



**LG**

Life's Good

DEUTSCH  
ENGLISH

Benutzerhandbuch  
User Guide

**LG-D160**





DEUTSCH

# Benutzerhandbuch

- Die Displays und Abbildungen können von denen auf Ihrem Telefon abweichen.
- Der Inhalt dieser Anleitung kann je nach Modell variieren, abhängig von der Software des Mobiltelefons oder dem Dienstanbieter. Alle Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät wird wegen seiner Touchscreen-Tastatur für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright © 2014 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ und Google Play™ sind Marken von Google, Inc.



# Inhaltsverzeichnis

<b>Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch .....</b>	<b>5</b>
<b>Wichtiger Hinweis.....</b>	<b>14</b>
<b>Ihr neues Mobiltelefon.....</b>	<b>20</b>
Telefonübersicht.....	20
SIM-Karte und Akku einlegen.....	22
Telefon aufladen.....	24
Speicherkarte verwenden .....	25
Bildschirm sperren und entsperren .....	26
Knock Code.....	27
KnockOn .....	27
Zwischen laufenden Anwendungen wechseln .....	28
<b>Ihr Homescreen .....</b>	<b>29</b>
Touchscreen-Tipps.....	29
Homescreen.....	30
Homescreen anpassen.....	31
Benachrichtigungen .....	32
Schnelleinstellungen .....	33
Anzeigesymbole auf der Statusleiste ....	34
Bildschirmtastatur.....	35
Besondere Zeichen eingeben.....	36
<b>Google-Konto einrichten .....</b>	<b>37</b>
Google-Konto erstellen.....	37
Bei Ihrem Google-Konto anmelden.....	37
<b>Mit Netzwerken und Geräten verbinden .....</b>	<b>39</b>
Wi-Fi .....	39
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.....	39
Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen .....	39
Bluetooth .....	40
PC-Anschluss per USB-Kabel.....	42
<b>Anrufe.....</b>	<b>44</b>
Anruf tätigen .....	44
Einen Kontakt anrufen.....	44
Einen Anruf annehmen oder abweisen .....	44
Bei gesperrtem/entsperrtem Bildschirm .....	44
Hörerlautstärke anpassen .....	45
Gleichzeitig ein zweites Telefonat führen .....	45
Anruflisten anzeigen .....	46
Anrufeinstellungen .....	46
<b>Kontakte.....</b>	<b>47</b>
Einen Kontakt suchen.....	47
Neuen Kontakt hinzufügen .....	47
Bevorzugte Kontakte .....	48
Eine Gruppe erstellen.....	48



<b>Nachrichten</b> .....	<b>49</b>	Fotos/Videos löschen .....	62
Nachricht senden .....	49	Foto als Hintergrundbild festlegen .....	62
Anzeigemodus .....	50	<b>Videos</b> .....	<b>62</b>
Nachrichteneinstellungen ändern .....	50	Video wiedergeben .....	62
<b>E-Mail</b> .....	<b>51</b>	<b>Musik</b> .....	<b>63</b>
E-Mail-Konto verwalten .....	51	Musiktitel abspielen .....	64
Arbeiten mit Konto-Ordnern .....	52	<b>Dienstprogramme</b> .....	<b>66</b>
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden .....	52	Wecker/Uhr .....	66
<b>Multimedia</b> .....	<b>53</b>	Taschenrechner .....	67
Kamera .....	53	Einen neuen Termin hinzufügen .....	67
Der Sucher .....	53	Sprach-Memo .....	68
Erweiterte Einstellungen .....	54	ThinkFree Viewer .....	69
Ein Foto machen .....	55	Google+ .....	70
Nach der Aufnahme des Fotos .....	55	Hangouts .....	70
Gespeicherte Fotos ansehen .....	57	Gästemodus .....	71
Videokamera .....	57	Sprachsuche .....	71
Der Sucher .....	57	Downloads .....	72
Erweiterte Einstellungen .....	58	QuickMemo .....	72
Ein Video aufnehmen .....	59	Radio .....	74
Nach der Aufnahme des Videos .....	59	Sender suchen .....	74
Gespeicherte Videos ansehen .....	60	<b>Das Internet</b> .....	<b>75</b>
Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen .....	60	<b>Internet</b> .....	<b>75</b>
<b>Galerie</b> .....	<b>60</b>	Internet-Symboleiste verwenden .....	75
Anzeigen von Bildern .....	60	Webseiten anzeigen .....	76
Wiedergabe von Videos .....	61	Eine Seite öffnen .....	76
Fotos/Videos bearbeiten .....	61	Im Internet suchen per Spracheingabe .....	76
		Lesezeichen .....	76

Verlauf.....	76
<b>Chrome .....</b>	<b>77</b>
Webseiten anzeigen .....	77
Eine Seite öffnen.....	77
Im Internet suchen per Spracheingabe.....	77
Mit anderen Geräten synchronisieren...	77
Lesezeichen hinzufügen und darauf zugreifen .....	78
<b>Einstellungen .....</b>	<b>79</b>
Das Menü „Einstellungen“ aufrufen .....	79
DRAHTLOSE NETZWERKE .....	79
GERÄT .....	82
PRIVAT.....	88
SYSTEM.....	91
<b>PC-Software (LG PC Suite) .....</b>	<b>93</b>
<b>Software-Update für das Mobiltelefon .....</b>	<b>96</b>
<b>Info zu diesem Benutzerhandbuch .....</b>	<b>98</b>
Info zu diesem Benutzerhandbuch .....	98
Marken .....	99
<b>Zubehör .....</b>	<b>100</b>
<b>Fehlerbehebung .....</b>	<b>101</b>
<b>Häufig gestellte Fragen .....</b>	<b>105</b>

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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

Sollte eine Störung auftreten, sorgt ein in Ihrem Gerät integriertes Software-Tool dafür, dass ein Fehlerprotokoll erstellt wird. Dieses Tool erfasst nur Informationen über die aufgetretene Störung wie z. B. Signalstärke, Cell ID Position bei plötzlichem Gesprächsabbruch und geladene Anwendungen. Das Protokoll dient ausschließlich dazu, die Ursache der Störung zu bestimmen. Die Protokolle sind verschlüsselt und können nur von einem autorisierten LG-Reparaturzentrum abgerufen werden, falls Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben müssen.

## Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

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

Das Mobiltelefon LG-D160 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 (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 10 Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 1,120 W/kg (10 g) bzw. 0,788 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzwerkverbindung 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 Gerät zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Gerät 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 Gerät 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.
- Wenn Ihr Telefon nass wird, müssen Sie es sofort vom Netzstrom trennen, ausschalten und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Fön, zu beschleunigen.
- Die Flüssigkeit in Ihrem nassen Telefon ändert die Farbe der Produktkennzeichnung in Ihrem Telefon. Geräteschaden, der aufgrund des Eindringens von Flüssigkeiten entsteht, fällt nicht unter die Garantiebedingungen.

## 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.
- Verwenden Sie Ihr Telefon nach Möglichkeit nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C. Die Verwendung bei besonders niedrigen oder hohen Temperaturen kann zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder sogar zu einer Explosion führen.

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

## Vermeiden von Hörschäden



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

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

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

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

## **Glasteile**

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

## **Sprenggebiete**

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

## **Explosionsgefährdete Orte**

- Verwenden Sie das Telefon nicht an Tankstellen.
- Verwenden Sie das Gerät 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.
- 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.
- 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.

- Trennen Sie das Ladegerät immer von 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-D160** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.lg.com/global/declaration>

## Kontakt für die Compliance dieses Produkts:


LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## SO AKTUALISIEREN SIE IHR SMARTPHONE

Zugriff auf die neuesten Firmwareversionen sowie neue Softwarefunktionen und -verbesserungen.

- **Smartphone-Update ohne PC.** Wählen Sie **Update-Center**  **> Software Update.**

- **Smartphone-Update über Anschluss an Ihren PC.**

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



### Entsorgung Ihres Altgeräts

- 1 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 2 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.
- 3 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 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.
- 2 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- 3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- 4 Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Wichtiger Hinweis



## Lesen Sie dies, bevor Sie das Telefon benutzen!

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 10 % 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 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Anwendungen**.
- 2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und wählen diese aus.
- 3 Tippen Sie auf **Deinstallieren**, und bestätigen Sie mit **OK**.

### 2. Akkubetriebsdauer optimieren


Erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus zwischen den Ladevorgängen, indem Sie Funktionen deaktivieren, bei denen Sie auf die andauernde Ausführung im Hintergrund verzichten können. Sie können überwachen, wie stark Anwendungen und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

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

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.



- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Gmail, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.

### So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Telefoninfo** > **Akku**.

Der Akkustatus („Wird geladen“ oder „Wird entladen“) und die Akkuladung (als Prozentwert der Ladung) werden am oberen Bildschirmrand angezeigt.

### Soüberwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Telefoninfo** > **Akku** > **Akkuverbrauch**.

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

## 3. 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, wie z. B. Play Store. Wenn sich auf dem Telefon nicht richtig installierte Anwendungen befinden, funktioniert das Telefon möglicherweise nicht ordnungsgemäß, oder es treten schwerwiegende Fehler auf. Sie müssen diese Anwendungen und alle zugehörigen Daten und Einstellungen vom Telefon entfernen.

## 4. Bildschirmsperre verwenden

Legen Sie eine Display-Sperre fest, um das Telefon vor unbefugter Benutzung zu schützen. Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Bildschirmsperre** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Keine, Ziehen, Knock Code, Muster, PIN** oder **Passwort**. Wenn Sie ein Muster wählen, werden Sie aufgefordert, eine Sicherheits-PIN zu erstellen, die als Sicherheit dient, falls Sie das Entsperrungsmuster vergessen.

**Vorsicht:** Erstellen Sie zunächst ein Google-Konto, bevor Sie ein Entsperrungsmuster festlegen, und denken Sie beim Erstellen des Entsperrungsmusters an die Sicherheits-PIN.

## **WARNUNG**

### **Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.**

Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach 5-maliger Eingabe eines falschen Entsperrungsmusters wird der Zugriff auf Ihr Telefon gesperrt. Wenn Sie alle 5 Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen.

**Falls Sie sich nicht an Ihr Entsperrungsmuster, Ihre PIN oder Ihr Passwort erinnern können:**

**< Falls Sie das Muster vergessen haben >**

Wenn Sie sich auf dem Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet aber 5-mal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Taste **Muster vergessen?** unten auf dem Bildschirm. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden oder die Sicherungs-PIN einzugeben, die Sie beim Erstellen des Entsperrungsmusters festgelegt haben.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder Ihre Sicherungs-PIN vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset durchführen.

**< Falls Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben >**







Wenn Sie PIN oder Passwort vergessen haben, müssen Sie ein Hardware-Reset durchführen.

**Vorsicht:** Wenn Sie die Funktion „Hardware-Reset“ durchführen, werden alle Benutzeranwendungen und Benutzerdaten gelöscht.

## **5. Hardware-Reset durchführen** **(Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)**

### **WARNUNG**



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

- 1 Schalten Sie das Telefon aus.
- 2 Halten Sie einige Sekunden lang die **Ein/Aus-/Sperrtaste**  + **Leiser-Taste**  gedrückt.
- 3 Lassen Sie die **Ein/Aus-/Sperrtaste**  los, sobald das LG-Logo angezeigt wird.
- 4 Drücken Sie erneut mindestens 3 Sekunden lang die **Ein/Aus-/Sperrtaste** .
- 5 Wenn der Bildschirm zur Rückstellung auf die Werkseinstellungen angezeigt wird, lassen Sie alle Tasten los.
- 6 Benutzen Sie die **Lautstärketasten** , um **Ja** hervorzuheben, und drücken Sie zur Bestätigung auf die **Ein/Aus-/Sperrtaste** .
- 7 Das Gerät wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## 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. Sie können mehrere Anwendungen öffnen und zwischen ihnen wechseln. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

### So beenden Sie die Ausführung von Anwendungen:

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Anwendungen** > **WIRD AUSGEFÜHRT**.
- 2 Tippen Sie auf die gewünschte Anwendung, und tippen Sie auf **Anhalten**, um deren Ausführung zu beenden.



## 7. Musik, Bilder, und Videos mithilfe von Mediensynchronisation (MTP) übertragen

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem Computer.
- 2 Auf dem Display des Telefons wird eine Liste mit USB-Verbindungstypen angezeigt. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus.
- 3 Wählen Sie auf dem PC die Option **Gerät öffnen, um Dateien anzuzeigen**. Sie können die Medieninhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
- 4 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Geräte-Ordner oder umgekehrt.
- 5 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf **USB angeschlossen > Nur laden**.
- 6 Trennen Sie das USB-Kabel vom Mobiltelefon.


## 8. Telefon aufrecht halten

Halten Sie Ihr Mobiltelefon aufrecht wie ein gewöhnliches Telefon. Ihr Telefon verfügt über eine interne Antenne. 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.

## 9. Wenn der Bildschirm einfriert

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

Halten Sie die **Ein/Aus-/Sperrtaste**  10 Sekunden lang gedrückt, um das Telefon neu zu starten.

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

# Ihr neues Mobiltelefon

## Telefonübersicht

Hörer

Näherungssensor

Lautstärketasten

Homescreen-Taste

Keht von allen Bildschirmen zum Homescreen zurück.

Zurück-Taste

Keht zum vorherigen Bildschirm zurück.



Ein/Aus-/Sperrtaste

Ist mit folgenden Funktionen belegt: Ein- und Ausschalten des Telefons, Neustart, Bildschirm sperren und entsperren, Flugmodus ein- und ausschalten, Ruftonart wechseln.

Menü-Taste

Zeigt die verfügbaren Optionen an.

### HINWEIS: Näherungssensor

Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und sich das Mobiltelefon am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und der Touchscreen gesperrt, wenn Objekte erkannt werden. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich der Touchscreen 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 Näherungssensor des LCDs nicht durch einen Schutzüberzug ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.

## Lautstärketasten

- **Bei Anzeige des Homescreens:** Regelung der Ruftonlautstärke.
- **Während eines Anrufs:** Regelung der Hörerlautstärke.
- **Während der Audio-/Videowiedergabe:** Lautstärkeregelung.



Ein/Aus-/Sperrtaste

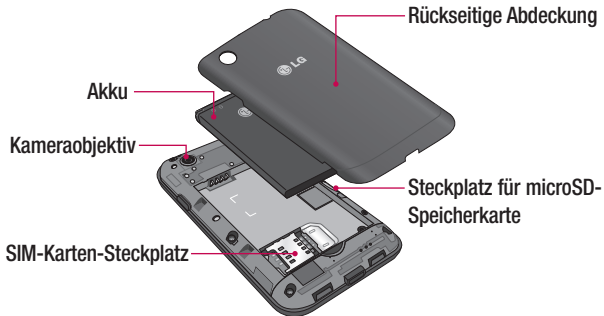
3,5-mm-Kopfhörerbuchse



Mikrofon

Anschluss für Ladegerät / USB

**HINWEIS:** Achten Sie beim Telefonieren darauf, mit der Hand nicht das Telefon zu verdecken.



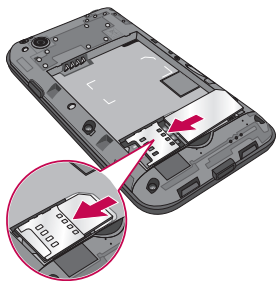
## SIM-Karte und Akku einlegen

Bevor Sie Ihr neues Telefon verwenden können, müssen Sie es einrichten.

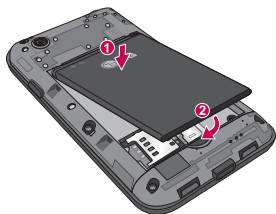
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in einer Hand. Mit Ihrer anderen Hand heben Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Daumnagel hoch, wie in der Abbildung gezeigt.



- 2** Setzen Sie die SIM-Karte wie unten gezeigt in den dafür vorgesehenen Steckplatz 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 (1), und drücken Sie ihn nach unten, bis er einrastet (2).

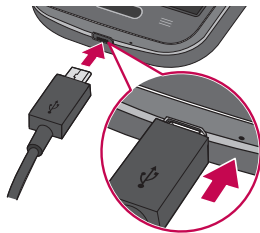


- 4 Legen Sie die rückseitige Abdeckung auf das Akkufach (1), und drücken Sie sie nach unten, bis sie einrastet (2).



## Telefon aufladen

Der Ladegerät/USB-Anschluss befindet sich an der Unterseite des Telefons. Schließen Sie ein Ende des USB-Ladekabels an das Telefon und das andere Ende an eine Steckdose an.



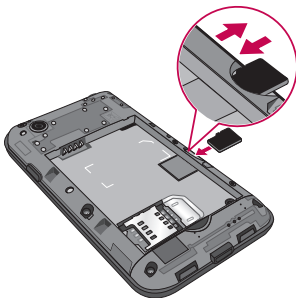
## HINWEIS:

- Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, muss dieser beim ersten Ladevorgang vollständig aufgeladen werden.
- Öffnen Sie nicht die rückseitige Abdeckung, während Sie das Telefon laden.

## Speicherkarte verwenden

Bevor Sie eine SD-Karte herausnehmen, deaktivieren Sie diese erst im Menü **Speicherverwaltung**.

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




**HINWEIS:** Verwenden Sie nur Speicherkarten, die mit dem Telefon kompatibel sind. Das Verwenden von nicht kompatiblen Speicherkarten kann die Karte, die darauf gespeicherten Daten und das Telefon beschädigen.

## So formatieren Sie eine Speicherkarte:

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

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


- 1 Berühren Sie , um die Anwendungsliste zu öffnen.
- 2 Blättern Sie bis zur Option **Einstellungen** > **Speicherverwaltung**.
- 3 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
- 4 Berühren Sie **Speicherkarte löschen** > **Speicherkarte löschen** > **Alles löschen**.
- 5 Wenn Sie ein Entsperrungsmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein, und wählen Sie **Alles löschen**.

## Bildschirm sperren und entsperren

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

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

Falls bei Aktivierung 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 daraufhin erneut zu aktivieren, drücken Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** . Der Bildschirm „Bildschirmsperre“ wird angezeigt. Berühren Sie die den gesperrten Bildschirm und ziehen Sie ihn in eine beliebige Richtung, um den Homescreen zu entsperren. Der zuletzt angezeigte Bildschirm wird eingeblendet.



## Knock Code

Sie können den ausgeschalteten Bildschirm entsperren, indem Sie an der richtigen Stelle die richtige Abfolge tippen.

### So aktivieren Sie die Funktion „Knock Code“

- 1 Drücken Sie  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Bildschirmsperre** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Knock Code**.
- 2 Daraufhin wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Erstellen der Entsperr-Abfolge hilft. Sie müssen eine Sicherungs-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie die Entsperr-Abfolge vergessen.

**TIPP:** Tippen Sie zweimal auf den Bildschirm, um ihn zu aktivieren, wenn „Knock Code“ nicht aktiviert ist.

## KnockOn

Tippen Sie zweimal, um den Bildschirm ein- bzw. auszuschalten.

### So aktivieren Sie die KnockOn-Funktion

- 1 Drücken Sie  >  > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Gesten**.
- 2 Aktivieren Sie die Funktion **Bildschirm Ein/Aus**.


Tippen Sie zweimal schnell auf die Bildschirmmitte, um den Bildschirm zu entsperren. Um den Bildschirm zu sperren, tippen Sie zweimal auf die Statusleiste in irgendeinem Bildschirm (außer auf dem Sucher der Kamera) oder auf eine leere Stelle auf dem Homescreen.

