  twice to go back to the previous song.

To change the volume while listening to music, press the up and down Volume Keys on the right side of the phone.

To display the options for a song, touch and hold any song in the list. You will see the following options: **Play**, **Add to playlist**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Share**, **Search** and **Details**.

Working with Playlists

You can create playlists to organize your music files into sets of songs, which you can play in the order you set or in a shuffle.

To create a playlist

- 1 When viewing the library long tap any song.
- 2 Tap **Add to playlist**.
- 3 Tap **New playlist**.
- 4 Enter a title for your new playlist and select **OK**.

You can also add the song that is playing in the Playback screen as the first song in a playlist by pressing the **Menu Key** , then tapping **Add to playlist** or tap on  and then select **Save as playlist** option from bottom of the screen.

To remove a song from a playlist

- 1 Open a playlist.
- 2 Touch and hold the song you want to remove, then tap **Remove from playlist** or when viewing the currently playing playlist, tap the **Menu Key** , then tap **Remove from playlist** to remove all the songs from the current playlist.

To rename or delete a playlist

- 1 Open the **Playlist** library.
- 2 Touch and hold the playlist to display the menu, then tap **Delete** or **Rename**.

NOTE:

Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow sharing contents

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **Menu Key**  > **Settings**.
- 3 Touch **Discoverable** to allow your device to be detected by other devices.
 - Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
 - Touch **Receive files** if you would like to allow the other devices to upload media files to my phone.

NOTE:

Make sure that the microSD card is correctly mounted and the **Receive files** option in the Settings menu is checked.

- 4 Under the My shared contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos**, and **Music**.
- 5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

To control your renderer devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g., PC).

NOTE:

Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **To** button  and select the device from the renderer device list.
- 3 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 4 You can browse the content library.
- 5 Touch and hold a content thumbnail and flick them to the top area with your finger or touch the **Menu Key**  > **Play**.

To share contents from your phone to your renderer device (e.g. TV)

NOTE:

Make sure that your renderer device is properly configured.

- 1 While watching your photos or videos using the Gallery application, touch tab  /  /  on the Title area.

- 2 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTE:

Follow the similar steps to use the **Video Player** to share contents.

-  : Need to be connected network.
-  : Select the device on network.
-  : Currently, the content is being shared through SmartShare.

NOTICE

Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list. Your device might not be able to play some contents.

To download contents from the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > SmartShare .
- 2 Touch the **From** button  and select the device of the remote content library.
- 3 You can browse the content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download**.

Multimedia

NOTE:

A few types of contents are not supported.

To upload contents from the remote content library

- 1 Touch the **Apps Key**  > **SmartShare** .
- 2 Touch the **From** button  and select **My phone**.
- 3 You can browse the local content library.
- 4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload**.
- 5 Select the device of the remote content library to be uploaded.

NOTICE

Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files. A few types of contents are not supported.

Setting the alarm

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Alarm/Clock** .
- 2 To add a new alarm, tap the  at the bottom left and set the alarm time.
- 3 Set any other desired options and tap **Save**.
- 4 Tap the **Menu Key**  to delete all alarms or adjust the alarm settings.

Using the calculator

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calculator** .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want (+, -, x, or ÷), followed by =.
- 4 For more complex calculations, tap the **Menu Key** , tap the **Advanced panel**, then choose an option.

Adding an event to your calendar

NOTE: You must create a Google account to use Calendar.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 2 To view an event, tap the date. The events occurring on that date are displayed below the Calendar in Month view. Tap

the event to view its details. If you want to add an event, tap  at the top right corner of the Calendar.

- 3 Tap the **Phone** field and enter the event name. Check the date and enter the start and end time you want your event to begin and finish.
- 4 Tap the **Location** field to enter the location.
- 5 To add a note to your event, tap the **Description** field and enter the details.
- 6 To repeat the event, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
- 7 Tap **Save** to save the event in the calendar. A coloured square in the calendar will mark all days that have saved events. An alarm will sound at the event start time if you set it.

Changing your calendar view

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Calendar** .
- 1 At the top left of the Calendar, tap  which shows the **Day**, **Week**, **Agenda** or **Month**.

Downloads

Allows fast access to tabs containing a list of your recent internet and other downloaded files.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Downloads** .
- 2 Touch an available file category tab (Internet downloads or Other downloads) then select the needed file. Polaris Office can also open compatible format documents.