**HINWEIS:** Achten Sie beim Einschalten des Bildschirms darauf, dass der Näherungssensor nicht verdeckt ist. Ansonsten schaltet sich der Bildschirm sofort nach dem Einschalten wieder aus, damit er sich nicht ungewollt ständig neu einschaltet, wenn sich das Telefon in der Tasche befindet.


## Zwischen laufenden Anwendungen wechseln

Unter Android ist Multitasking problemlos möglich, da geöffnete Anwendungen weiterhin ausgeführt werden, auch wenn Sie eine weitere Anwendung öffnen. Es ist nicht erforderlich, eine Anwendung zu schließen, bevor Sie eine andere öffnen. Verwenden und wechseln Sie zwischen mehreren geöffneten Anwendungen. Android verwaltet alle Anwendungen, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Anwendungen nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

### Zwischen Anwendungen wechseln

- Berühren und halten Sie die **Homescreen-Taste** . Eine Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen wird angezeigt. Tippen Sie dann auf die Anwendung, auf die Sie zugreifen möchten.
- Um eine Anwendung aus der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu entfernen, ziehen Sie die App-Vorschau nach links oder rechts.

### Anwendungen beenden/verlassen

- 1 Tippen bei Anzeige des Homescreens auf die **Menü-Taste**  und anschließend auf **Systemeinstellungen > Anwendungen**.
- 2 Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf eine der Registerkarten, wählen Sie die gewünschte Anwendung und tippen Sie auf **Stoppen erzwingen** (oder **Anhalten**), um die Anwendung zu beenden.

## Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

**Berühren oder tippen** – Durch einmaliges Antippen werden Elemente, Links, Verknüpfungen und Zeichen auf der Bildschirmtastatur ausgewählt.

**Berühren und halten** – Ein Element auf dem Bildschirm berühren und halten, indem Sie den Finger auf dem Element belassen, bis eine Aktion ausgeführt wird. Um beispielsweise die verfügbaren Optionen für einen Kontakt zu öffnen, berühren und halten Sie den Kontakt in der Kontaktliste, bis sich das Kontextmenü öffnet.

**Ziehen** – Ein Element berühren und halten und dabei den Finger auf dem Bildschirm bis zur Zielposition bewegen, ohne ihn zwischendurch vom Bildschirm wegzunehmen. Um ein Element neu zu positionieren, können Sie dieses über den Homescreen ziehen.

**Gleiten oder wischen** – Dazu bewegen Sie Ihren Finger schnell über die Oberfläche des Bildschirms, ohne bei der ersten Berührung zu pausieren (damit Sie nicht versehentlich ein Element ziehen). So können Sie auf diese Weise auf dem Bildschirm nach oben oder unten wischen, um in einer Liste zu blättern, oder von links nach rechts (oder umgekehrt) wischen, um durch die einzelnen Homescreens zu blättern.

**Zweimal Tippen** – Um z. B. eine Webseite oder eine Karte zu vergrößern, zweimal kurz antippen. Um beispielsweise einen Abschnitt einer Webseite auf die Breite des Bildschirms anzupassen, tippen Sie doppelt auf den Abschnitt. Wenn Sie z. B. bei der Anzeige eines Bildes oder einer Landkarte diese(s) einzoomen (vergrößern) oder auszoomen (verkleinern) wollen, tippen Sie das Bild bzw. die Landkarte zweimal an.

**Mit den Fingern vergrößern/verkleinern** – Um z. B. bei Verwendung des Browsers oder von Maps oder beim Durchsuchen von Bildern die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern, bewegen Sie Zeigefinger und Daumen in einer Kneif- oder Spreizbewegung.

**Die Anzeige drehen** – Bei vielen Anwendungen und Menüs passt sich die Anzeige auf dem Bildschirm der Lage des Telefons an.

## HINWEIS:

- Um ein Element auszuwählen, tippen Sie in die Mitte des Symbols.
- Drücken Sie nicht zu fest, da der Touchscreen schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Tippen Sie mit der Fingerspitze leicht auf die gewünschte Option. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht auf die Schaltflächen für andere Funktionen tippen.

## Homescreen

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



Die Schnellbefehlstasten befinden sich unten auf dem Homescreen. Die Schnellbefehlstasten ermöglichen einen einfachen und direkten Zugriff auf die am häufigsten benutzten Funktionen.

**HINWEIS:** Um ein Symbol hinzuzufügen, ziehen Sie dieses einfach auf die Schnellbefehlstasten-Leiste und lassen es dort los. Um es von dort zu entfernen, ziehen Sie es aus der Schnellbefehlstasten-Leiste heraus.

## Homescreen anpassen

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

### So fügen Sie dem Homescreen Elemente hinzu:

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Teil des Homescreens.
- 2 Tippen Sie auf die gewünschte Registerkarte. Treffen Sie eine Auswahl unter **Anwendungen** oder **Widgets**.
- 3 Ziehen Sie das gewünschte Anwendungssymbol an die gewünschte Stelle, und nehmen Sie dann den Finger weg.

### So entfernen Sie ein Element vom Homescreen:


- Berühren und halten Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, ziehen Sie es zum Symbol , und nehmen Sie dann den Finger weg.

**TIPP!** Um das Symbol einer Anwendung auf dem Anwendungsbildschirm zum Homescreen hinzuzufügen, berühren und halten Sie das Symbol, das Sie hinzufügen möchten, und ziehen es an die gewünschte Stelle.

### **TIPP! Ordner verwenden**

Sie können verschiedene Anwendungssymbole in einem Ordner unterbringen, um einen besseren Überblick zu erhalten. Ziehen Sie auf dem Homescreen ein Anwendungssymbol auf ein anderes, dann wird ein Ordner erstellt, in dem sich beide Symbole befinden.

### **So passen Sie Anwendungssymbole auf dem Homescreen an:**

- 1 Berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol, bis es von seinem ursprünglichen Ort weg bewegt werden kann und lassen Sie es wieder los. Das Bearbeitungssymbol  wird oben rechts in der Anwendung angezeigt.
- 2 Tippen Sie erneut auf das Anwendungssymbol, und wählen Sie das gewünschte Design und die Größe des Symbols.
- 3 Tippen Sie auf **OK**, um die Änderung zu speichern.

## **Benachrichtigungen**

Benachrichtigungen informieren Sie über den Eingang neuer Nachrichten, über Kalendertermine und über Alarme sowie über laufende Vorgänge wie Video-Downloads.

Im Benachrichtigungs-Panel können Sie den aktuellen Status des Telefons und anstehende Benachrichtigungen anzeigen.

Wenn eine Benachrichtigung eingeht, wird das entsprechende Symbol oben auf dem Bildschirm angezeigt. Symbole für anstehende Benachrichtigungen werden links, Systemsymbole, z. B. für Wi-Fi oder Akkustand, werden rechts angezeigt.

**HINWEIS:** Die verfügbaren Optionen hängen möglicherweise von der Region oder dem Dienstanbieter ab.

Anstehende Benachrichtigungen

Systembenachrichtigungen



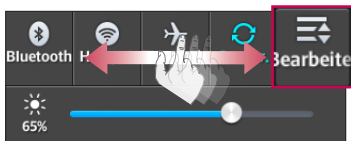
## Schnelleinstellungen

Mit den Schnelleinstellungen können Sie ganz einfach Funktionseinstellungen wie Wi-Fi, die Bildschirmhelligkeit und anderes umschalten bzw. verwalten. Um auf Schnelleinstellungen zuzugreifen, öffnen Sie das Benachrichtigungs-Panel. Die Schnelleinstellungen befinden sich oben im Benachrichtigungs-Panel.

**So ordnen Sie Elemente der Schnelleinstellungen auf dem Benachrichtigungs-Panel neu an:**

Ziehen Sie die Schnelleinstellungsleiste nach rechts und tippen Sie auf . Berühren und halten Sie neben dem Element, das Sie verschieben wollen, und ziehen Sie es an die gewünschte Stelle. Um das Element der Schnelleinstellungsleiste hinzuzufügen, tippen Sie jeweils auf das Kontrollkästchen neben dem Element.

**HINWEIS:** Um das Menü „Einstellungen“ direkt aufzurufen, berühren und halten Sie das betreffende Symbol in der Schnelleinstellungsleiste.























## Anzeigesymbole auf der Statusleiste





Um verpasste Anrufe, neue Nachrichten, Kalenderereignisse, den Gerätestatus usw. zu melden, werden oben auf dem Bildschirm in der Statusleiste die entsprechenden Anzeigesymbole angezeigt.



Die in der folgenden Tabelle aufgeführten Symbole gehören zu den häufigsten.

Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Kein Signal		Akku vollständig geladen
	Flugmodus		Akku wird geladen
	Verbunden mit einem Wi-Fi-Netzwerk		Daten werden heruntergeladen
	Kabelgebundenes Headset		Daten werden hochgeladen
	Anruf wird getätigt		GPS-Signal wird erfasst
	GPS-Ortsdaten werden empfangen		Entgangener Anruf
	Daten werden synchronisiert		Bluetooth ist aktiv
	Neue Gmail-Nachricht		Systemwarnung
	Neue Hangout-Nachricht		Alarm ist aktiviert
	Neue Text- oder Multimedia-Nachricht		Neue Sprachmitteilung




Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Musikwiedergabe läuft		Rufton stummgeschaltet
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen		Energiesparmodus eingeschaltet

**HINWEIS:** Die Position der Symbole in der Statusleiste kann sich je nach Funktion, Eigenschaften oder Anwendungen unterscheiden.

## Bildschirmtastatur

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

### Tastatur verwenden und Text eingeben

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

 Um zur Tastatur für Zahlen und Symbole umzuschalten, tippen Sie auf diese Taste.

 Länger gedrückt halten und das Einstellungssymbol auswählen, um die Einstellungen der LG Tastatur aufzurufen.

 Antippen, um ein Leerzeichen einzufügen.

 Antippen, um in einem Nachrichtefeld eine neue Zeile zu beginnen.

 Antippen, um das vorherige Zeichen zu löschen.

## Besondere Zeichen eingeben

Mit der Bildschirmtastatur von LG können Sie Sonderzeichen eingeben (z. B. „á“).




Um zum Beispiel „á“ einzugeben, halten Sie die Taste „a“ gedrückt, bis die zusätzlichen Zeichen angezeigt werden. Wählen Sie dann das Sonderzeichen aus, das Sie eingeben wollen.

**HINWEIS:** Befindet sich in der rechten oberen Ecke einer Taste ein Symbol, bedeutet das, dass es zu dieser Taste weitere Zeichen gibt.


# Google-Konto einrichten

Wenn Sie eine Google-Anwendung auf Ihrem Telefon das erste Mal öffnen, müssen Sie sich mit Ihrem vorhandenen Google-Konto anmelden. Wenn Sie kein Google-Konto haben, werden Sie aufgefordert, eines zu erstellen.

## Google-Konto erstellen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , um den Bildschirm mit den Anwendungen zu öffnen.
- 2 Um den Gmail-Setup-Assistenzen zu starten, tippen Sie auf **Einstellungen**  > **Konten & Synchronisation** > **Konto hinzufügen** > **Google** > **Neu erstellen**.
- 3 Tippen Sie auf ein Textfeld, um die Tastatur zu öffnen, und geben Sie Ihren Namen und Benutzernamen für Ihr Google-Konto ein. Um bei der Texteingabe zum nächsten Textfeld zu wechseln, tippen Sie auf der Tastatur auf **Weiter**.
- 4 Wenn Sie mit der Eingabe von Name und Benutzername fertig sind, tippen Sie auf . Ihr Telefon kommuniziert nun mit den Google-Servern und überprüft die Verfügbarkeit des Benutzernamens.
- 5 Geben Sie Ihr Passwort ein, und geben Sie es dann zur Bestätigung erneut ein. Folgen Sie dann den Anweisungen, und geben Sie die erforderlichen und optionalen Informationen zum Konto ein. Warten Sie, während der Server Ihr Konto erstellt.

## Bei Ihrem Google-Konto anmelden

- 1 Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, tippen Sie auf **Vorhandenes Konto**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein, und tippen Sie auf .
- 2 Nach dem Anmelden können Sie Gmail verwenden und die Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

- 3 Sobald Sie Ihr Google-Konto eingerichtet haben, wird das Telefon (abhängig von Ihren Synchronisierungseinstellungen) automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet synchronisiert.

Nach der Anmeldung können Sie Gmail und Play Store verwenden, Ihre Einstellungen auf Google-Servern sichern und weitere Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Wi-Fi

Mit der Wi-Fi-Option können Sie eine schnelle Internetverbindung aufbauen, wenn Sie sich in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP) befinden. Dank Wi-Fi können Sie drahtlos auf das Internet zugreifen, ohne dass weitere Gebühren anfallen.




### Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

Um auf Ihrem Telefon Wi-Fi zu nutzen, müssen Sie Zugriff auf einen drahtlosen Zugangspunkt („Hotspot“) haben. Manche Zugangspunkte sind öffentlich frei 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 Ihnen bei mobiler Datennutzung zusätzliche Kosten durch Ihren Mobilfunkanbieter berechnet werden.

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

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Wi-Fi**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter , um Wi-Fi einzuschalten, und starten Sie die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken.
  - Gesicherte Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.

- 3 Tippen Sie auf ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.
  - Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsinformationen für dieses Netzwerk einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)
- 4 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status signalisieren.

## Bluetooth

Bluetooth ermöglicht Ihrem Gerät, mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten Daten auszutauschen oder ein Bluetooth-Headset drahtlos anzuschließen.

### 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 es Hindernisse zwischen den Geräten gibt, muss der Abstand zwischen den Geräten verringert werden.
- Einige Geräte, insbesondere nicht von Bluetooth SIG getestete oder zugelassene Geräte, sind mit Ihrem Gerät möglicherweise nicht kompatibel.

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


Sie müssen Ihr Gerät erst mit dem anderen Gerät koppeln, bevor Sie die Verbindung herstellen können.

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Bluetooth**.
- 2 Um Bluetooth einzuschalten, tippen Sie auf den Schalter .

- 3 Tippen Sie auf das Kontrollkästchen neben dem Namen Ihres Telefons, damit Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar ist.
  - 4 Es wird eine Liste der verfügbaren Geräte angezeigt. Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Gerät koppeln möchten.
  - 5 Je nach Gerätetyp müssen Sie möglicherweise einen passenden Code eingeben, den passenden Code bestätigen, oder die Geräte nehmen automatisch eine Kopplung vor.
- Nach der erfolgreichen Kopplung wird eine Verbindung zu diesem anderen Gerät hergestellt.

**HINWEIS:** Einige Geräte, insbesondere Headsets oder Freisprechanlagen, verfügen über eine feste Bluetooth-PIN, wie zum Beispiel 0000. Wenn das andere Gerät eine PIN verlangt, werden Sie aufgefordert, diese einzugeben.




## Daten mit der Drahtlos-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 die gewünschte Option, um Daten via Bluetooth zu übertragen.

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

- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und koppeln Sie Ihr Gerät an dieses an.

## Daten drahtlos per Bluetooth empfangen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen**  > **Bluetooth**.
- 2 Um Bluetooth einzuschalten, tippen Sie auf den Schalter .
- 3 Tippen Sie auf das Kontrollkästchen neben dem Namen Ihres Telefons, damit Ihr Telefon für andere Bluetooth-Geräte sichtbar ist.

**HINWEIS:** Um die Länge des Zeitraums einzustellen, in dem das Gerät sichtbar ist, tippen Sie auf **Menü-Taste**  > **Sichtbarkeit einst.**

- 4 Wählen Sie **Akzeptieren**, um zu bestätigen, dass Sie Daten von dem Gerät empfangen wollen.

## PC-Anschluss per USB-Kabel

Mit einem USB-Kabel können Sie das Gerät an einen PC anschließen. Dabei gibt es unterschiedliche USB-Verbindungsmodi.

### **Musik, Bilder, und Videos mithilfe von Mediensynchronisation (MTP) übertragen**

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem Computer.
- 2 Auf dem Display des Telefons wird eine Liste mit USB-Verbindungstypen angezeigt. Sie können auch wie folgt vorgehen: **Systemeinstellungen** > **PC-Anschluss** > **USB-Verbindungsmethode auswählen** > **Mediensynchronisation (MTP)**.
- 3 Sie können jetzt die Medieninhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.

### **Mit Windows Media Player synchronisieren**

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

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

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

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



## Anruf tätigen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , damit die Wähltastatur angezeigt wird.
- 2 Geben Sie die Rufnummer mithilfe der Wähltasten ein. Zum Löschen einer Ziffer tippen Sie auf .
- 3 Um anzurufen, tippen Sie auf .
- 4 Um einen Anruf zu beenden, tippen Sie auf .

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



 + .

## Einen Kontakt anrufen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , um die Liste Ihrer Kontakte zu öffnen.
- 2 Blättern Sie durch Ihre Kontaktliste, oder tippen Sie auf **Kontakte**, und geben Sie den Namen des Kontakts an, den Sie anrufen möchten. Sie können auch auf der recht Seite des Bildschirms die Alphabet-Leiste benutzen, um in der Liste nach oben oder unten zu scrollen.
- 3 Tippen Sie in der Liste neben dem gewünschten Kontakt auf , um diesen anzurufen.

## Einen Anruf annehmen oder ablehnen

### Bei gesperrtem/entsperrtem Bildschirm

- Um den eingehenden Anruf anzunehmen, ziehen Sie  in eine beliebige Richtung.
- Um den eingehenden Anruf abzulehnen, ziehen Sie  in eine beliebige Richtung.







### TIPP! Mit Nachricht ablehnen

Mit dieser Funktion können Sie schnell Meldungen senden. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich, um einen eingehenden Anruf abzuweisen und dem Anrufer dabei eine Nachricht zukommen zu lassen.

## Hörerlautstärke anpassen

Um die Lautstärke während eines Anrufs einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten auf der linken Seite des Telefons.

## Gleichzeitig ein zweites Telefonat führen


- 1 Tippen Sie während des ersten Anrufs auf die **Menü-Taste**  und tippen Sie auf **Anruf hinzufügen**, und wählen Sie die Rufnummer. Sie können auch zur Liste der zuletzt gewählten Nummern wechseln, indem Sie auf  tippen, oder Kontakte durchsuchen, indem Sie auf  tippen und den anzurufenden Kontakt auswählen.
- 2 Tippen Sie auf , um den Anruf zu tätigen.
- 3 Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 4 Falls Sie eine Konferenzschaltung wünschen, tippen Sie auf .
- 5 Um aktive Anrufe zu beenden, tippen Sie auf .

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

## Anruflisten anzeigen



Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , und wählen Sie die Registerkarte **Anrufliste** . Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, angenommenen und entgangenen Anrufe an.

### TIPP!

- Wenn Sie auf einen beliebigen Eintrag der Anrufliste tippen, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.
- Tippen Sie auf die **Menü-Taste**  und anschließend auf **Alle löschen**, wenn Sie alle Einträge löschen wollen, oder auf **Löschen**, wenn Sie einzelne Einträge löschen wollen.

## Anrufeinstellungen


Sie können Telefon-Anrufeinstellungen konfigurieren, z. B. Rufumleitung und weitere Sonderfunktionen, die von Ihrem Dienstanbieter angeboten werden.

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf .
- 2 Tippen Sie auf die **Menü-Taste** .
- 3 Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen**, und wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten.