FM Radio

Your LG-P990 has a built-in FM Radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

NOTE: You need to use your headset to listen to the radio. Insert them into the headset jack.

Polaris Office

With Polaris Office, you can view, create and edit document files on your device. The loaded files can be from microSD cards of your device, or from downloaded email attachments. The Polaris Office application supports the following file formats: txt, doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  > **Polaris Office** .

- 2 Register your name and email address on the User Registration page. If you want to skip the registration process, tap **Cancel**.
- 3 Tap **My Files** for folders and documents on your microSD card.
- 4 Tap the **Menu Key**  > **New File** to start a new document.
- 5 Tap a document type.
- 6 Enter contents in the document using the tools at the bottom of the screen and the on-screen keyboard.
- 7 When you're done working on the document, tap the **Menu Key**  > **Save** > **Save** (or **Save as** to enter a new document name) to save.
- 8 Tap the **Back Key**  to exit.

Video Player

The built-in Video Player application plays videos directly from files on your SD card. This application is able to playback DivX videos.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **Video Player** . A list of sorted videos on the SD card will be shown in the Video list.
- 2 Tap a video file to begin watching.

Voice recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  and tap **Voice Recorder**.
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to pause recording.
- 4 Tap  to end recording.

NOTE: Tap  to access your voice recordings. You can listen to the saved recordings.

YouTube

YouTube is an online public communications website that allows users to upload and have available for the public their videos for viewing. Users can share videos and view them in MPEG-4 format.

- 1 From the Home screen, tap **Apps Key**  → **YouTube** .
- 2 Tap **Accept** if you accept the Terms and Conditions, or tap **Exit**.
- 3 When the screen loads you can start searching and viewing posted videos.
- 4 Press  → **Settings** → **General settings** → **High quality on mobile** if you prefer a higher quality output.

The web

Internet

Internet gives you a fast, full-colour world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

Using the web toolbar

-  Touch to go back a page.
-  Touch to go forward a page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you press the **Back** key, which goes to the previous page.
-  Touch and hold, up and down to zoom in or out of browser.
-  Touch to add a new window.
-  Touch to open a list of saved bookmarks.

Using options

Touch the **Menu** key to view options.

Refresh – Update the current web page.

Save to bookmarks – Add the current web page as a bookmark.

Go to Homepage – Allows you to go to the homepage.

Share page – Allows you to share the web page with others.

Find on page – Allows you to find letters or words on the current web page.

Request desktop site – Allows you to view the web page on the desktop.

Save for offline reading – Allows you to save current web page and read it on offline later.

Settings – Displays Internet settings.

Exit – Allows you to exit from the browser.

On-Screen Phone

LG SOFTWARE

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone 3.0 icons

-  Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.
-  Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
-  Minimizes the On-Screen Phone window.
-  Maximizes the On-Screen Phone window.
-  Exits the On-Screen Phone program.

On-Screen Phone features

- **Real-time transfer and control:** displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- **File transfer (mobile phone to PC):** sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click on the file and drag it to send it to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The sent files are stored in the OSP folder.
- **LG Home Panorama:** shows all of the work spaces of LG Home. You can easily organize icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut.

NOTE: Please make sure that LG Home is the default launcher. Some widgets may not work properly on the LG Home Panorama.

- **Real-time event notifications:** prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text messages, as well as alarm and event notifications.

On-Screen Phone

How to install On-Screen Phone on your PC

Visit **LG.com** (<http://www.lg.com>). Locate the search box in the upper right corner and enter the model number. From the **SUPPORT** list, select your model. Scroll down and select the **OSP** tab and click on **DOWNLOAD**. When prompted, select **Run** to install On-Screen Phone on your PC.

How to connect your mobile phone to your PC

On-Screen Phone 2.0 provides USB, Bluetooth and Wi-Fi connection. Please follow the instruction on Connection Wizard of OSP program.

NOTE: Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings > PC connection > On-Screen Phone > On-Screen Phone** is selected. Please make sure that the battery may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.

When you connect your mobile phone to your PC via Mobile Hotspot and access to the Internet on the PC, additional data charges may be incurred depending on your DataPro data plan.

Access to the Internet using Wi-Fi networks may not work well depending on the network's traffic. When you enlarge the On-Screen Phone window, the display on the screen might become slow.

To check the phone-to-PC connection

Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.