# Kontakte

Sie können Ihrem Telefon Kontakte hinzufügen und sie mit den Kontakten in Ihrem Google-Konto oder in anderen Konten, die diese Funktion unterstützen, synchronisieren.

## Einen Kontakt suchen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , um die Liste Ihrer Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf das Feld **Kontakte**, und geben Sie den Namen des Kontakts ein. Sie können auch auf der rechten Seite des Bildschirms die Alphabet-Leiste benutzen, um in der Liste nach oben oder unten zu scrollen.


## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , und geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein.
- 2 Tippen Sie auf > **Neuer Kontakt**.
- 3 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, tippen Sie auf . Wählen Sie zwischen **Foto aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.
- 4 Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf  und wählen Sie das Konto, in dem der Kontakt gespeichert werden soll.
- 5 Tippen Sie auf eine Kategorie der Kontaktinformationen, und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.
- 6 Tippen Sie auf **Speichern**.



## Bevorzugte Kontakte

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.



### Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , um die Liste Ihrer Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Berühren Sie den Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern wird nun gelb angezeigt.

### Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , um die Liste Ihrer Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte , und wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf den gelben Stern rechts neben dem Namen des Kontakts. Der Stern erhält eine graue Farbe, und der Kontakt wird aus der Liste Ihrer Favoriten entfernt.

## Eine Gruppe erstellen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf , um die Liste Ihrer Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte **Gruppen**, tippen Sie dann auf die **Menü-Taste**  > **Neue Gruppe**.
- 3 Geben Sie einen Namen für die neue Gruppe ein. Sie können auch einen Rufton für eine neu erstellte Gruppe festlegen.
- 4 Tippen Sie zum Speichern der Gruppe auf **Speichern**.



**HINWEIS:** Wenn Sie eine Gruppe löschen, bleiben die einzelnen Kontakte dieser Gruppe erhalten. Sie bleiben in Ihren Kontakten gespeichert.

# Nachrichten


Ihr Telefon vereint die Funktionen SMS und MMS in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.

**HINWEIS:** LG Nachrichten sollte als Standardanwendung für SMS verwendet werden, ansonsten stehen einige Nachrichtenfunktionen nur begrenzt zur Verfügung.

## Nachricht senden

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  und anschließend auf  um eine neue Nachricht zu erstellen.
- 2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Kontaktnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können auf einen der vorgeschlagenen Empfänger tippen. Sie können mehr als einen Kontakt hinzufügen.

**HINWEIS:** Für jede Person, der Sie eine Textnachricht senden, werden Ihnen Nachrichtenkosten berechnet.

- 3 Tippen Sie auf das Textfeld und beginnen Sie mit dem Verfassen der Nachricht.
- 4 Tippen Sie auf die **Menü-Taste** , um eine der Optionen für die Nachrichtenübermittlung auszuwählen.

**TIPP!** Um eine Datei anzuhängen, die Sie als Anhang Ihrer Nachricht senden wollen, tippen Sie auf das Symbol .

- 5 Tippen Sie auf **Senden**, um die Nachricht zu senden.
- 6 Die Antworten werden auf dem Bildschirm angezeigt. Wenn Sie weitere Nachrichten anzeigen und senden, wird ein Nachrichten-Thread erstellt.

### **WARNUNG**


- Je nach Sprache und SMS-Kodierung kann in anderen Ländern eine andere Begrenzung als die auf 160 Zeichen gelten.
- Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audiodatei hinzugefügt wird, wird diese automatisch in eine Multimedia-Nachricht (MMS) umgewandelt und dementsprechend berechnet.

## Anzeigemodus

Ungelesene Nachrichten werden ganz oben angezeigt. Wenn Sie mit jemandem Nachrichten austauschen, werden diese in chronologischer Reihenfolge angezeigt, sodass Sie einen guten Überblick über den gesamten Nachrichtenaustausch haben.

## Nachrichteneinstellungen ändern

Die Nachrichteneinstellungen des Telefons sind vordefiniert, damit Sie sofort Nachrichten senden können. Sie können die Einstellungen nach Bedarf ändern.

- Öffnen Sie die **Nachrichten**-Anwendung und tippen Sie auf die **Menü-Taste**  **> Einstellungen**.



# E-Mail

Mit der Anwendung **E-Mail** können Sie E-Mail-Nachrichten lesen, die Sie über E-Mail-Dienste wie Gmail erhalten haben. 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 Anwendung **E-Mail** wird ein Einrichtungsassistent angezeigt, der Ihnen beim Einrichten eines E-Mail-Kontos hilft.

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

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

- Öffnen Sie die Anwendung **E-Mail** und tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Einstellungen** > **Konto hinzufügen**.


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

- Öffnen Sie die Anwendung **E-Mail** und tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Einstellungen**. Tippen Sie dann auf **Allgemeine Einstellungen**, wenn Sie Einstellungen für alle Konten festlegen wollen. Oder tippen Sie auf den Eintrag eines bestimmten Kontos, wenn Sie die Einstellungen für dieses Kontos ändern wollen.

### So löschen Sie ein E-Mail-Konto:




- Öffnen Sie die Anwendung **E-Mail** und tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Einstellungen** > **Menü-Taste**  > **Konto entfernen** > das Konto antippen > **Entfernen** > **Ja**.

## Arbeiten mit Konto-Ordnern

Öffnen Sie die Anwendung **E-Mail** und tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Ordner**. Jedes Konto besitzt die Ordner **Eingang**, **Ausgang**, **Gesendet** und **Entwürfe**. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, verfügen Sie möglicherweise noch über weitere Ordner.

## E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

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

- 1 Tippen Sie in der **E-Mail**-Anwendung auf 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. Falls Sie mehrere Adressen eingeben, trennen Sie diese jeweils durch ein Semikolon.
- 3 Falls andere Empfänger Kopien erhalten sollen, tippen Sie auf **Cc/Bcc**. Falls Dateien angehängt werden sollen, tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie ins Textfeld und schreiben Sie Ihre Nachricht.
- 5 Berühren Sie , um die E-Mail abzusenden.  
Falls das Gerät nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, beispielsweise wenn Sie im Flugmodus arbeiten, werden die gesendeten Nachrichten solange im Postausgang gespeichert, bis es wieder mit einem Netzwerk verbunden ist. Wenn der Postausgang ausstehende Nachrichten enthält, wird er auf dem Bildschirm „Konten“ angezeigt.

**TIPP!** Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, werden Sie (je nach Einstellung) von einem Ton oder einer Vibration benachrichtigt.

## Kamera

Um die Kamera-Anwendung zu öffnen, tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf **Kamera** .

### Der Sucher
















- 1 Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
- 2 Videomodus** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um in den Videomodus zu wechseln.
- 3 Aufnehmen** – Zum Aufnehmen eines Fotos.
- 4 Galerie** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Fotos im Kameramodus anzeigen.

**HINWEIS:** Wie viele Fotos oder Videos gespeichert werden können, hängt von den Kamera-Einstellungen ab.

## Erweiterte Einstellungen

Tippen Sie im Sucher auf , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen. Sie können die Kamera-Einstellungen durch Scrollen in der Liste ändern. Wählen Sie die gewünschte Option aus, und tippen Sie dann auf die **Zurück-Taste** .


	Hiermit können Sie ein Bild per Sprachbefehl aufnehmen. Um ein Foto aufzunehmen, sagen Sie <b>Cheese, Smile, Whisky, Kimchi</b> oder <b>LG</b> .
	Hiermit steuern Sie die Belichtung von Fotos.
	Sie können die Bildgröße auswählen.
	Der ISO-Wert gibt die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera an. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Diese Funktion ist bei schlechten Lichtverhältnissen von Nutzen.
	Verbessert den Weißabgleich bei verschiedenen Lichtbedingungen.
	Hiermit können Sie Farbeffekte auf Ihre Bilder anwenden.
	Sie können eine Zeitverzögerung festlegen, sodass die Aufnahmetaste mit Verzögerung auslöst. Das ist ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten.
	Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Wenn Sie dann an einem beliebigen Ort ein Bild aufnehmen, wird es mit den genauen Daten des Aufnahmeortes versehen. Wenn Sie solche Bilder einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte angezeigt.
	Hiermit wird ein Auslöseton ausgewählt.
	Legt fest, was passiert, wenn die Lautstärketasten gedrückt werden. Wählen Sie <b>Aufnehmen</b> oder <b>Zoom</b> .

	Wählen Sie den Speicherort für Ihre Bilder.
	Hiermit wird eine Kurzanleitung geöffnet, die weitere Informationen zur Funktionsweise einer Option enthält.
	Alle Kamera-Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

### TIPP!




- Wenn Sie die Kamera schließen, werden einige Einstellungen wieder auf die Werkseinstellung zurückgestellt, beispielsweise Weißabgleich, Farbeffekt, Timer und Bildmodus. Bitte überprüfen Sie diese Einstellungen, bevor Sie Ihr nächstes Foto aufnehmen.
- Das Menü „Einstellungen“ wird über dem Sucher angezeigt. Wenn Sie Eigenschaften der Fotofarbe oder Qualität ändern, sehen Sie eine Vorschau des geänderten Bildes hinter dem Einstellungs Menü.

## Ein Foto machen

- 1 Öffnen Sie die Anwendung **Kamera**.
- 2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
- 3 Tippen Sie auf , um das Foto aufzunehmen.


## Nach der Aufnahme des Fotos

Wenn Sie unten auf dem Bildschirm auf das Symbol für die Vorschau tippen, sehen Sie das zuletzt aufgenommene Foto. Sie können auch auswählen, das Foto in der Galerie anzusehen.

	Tippen Sie auf dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Foto an andere Personen zu senden oder in einem sozialen Netzwerk freizugeben.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild zu löschen.

**TIPP!** Wenn Sie ein Konto für ein soziales Netzwerk auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, können Sie Ihr Foto auch auf diesem sozialen Netzwerk freigeben.

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

Tippen Sie auf die **Menü-Taste** , um die folgenden erweiterten Optionen auswählen zu können.

**Festlegen als** – Damit legen Sie fest, dass das Foto als **Hintergrund**, **Homescreen**, **Kontaktbild** oder **Telefonsperre** verwendet wird.

**Verschieben** – Damit verschieben Sie das Foto in ein anderes Album.

**Kopieren** – Damit kopieren Sie das ausgewählte Foto in ein anderes Album.

**In die Zwischenablage kopieren** – Tippen Sie auf diese Option, um das Foto zu kopieren und in der Clip-Ablage zu speichern.

**Umbenennen** – Damit bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Fotos.

**Nach links oder rechts drehen** – Damit drehen Sie das Bild nach links oder rechts.

**Zuschneiden** – Damit schneiden Sie Ihr Foto zu.

**Bearbeiten** – Damit bearbeiten Sie Ihr Foto.

**Diashow** – Alle Fotos werden zusammengestellt und als Diashow angezeigt.

**Standort hinzufügen** – Zum Hinzufügen von Standortinformationen zu Ihrem Foto.



**Details** – Zur Anzeige von Detailinformationen zum Foto.

## Gespeicherte Fotos ansehen

Sie können aus dem Kameramodus heraus auf gespeicherte Fotos zugreifen. Tippen Sie einfach auf das Symbol für die Bildvorschau unten auf dem Bildschirm, und die Galerie wird angezeigt.

- Zum Anzeigen weiterer Fotos scrollen Sie nach links oder rechts.
- Zum Vergrößern können Sie doppelt auf den Bildschirm tippen oder zwei Finger auf den Bildschirm setzen und sie auseinanderspreizen (wenn Sie die Finger aufeinander zu bewegen, wird die Anzeige verkleinert).

## Videokamera

Um die Videokamera zu öffnen, tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf **Kamera**  und tippen dann auf , um in den Videomodus zu wechseln.



## Der Sucher








- 1 **Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
- 2 **Kameramodus** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um in den Kameramodus zu wechseln.
- 3 **Aufn.** – Die Aufnahme wird gestartet.
- 4 **Galerie** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Video anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Videos im Videomodus anzeigen.





**HINWEIS:** Um während einer Videoaufnahme die Zoom-Funktion zu nutzen, setzen Sie zwei Finger auf den Bildschirm und führen diese wie bei einer Spreizbewegung auseinander.

## Erweiterte Einstellungen




Um alle erweiterten Optionen zu öffnen, tippen Sie im Sucher auf . Wählen Sie die gewünschte Option aus, und tippen Sie dann auf die **Zurück-Taste** .

	Tippen Sie auf dieses Symbol, wenn Sie die Größe (in Pixel) des aufgezeichneten Videos festlegen wollen.
	Hiermit steuern Sie die Belichtung des Videos.
	Verbessert den Weißabgleich bei verschiedenen Lichtbedingungen.
	Zur Auswahl eines Farbtons für Ihr neues Video.
	<p>Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen.</p> <p><b>HINWEIS:</b> Diese Funktion ist nur bei aktivierter GPS-Funktion oder Netzwerkverbindung verfügbar.</p>






	Legt fest, was passiert, wenn die Lautstärketasten gedrückt werden. Wählen Sie <b>Aufn.</b> oder <b>Zoom</b> .
	Wählen Sie den Speicherort für Ihre Bilder.
	Hiermit wird eine Kurzanleitung geöffnet, die weitere Informationen zur Funktionsweise einer Option enthält.
	Alle Videoeinstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen.

## Ein Video aufnehmen

- 1 Öffnen Sie die Anwendung **Kamera**, und tippen Sie auf die Taste **Videomodus** .
- 2 Auf dem Bildschirm wird der Sucher der Videokamera angezeigt.
- 3 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv für das Video.
- 4 Tippen Sie einmal auf , um die Aufnahme zu starten.
- 5 Ein Timer mit der Längenanzeige des Videos wird angezeigt.
- 6 Um die Aufnahme zu beenden, tippen Sie auf .

## Nach der Aufnahme des Videos

Wenn Sie unten auf dem Bildschirm auf das Symbol für die Vorschau tippen, sehen Sie das zuletzt aufgenommene Video.

	Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie sofort ein weiteres Video aufnehmen wollen.
	Tippen Sie auf diese Option, um das Video an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten.
	Tippen Sie auf diese Option, um das Video zu löschen.

## Gespeicherte Videos ansehen

- 1 Berühren Sie unten auf dem Bildschirm im Sucher das Symbol für die Bildvorschau.
- 2 Ihre Galerie erscheint auf dem Bildschirm.
- 3 Tippen Sie auf ein Video, um es automatisch wiederzugeben.

## 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.

## Galerie

Sie können Multimediadateien im internen Speicher speichern, um schnell und einfach darauf zugreifen zu können. Mit dieser Anwendung können Sie Multimediadateien wie Bilder und Videos anzeigen.

- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Galerie** .

### HINWEIS:

- Manche Dateiformate werden nicht unterstützt. Dies ist abhängig von der Software, die auf dem Gerät installiert ist.
- Einige Dateien werden je nach Codierung möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

## Anzeigen von Bildern

Öffnen Sie die Galerie, um die verfügbaren Alben anzuzeigen. Wenn in einer anderen Anwendung, z. B. E-Mail, ein Bild gespeichert wird, wird der Download-Ordner, der das Bild enthalten soll, automatisch erstellt. Dementsprechend wird durch Erfassen eines Screenshots automatisch ein Screenshot-Ordner erstellt. Wählen Sie einen Ordner aus, um ihn zu öffnen.

Bilder werden nach Erstellungsdatum sortiert in einem Ordner angezeigt. Wählen Sie ein Bild aus, um es als Vollbild anzuzeigen. Scrollen Sie nach links oder rechts, um das nächste oder vorherige Bild anzuzeigen.

### **Vergrößern und Verkleinern**

Sie können ein Bild wie folgt vergrößern, d. h. einzoomen:

- Tippen Sie zweimal kurz (doppeltippen) auf eine beliebige Stelle, um sie einzuzoomen (vergrößern).
- Spreizen Sie zum Einzoomen (Vergrößern) an einer beliebigen Stelle zwei Finger auseinander. Führen Sie an dieser Stelle zwei Finger wie bei einer Kneifbewegung zusammen, um sie auszuzoomen (verkleinern), oder tippen Sie sie erneut zweimal kurz an (doppeltippen).

### **Wiedergabe von Videos**

In der Vorschau von Videodateien wird das Symbol  angezeigt. Wählen Sie ein Video aus, um es anzusehen, und tippen Sie auf .

#### **HINWEIS:**

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

### **Fotos/Videos bearbeiten**

Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos/Videos auf die **Menü-Taste** , und verwenden Sie die erweiterten Bearbeitungsoptionen.

## Fotos/Videos löschen

Verwenden Sie eines der folgenden Verfahren:

- Tippen Sie in einem Album auf  und wählen Sie die Fotos/Videos durch Setzen von Häkchen aus, berühren Sie anschließend **Löschen**.
- Tippen Sie bei der Anzeige eines Fotos/Videos auf .



## Foto als Hintergrundbild festlegen

Tippen Sie bei der Anzeige eines Fotos auf die **Menü-Taste**  und wählen Sie **Festlegen als**, um das Bild als Hintergrund für den Homescreen oder für den Sperrbildschirm festzulegen.








## Videos

Das Telefon verfügt über einen Videoplayer zur Wiedergabe von Videodateien.

### Video wiedergeben

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Videos** .
- 2 Wählen Sie das gewünschte Video.





1		Berühren, um die Videowiedergabe anzuhalten.
2		Berühren, um 10 Sekunden vorwärts zu springen.
3		Berühren, um 10 Sekunden zurück zu springen.
4		Berühren, um die Lautstärke des Videos zu steuern.
5		Berühren, um das Seitenverhältnis des Videobildschirms zu ändern.
6		Antippen, um während der Wiedergabe eines Videos ein Bild aufzunehmen.
7		Berühren, um den Videobildschirm zu sperren/entsperren.

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

Berühren und halten Sie ein Video in der Liste. Die Optionen **Weiterleiten**, **Löschen** und **Details** werden angezeigt.

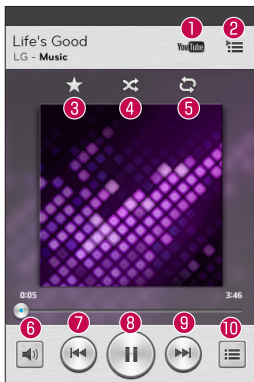
**HINWEIS:** Bewegen Sie Ihren Finger auf der linken Seite des Bildschirms nach oben bzw. unten, um bei der Wiedergabe eines Videos die Helligkeit anzupassen. Bewegen Sie Ihren Finger auf der rechten Seite des Bildschirms nach oben bzw. unten, um bei der Wiedergabe die Lautstärke anzupassen.







## Musik





Ihr Telefon verfügt über einen Musik-Player zur Wiedergabe von Musikdateien. Um auf den Musik-Player zuzugreifen, tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Musik** .

## Musiktitel abspielen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Musik** .
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte **Titel**.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Titel.



	Antippen, um auf YouTube nach dem Titel zu suchen.
	Antippen, um die aktuelle Playlist anzuzeigen.
	Antippen, um das Lied zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.
	Antippen, um den Modus „Zufällige Wiedergabe“ festzulegen.
	Antippen, um dem Modus „Wiederholung“ festzulegen.
	Antippen, um die Lautstärke einzustellen.

7 	Antippen, um an den Anfang des Titels zurückzukehren. Zweimal tippen, um zum vorherigen Titel zurückzukehren. Berühren und halten, wenn Sie in Schritten von jeweils 3 Sekunden zurückspulen wollen.
8 	Antippen, um die Wiedergabe anzuhalten / fortzusetzen.
9 	Antippen, um zum nächsten Titel im Album oder in der Playlist zu springen. Berühren und halten, wenn Sie in Schritten von jeweils 3 Sekunden vorspulen wollen.
10 	Antippen, um zur Bibliothek zu gehen.

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

Berühren und halten Sie den entsprechenden Titel in der Liste, wenn Sie auf die folgenden Funktionen zugreifen wollen: **Wiedergeben, Zur Playlist hinzufügen, Weiterleiten, Als Rufton verwenden, Löschen, Info** und **Suchen**.

### HINWEIS:




Je nach Gerätesoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.


- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.
- 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.

## Wecker/Uhr



### Wecker einstellen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Wecker/Uhr**  > .
- 2 Legen Sie die gewünschte Alarmzeit fest.
- 3 Sie können folgende Optionen festlegen: **Wiederholen**, **Schlummer-Dauer**, **Vibration**, **Alarmton**, **Lautstärke für Wecker**, **Automatischer Anwendungsstart**, **Puzzle-Sperre** und **Notizen**.
- 4 Tippen Sie zum Speichern der Einstellung auf **Speichern**.

**HINWEIS:** Um die Weckeeinstellung zu ändern, tippen Sie bei Anzeige des Wecker-Bildschirms auf die **Menü-Taste**  und wählen Sie **Einstellungen**.








### Weltzeit einstellen


Auf der Registerkarte „Weltzeit“ können Sie eine Liste mit Städten zusammenstellen, auf der Sie mit einem Blick die dort gerade aktuelle Uhrzeit sehen können.

- 1 Öffnen Sie die Anwendung **Wecker/Uhr** und wählen Sie die Registerkarte **Weltzeit** .
- 2 Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf das Symbol **Neue Stadt**  und wählen Sie eine der verfügbaren Städte.







## Taschenrechner

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Rechner** .
- 2 Um Zahlen einzugeben, tippen Sie diese über die Zifferntasten ein.
- 3 Für einfache Berechnungen berühren Sie die gewünschte Funktion (, ,  oder ) und dann .

**HINWEIS:** Für kompliziertere Berechnungen berühren Sie die **Menü-Taste** , wählen **Wissenschaftlicher Rechner** und wählen dann die gewünschte Funktion aus.

**HINWEIS:** Um bereits vollzogene Berechnungen zu überprüfen, tippen Sie auf die **Menü-Taste**  und wählen **Berechnungsverlauf**.

## Einen neuen Termin hinzufügen






- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Kalender** .
- 2 Tippen Sie auf  und treffen Sie eine Auswahl unter **Tag**, **Woche**, **Monat**, **Jahr** oder **Terminübersicht**, um die Ansicht entsprechend zu wechseln.
- 3 Tippen Sie auf das Datum, für das Sie einen Termin hinzufügen möchten, und berühren Sie .
- 4 Berühren Sie das Feld **Terminname**, und geben Sie den Terminnamen ein.
- 5 Berühren Sie das Feld **Ort**, und geben Sie den Ort ein. Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.


- 6 Wenn Sie Ihrem Termin eine Notiz hinzufügen möchten, berühren Sie das Feld **Beschreibung** und geben die Details ein.
- 7 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **WIEDERHOLEN** und, falls erforderlich, **ERINNERUNGEN** fest.
- 8 Tippen Sie auf **Speichern**, um den Termin im Kalender zu speichern.

## Sprach-Memo


Mit der Funktion Sprachaufzeichnung können Sie Sprachnotizen oder andere Audiodateien aufzeichnen.

### Ton- oder Sprache aufzeichnen

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Sprach-Memo** .
- 2 Tippen Sie auf , um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.
- 4 Tippen Sie auf , um die Aufnahme wiederzugeben.

**HINWEIS:** Wenn Sie  berühren, erhalten Sie Zugriff auf die Liste von Aufnahmen. Sie können die gespeicherte Aufzeichnung anhören. Die verfügbare Aufnahmezeit kann sich von der tatsächlichen Aufnahmezeit unterscheiden.

### Sprachaufnahme senden

- 1 Nachdem Sie die Aufnahme beendet haben, können Sie den Audio-Clip senden, indem Sie  berühren.
- 2 Wählen Sie eine der verfügbaren Verfahren für das Freigeben aus.

### Symbol Aufnahmemodus

Antippen, wenn Sie den Aufnahmemodus ändern wollen.

### Aufnahme-Taste

Antippen, wenn Sie eine Sprachaufzeichnung aufnehmen wollen.




### Taste für Liste

Antippen, um eine Liste Ihrer Aufzeichnungen anzuzeigen.

## ThinkFree Viewer

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

- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** > **ThinkFree Viewer**.

### Dateien ansehen

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

## Google+

Nutzen Sie diese Anwendung, um über den Social Network-Dienst von Google in Kontakt zu bleiben.


- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Google+** .

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.


## Hangouts

Mit der Anwendung **Hangouts** können Sie in Echtzeit mit Ihren Freunden Textunterhaltungen führen.




### So öffnen Sie die Anwendung Hangouts

- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf die **Anwendungen-Taste**  > **Hangouts** .

### Abmelden von Hangouts

- Tippen Sie bei Anzeige Ihrer Chat-Liste auf die **Menü-Taste**  > **Einstellungen** > **Google-Konto auswählen** > **Abmelden**.


### Mit Freunden chatten

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf die **Anwendungen-Taste**  > **Hangouts** .
- 2 Tippen Sie auf das +Symbol, um die Kontaktliste anzuzeigen. Sie enthält alle Kontakte, die Sie im Google-Konto hinzugefügt haben.
- 3 Tippen Sie den Eintrag des Freundes an, mit dem Sie chatten möchten, und geben Sie Ihre Nachricht ein.
- 4 Tippen Sie auf **Senden** .

## Gästemodus

Wenn Sie Ihre persönlichen Daten schützen oder den Zugriff auf einige Anwendungen für Kinder einschränken möchten, können Sie den Gästemodus verwenden. Wenn Sie Ihr Telefon an andere ausleihen, können Sie festlegen, welche Anwendungen angezeigt werden. Stellen Sie im Voraus den Gästemodus ein, und passen Sie die Optionen an.

**HINWEIS:** Um den Gästemodus verwenden zu können, muss zuvor ein Entsperrungsmuster festgelegt werden.

- 1 Tippen Sie auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen** > **Gästemodus**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter Gästemodus, um diesen Modus einzuschalten.

## Sprachsuche

Nutzen Sie diese Anwendung, um per Spracheingabe Webseiten zu suchen.

- 1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Sprachsuche** .
- 2 Sprechen Sie ein Stichwort oder einen Satz, wenn auf dem Bildschirm **Sprechen** angezeigt wird. Wählen Sie eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

**HINWEIS:** Diese Anwendung ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## Downloads

Nutzen Sie diese Anwendung, um zu sehen, welche Dateien über die Anwendungen heruntergeladen wurden.

- Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Downloads** .

## QuickMemo

Mit **QuickMemo** können Sie Notizen und Screenshots erstellen. Sie können QuickMemo verwenden, um praktisch und effizient während eines Anrufs Notizen zu schreiben und ein Bild hinzuzufügen und zu speichern.



- 1 Um einen Screenshot zu erstellen, rufen Sie bei Anzeige des zu erfassenden Bildschirms die Funktion **QuickMemo** auf, indem Sie beide Lautstärketasten für eine Sekunde gedrückt halten.

ODER




ODER

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf  in der Leiste für Schnelleinstellungen.



- 2 Die Symbolleiste bietet Ihnen Optionen zum Schreiben einer Notiz.









- 3 Tippen Sie im Menü „Bearbeiten“ auf , um die Notiz im QuickMemo-Album in der Galerie zu speichern.

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

## Verwendung der QuickMemo-Optionen



Unter QuickMemo stehen folgende Funktionen zur Verfügung.

	Ermöglicht Ihnen, einen Hintergrund zu wählen.
	Vorherige Aktion rückgängig machen oder wiederholen.
	Auswahl des Stift-Typs, der Stift-Farbe und des Zuschneidewerkzeugs.
	Hiermit wird die erstellte Notiz gelöscht.
	Antippen, falls sie die Notiz an andere Personen senden oder über ein soziales Netzwerk weiterleiten wollen.
	Speichert die Notiz in der <b>Galerie</b> .

## Anzeige der gespeicherten QuickMemos


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

## Radio

Ihr Telefon enthält ein integriertes UKW-Radio. So können Sie jederzeit Ihren Lieblingssender hören, wenn Sie unterwegs sind. Tippen Sie zum Radiohören auf dem Homescreen auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Radio** .

## Sender suchen

Sie können die Radiosender entweder manuell oder automatisch einstellen.

- 1 Öffnen Sie die Anwendung **Radio** und tippen Sie auf  > **Suchen**.
- 2 Tippen Sie während der automatischen Suche auf **Abbrechen**, um den Suchvorgang anzuhalten. Wenn Sie den Suchvorgang anhalten, werden nur bereits gefundene Kanäle gespeichert.



# Das Internet

## Internet







Verwenden Sie diese Anwendung, um im Internet zu surfen. Über das Internet haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon aus Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vieles 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.


Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Internet** .

## Internet-Symbolleiste verwenden

Berühren und halten Sie die Internet-Symbolleiste und schieben Sie sie mit dem Finger nach oben, um sie zu öffnen.


	Antippen, um eine Seite zurückzublättern.
	Antippen, um zu der danach geöffneten Seite zu wechseln. Hier passiert das Gegenteil von dem, was passiert, wenn Sie die <b>Zurück-Taste</b>  berühren, die Sie zur vorherigen Seite bringt.
	Antippen, um zum Homescreen zurückzukehren.
	Antippen, um ein neues Fenster hinzuzufügen.
	Antippen, um auf Lesezeichen zuzugreifen.

## Webseiten anzeigen

Tippen Sie auf das Adressfeld, geben Sie die Internetadresse ein, und tippen Sie auf der Tastatur auf .

## Eine Seite öffnen

Um auf eine neue Seite zu öffnen, tippen Sie auf  > .

Um zu einer geöffneten Webseite zu wechseln, tippen Sie auf , scrollen nach oben oder unten und tippen auf die Seite, um sie auszuwählen.

## Im Internet suchen per Spracheingabe

Tippen Sie auf das Adressfeld, dann auf , sprechen Sie ein Stichwort, und wählen Sie dann eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.



**HINWEIS:** Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen bzw. von allen Dienstanbietern erhältlich.

## Lesezeichen

Um die aktuelle Webseite mit einem Lesezeichen zu versehen, tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Als Lesezeichen speichern** > **OK**.

Um eine mit Lesezeichen versehene Webseite zu öffnen, tippen Sie auf , und wählen Sie eine Seite aus.

## Verlauf


Um eine der zuletzt besuchten Webseiten zu öffnen, tippen Sie auf die Registerkarte  > **Verlauf**. Um den Verlauf zu löschen, tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Ganzen Verlauf löschen**.

## Chrome

Sie können Chrome verwenden, um nach Informationen zu suchen und Webseiten zu durchstöbern.


Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Chrome** .

### Webseiten anzeigen

Tippen Sie auf das Adressfeld, geben Sie die Internetadresse oder das Suchkriterium ein, und tippen Sie auf der Tastatur auf .

### Eine Seite öffnen

Um eine neue Seite zu öffnen, tippen Sie auf  > **+ Neuer Tab**.

Um zu einer geöffneten Webseite zu wechseln, tippen Sie auf , scrollen nach oben oder unten und tippen auf die Seite, um sie auszuwählen.

### Im Internet suchen per Spracheingabe

Tippen Sie auf das Adressfeld, dann auf , sprechen Sie ein Stichwort, und wählen Sie dann eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

**HINWEIS:** Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen bzw. von allen Diensteanbietern erhältlich.

### Mit anderen Geräten synchronisieren

Sie können offene Registerkarten und Lesezeichen synchronisieren, um sie mit Chrome auf einem anderen Gerät zu verwenden, wenn Sie mit demselben Google-Konto angemeldet sind.

Um offene Registerkarten auf anderen Geräten anzuzeigen, tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > **Andere Geräte**. Wählen Sie eine Webseite aus, um sie zu öffnen.



## Lesezeichen hinzufügen und darauf zugreifen

Um Lesezeichen hinzuzufügen, tippen Sie auf die **Menü-Taste**  > .


Um die Webseite zu öffnen, auf die ein Lesezeichen verweist, tippen Sie auf die **Menü-Taste** > **Lesezeichen** und wählen die gewünschte Seite.

# Einstellungen

## Das Menü „Einstellungen“ aufrufen

1 Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf  > Registerkarte **Anwendungen** (falls erforderlich) > **Einstellungen** .

### ODER

Tippen Sie bei Anzeige des Homescreens auf die **Menü-Taste**  > **Systemeinstellungen**.

2 Wählen Sie die gewünschte Einstellungskategorie und nehmen Sie die gewünschten Einstellungen vor.


## DRAHTLOSE NETZWERKE

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Aktiviert Wi-Fi, um die Verbindung zu verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.

#### **TIPP! So rufen Sie die MAC-Adresse ab**

Bei manchen Drahtlosnetzwerken mit MAC-Filtern müssen Sie u. U. im Router die MAC-Adresse Ihres Telefons eingeben, um eine Verbindung einzurichten.

Die MAC-Adresse finden Sie wie folgt: Tippen Sie auf **Wi-Fi** > **Menü-Taste**  > **Erweitertes Wi-Fi** > **MAC-Adresse**.

### < Bluetooth >

Ein-/Ausschalten der Bluetooth-Funktion.

## < Mobile Daten >

Zeigt die Datennutzung an und legt das mobile Datennutzungslimit fest.

## < Anruf >

**Mailbox** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers.

### AUSGEHENDER ANRUF

**Anrufbegrenzung** – Sie können eine Liste von Nummern erstellen und aktivieren, die von Ihrem Mobiltelefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu Ihren PIN2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Von diesem Mobiltelefon können dann nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.

### EINGEHENDER ANRUF

**Popup für eingehende Anrufe** – Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird das Pop-up für eingehende Anrufe angezeigt, während Anwendungen verwendet werden.

**Anruf abweisen** – Hier können Sie die Funktion zum Abweisen von Anrufen einstellen. Wählen Sie zwischen **Anrufabweisungsmodus** und **Anrufe ablehnen von**.

**Ablehnen mit Nachricht** – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion gleichzeitig schnell eine Nachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. in Besprechungen sehr hilfreich.

**Privatsphärenschutz** – Verbirgt den Anrufernamen und die Nummer bei eingehendem Anruf.

**Anrufe mit der Home-Taste entgegen nehmen** – Ermöglicht das Beantworten eingehender Anrufe durch Drücken der Home-Taste.

**Rufweiterleitung** – Wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder kein Signal empfangen wird, werden alle Anrufe weitergeleitet, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

**Automatische Annahme** – Damit können Sie die automatische Annahme bei Freisprechen aktivieren oder deaktivieren.

## LAUFENDES GESPRÄCH

**Vibration bei Verbindung** – Vibriert, wenn die Gegenseite den Anruf entgegennimmt.

## ANRUF BEENDEN

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

**Ein- /Austaste beendet Anruf** – Wenn Sie ein Häkchen setzen, werden Sprachanrufe durch Drücken der Ein/Aus-/Sperrtaste beendet.

## ANDERE

**Anruf Sperre** – Zum Sperren eingehender, ausgehender oder internationaler Anrufe.

**Anrufdauer** – Anzeigen der Anrufdauer: des letzten Anrufs, der ausgegangenen Anrufe, der eingegangenen Anrufe und aller Anrufe.

**Zusätzliche GSM-Anrufeinstellungen** – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:

**Anrufer-ID:** Sie können wählen, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.

**Anklopfen:** Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom Telefon auf eingehende Anrufe hingewiesen, wenn Sie gerade ein Gespräch führen (je nach Netzwerkbetreiber).

## < Tethering & Netzwerke >

### TETHERING

**Mobiler Wi-Fi Hotspot** – Ermöglicht die gemeinsame Nutzung eines mobilen Netzwerks über Wi-Fi, und Sie können die Einstellungen für mobile Wi-Fi-Hotspots konfigurieren.

**Bluetooth-Tethering** – Ermöglicht das Einstellen des Telefons unabhängig davon, ob die Internetverbindung gemeinsam genutzt wird.

**Hilfe** – Um Hilfeinformationen für den Wi-Fi Hotspot und Bluetooth-Tethering anzuzeigen, tippen Sie auf dieses Symbol.

## NETZ

**Flugmodus** – Nach Wechseln zum Flugmodus werden alle drahtlosen Verbindungen deaktiviert.

**Mobile Netzwerke** – Hier können Sie Optionen für Daten-Roaming, Netzwerkmodus und -betreiber, Namen von Zugangspunkten (APNs) usw. festlegen.

**Standard-SMS-Anwendung** – Damit können Sie festlegen, welche Nachrichten-Anwendung Sie standardmäßig benutzen wollen.

**VPN** – Zeigt die Liste der bereits von Ihnen konfigurierten Virtual Private Networks (VPNs) an. Ermöglicht Ihnen das Hinzufügen verschiedener VPN-Typen.

## GERÄT

< Töne >

### TON-PROFIL

**Ton-Profil** – Wählen Sie **Akustisches Signal**, **Nur vibrieren** oder **Lautlos**.

**Lautstärke** – Zum Einstellen der Lautstärke von: **Klingelton**, **Benachricht.**, **Ton beim Berühren des Bildschirms**, **Musik**, **Video**, **Spiele und anderen Medien**.

**Ruhemodus** – Damit können Sie festlegen, zu welchen Zeiten das Ton-Profil auf Lautlos gestellt ist. Bei Aktivierung werden alle Tonausgaben auf Stumm geschaltet, außer bei Weckruf und Medienwiedergabe sowie bei Anruf-Wiederholung oder bei Anrufen von bestimmten Kontakten.

### KLINGELTÖNE & VIBRATION

**Rufton** – Stellen Sie den Klingelton für eingehende Anrufe ein.

**Vibration bei eingehendem Anruf** – Ermöglicht die Anpassung der Vibration bei eingehenden Anrufen.

**Ton mit Vibration** – Vibrations-Feedback für Anrufe.



## SYSTEM

**Sprach-Benachrichtigungen** – Automatisches Vorlesen eingehender Anrufe und hinterlassener Nachrichten.

**Benachrichtigungston** – Ermöglicht, den Standard-Benachrichtigungston festzulegen.

**Ton beim Berühren des Bildschirms** – Legt den Ton fest, der bei folgenden Funktionen bei Berühren des Bildschirms ausgegeben wird: **Tastentöne beim Wählen, Tastentöne beim Tippen, Ton bei Bildschirmsperre** und **Bei Berührung vibrieren**.

## < Anzeige >

### ANZEIGE

**Helligkeit** – Zum Anpassen der Helligkeit des Displays. Bei Aktivierung von **Nachthelligkeit** wird die Helligkeit in der Zeit von 24:00 ~ 06:00 Uhr automatisch auf 0 % gesenkt.

**Bildschirmabschaltung** – Legt fest, nach welchem Zeitraum der Bildschirm abgeschaltet wird.

**Bildschirm-Abschaltungseffekt** – Legt den Effekt fest, der vorgeführt wird, wenn der Bildschirm sich ausschaltet.

**Automatisch drehen** – Beim Drehen des Telefons ändert sich automatisch die Ausrichtung der Anzeige, wenn diese Funktion aktiviert ist.