To disconnect your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Alternatively, drag down the Status Bar at the top of the Home screen and select **On-Screen Phone connected > Disconnect On-Screen Phone**. Tap **Disconnect** in the disconnect dialog.

Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

To open the Settings application

- From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Settings** .
- From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings**.

WIRELESS & NETWORKS

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth connections, portable hotspot and data tethering, airplane mode and VPN connections.

< Wi-Fi >

To use Wi-Fi on your phone, you need access to a wireless access point, or “hotspot.” Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone in order to connect to them.

< Turn on Wi-Fi >

From the Home Screen, open the Notifications panel and tap  to turn Wi-Fi on. A blue colored icon indicates that Wi-Fi is on.

OR

Tap the **Menu Key**  and tap **System settings > Wi-Fi**. Then drag  to the right.

To connect to a Wi-Fi Network

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

- 1 From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings > Wi-Fi**.
- 2 Drag  to the right to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.
 - A list of available Wi-Fi networks will be displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 Tap a network to connect to it.
 - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details).
- 4 The Status Bar at the top of your screen will display an icon that indicates your Wi-Fi status.

TIP! If you are not in range of a Wi-Fi network and use a network connection. Additional data charges may apply.

NOTE

This device supports WEP, WPA/ WPA2-PSK and 802.1x EAP. (Some EAP methods are not supported.) If your Wi-Fi service provider or network administrator sets encryption for network security, enter the key in the pop-up window. If encryption is not set, this pop-up window will not be shown. You can obtain the key from your Wi-Fi service provider or network administrator.

< Bluetooth >

Using Bluetooth

- 1 From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap Bluetooth, then drag  to the right to turn on the Bluetooth functionality.
- 2 Tap **Search for devices** at the bottom of the screen.
- 3 Tap the name of the device you wish to pair with, and then tap Pair to pair and connect.

TIP! Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

How to send data from your phone via Bluetooth

You can send data via Bluetooth by running a corresponding application, not from Bluetooth menu.

- * **Sending pictures:** Open the Gallery application and tap a picture. Then tap  > **Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap Search for devices. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Sending contacts:** Open the Contacts application. Tap the contact you want to share, then tap the **Menu Key**  > **Share > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Sending multi-selected contacts:** Open the Contacts application. To select more than one contact, tap the **Menu Key**  > **Share**. Tap the contacts you want to send or tap **Select all at the top left corner of the screen**. Tap **Attach > Bluetooth**. Check if Bluetooth is turned on and tap **Search for devices**. Then tap the device you want to send data to from the list.
- * **Connecting to FTP (Only the FTP server is supported on this handset):** From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings > Bluetooth**. Make sure

Bluetooth is turned on. Tap **Make phone visible** to make the device visible to other Bluetooth devices. Then search for other devices. Find the service you want and connect to the FTP server.

TIP! The supported Bluetooth version is Bluetooth 3.0 and certified by Bluetooth SIG. It is compatible with other Bluetooth SIG certified devices.

- If you want to search for this phone from other devices, from the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings** > **Bluetooth**. Make sure Bluetooth is turned on. Tap Make phone visible to make the device visible to other Bluetooth devices. Being visible for 2 minutes is set by default.
- To change the visibility time length, tap the **Menu Key**  > Visibility timeout. Choose from 2 minutes, 5 minutes, 1 hour, or Never time out.
- Supported profiles are HFP/HSP, A2DP, AVRCP, OPP, FTP(Server) and PBAP, HID.

Data usage

You can check the current data usage, set to enable/disable mobile data, or set the mobile data limit.

Mobile data - Slide the button to the right to enable mobile data.

Limit mobile data usage - Checkmark to set mobile data limit.

Call

You can configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

- **Fixed dialling numbers** - Select Fixed Dialling Numbers to turn on this feature and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers on the fixed dial list can be called from your phone.

VOICE MAIL

- **Voicemail service** - Allows you to select your carrier's voicemail service. You can obtain this number from your service provider.
- **Voicemail settings** - If you are using your carrier's voicemail service, this option allows you to enter the phone number to use for listening to and managing your voicemail.

END CALL SETTINGS

- **Save unknown numbers** - Add unknown numbers to contacts after a call.

OTHER CALL SETTINGS

- **Call reject** - Allows you to set the call reject function. Choose from **Disabled**, **Reject calls on list** or **Reject all calls**.