**Tagtraum** – Zum Auswählen des Bildschirmschoners, der angezeigt wird, wenn sich das Telefon im Ruhemodus befindet, während es angeschlossen ist oder geladen wird.

### SCHRIFTART

**Schriftart** – Zum Wechseln der auf dem Display benutzten Schriftart.

**Schriftgröße** – Ändert die Größe der angezeigten Schrift.

## < Homescreen >

**Wählen Sie eine Startseite** – Zum Festlegen des Homescreen-Stils. Wählen Sie **EasyHome**, wenn Sie eine vereinfachte Benutzeroberfläche verwenden möchten.

### ANZEIGE

**Telefonschema** – Legt das Bildschirmmotiv für Ihr Gerät fest.

**Hintergrund** – Legt den Hintergrund für den Homescreen fest. Sie können ihn auswählen aus: **Fotos, Galerie, Hintergrundbilder** oder **Live-Hintergründe**.

**Bildschirmübergang** – Legt fest, welcher Effekt abgespielt wird, wenn Sie über den Bildschirm streichen, um zu einem anderen Bildschirm zu wechseln. Sie können wählen aus: **Generell, Breeze-Effekt, Akkordeon, Panorama, Karussell-Effekt, Ebene** und **Domino-Effekt**.

**Bildschirmwiederholung** – Wenn Sie ein Häkchen setzen, gelangen Sie beim Scrollen durch die Bildschirme am Ende wieder zum ersten zurück, so dass Sie nicht mehr in die entgegengesetzte Richtung zurückblättern müssen, um dorthin zu gelangen.

**Nur Hochformat** – Wenn Sie ein Häkchen setzen, wird der Homescreen immer im Hochformat angezeigt.

### DATEN

**Sicherung & Wiederherstellung des Homescreens** – Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration von Apps, Widgets und Motiven.

### TIPPS

**Hilfe** – Zeigt nützliche Tipps zum Homescreen an.

## < Bildschirmsperre >

### BILDSCHIRMSICHERHEIT

**Bildschirmsperre auswählen** – Wählen Sie einen Bildschirmsperrentyp aus, um Ihr Telefon zu sichern. Sie können auswählen unter: **Keine, Ziehen, Knock Code, Muster, PIN** oder **Passwort**.

**Hintergrund** – Wählen Sie den Hintergrund für den Sperrbildschirm aus der **Galerie** oder unter **Hintergrundbilder** aus.

**Verknüpfungen** – Sie können die Verknüpfungen auf dem Sperrbildschirm anpassen.

**Kontaktinfo für verlorenes Telefon** – Besitzer-Infos auf dem Sperrbildschirm anzeigen.

### SPERR-TIMER

**Sperrzeit** – Legt die Zeit fest, nach deren Ablauf der Bildschirm automatisch gesperrt wird.

**Ein-/Austaste sperrt sofort** – Bei Drücken der Ein/Aus-Taste wird die Bildschirmsperre aktiviert.

## < Gesten >

### KNOCKON

**Bildschirm Ein/Aus** – Aktivieren Sie diese Option, um die Funktion KnockOn zum Ein- und Ausschalten des Bildschirms zu aktivieren. Tippen Sie zwei Mal schnell nacheinander auf die Mitte des Bildschirms, um die Funktion einzuschalten. Tippen Sie zwei Mal auf die Statusanzeige, einen leeren Bereich auf dem Homescreen oder auf die Bildschirmsperre, um den Bildschirm abzuschalten. Am besten läuft die Funktion KnockOn, wenn das Telefon während der Verwendung dieser Funktion nicht bewegt wird.

### EINGEHENDE ANRUF BEANTWORTEN

**Eingehende Anrufe stummschalten** – Wenn Sie das Telefon umdrehen, wird ein eingehender Anruf stumm geschaltet.

## ANDERE

**Alarm beenden oder unterbrechen** – Wenn Sie das Telefon umdrehen, wird der Wecker unterbrochen oder ausgeschaltet.

**Video anhalten** – Wenn Sie das Telefon umdrehen, wird die Wiedergabe eines Videos angehalten.

**Hilfe** – Bei Berühren dieser Option werden Informationen über die Gesten-Funktionen Ihres Geräts angezeigt.

## SENSOR

**Kalibrierung des Bewegungssensors** – Ermöglicht das Erhöhen der Genauigkeit der Neigung und der Geschwindigkeit des Sensors.

## < Speicherverwaltung >

**INTERNER SPEICHER** – Belegung des internen Speichers anzeigen.

**SPEICHERKARTE** – Verfügbaren Gesamtspeicher auf der SD-Karte prüfen. Wenn Sie die Speicherkarte sicher entfernen möchten, tippen Sie auf **Speicherkarte entfernen**. Ist keine SD-Karte eingerichtet, tippen Sie auf **Speicherkarte verbinden**. Um alle Daten auf der Karte zu löschen, tippen Sie auf **Speicherkarte löschen**.

## < Akku >

### AKKUIFORMATIONEN

Der Akkuladestand wird in einer Grafik gemeinsam mit der verbleibenden Akkuladung in Prozent und dem Status angezeigt. Berühren Sie die Ladekontrollanzeige, um den Bildschirm „Akkuverbrauch“ mit dem Batterieverbrauchstatus und den Details zum Batterieverbrauch anzuzeigen. Hier erfahren Sie, welche Komponenten und Anwendungen die meiste Akkuleistung in Anspruch nehmen. Tippen Sie auf einen der Einträge, um weitere Informationen anzusehen.

**Akkuladung in Prozent in der Statusleiste** – Bei Aktivierung dieser Option wird die Akkuladung in Prozent auf der Statusleiste neben dem Akkusymbol angezeigt.

## ENERGIESPARMODUS

**Energiesparmodus** – Tippen Sie auf den Schalter , um den Energiesparmodus ein- oder auszuschalten.

### ENERGIESPARMODUS AKTIVIEREN

**Energiesparmodus aktivieren** – Bei Aktivierung wird der Energiesparmodus eingeschaltet, sobald die Ladung des Akkus auf ein bestimmtes Niveau gefallen ist. Sie können auswählen unter: **Sofort**, **10% Akku**, **20% Akku**, **30% Akku** und **50% Akku**.

### ELEMENTE FÜR DIE AKKU-EINSPARUNG

**Automatische Synchronisation** – Schaltet die automatische Synchronisation aus.

**Wi-Fi** – Schaltet Wi-Fi aus, wenn es nicht verwendet wird.

**Bluetooth** – Schaltet Bluetooth aus, wenn keine Verbindung zu einem Gerät besteht.

**Bei Berührung vibrieren** – Schaltet das Berührungsfeedback aus.

**Helligkeit** – Passt die Helligkeit an.

**Bildschirmabschaltung** – Passt die automatische Bildschirmsperre an.

**Hilfe** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um Hilfeinformationen für die Energieverwaltung anzuzeigen.

## < Anwendungen >

Über das Menü **Anwendungen** können Sie Details zu den auf Ihrem Telefon installierten Anwendungen einsehen, Daten verwalten und ein Beenden erzwingen.

Um detaillierte Informationen über Ihre Anwendungen zu sehen, wischen Sie oben auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um eine der drei Registerkarten **HERUNTERGELADEN**, **WIRD AUSGEFÜHRT** und **ALLE** auszuwählen.

Wenn Sie einen Eintrag antippen, sehen Sie weitere Informationen dazu. Um eine Anwendung zu beenden, tippen Sie auf **Anhalten** (oder **Stoppen erzwingen**) und dann auf **OK**, damit die Anwendung nicht mehr ausgeführt wird.

# PRIVAT

## < Konten & Synchronisation >

Diese Option gestattet es Anwendungen, Daten im Hintergrund zu synchronisieren, unabhängig davon, ob Sie gerade mit diesen Anwendungen arbeiten. Wenn Sie die Funktion **Automatisch synchronisieren** deaktivieren, werden die Akkulast und die Datenlast verringert (letztere aber nicht eliminiert).

## < Gästemodus >

Verwenden Sie den Gästemodus, wenn Sie Ihr Telefon einer anderen Person zur Benutzung überlassen. Dann kann diese nur die Anwendungen nutzen, die Sie ausgewählt haben. Richten Sie den Gästemodus ein und zeichnen Sie das Gästemuster, das sich von Ihrem normalen Entsperrungsmuster unterscheidet, auf dem Sperrbildschirm. Tippen Sie auf **Hilfe**, um weitere Informationen dazu zu erhalten.

**HINWEIS:** Um den Gästemodus verwenden zu können, müssen Sie bei der Bildschirm Sperre zunächst die Option **Muster** festlegen. Ein Gast kann auch Anwendungen benutzen, die nicht vorausgewählt, aber mit vorausgewählten Anwendungen verbunden sind.

## < Standort >

### Modus

**Hohe Genauigkeit** – Um den ungefähren aktuellen Standort zu ermitteln, werden GPS, Wi-Fi und Mobilfunknetzwerke verwendet.

**Akkusparfunktion** – Um den ungefähren aktuellen Standort zu ermitteln, verwenden Sie nur Wi-Fi und Mobilfunknetzwerke.

**Nur Gerätesensoren** – GPS wird verwendet, um Ihren Standort genau zu ermitteln.

## KÜRZLICHE STANDORTABFRAGEN

Zeigt die Anwendungen an, die in letzter Zeit Standortabfragen durchgeführt haben.

## STANDORTDIENSTE

Damit können Sie Ihre Einstellungen der Google-Standortdienste anzeigen.

< Sicherheit >

## VERSCHLÜSSELUNG

**Telefon verschlüsseln** – Damit können Sie die Daten im Telefon verschlüsseln, damit es sicher ist. Nach der Verschlüsselung müssen Sie jedes Mal, wenn Sie das Telefon einschalten, eine PIN oder ein Passwort eingeben.

**SD-Speicherkarte verschlüsseln** – Damit können Sie die Daten auf der SD-Karte verschlüsseln. Nach der Verschlüsselung können Sie diese Daten nicht mehr mit einem anderen Gerät verwenden. Alle Daten, die nach Deaktivierung der Verschlüsselung erstellt oder geändert werden, werden nicht verschlüsselt, aber die Daten, die zuvor verschlüsselt waren, bleiben verschlüsselt.

## SIM-KARTENSPERRUNG

**SIM-Sperrung einrichten** – Richten Sie die SIM-Kartensperrung ein, oder ändern Sie den PIN der SIM-Karte.

## PASSWÖRTER

**Passworteingabe sichtbar** – Während der Eingabe eines verborgenen Passworts wird das jeweils letzte Zeichen angezeigt.

## GERÄTEVERWALTUNG

**Geräteadministratoren** – Geräteadministratoren anzeigen oder deaktivieren.

**Unbekannte Quellen** – Standardeinstellung zum Installieren von Anwendungen, die nicht über Play Store bezogen werden.

**Anwendungen überprüfen** – Die Installation von möglicherweise schädlichen Apps verbieten oder davor warnen.

## ANMELDEINFORMATIONSSPEICHER

**Speichertyp** – Zeigt den Speichertyp an.

**Vertrauenswürdige Zertifikate** – Vertraute CA-Zertifikate anzeigen.

**Vom Speicher installieren** – Auswählen, um verschlüsselte Zertifikate zu installieren.

**Zertifikats-Speicher löschen** – Alle Zertifikate entfernen.

## < Sprache und Eingabe >

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

## < Sichern und Zurücksetzen >

### SICHERN & WIEDERHERSTELLEN

**Meine Daten sichern** – Aktivieren Sie diese Option, wenn Anwendungsdaten, Wi-Fi-Passwörter und andere Einstellungen auf Google-Servern gesichert werden sollen.

**Sicherungskonto** – Zum Festlegen des Kontos, unter dem Sie die Daten sichern möchten.

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

### PERSÖNLICHE DATEN

**Speicher zurücksetzen** – Zum Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Werkseinstellungen und Löschen aller Ihrer Daten.



# SYSTEM

## < Datum und Uhrzeit >

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

## < Eingabehilfen >

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

## < PC-Anschluss >

### USB-VERBINDUNG

**USB-Verbindungsmethode auswählen** – Zum Festlegen des Standardmodus bei Anschluss des Telefons an den PC per USB-Kabel. Sie können auswählen unter: **Nur laden**, **Mediensynchronisation (MTP)**, **Tethering**, **LG Software** und **Bilder senden (PTP)**.

**Verbindungsart erfragen** – Bei Aktivierung werden Sie beim Anschließen an den PC gefragt, welche USB-Verbindung Sie wünschen.

**Hilfe** – Zeigt Informationen zu den möglichen Verbindungseinstellungen an.

### LG SOFTWARE

**PC Suite** – Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen, wenn Sie die LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung nutzen wollen. Beachten Sie, dass das Wi-Fi-Netzwerk mit der LG PC Suite über eine Wi-Fi-Verbindung verbunden sein muss.

**Hilfe** – Hilfe für LG Software.

## < Drucken >

Ermöglicht das Drucken von Inhalten bestimmter Bildschirme (z. B. in Chrome angezeigte Webseiten) über einen Drucker, der mit demselben Wi-Fi-Netzwerk wie Ihr Android-Gerät verbunden ist.

## < Telefoninfo >

Dieses Menü ermöglicht Ihnen, Software-Updates zu verwalten und verschiedene Informationen über Ihr Gerät anzuzeigen.

**Telefonname** – Ermöglicht, den Namen des Telefons für Bluetooth, Wi-Fi Direct usw. zu ändern.

**Update-Center** – Zum Suchen nach Updates für von LG Electronics zur Verfügung gestellten Anwendungen und Software.

**Netz** – Ermöglicht, das Netzwerk, die Netzwerkart, die Signalstärke, den Servicestatus, den Roaming-Status, den Status des Mobilfunknetzwerks und die IP-Adresse anzuzeigen.

**Status** – Zeigt folgende Daten: Ihre Telefonnummer, MIN, PRL-Version, ESN, MEID HEX, MEID DEC.

**Akku** – Ermöglicht, den Akkustatus, den Akkustand und Informationen zur Akkunnutzung anzuzeigen.

**Hardware-Information** – Zum Anzeigen von: Modellnummer, Betriebszeit, Garantiedatum-Code, Wi-Fi MAC-Adresse und Bluetooth-Adresse.

**Software-Information** – Zum Anzeigen von: Android-Version, Baseband-Version, Kernel-Version, Build-Nummer und Softwareversion.

**Rechtliche Hinweise** – Zum Anzeigen von: Rechtliche Vereinbarungen zu Anwendungen von LG, Open Source-Lizenzen und rechtliche Hinweise von Google.

# PC-Software (LG PC Suite)

Die PC-Software „LG PC Suite“ ist ein Programm, 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 PC-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
- Anwendungen auf Ihrem Gerät sichern
- Gerätesoftware im Gerät aktualisieren
- Gerätedaten sichern und wiederherstellen
- Multimedia-Inhalte von Ihrem Gerät mit Ihrem PC wiedergeben
- Notizen in Ihrem Gerät sichern und erstellen und bearbeiten.

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

## PC-Software „LG PC Suite“ installieren

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

- 1 Wählen Sie auf [www.lg.com](http://www.lg.com) das gewünschte Land aus.
- 2 Gehen Sie zu **SERVICE > Mobilfunk-Service > Handys & Smartphones > Das Modell auswählen**  
oder  
gehen Sie zu **Support > Mobilfunk-Service > Das Modell auswählen**.
- 3 Klicken Sie unter **ANLEITUNGEN & DOWNLOAD** auf **PC SYNC** und dann auf **DOWNLOAD**, um die PC-Software „LG PC Suite“ herunterzuladen.

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

- Betriebssystem: Windows XP (Service Pack 3) 32 Bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- 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: 500 MB oder mehr freier Speicherplatz auf der Festplatte (je nach gespeicherter Datenmenge kann mehr Speicherplatz benötigt werden)
- Benötigte Software: Integrierte Treiber von LG, Windows Media Player 10 oder jünger

### 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.

## Gerät und Computer synchronisieren

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

Die einzelnen Schritte:

- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem PC. (Verwenden Sie ein USB-Kabel oder eine Wi-Fi-Verbindung.)
- 2 **USB-Verbindungsmethode auswählen** wird angezeigt. Wählen Sie **LG Software**.
- 3 Starten Sie das Programm, wenn die Verbindung hergestellt wurde, und wählen Sie das Gerät aus der Kategorie links auf dem Bildschirm aus.
- 4 Klicken Sie zum Auswählen auf **Persönliche Information**.
- 5 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der Inhalte, die synchronisiert werden sollen, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Synchr**.

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

### **Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben**

- 1** Exportieren Sie Ihre Kontakte als CSV-Datei mithilfe eines PC Sync-Programms von Ihrem alten Gerät auf den PC.
- 2** Installieren Sie zuerst „LG PC Suite“ auf dem PC. Führen Sie das Programm aus, und verbinden Sie Ihr Android-Mobiltelefon mit dem USB-Kabel mit dem PC.
- 3** Wählen Sie im Hauptmenü **Telefon > Auf Gerät importieren > Kontakte importieren**.
- 4** Ein Popup-Fenster wird angezeigt, in dem Sie den Dateityp und eine zu importierende Datei auswählen können.
- 5** Klicken Sie im Popup-Fenster auf **Datei auswählen**. Windows Explorer wird geöffnet.
- 6** Wählen Sie eine Datei mit Kontakten aus, und klicken Sie auf **Öffnen**.
- 7** Klicken Sie auf **OK**.
- 8** Ein Popup-Fenster zur **Feldzuordnung** wird angezeigt, in dem Sie die Kontakte auf Ihrem Telefon mit neuen Kontaktdaten verknüpfen können.
- 9** Sollte ein Konflikt zwischen den Daten auf dem PC und auf dem Telefon vorliegen, können Sie die erforderlichen Auswahlen oder Änderungen in LG PC Suite durchführen.
- 10** Auf **OK** klicken.

# Software-Update für das Mobiltelefon

## Software-Update für das Mobiltelefon

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

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

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

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

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

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

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

Prüfen Sie zunächst die Softwareversion auf Ihrem Mobiltelefon: **Einstellungen** > **Telefoninfo** > **Update-Center** > **Software Update** > **Jetzt auf Updates prüfen**.

**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.

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

# Info zu diesem Benutzerhandbuch

## Info zu diesem Benutzerhandbuch

- Lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung des Geräts sorgfältig durch. So stellen Sie sicher, dass Sie das Telefon sicher und korrekt verwenden.
- Einige der Bilder und Screenshots in dieser Anleitung werden auf dem Telefon möglicherweise anders dargestellt.
- Ihre Inhalte können sich vom Endprodukt oder von der von Diensteanbietern oder Betreibern bereitgestellten Software unterscheiden. Diese Inhalte unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung. Die neueste Version dieser Anleitung finden Sie auf der LG-Website unter [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Die Anwendungen des Telefons und ihre Funktionen unterscheiden sich je nach Land, Region oder Hardwarespezifikationen. LG ist nicht haftbar für Leistungsprobleme aufgrund der Verwendung von Anwendungen, die nicht von LG entwickelt wurden.
- LG ist nicht haftbar für Leistungs- oder Kompatibilitätsprobleme aufgrund von bearbeiteten Registry-Einstellungen oder geänderter Betriebssystemsoftware. Jeder Versuch, das Betriebssystem anzupassen, kann dazu führen, dass das Gerät oder seine Anwendungen nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Audio, Hintergrund, Bilder und andere Medien, die mit dem Gerät bereitgestellt werden, sind für den eingeschränkten Gebrauch lizenziert. Wenn Sie diese Materialien für kommerzielle oder andere Zwecke extrahieren und verwenden, verstoßen Sie möglicherweise gegen Urheberrecht. Als Benutzer sind Sie allein verantwortlich für die illegale Nutzung von Medien.
- Für Datendienste wie Nachrichten, Hochladen und Herunterladen, automatische Synchronisierung oder die Nutzung von Standortdiensten fallen möglicherweise zusätzliche Kosten an. Um zusätzliche Kosten zu vermeiden, wählen Sie einen Datentarif aus, der für Ihren Bedarf geeignet ist. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter, um weitere Informationen zu erhalten.