Settings

- **Quick messages** - When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.
- **Call forwarding** - Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.
- **Call barring** - Select when you would like calls to be barred. Enter the call barring password. Please check with your network operator about this service.
- **Call duration** - View the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.
- **Call costs** - View the charges applied to your calls. (This service is network dependent; some operators do not support this function.)
- **Additional settings** - This lets you change the following settings:
 - **Caller ID** - Choose whether to display your number on an outgoing call.
 - **Call waiting** - If call waiting is activated the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).
- **Video call settings** - Change your video call settings.

More...

< Airplane mode >

Airplane mode allows you to quickly turn off all wireless connections.

- 1 From the **Wireless & networks** screen, tap More then turn Airplane mode on in the checkbox.(a blue checkmark will appear).
- 2 Tap again to turn it off.

OR

- 1 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane**.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key**  and tap **Airplane** again to turn it off.

< Portable Wi-Fi hotspot >

You can also use your phone to provide a mobile broadband connection for up to 8 other devices. Create a hotspot and share your connection.

To create a portable hotspot, from the Home screen tap the **Menu Key**  > **System settings**. From the **WIRELESS & NETWORKS** section, tap **More > Portable Wi-Fi hotspot**. Then tap **Portable Wi-Fi hotspot** once more to activate the feature. A checkmark indicates that the feature is active. Tap **Configure Wi-Fi hotspot to change the SSID, security type, and password**.

NOTE

Mobile Hotspots requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected to your Mobile Hotspot use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors. If you do not use a password, others will be able to use your Mobile Hotspot connection.

Data Tethering

You can use your phone to provide a data connection to a computer by activating data tethering and connecting them with a USB cable.

To tether your phone with your computer using the USB

- 1 Connect your phone to your computer with a USB cable.
- 2 The USB connection type prompt is displayed. Tap **USB tethering** to confirm.

NOTE

- Data Tethering requires an appropriate DataPro data plan. Devices connected by tethering use data from your DataPro plan. Plans are not unlimited and significant charges may be incurred if the included data allowance is exceeded. Performance may vary depending on the number of devices connected and other factors.
- You cannot access your phone's microSD card on your computer when using USB tethering.

< Mobile networks >

Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) and so on.

NOTE

You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

Settings

Device

Sound

Adjust sound, notification default settings and vibrate mode. You can also manage audible and Haptic feedback.

Sound profile - Allows you to set the sound profile to Sound, Vibrate only, or Silent.

Volumes - Adjust the phone's volume settings to suit your needs and your environment.

< RINGTONE & NOTIFICATIONS >

Phone ringtone - Select the ringtone for incoming calls.

Notification sound - Select the ringtone for notifications such as new messages receipt or calendar events.

Ringtone with vibration - Checkmark for vibration feedback for calls and notifications.

Quiet time - Slide the button to set times to turn off all sounds except alarm and media.

< TOUCH FEEDBACK & SYSTEM >

Dial pad touch tones - Select whether to hear tones when you use the dialpad.

Touch sounds - Select whether to hear sound when you tap buttons, icons, and other onscreen items.

Screen lock sounds - Select whether to hear sound when the screen is locked or unlocked.

Vibrate on touch - Select whether to vibrate when touching buttons and keys.

Display

Brightness - Adjust the brightness of the screen.

Auto-rotate screen - Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Screen timeout - Set the time delay before the screen automatically turns off.

Font type - Select the desired font type.

Font size - Select the desired font size

Aspect ratio correction

Front key light

Turn on front key light: Checkmark this to set the front keys (Menu Key, Home Key, Back Key) are turned on, when you use the device.

Front key light duration: Select how long the front keys remain backlit while the screen is turned on.

Home screen

Theme

Animation - Set whether you want to enjoy animated transitions for all supported effects (including when navigating from screen to screen) or to use the phone without any optional animation effects (this setting does not control animation in all applications).

Screen swipe effect - Allows you to select the type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.

Wallpaper - Allows you to set the wallpaper.

Scroll wallpaper - Checkmark to allow the wallpaper to scroll with the screen instead of having it as a static image.

Scroll screens circularly - Checkmark to show the first screen after last screen when scrolling.

Home backup & restore - Select to backup and restore app/widget configurations and the theme.

Lock screen

< SCREEN >

Select screen lock - Select the desired option to secure your phone from the below.

None - No lock screen.

Swipe - Swipe any part of the screen to unlock screen.