## Marken

- LG und das LG-Logo sind registrierte Marken von LG Electronics.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

### **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.

# Zubehör

Diese Zubehörteile stehen für das Telefon zur Verfügung. **(Die nachfolgend beschriebenen Produkte sind nicht zwingend im Lieferumfang enthalten.)**

Ladegerät



Akku



Kurzanleitung



Datenkabel



## 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 Telefons auftreten könnten. Bei manchen Problemen müssen Sie sich an Ihren Dienstanbieter wenden, die meisten können Sie jedoch einfach selbst beheben.


<b>Meldung</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
Fehler bei SIM-Karte	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM-Karte, oder sie wurde falsch eingesetzt.	Achten Sie darauf, dass die SIM-Karte korrekt eingesetzt ist.
Keine Netzwerkverbindung/ Netzwerkverbindung unterbrochen	Signal ist zu schwach, oder Sie befinden sich außerhalb des Betreibernetzwerks.	Gehen Sie zu einem Fenster oder nach draußen. Überprüfen Sie die Netzwerkabdeckungskarte des Netzbetreibers.
	Betreiber hat neue Dienste eingeführt.	Prüfen Sie, ob die SIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist das der Fall, tauschen Sie die SIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

<b>Meldung</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
Codes stimmen nicht überein	Um einen Sicherheitscode zu ändern, müssen Sie den neuen Code durch erneute Eingabe bestätigen.	Falls Sie Ihren Code vergessen, wenden Sie sich an Ihren Mobildienstanbieter.
	Die zwei eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	
Anwendungen können nicht eingestellt werden	Diese Funktion wird nicht vom Dienstanbieter unterstützt oder muss registriert werden.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählvorgang	Das neue Netz ist nicht autorisiert.
	Neue SIM-Karte eingesetzt.	Überprüfen Sie, ob neue Beschränkungen vorliegen.
	Maximale Prepaid-Kosten erreicht.	Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter, oder setzen Sie die Höchstwerte mit der PIN2 zurück.

Meldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste wurde zu kurz gedrückt.	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang.
	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Display.
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.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät.
	Ladegerät defekt	Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Falsches Ladegerät	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG.
Nummer ist nicht zulässig	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Deaktivieren Sie die Funktion ggf. im Menü „Einstellungen“.

<b>Meldung</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
SMS und Fotos können nicht gesendet/empfangen werden	Speicher voll	Löschen Sie einige Nachrichten auf dem Telefon.
Dateien werden nicht geöffnet	Nicht unterstütztes Dateiformat	Überprüfen Sie die unterstützten Dateiformate.
Der Bildschirm wird nicht aktiviert, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit dem Näherungssensor	Falls Sie ein Schutzband oder ein Schutzgehäuse verwenden, vergewissern Sie sich, dass der Bereich um den Näherungssensor nicht abgedeckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist.
Kein Ton	Vibrationsmodus	Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Klang“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben.
Mobiltelefon stürzt ab oder friert ein	Zeitweiliges Softwareproblem	Versuchen Sie, eine Softwareaktualisierung über die Website auszuführen.



# Häufig gestellte Fragen


Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>BT</b> Bluetooth-Geräte	Welche Funktionen stehen über Bluetooth zur Verfügung?	Sie können eine Verbindung mit einem Bluetooth-Audiogerät wie Stereo-/Monokopfhörern oder einer Freisprechanlage herstellen. Wenn der FTP-Server mit einem kompatiblen Gerät verbunden ist, können Sie die auf dem Speichermedium gespeicherten Inhalte weiterleiten.
<b>Daten</b> Sichern von Kontakten	Wie kann ich meine Kontakte sichern?	Kontakte können zwischen dem Telefon und Gmail synchronisiert werden.
<b>Daten</b> Synchronisierung	Kann eine einseitige Synchronisierung mit Gmail eingerichtet werden?	Es steht lediglich eine zweiseitige Synchronisierung zur Verfügung.
<b>Daten</b> Synchronisierung	Ist es möglich, alle E-Mail-Ordner zu synchronisieren?	Der Posteingang wird automatisch synchronisiert. Um die anderen Ordner anzuzeigen, tippen Sie auf die <b>Menü-Taste</b>  und wählen Sie <b>Ordner</b> , um einen Ordner auszuwählen.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Google™- Dienste</b> Gmail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf Gmail zunächst bei Gmail anmelden?	Nachdem Sie sich bei Gmail angemeldet haben, müssen Sie sich nicht erneut bei Gmail anmelden.
<b>Google™- Dienste</b> Google-Konto	Ist das Filtern von E-Mails möglich?	Nein, das Filtern von E-Mails wird auf dem Telefon nicht unterstützt.
<b>Telefonfunktion</b> E-Mail	Was passiert, wenn ich während des Schreibens einer E-Mail eine andere Anwendung ausführe?	Die E-Mail wird automatisch als Entwurf gespeichert.
<b>Telefonfunktion</b> Rufton	Gibt es bei der Auswahl von MP3-Dateien als Klingelton Beschränkungen für die Dateigröße?	Es gibt keine Dateigrößenbeschränkung.





Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich das ändern?	Sie können die Empfangszeiten für Nachrichten nur an dem Tag sehen, an dem Sie sie erhalten haben.
<b>Telefonfunktion</b> Navigation	Ist es möglich, eine andere Navigationsanwendung auf dem Telefon zu installieren?	Alle auf Play Store™ verfügbaren Anwendungen, die mit der Hardware kompatibel sind, können installiert werden.
<b>Telefonfunktion</b> Synchronisierung	Kann ich Kontakte von allen meinen E-Mail-Konten synchronisieren?	Eine Synchronisierung ist nur für Kontakte in Gmail und MS Exchange Server (Unternehmens-E-Mail-Server) möglich.


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

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Entsperrungsmuster	Wie richte ich ein Entsperrungsmuster ein?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie bei Anzeige des Homescreens die <b>Menü-Taste</b> .</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen &gt; Bildschirmsperre</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>Bildschirmsperre auswählen &gt; Muster</b>. Wenn Sie diesen Vorgang das erste Mal ausführen, wird eine kurze Anleitung zum Erstellen eines Entsperrungsmusters angezeigt.</li> <li>4. Zeichnen Sie das Entsperrungsmuster einmal und ein zweites Mal zur Bestätigung.</li> </ol> <p><b>Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters:</b></p> <p>Prägen Sie sich Ihr Entsperrungsmuster gut ein. Nach 5-maliger 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 5 Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen. (Wenn Sie vorab eine Sicherungs-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperren des Musters verwenden.)</p>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Entsperrungsmuster	<p>Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrungsmuster vergessen habe und kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt habe?</p>	<p><b>Wenn Sie das Muster vergessen haben:</b></p> <p>Falls Sie sich auf dem Telefon in Ihrem Google-Konto angemeldet und 5 Mal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Schaltfläche <b>Muster vergessen?</b>. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden, um Ihr Telefon zu entsperren. Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder es vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen.</p> <p><b>Vorsicht: Bei einem Hardware-Reset werden alle Anwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen.</b></p>
<b>Telefonfunktion</b> Speicher	<p>Kann ich sehen, wenn der Speicher voll ist?</p>	<p>Ja, Sie erhalten eine Benachrichtigung.</p>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Sprachunterstützung	Kann die Sprache des Telefons geändert werden?	<p>Die Sprache auf dem Telefon kann geändert werden.</p> <p>So ändern Sie die Sprache:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie bei Anzeige des Homescreens die <b>Menü-Taste</b>  und anschließend <b>Systemeinstellungen</b>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Sprache und Eingabe &gt; Sprache</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> VPN	Wie richte ich ein VPN ein?	<p>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.</p>

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<p><b>Telefonfunktion</b> Automatische Bildschirmabschaltung</p>	<p>Mein Bildschirm schaltet sich nach nur 15 Sekunden automatisch aus. Wie kann ich den Zeitraum ändern, nach dem die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird?</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie bei Anzeige des Homescreens die <b>Menü-Taste</b> .</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen &gt; Anzeige</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>Bildschirmabschaltung</b>.</li> <li>4. Tippen Sie auf die gewünschte Verzögerungszeit für die Bildschirmabschaltung.</li> </ol>
<p><b>Telefonfunktion</b> Wi-Fi &amp; Mobilfunknetz</p>	<p>Welcher Dienst wird auf meinem Telefon verwendet, wenn sowohl Wi-Fi als auch Mobilfunknetz verfügbar sind?</p>	<p>Bei der Datenverbindung wird standardmäßig eine Wi-Fi-Verbindung verwendet (wenn die Wi-Fi-Verbindung auf dem Telefon aktiviert ist). Sie erhalten aber keine Benachrichtigung, wenn das Telefon von einer Verbindung zur anderen wechselt.</p> <p>Anhand der Symbole für Mobilfunknetz oder Wi-Fi oben in der Anzeige können Sie sehen, welche Datenverbindung gerade genutzt wird.</p>

Kategorie Unterategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Homescreen	Ist es möglich, eine Anwendung vom Homescreen zu entfernen?	Ja. Berühren und halten Sie einfach das entsprechende Symbol, bis das Symbol für den Papierkorb oben rechts angezeigt wird. Halten Sie das Anwendungssymbol weiter gedrückt, und ziehen Sie es auf den Papierkorb.
<b>Telefonfunktion</b> Anwendung	Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern. Wie kann ich die Anwendung entfernen?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren Sie bei Anzeige des Homescreens die <b>Menü-Taste</b> .</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b> &gt; <b>Anwendungen</b> &gt; <b>HERUNTERGELADEN</b>.</li> <li>3. Tippen Sie zuerst auf die Anwendung, und dann auf <b>Deinstallieren</b>.</li> </ol>
<b>Telefonfunktion</b> Ladegerät	Kann ich mein Telefon mit dem USB-Datenkabel aufladen, ohne den erforderlichen USB-Treiber zu installieren?	Ja. Das Telefon wird über das USB-Kabel aufgeladen, auch wenn die erforderlichen Treiber nicht installiert sind.
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	Ja. Wenn Sie den Wecker einstellen, können Sie einen Titel als Klingelton auswählen.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.
<b>Telefonfunktion</b> Wecker	Kann ich den Wecker auch dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
<b>Wiederherstellungslösung</b> Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Wie kann ich das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn ich nicht auf das Einstellungsmenü zugreifen kann?	Wenn das Telefon den ursprünglichen Zustand nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.





ENGLISH

# User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2014 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Google Play™ are trademarks of Google, Inc.



# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> ....	<b>5</b>	Wi-Fi .....	<b>35</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>14</b>	Connecting to Wi-Fi networks .....	35
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>19</b>	Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....	35
Phone overview.....	19	Bluetooth .....	36
Installing the SIM card and battery.....	21	PC connections with a USB cable.....	38
Charging the phone.....	23	<b>Calls</b> .....	<b>39</b>
Using the memory card.....	24	Making a call .....	39
Locking and unlocking the screen.....	25	Calling your contacts.....	39
Knock Code.....	25	Answering and rejecting a call .....	39
KnockOn .....	26	When the screen is locked/unlocked ....	39
Switching between and exiting applications.....	26	Adjusting the in-call volume.....	40
<b>Your Home screen</b> .....	<b>27</b>	Making a second call .....	40
Touch screen tips.....	27	Viewing your call logs .....	40
Home screen.....	28	Call settings .....	41
Customizing the Home screen .....	29	<b>Contacts</b> .....	<b>42</b>
Notifications.....	30	Searching for a contact.....	42
Quick Settings.....	31	Adding a new contact .....	42
Notification icons on the Status Bar.....	31	Favorite contacts.....	42
On-screen keyboard.....	33	Creating a group .....	43
Entering special characters.....	33	<b>Messaging</b> .....	<b>44</b>
<b>Google account setup</b> .....	<b>34</b>	Sending a message .....	44
Creating your Google account .....	34	View mode .....	45
Signing in to your Google account.....	34	Changing your message settings .....	45
<b>Connecting to Networks and Devices</b> .....	<b>35</b>	<b>E-mail</b> .....	<b>46</b>
		Managing an email account.....	46

Working with account folders.....	46	Using your calculator .....	60
Composing and sending email .....	47	Adding an event to your calendar.....	61
<b>Multimedia .....</b>	<b>48</b>	Voice Recorder.....	61
<b>Camera .....</b>	<b>48</b>	ThinkFree Viewer .....	62
Getting to know the viewfinder.....	48	Google+ .....	63
Using the advanced settings .....	49	Hangouts.....	63
Taking a quick photo .....	50	Guest Mode.....	64
Once you've taken a photo .....	50	Voice Search .....	64
Viewing your saved photos .....	51	Downloads.....	64
<b>Video camera.....</b>	<b>52</b>	QuickMemo.....	64
Getting to know the viewfinder.....	52	FM radio.....	66
Using the advanced settings .....	53	Searching for stations .....	66
Recording a quick video .....	54	<b>The Web .....</b>	<b>67</b>
After recording a video .....	54	<b>Internet .....</b>	<b>67</b>
Watching your saved videos .....	54	Using the web toolbar.....	67
Adjusting the volume when viewing		Viewing webpages .....	67
a video .....	54	Opening a page .....	68
<b>Gallery.....</b>	<b>55</b>	Searching the web by voice .....	68
Viewing pictures.....	55	Bookmarks .....	68
Playing videos.....	55	History.....	68
Editing photos/videos .....	56	<b>Chrome .....</b>	<b>68</b>
Deleting images .....	56	Viewing webpages .....	68
Setting a photo as the wallpaper .....	56	Opening a page .....	69
<b>Videos .....</b>	<b>56</b>	Searching the web by voice .....	69
Playing a video.....	56	Syncing with other devices .....	69
<b>Music .....</b>	<b>58</b>	Adding and viewing bookmarks .....	69
Playing a song .....	58	<b>Settings.....</b>	<b>70</b>
<b>Utilities .....</b>	<b>60</b>	Access the Settings menu.....	70
Alarm/Clock .....	60	<b>WIRELESS &amp; NETWORKS .....</b>	<b>70</b>

DEVICE.....	73
PERSONAL.....	77
SYSTEM.....	79
<b>PC software (LG PC Suite).....</b>	<b>82</b>
<b>Phone software update.....</b>	<b>85</b>
<b>About this user guide.....</b>	<b>87</b>
About this user guide.....	87
Trademarks.....	88
<b>Accessories.....</b>	<b>89</b>
<b>Troubleshooting.....</b>	<b>90</b>
<b>FAQ.....</b>	<b>93</b>

# Guidelines for safe and efficient use

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

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log. This tool gathers only data specific to the fault, such as signal strength, cell ID position in sudden call drop and applications loaded. The log is used only to help determine the cause of the fault. These logs are encrypted and can only be accessed by an authorized LG Repair centre should you need to return your device for repair.

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-D160 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 (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 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 1.120 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.788 W/Kg (10 g).
- 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 device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.

- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## 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.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

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

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.



## Avoid damage to your hearing



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

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

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

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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.

- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- 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-D160** 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/declaration>**

## Contact office for compliance of this product:


LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## HOW TO UPDATE YOUR SMARTPHONE

Access to latest firmware releases, new software functions and improvements.

- **Update your smartphone without a PC. Select Update Center  > Software update.**
- **Update your smartphone by connecting it to your PC.**  
For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> select country and language.



### Disposal of your old appliance

- 1 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.
- 2 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.
- 3 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 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.
- 2 All batteries/accumulators should be disposed 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 batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- 4 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.

# Important notice



## Please read this before you start using your phone!

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 10% 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 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**, then tap **OK** to confirm.



### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have 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 when you're not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

### To check the battery power level:

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **About phone** > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

### To monitor and control how battery power is being used:

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **About phone** > **Battery** > **Battery use**.

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. Before installing an open source application and operating system (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 Play Store. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

## 4. Using a screen lock

Set a screen lock to secure your phone and prevent unauthorized use. From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Lock screen** > **Select screen lock** > **None, Swipe, Pattern, PIN, or Password**. If you choose Pattern, you will be prompted to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your screen lock.

**Caution:** Create a Google account before setting a screen lock and remember the Backup PIN you created when creating your screen lock.

### **WARNING**

#### **Precautions to take when using a pattern lock.**

It is very important to remember the screen lock you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect screen lock 5 times. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

#### **When you can't recall your screen lock:**

##### **< 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, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or enter the Backup PIN you created.

If you have not logged into a Google account on the phone or you forgot your Backup PIN, you have to perform a hard reset.

##### **< If you have forgotten your PIN or Password >**

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.





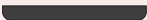

**Caution:** If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.



## 5. Using the Hard Reset (Factory reset)

### WARNING



If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

- 1 Turn the phone off.
- 2 Press and hold the **Power/Lock Key**  + **Volume Down Key** .
- 3 Release the **Power/Lock Key**  when the LG logo is displayed.
- 4 Press the **Power/Lock Key**  again within 3 seconds.
- 5 When the Factory data reset screen appear, release all keys.
- 6 Use the **Volume Keys**  to highlight **Yes** and press the **Power/Lock Key**  to confirm.
- 7 Your phone will perform a factory reset.

## 6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. 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 stop applications:

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Apps** > **RUNNING**.
- 2 Tap the desired application and tap **Stop** to stop it.

## 7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Connect the phone to your PC using the USB cable provided with your phone.
- 2 A USB connection type list will appear on your phone screen. Tap the **Media sync (MTP)** option.
- 3 Select the **Open device to view files** option on your PC. You can then view media contents on your PC and transfer the files.
- 4 Copy the files from your PC to the drive folder or vice versa.
- 5 Drag the Status Bar down and tap **USB connected > Charge phone**.
- 6 Disconnect the USB cable from your phone.


## 8. Hold your phone upright

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

When 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.

## 9. When the screen freezes

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

Press and hold the **Power/Lock Key**  for 10 seconds to restart your phone.

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

# Getting to know your phone

## Phone overview

**Earpiece**

**Proximity Sensor**

**Volume Keys**

**Home Key**

Return to the Home screen from any screen.

**Back Key**

Return to the previous screen.



**Power/Lock Key**

Turn your phone on/off, restart, lock/unlock the screen, turn airplane mode on or off, and change the ringer type.

**Menu Key**

Display the available options.

### NOTE: Proximity sensor

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

### WARNING

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

## Volume Keys

- **On the Home screen:** Control ringer volume.
- **During a call:** Control your earpiece volume.
- **When playing audio/video:** Control volume continuously.



## Power/Lock Key

## 3.5 mm Headset Jack

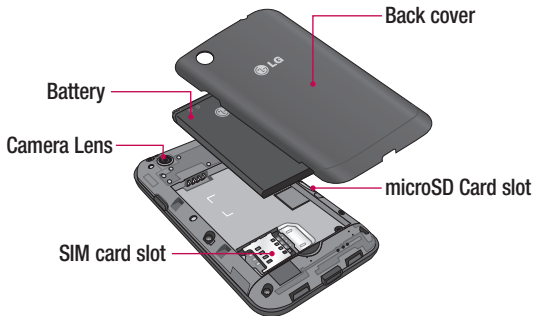


## Microphone

## Charger/USB Port



**NOTE:** Please be careful not to block the microphone by your hand when you call.



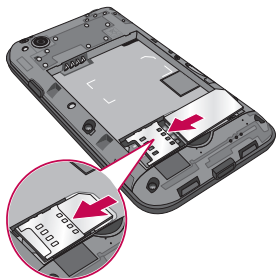
## Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up.

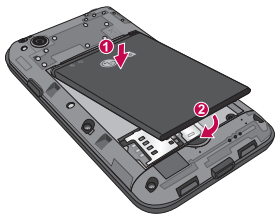
- 1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in figure below.



- 2 Slide the SIM card into its slot as shown in the figure. 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 (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

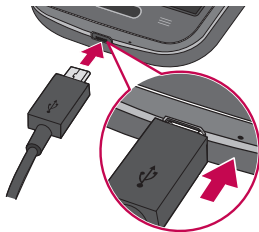


- 4** Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



## Charging the phone

The Charger/USB Port is at the bottom of the phone. Insert one end of the USB cable into the phone and plug the other end into an electrical outlet.



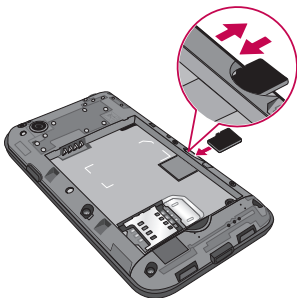
### NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Using the memory card

Make sure to unmount the SD card in the Storage menu before removing it.

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




**NOTE:** Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.

### To format the memory card:

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

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

- 1 Touch  to open the application list.
- 2 Scroll and touch **Settings** > **Storage**.




- 3 Touch **Unmount SD card**.
- 4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
- 5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

## Locking and unlocking the screen

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

When you are not using your phone, press the **Power/Lock Key**  to lock your phone.



If there are any programs running when you lock your 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 the screen. The last screen you viewed will open.

## Knock Code

You can unlock the screen when screen is off by taping the correct area and sequence.

### To activate Knock Code feature

- 1 Press  >  > **Apps tab** > **Settings** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 This opens a screen that will guide you through how to select the unlock sequence. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock sequence.

**TIP:** Double-tap to turn the screen on when Knock Code is not in use.

## KnockOn

You can turn on/off the screen by just double-tap.

### To activate KnockON feature

- 1 Press  >  > **Apps** tab > **Settings** > **Gestures**.
- 2 Place a checkmark on **Screen on/off**.


Double-tap the center screen quickly to unlock the screen. To lock the screen, double-tap the status bar in any screen (except on the camera viewfinder) or empty area on the Home screen.

**NOTE:** When turning the screen on, make sure you do not cover the proximity sensor. Doing so will turn the screen off immediately after turning it on in order to prevent abnormal turning on in your pocket or bag.

## Switching between and exiting applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There is no need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

### Switching between applications

- Touch and hold the **Home Key** . A list of recently used applications will be displayed. Then tap the application you want to access.
- To remove an application from the list, swipe the app preview to the left or right.

### To stop/exit an application

- 1 From the Home screen, tap the **Menu Key**  and tap **System settings** > **Apps**.
- 2 Tap one of the tabs at the top of the screen, choose the desired application and tap **Force stop** (or **Stop**) to stop the application.

# Your Home screen

## Touch screen tips

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

**Touch or tap** – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

**Touch and hold** – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

**Drag** – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

**Swipe or slide** – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

**Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out when viewing a picture and when using Maps.

**Pinch-to-Zoom** – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser, Maps or when viewing pictures.

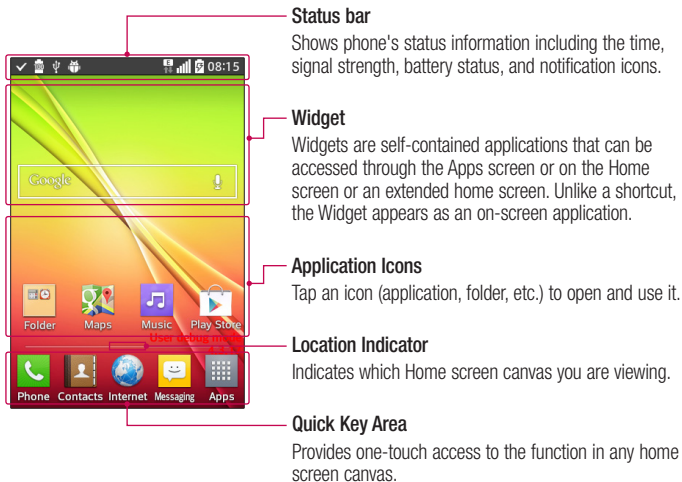
**Rotate the screen** – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

## NOTE:

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

## Home screen

Simply swipe your finger to the left or right to view the Home screen panels. You can customize each panel with pre-loaded and downloaded apps, widgets, and wallpapers.



The Quick Keys are available at the bottom of the Home screen. Quick Keys provide easy and one-tap access to the functions you use the most.

**NOTE:** To add an icon, drag it to the Quick Keys bar and release it. To remove an icon, drag it out of the Quick Keys bar.


## Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, downloads, widgets or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite apps and widgets to the Home screen.

### To add items on your Home screen:

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 Tap the desired tab. Choose from **Apps** or **Widget**.
- 3 Drag the desired app icon to the preferred location and lift your finger.

### To remove an item from the Home screen:


- Touch and hold the icon you want to remove, then drag it to  and release it.

**TIP!** To add an application icon to the Home screen from the Apps screen, touch and hold the application you want to add and drag it to the desired location.

### **TIP!** Using folders

You can combine several app icons in a folder to help keep you organized. Drop one app icon over another one on a Home screen and a folder will be created with both icons in it.

## To customize apps icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it is unlocked from its current position. Then drop it on the screen.  
The editing icon  will appear in the upper right corner of the application.
- 2 Tap the application icon again and select the desired icon design and size.
- 3 Tap **OK** to save the change.

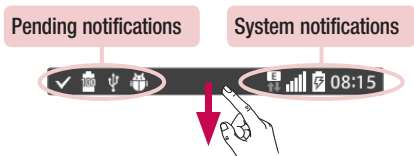
## Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the Notifications Panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left and system icons, such as Wi-Fi or battery strength, on the right.

**NOTE:** The available options may vary depending on the region or service provider.



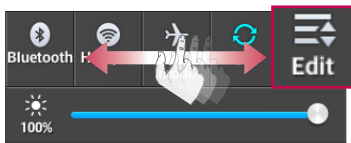
## Quick Settings

Use the Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. To access the Quick Settings, open the Notifications Panel. The Quick Settings bar is located at the top of the Notifications Panel.

### To rearrange Quick Setting items on the Notification Panel

Swipe the Quick Settings bar to the right and tap . Touch and hold  next to the items you want to move and drag it to the desired location. Tap the checkbox next to each item to add them to the Quick Settings bar.

**NOTE:** Touch and hold an icon on the Quick Settings bar to directly access its settings menu.



























## Notification icons on the Status Bar

Notification icons appear on the Status Bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.



The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No signal		Battery fully charged
	Airplane mode		Battery is charging
	Connected to a Wi-Fi network		Downloading data
	Wired headset		Uploading data
	Call in progress		Acquiring GPS
	Receiving location data from GPS		Missed call
	Data is syncing		Bluetooth is on
	New Gmail message		System warning
	New Hangouts message		Alarm is set
	New text or multimedia message		New voicemail
	Song is playing		Ringer is silenced
	Phone is connected to PC via USB cable		Battery saver is on

**NOTE:** The icon locations in the Status Bar may differ depending on the functions, features, and apps being used.



## On-screen keyboard

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

### Using the keypad & entering text



Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.



Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.



Tap to access the LG Keyboard settings.



Tap to enter a space.



Tap to create a new line in the message field.



Tap to delete the previous character.

### Entering special characters

The LG Keyboard allows you to enter special characters (e.g. “á”) when entering text.




For example, to enter “á”, touch and hold the “a” key until the additional characters are displayed. Then select the special character you want to enter.

**NOTE:** A symbol at the top right corner of a key indicates that additional characters are available for that key.


# Google account setup

The first time you open a Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

## Creating your Google account

- 1 From the Home screen, tap  to open the applications screen.
- 2 Tap **Settings**  > **Accounts & sync** > **Add account** > **Google** > **New** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Tap a text field to open the keyboard and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by tapping **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished entering your name and username, tap . Your phone then communicates with Google servers and checks for username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing in to your Google account

- 1 On the Google Account setup screen, tap **Existing**, enter your e-mail address and password, then tap .
- 2 After signing in, you can use Gmail and take advantages of Google
- 3 Once you have set up your Google account on your phone, it will be automatically synchronized with your Google account on the web (depending on your synchronization settings).

After signing in, you can use Gmail, and Play Store; back up your settings to Google servers; and take advantage of other Google services on your phone.

# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

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




### Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

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

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

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Wi-Fi**.
- 2 Tap the switch  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
  - 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 displays icons that indicate your Wi-Fi status.

# Bluetooth




Bluetooth allows you to share data with other Bluetooth-enabled devices and connect to Bluetooth headsets.

## NOTE:

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

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

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

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Bluetooth**.
- 2 Tap the switch  to turn Bluetooth on.
- 3 Tap the check box next to your phone's name to make your phone visible to other Bluetooth devices.
- 4 A list of available devices will be displayed. Choose the device you want to pair with from the list.
- 5 Depending on the type of device, you may have to enter matching codes, confirm matching codes, or the devices will automatically pair.

Once the pairing is successful, your device will connect to the other 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 will be asked to 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 from the **Downloads**  app.
- 2 Select the 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 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings**  > **Bluetooth**.
- 2 Tap the switch  to turn Bluetooth on.
- 3 Tap the check box next to your phone's name to make your phone visible to other Bluetooth devices.

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

- 4 Tap **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

## PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable using the different USB connection modes.

### Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

- 1 Connect your phone to a PC using the USB cable provided with your phone.
- 2 A USB connection type list will appear on your phone screen. You can also go to **System settings > PC connection > Select USB connection method > Media sync (MTP)**.
- 3 You can now view media contents on your PC and transfer the files.

### Synchronize 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 has been installed.
  - 2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
  - 3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
  - 4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
  - 5 Select and drag the music files you want to the sync list.
  - 6 Start synchronization.
- The following requirements must be satisfied to synchronize 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.



# Calls

## Making a call

- 1 From the Home screen, tap  to open the dial pad.
- 2 Enter the number using the dial pad. To delete a digit, tap .
- 3 Tap  to make a call.
- 4 To end a call, tap .



**TIP!** To enter “+” to make international calls, touch and hold .

## Calling your contacts

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Scroll through the contact list or tap the **Search contacts** box and enter the contacts name. You can also scroll the alphabet bar along the right side of the screen.
- 3 In the list, tap  next to the desired contact to make the call.

## Answering and rejecting a call

### When the screen is locked/unlocked

- Swipe  in any direction to answer the incoming call.
- Swipe  in any direction to decline an incoming call.







### **TIP! Decline with message**

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

## Adjusting the in-call volume



To adjust the in-call volume during a call, use the Volume Up and Volume Down Keys on the left-hand side of the phone.

## Making a second call


- 1 During your first call, tap **Menu Key** , touch **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialed numbers list by tapping  or search contacts by tapping  and selecting the contact you want to call.
- 2 Tap  to make the call.
- 3 Your initial call is placed on hold.
- 4 Tap  if you want to start a conference call.
- 5 To end active calls, tap .

**NOTE:** You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs

From the Home screen, tap  and choose the **Call logs** tab . A complete list of all dialed, received and missed calls is displayed.



### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap the Menu Key , then tap Delete all to delete all the recorded items or tap Delete to delete individual items.



## Call settings


You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

- 1 From the Home screen, tap .
- 2 Tap the **Menu Key** .
- 3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.




# Contacts

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

## Searching for a contact

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Tap the **Search contacts** box and enter the contacts name. You can also scroll the alphabet bar along the right side of the screen.


## Adding a new contact

- 1 From the Home screen, tap  and enter the new contact's number.
- 2 Tap > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap . Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Tap  at the top of the screen and select the account you want to save the contact to.
- 5 Tap a category of contact information and enter the details about your contact.
- 6 Tap **Save**.



## Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.



### Adding a contact to your favorites

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star to the right of the contact's name. The star will turn yellow color.

## Removing a contact from your favorites list

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Tap the  tab and choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow color star to the right of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

## Creating a group

- 1 From the Home screen, tap  to open your contact list.
- 2 Tap the **Groups** tab, then tap the **Menu Key**  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Save** to save the group.



**NOTE:** If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

# Messaging

Your phone combines text and multimedia messages into one intuitive, easy-to-use menu.


**NOTE:** LG message should be set up to default SMS app. If not, some message functions will be limited.

## Sending a message

- 1 Tap  on the Home screen and tap  to compose a new 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 tap a suggested recipient. You can add more than one contact.

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

- 3 Tap the text field and begin composing your message.
- 4 Tap the **Menu Key**  to access the messaging options.

**TIP!** You can tap the  icon to attach a file you want to share.

- 5 Tap **Send** to send your message.
- 6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

## WARNING

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the text message is coded.
- If an image, video or audio file is added to a text message, it is automatically converted into a multimedia message and you are charged accordingly.

## View mode

Unread messages are located at the top. Other messages exchanged with another party are displayed in threads and in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

## Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Open the **Messaging** app and tap the **Menu Key**  > **Settings**.

# E-mail

You can use the Email application to read emails from services like Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

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

## Managing an email account

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

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

### To add another email account:

- Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **Settings** > **Add account**.

### To change an email account's settings:

- Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **Settings**. Then tap **General settings** to configure settings for all accounts or tap an individual account to configure settings only for that particular account.

### To delete an email account:

- Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **Settings** > **Menu Key**  > **Remove account** > tap an account > **Remove** > **Yes**.




## Working with account folders

Open the **Email** application and tap the **Menu Key**  > **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 **Email** application, tap .
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy recipients. Tap  to attach files, if needed.
- 4 Tap the message field and enter your message.
- 5 Tap  to send the email.

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect 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 your Inbox, you will be notified by a sound or vibration (depending on your sound and vibration settings).

# Multimedia

## Camera

To open the Camera application, tap **Camera**  on the Home screen.

### Getting to know the viewfinder


















- 1 **Settings** – Tap to open the Settings menu.
- 2 **Video mode** – Tap to switch to video mode.
- 3 **Capture** – Takes a photo.
- 4 **Gallery** – Tap to view the last photo you captured. This enables you to access your Gallery and view saved photos within camera mode.

**NOTE:** The memory capacity may differ depending on the configured camera settings.



## Using the advanced settings


In the viewfinder, tap  to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back Key** .

	This enables you to take a picture by saying a voice command. Say <b>Cheese, Smile, Whiskey, Kimchi</b> or <b>LG</b> to take a photo.
	This defines and controls the amount of sunlight entering the image.
	You can choose the image size.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves white balance in various lighting conditions.
	Applies color effects to your pictures.
	Sets a delay after the Capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this 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 geo-tagging, you can see the pictures displayed on a map.
	Selects a shutter sound.
	Select what action to take when pressing the Volume Keys. Choose from <b>Capture</b> or <b>Zoom</b> .
	Select the location where you want to save your images.
	Tap this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick help guide.
	Restore all camera settings back to default.

## TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder, so when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

## Taking a quick photo

- 1 Open the **Camera** application.
- 2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
- 3 Tap  to capture the photo.

## Once you've taken a photo

Tap the image preview at the bottom of the screen to view the last photo you captured. Choose to view the photo with the Gallery.



Tap to take another photo immediately.



Tap to send your photo to others or share it via social network services.



Tap to delete the photo.

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

**NOTE:** Additional charges may apply when multimedia messages are downloaded while roaming.

Tap the **Menu Key**  to open the following advanced options.

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

**Move** – Tap to move the photo to another album.

**Copy** – Tap to copy the selected photo and save it to another album.

**Copy to Clip Tray** – Tap to copy the photo and store in the Clip Tray.

**Rename** – Tap to edit the name of the selected photo.

**Rotate left/right** – Tap to rotate the picture to the left or right.

**Crop** – Tap to crop your photo.

**Edit** – Tap to edit the photo.

**Slideshow** – Displays a slideshow using all of your photos.

**Add location** – Add location information to your photo.



**Details** – Displays information about the photo.

## Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the image preview at the bottom of the screen and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

## Video camera

To open the video camera, tap **Camera**  on the Home screen, then tap  to switch to video mode.

### Getting to know the viewfinder












- 1 Settings** – Tap to open the settings menu.
- 2 Camera mode** – Tap to switch to camera mode.
- 3 Record** – Starts recording.
- 4 Gallery** – Tap to view the last video you recorded. This enables you to access your Gallery and view your saved videos from within video mode.




**NOTE:** While recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

## Using the advanced settings

Using the viewfinder, tap  to open the advanced options. After selecting the option, tap the **Back Key** .




	Tap to set the size (in pixels) of the video you are recording.
	This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
	Improves white balance in various lighting conditions.
	Choose a color effect to use for your video.
	Activate this to use your phone's location-based services for geo-tagging purposes. <b>NOTE:</b> This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Select what action to take when pressing the Volume Keys. Choose from <b>Record</b> or <b>Zoom</b> .
	Select the location where you want to save your videos.
	Tap this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick help guide.
	Restore all video camera settings back to default.

## Recording a quick video

- 1 Open the **Camera** application and tap the **Video mode** button .
- 2 The video camera viewfinder appears on the screen.
- 3 Hold your phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
- 4 Tap  once to start recording.
- 5 A timer showing the length of the video is displayed.
- 6 Tap  to stop recording.

## After recording a video

Tap the image preview at the bottom to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to send your video to others or share it via social network services.
	Tap to delete the video.

## Watching your saved videos

- 1 In the viewfinder, tap the image preview at the bottom of the screen.
- 2 Your Gallery will appear on the screen.
- 3 Tap a video to play it 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 left side of the phone.

## Gallery

You can store multimedia files in the internal and external memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Gallery** .

### NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

## Viewing pictures

Open the Gallery to display your available albums. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

### Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out, or double-tap to return.

## Playing videos

Video files show the  icon in the preview. Select a video to watch it and tap .

## NOTE:

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

## Editing photos/videos

When viewing an photo/video, tap the **Menu Key**  and use the advanced editing options.

## Deleting images

Use one of the following methods:

- In an album, tap  and select photos/videos by tapping them, then tap **Delete**.
- When viewing a photo/video, tap .

## Setting a photo as the wallpaper

When viewing a photo, tap the **Menu Key**  and select **Set image as** to set the image as the Home screen or Lock screen wallpaper.

## Videos











Your phone has a video player that lets you play all of your favorite videos.

## Playing a video

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Videos** .
- 2 Select the video you want to play.