Pattern - Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. It's recommended that you enter backup PIN as well in case that you might lost the pattern. Then, you can set the wallpaper on the lock screen, whether to show the owner information, the lock timer, vibrate on touch, or whether to make the pattern visible.

PIN - Enter a numeric PIN to unlock screen.

Password - Enter a password to unlock screen.

Wallpaper - Select the wallpaper to display for your lock screen.

Clocks & shortcuts - Customize clocks and shortcuts on the lock screen.

Owner info - Display the owner info on the lock screen.

< LOCK TIME >

Lock timer - While your phone is at sleep mode, your phone will be locked after the time you set here has elapsed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

Power button instantly locks - Regardless of Lock timer setting, your phone will be locked immediately when Power button is pressed. But, if None is selected at Select screen lock menu, your phone will not be locked.

Storage

< INTERNAL STORAGE >

You can monitor the used and available space on the system memory.

Total space - Lists the total amount of space on any microSD card installed in your phone. It is divided by the type of files stored.

Settings

< SD CARD >

You can monitor the used and available space on your microSD card.

Unmount SD card - Tap this to unmount the microSD card from your phone you can safely remove it from your device.

Erase SD card - Permanently erases everything on the microSD card and prepares it for use with your phone.

Power saver

Turn Power saver on - Select the level you want to turn on the Power saver.

Power saver tips - Touch to access some tips for Power saver.

POWER SAVING ITEMS - Select to turn off features when battery is low.

Auto-sync - Turn off Auto-sync.

Wi-Fi - Turn off Wi-Fi if data is not in use.

Bluetooth - Turn off Bluetooth if not connected.

Vibrate on touch - Turn off touch feedback.

Brightness - Adjust the brightness.

Screen timeout - Adjust screen timeout of screen.

Front key light - Adjust Front key light timeout.

BATTERY INFORMATION - View the amount of power consumed by your device.

Apps

You use the Applications settings menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, force them to stop, and to set whether you want to permit installation of applications that you obtain from websites and email. Tap the Downloaded, On SD card, Running or All tabs to view information about your installed apps.

PERSONAL

Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google™ and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronize user data automatically. Google Mail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronize data; see the sections on those applications for details. Slide  right to enable adding account or sync. Touch ADD ACCOUNT to add new account.

Location services

Use the Location services menu to set your preferences for using and sharing your location when you search for information and use location-based applications, such as Maps.

Google's location service - Checkmark to use information from Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location, used while searching in Google Maps and other applications. When you checkmark this option, you're asked whether you consent to sharing your location anonymously with Google's location service.

GPS satellites - Checkmark to enable your phone's standalone global positioning system (GPS) satellite receiver to pinpoint your location to within an accuracy as close as several meters ("street level"). Actual GPS accuracy depends on a clear view of the sky and other factors.

Location & Google search - Let Google use your location to improve search results and other services.

Security

Use the Security settings to configure how to help secure your phone and its data.

< SIM CARD LOCK >

Set up SIM card lock - Opens a screen to set if you want to require a PIN to use or, if set, allows you to change the PIN.

< PASSWORDS >

Password typing visible - Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.

< PHONE ADMINISTRATION >

Phone administrators - Add or remove device administrators.

Unknown sources - Allow installation of non-Play Store applications.

< CREDENTIAL STORAGE >

Trusted credentials - Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some kinds of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.

Install from storage - Touch to install a secure certificate from a microSD card.

Clear credentials - Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password, after prompting you to confirm that you want to do this.

Settings

Language & input

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

Language - Choose a language to use on your phone.

Personal dictionary - Allows you to view, edit, and add words to your personal dictionary.

< KEYBOARD & INPUT METHODS >

Default - Shows the default keyboard type. Checkmark the keyboard you want to use from Google voice typing, LG Keyboard. And tap  to configure each keyboard's settings.

< SPEECH >

Voice Search - Touch to configure the Voice Search settings.

Text-to speech output - Touch to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.

< MOUSE/TRACKPAD >

Pointer speed - Adjust the pointer speed.

Backup & reset

< BACKUP & RESTORE >

Back up my data - Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

Backup account - Displays the accounts that are currently being backed up.

Automatic restore - When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

< PERSONAL DATA >

Factory data reset - Erases all data on the phone.

SYSTEM

Date & Time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

Accessibility

Use the Accessibility settings to configure any accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE

Requires additional plug-ins to become selectable.

PC connection

< USB CONNECTION >

USB connection type - Opens a dialog box to choose the default connection mode when connecting your phone to a PC via USB. Choose from **Charge only**, **Mass storage**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software**.

Ask on connection - Checkmark to have the phone ask you to choose which USB connection mode it should connect with to a PC.

Help - Touch to get information on the different types of USB connections.

Developer options

USB debugging - Checkmark to set Debug mode when USB is connected.

Development device ID - Displays the development device ID.

Stay awake - If activated, the screen will never sleep while charging.

Allow mock locations - Checkmark to allow mock locations.

Desktop backup password - Allows you to set a desktop backup password.

< USER INTERFACE >

Enable strict mode - Checkmark to flash the screen when apps operate for a long time on the main thread.

Show touch data - Checkmark to make touch data visible on the screen.

Show touches - Checkmark to show visual feedback when the screen is touched.

Show screen updates - Checkmark to flash areas of the screen when they update.

Show CPU usage - Checkmark to display a screen overlay showing current CPU usage.

Force GPU rendering - Checkmark to use 2D hardware acceleration in applications.

Window animation scale - Select to set the window animation scale.

Transition animation scale - Select to set transition animation scale.

< APPS >

Don't keep activities - Checkmark to quit every activity as soon as the user leaves it.

Background process limit - Set the preferred Background process limit.

Show all ANRs - Checkmark to show App Not Responding dialog for background apps.

About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform the software update.

Software update

Phone Software Update

This feature allows you to update the firmware of your phone to the latest version conveniently from the internet without the need to visit a service center.

For more information on how to use this function, please visit:

<http://www.lg.com>

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure to check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

LG Mobile Phone Software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update the firmware of your phone to the newer version conveniently via OTA without connecting the USB data cable. This feature is only available if and when LG makes the newer version of the firmware available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone:

Tap the **Menu Key**  > **System settings** > **About phone**. You can check the software version at the bottom of the list.

To perform the phone software update, tap the **Menu Key**  > **System settings** >

About phone > Software update > Check now for update.

NOTE: LG reserves the right to firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

NOTE: Your personal data—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you back up your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

Specifications



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Contains Adobe® Flash® Player or Adobe AIR® technology under license from Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

DivX Mobile



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com 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.

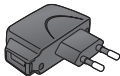
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content. May play **DIVX_{HD}** video up to 1920x1080.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX Inc. and are used under license.

Accessories

These accessories are available for use with the LG-P990. (Items described below may be optional.)

Charger



Battery



Data cable

Connect your LG-P990 to a PC.



User Guide

Learn more about your LG-P990.



Stereo headset



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

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

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone, or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection / Losing network	Signal is weak or you're outside the carrier network. Operator applied new services.	Move towards a window or into an open area. Check the network operator coverage map. Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it. The two codes you have entered do not match.	If you forget the code, contact your service provider.
An application cannot be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error New SIM card inserted. Pre-paid charge limit reached.	New network not authorised. Check for new restrictions. Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly. Battery is not charged. Battery contacts are dirty.	Hold the On/Off key down for at least two seconds. Charge battery. Check charging indicator on the display. Clean the battery contacts.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure the phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone. Check the battery contacts, and clean them if necessary.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace charger.
	Wrong charger	Only use original LG accessories.
	Battery defective	Replace battery.
Number not permitted	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to send/receive SMS & picture	Memory full	Delete some messages from the phone.
Files not opening	Unsupported file format	Check the file formats that can be supported.
SD card not working	FAT16, FAT32 file system supported	Check SD card file system via card reader, or format SD card using the phone.
The screen does not come on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use any protection tape or case, check to see if it has covered the area around the proximity sensor. Make sure the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status of the sound menu to make sure you are not in vibrate or silent mode.
Hang up or freeze	Intermittent software problem	Remove the battery, reinsert it and switch on the phone. Try to perform a software update via the website.

FAQ

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

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored in the storage media (internal memory or SD card).
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Back up	How can I back up Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and 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?	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. How to save with Wait and Pause: 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?	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. 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. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create the Google account on the phone?	If you have forgotten your pattern: 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. 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. How to perform a factory reset: 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
		3. When the LG logo is displayed on the screen, continue to hold the keys for around two seconds, and then release all them at the same time, before the LG logo disappears. 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.
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?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 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?	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?	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. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.
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?	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. 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.