	Touch to pause/resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
 /  / 	Touch to change the ratio of the video screen.
	Tap to capture image during playing a video.
 / 	Touch to lock/unlock a video screen.

To change the volume while watching a video, press the Volume Keys on the left side of the phone.



Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete** and **Details** options will be displayed.

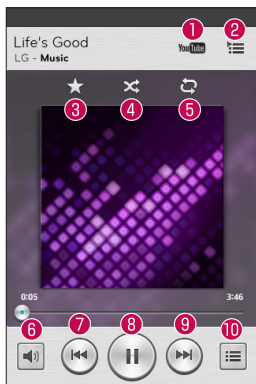
**NOTE:** While watching a video, slide the left side of the screen up and down to adjust the brightness. Slide the right side of the screen up and down to adjust the volume.





## Music







Your phone has a music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Music** .

### Playing a song

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Music** .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.



 1	Tap to find the song on YouTube.
 2	Tap to see the current playlist.
 3	Tap to add the song to your Favorites playlist.
 4	Tap to set shuffle mode.

5		Tap to set repeat mode.
6		Tap to adjust the music volume.
7		Tap to go back to the beginning of the song. Tap twice to return to the previous song. Touch and hold to rewind in 3 second increments.
8		Tap to pause/resume playback.
9		Tap to skip to the next track on the album or in the playlist. Touch and hold to fast-forward in 3 second increments.
10		Tap to go to the library.

To change the volume while listening to music, press the Volume Keys on the left side of the phone.

Touch and hold any song in the list to access **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details**, and **Search**.

#### NOTE:




Some file formats are not supported, depending on the device software.


- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

## Alarm/Clock



### Setting your alarm

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Alarm/Clock**  > .
- 2 Set the desired alarm time.
- 3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**.
- 4 Tap **Save** to save the alarm.








**NOTE:** To change alarm settings, tap the **Menu Key**  on the Alarms screen and select Settings.


### Setting the World Clock


The World clock tab allows you to set up a list of cities to easily check current times in other time zones with a quick glance.

- 1 Open the **Alarm/Clock** application, then select the **World clock** tab .
- 2 Tap the **New City** icon  (at the bottom of the screen), search through the available cities, then tap the one you want.





## Using your calculator

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Calculator** .
- 2 Tap the number keys to enter numbers.
- 3 For simple calculations, tap the function you want to perform (, ,  or ) followed by .

**NOTE:** For more complex calculations, tap the **Menu Key** , select **Scientific calculator**, then choose the desired functions.

**NOTE:** To check your previous calculation history, tap the **Menu Key** , select **Calculation history**.






## Adding an event to your calendar


- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Calendar** .
- 2 Tap  and choose from **Day**, **Week**, **Month**, **Year**, or **Agenda** to change the month view.
- 3 Tap the date for which you wish to add an event and touch .
- 4 Tap the **Event name** field and enter the event name.
- 5 Tap the **Location** field and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
- 6 If you wish to add a note to your event, tap the **Description** field and enter the details.
- 7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
- 8 Tap **Save** to save the event in the calendar.

## Voice Recorder


Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

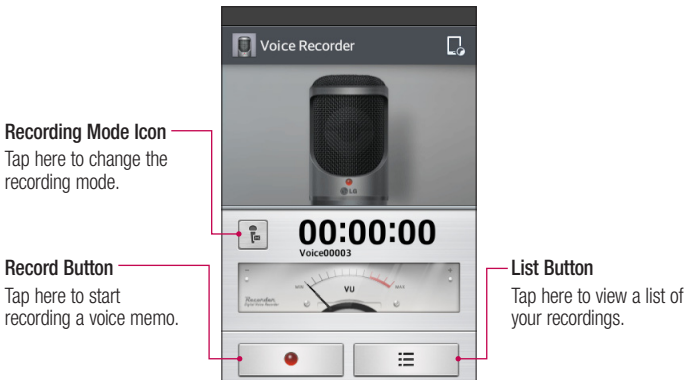
### Recording a sound or voice

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Voice Recorder** .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

**NOTE:** Tap  to access the list of recordings. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

## Sending the voice recording

- 1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
- 2 Choose from any of the available methods for sharing.



## ThinkFree Viewer

ThinkFree Viewer is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab > **ThinkFree Viewer**.

## Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using ThinkFree Viewer, the objects and layout remain the same as in the original documents.

## Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Google+** .

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Hangouts

The **Hangouts** application lets you have real-time text conversations with your friends.




### To Open the Hangouts application

- From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Hangouts** .

### To sign out of Hangouts

- From your chatting list, tap the **Menu Key**  > **Settings** > **Select your Google account** > **Sign out**.


### Chatting with Friends

- 1 From the Home screen, tap the **Apps Key**  > **Hangouts** .
- 2 Tap to view your contacts list. It includes all of the Google Accounts you've added.
- 3 Tap a friends you want to chat with and then enter your message.
- 4 Tap **Send** .

## Guest Mode



To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode. When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed. In advance, set the Guest mode and customize the options.

**NOTE:** To use the Guest mode, the pattern lock should be set in advance.

- 1 Tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** > **Guest mode**.
- 2 Tap the Guest Mode switch to enable this mode.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

- 1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Voice Search** .
- 2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This application may not be available depending on the region or service provider.

## Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Downloads** .

## QuickMemo

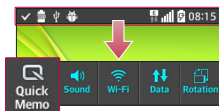
The QuickMemo feature allows you to create memos and capture screen shots. You can use QuickMemo to easily and efficiently create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.





- 1 Access the **QuickMemo** feature by pressing both Volume Keys for one second on the screen you want to capture.

OR




OR

- 2 Drag the Status Bar down and tap  on the Quick Settings Bar.



- 2 Create a memo using the toolbar options.









- 3 Tap  in the Edit menu to save the memo to the QuickMemo album in your Gallery.

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

## Using the QuickMemo options



The following options are available when using QuickMemo.

	Allows you to choose a background.
	Undo or redo previous actions.
	Selects the pen type, pen color, and cropping tool.
	Erases the memo that you created.
	Tap to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo in the <b>Gallery</b> .

## Viewing the saved QuickMemo

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

## FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite stations and listen on the go. To listen to the radio, from the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **FM Radio** .

## Searching for stations

You can tune in to radio stations by searching for them manually or automatically.

- 1 Open the FM Radio application, then tap  > **Scan**.
- 2 During auto scanning, tap **Cancel** if you want to stop scanning. Only scanned channels are saved before you stop scanning.

# The Web

## Internet







Use this application to browse the Internet. The Internet gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, 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.

From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Internet** .

## Using the web toolbar

Touch and hold the web toolbar and slide it upwards with your finger to open it.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you tap the <b>Back Key</b>  , which takes you to the previous page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to add a new window.
	Tap to access bookmarks.

## Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap  on the keyboard.

## Opening a page

To open a new page, tap  > .

To go to an open page, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap the **Menu Key**  > **Add to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap  and select one.

## History

To open a web page from the list of recently visited web pages, tap  > **History** tab. To clear the history, tap the **Menu Key**  > **Clear all history**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Chrome** .

## Viewing webpages


Tap the address field, enter a web address or search criteria, and tap  on the keyboard.

## Opening a page

To open a new page, tap  > **+ New tab**.

To go to an open page, tap , scroll up or down and tap the page to select it.

## Searching the web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

**NOTE:** This feature may not be available depending on the region or service provider.

## Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome from other devices when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap the **Menu Key**  > **Other devices**. Select a webpage to open.

## Adding and viewing bookmarks

To add bookmarks, tap the **Menu Key**  > .

To open a bookmarked webpage, tap the **Menu Key** > **Bookmarks** and select the desired page.

# Settings

## Access the Settings menu

1 From the Home screen, tap  > **Apps** tab (if necessary) > **Settings** .

**OR**

From the Home screen, tap the **Menu Key**  > **System settings**.

2 Select a setting category and configure the desired settings.


## WIRELESS & NETWORKS

### < Wi-Fi >

**Wi-Fi** – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

#### **TIP! How to obtain the MAC address**

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.

You can find the MAC address in the following user interface: Access the Wi-Fi settings and tap the **Menu Key**  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.

### < Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off.

### < Mobile data >

Displays the data usage and allows you to set a mobile data usage limit.

## < Call >

**Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.

### OUTGOING CALL

**Fixed dialing numbers** – Turn on 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 within the fixed dial list can be called from your phone.

### INCOMING CALL

**Incoming voice call pop-up** – If you select this function, the incoming voice call pop-up will be displayed when an app is in use.

**Call reject** – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Reject calls from**.

**Decline with message** – 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.

**Privacy keeper** – Hides the caller name and number for an incoming call.

**Home button answers call** – Allows you to press the Home button to answer an incoming call.

**Call forwarding** – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

**Auto answer** – Allows you to enable or disable Auto answer with handsfree.

### ONGOING CALL

**Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.

### END CALL

**Save unknown numbers** – Add unknown numbers to your contact list after a call.

**Power button ends call** – Checkmark to allow you to end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

## OTHERS

**Call barring** – Lock incoming, outgoing or international calls.

**Call duration** – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

**Additional call settings** – Allows you to change the following settings:

**Caller ID:** Choose whether to display your number in an outgoing call.

**Call waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

## < Tethering & networks >

### TETHERING

**Portable Wi-Fi hotspot** – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

**Bluetooth tethering** – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

**Help** – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

### NETWORK

**Airplane mode** – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

**Mobile networks** – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

**Default SMS app** – Allows you to choose the default messaging app.

**VPN** – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.



## DEVICE

### < Sound >

#### SOUND PROFILE

**Sound profile** – Set the sound profile to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.

**Volumes** – Manage the volume for **Ringtone, Notifications, Touch feedback & system**, and **Music, video, games & other media**.

**Quiet mode** – Allows you to set a schedule to configure the sound profile to silent. This mutes all sounds except alarms and media and allows repeat calls or calls from certain contacts to ring.

#### RINGTONES & VIBRATIONS

**Phone ringtone** – Allows you to set your incoming call ringtone.

**Incoming call vibration** – Allows you to set your incoming call vibration.

**Ringtone with vibration** – Vibration feedback for calls.

#### SYSTEM

**Voice notifications** – Read out incoming call and message event automatically.

**Notification sound** – Allows you to set your notification sound.

**Touch feedback & system** – Set the touch feedback & system for **Dial pad touch tones, Touch sounds, Screen lock sound** and **Vibrate on touch**.

### < Display >

#### SCREEN

**Brightness** – Adjust the screen brightness. Checkmark **Night** brightness to set brightness at 0% automatically between 12:00 AM ~ 06:00 AM.

**Screen timeout** – Set the amount of time before the screen times out.

**Screen-off effect** – Set the screen off effect used when the screen turns off.

**Auto-rotate screen** – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

**Daydream** – Select the screensaver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.

## FONT

**Font type** – Change the type display font.

**Font size** – Change the size of the display font.

## < Home screen >

**Select Home** – Sets your Home screen style. Select **EasyHome** to simulate a feature phone experience.

## SCREEN

**Theme** – Sets the screen theme for your device.

**Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen. Select it from **Gallery**, **Live Wallpapers**, **Photos**, or **Wallpaper gallery**.

**Screen swipe effect** – Sets the effect when you swipe to change screens. Choose from **Basic**, **Breeze**, **Accordion**, **Panorama**, **Carousel**, **Layer**, and **Domino**.

**Allow Home screen looping** – Checkmark to set the screens to scroll continuously, eliminating the need to scroll back in the opposite direction when you reach either end.

**Portrait view only** – Checkmark to set the Home screen is always displayed in portrait view.

## DATA

**Home backup & restore** – Backup and restore the app, widget, and theme configurations.

## TIPS

**Help** – Displays some useful tips for the Home screen.

## < Lock screen >

### SCREEN SECURITY

**Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Set **None**, **Swipe**, **Knock Code**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

**Wallpaper** – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

**Shortcuts** – Customize the shortcuts on the lock screen.

**Contact info for lost Phone** – Show owner info on the lock screen in case your phone is lost.

### LOCK TIME

**Lock timer** – Set the lock time after the screen times out.

**Power button instantly locks** – Set the screen lock when the Power/Lock Key is pressed.

## < Gestures >

### KNOCKON

**Screen on/off** – Checkmark to enable KnockON to turn the screen on and off. Quickly double-tap center screen to turn it on. Double-tap the Status Bar, an empty area on the Home screen, or the Lock screen to turn the screen off. For the best results, do not move the phone while using the KnockON feature.

### ANSWER ME

**Silence incoming calls** – Flip the device to silence incoming calls.

### OTHERS

**Snooze or turn off alarm** – Flip the device to snooze or stop the alarm.

**Pause video** – Flip the device to pause the video.

**Help** – Touch to get information on using the Gesture functions of your device.

## SENSOR

**Motion sensor calibration** – Improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## < Storage >

**INTERNAL STORAGE** – View the internal storage usage.

**SD CARD** – Check total available SD card space. Tap **Unmount SD card** for safe removal. If no SD card is mounted, tap **Mount SD card**. Tap **Erase SD card** if you want to delete all data from the SD card.

## < Battery >

### BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status. Tap the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

**Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

### BATTERY SAVER

**Battery saver** – Tap the switch  to toggle between On and Off.

#### TURN BATTERY SAVER ON

**Turn Battery saver on** – Choose to turn battery saver on when the battery charge gets to a certain battery level. Choose from **Immediately**, **10% battery**, **20% battery**, **30% battery** or **50% battery**.

#### BATTERY SAVING ITEMS

**Auto-sync** – Turns off Auto-sync.

**Wi-Fi** – Turns off Wi-Fi if data is not in use.

**Bluetooth** – Turns off Bluetooth if it's not connected to a device.

**Vibrate on touch** – Turns off touch feedback.

**Brightness** – Adjusts the brightness.

**Screen timeout** – Adjusts the screen timeout.

**Help** – Tap to view help information on the battery saver tips.

## < Apps >

Use the **Apps** menu to view details about the applications installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

Swipe left and right to select one of the three tabs across the top of the screen to view detailed information for **DOWNLOADED**, **RUNNING**, and **ALL** applications.

Tap an entry to view more information, tap **Stop** (or **Force stop**), then **OK** to stop it from running.

## PERSONAL

### < Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting the **Auto-sync data** setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

### < Guest mode >

Use Guest mode when you let someone else use your phone. They will only be able to use the applications that you've selected. Once you set it up, you can easily put your phone in Guest mode by drawing the guest pattern on the Lock screen that you set, which is different from your normal unlock pattern. Tap **Help** for more information.

**NOTE:** To use Guest mode, set the Lock screen to pattern lock. Guest can also use apps not pre-selected but linked to preselected apps.

## < Location >

### MODE

**High accuracy** – Use GPS, Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

**Battery saving** – Use Wi-Fi and mobile networks to estimate location.

**Device sensors only** – Use GPS to pinpoint your location.

### RECENT LOCATION REQUESTS

Displays apps that have recently requested location information.

### LOCATION SERVICES

Allows you to view your Google location settings.

## < Security >

### ENCRYPTION

**Encrypt phone** – Allows you to encrypt the phone to keep it secure. After encryption, a PIN or password needs to be entered each time you power the phone on.

**Encrypt SD card storage** – Allows you to encrypt the SD card data to keep it secure. After encryption, you will not be able to use it in other devices. Any data that is created or updated after disabling encryption will not be encrypted but the data that has been previously encrypted will remain encrypted.

### SIM CARD LOCK

**Set up SIM card lock** – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.

### PASSWORDS

**Password typing visible** – Show the last character of the hidden password as you type.

### PHONE ADMINISTRATION

**Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.

**Unknown sources** – Default setting to install non-Play Store applications.

**Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

## CREDENTIAL STORAGE

**Storage type** – Displays the storage type.

**Trusted credentials** – Display trusted CA certificates.

**Install from storage** – Choose to install encrypted certificates.

**Clear credentials** – Remove all certificates.

### < Language & input >

Use the **Language & input** settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

### < Backup & reset >

#### BACKUP & RESTORE

**Backup my data** – Backup your app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.

**Backup account** – Allows you to set the account to which you want to backup data to.

**Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.

#### PERSONAL DATA

**Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data.

## SYSTEM

### < Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

## < Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

## < PC connection >

### USB CONNECTION

**Select USB connection method** – Set the default mode used when connecting the phone to a PC via a USB cable. Choose from **Charge phone**, **Media sync (MTP)**, **Tethering**, **LG Software** and **Send image (PTP)**.

**Ask upon connecting** – Checkmark to confirm the USB connection type when you connect to a PC.

**Help** – Displays connection settings information.

### LG SOFTWARE

**PC Suite** – Check this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection.

**Help** – Help for LG software.

## < Printing >

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

## < About phone >

This menu allows you to manage your software updates and view various information relating to your device.

**Phone name** – Allows you to change your phone name. This will be your phone name for Bluetooth, Wi-Fi Direct, etc.

**Update Center** – Check updates for apps and software provided by LG Electronics.



**Network** – Allow you to view your network, network type and strength, service state, roaming status, mobile network state, and IP address.

**Status** – Allow you to view your phone number, MIN, PRL version, ESN, MEID HEX, MEID DEC.

**Battery** – Allows you to view the battery status, battery level, and battery use information.

**Hardware information** – Allows you to view the model number, up time, warranty date code, Wi-Fi MAC address and Bluetooth address.

**Software information** – Allows you to view the Android version, baseband version, kernel version, build number, and software version.

**Legal information** – Allow you to view LG apps rights agreement, open source licenses and Google legal information.

# PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program 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 your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device.

**NOTE:** You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

## Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) and select a country of your choice.
- 2 Go to **Support > MOBILE SUPPORT > LG Mobile Phones > Select the Model**  
or  
Go to **Support > Mobile > Select the Model**.
- 3 Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

## System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 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, Windows Media Player 10 or later

### 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 "LG PC Suite" PC software application.

## Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

- 1 Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
- 2 The **Select USB connection method** will appear, then select **LG software**.
- 3 After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
- 4 Click **Personal information** to select.
- 5 Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

**NOTE:** To synchronize your phone with your PC, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

## Moving contacts from your Old Device to your New Device

- 1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
- 2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
- 3 On the top menu, select **Device > Import to device > Import contacts**.
- 4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
- 5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
- 6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
- 7 Click **OK**.
- 8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
- 9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
- 10 Click **OK**.

# Phone software update

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit <http://www.lg.com/common/index.jsp> → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

**NOTE:** LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

### LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings > About phone > Update Center > Software Update > Check now for update.**

**NOTE:** Your personal data from internal phone storage—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 backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

**NOTE:** This feature depends on your network service provider, region and country.

# About this user guide

## About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers. This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region, or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan that is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

### **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.



# Accessories

These accessories are available for use with your phone. (Items described below may be optional.)

Travel adaptor



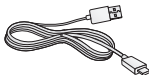
Battery



Quick Start Guide



Data cable



## 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 when 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 card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM card 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.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	


<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>BT</b> 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. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
<b>Data</b> Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
<b>Data</b> Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by tapping the <b>Menu Key</b>  and select <b>Folders</b> to choose a folder.
<b>Google™ Service</b> Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.



Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Google™ Service</b> Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
<b>Phone Function</b> Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
<b>Phone Function</b> Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as ring tone?	There is no file size limitation.
<b>Phone Function</b> Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
<b>Phone Function</b> Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.


Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
<b>Phone Function</b> Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	<p>If you transferred a contact with the W &amp; P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number.</p> <p>How to save with Wait and Pause:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Phone</b> icon .</li> <li>2. Dial the number, then tap the <b>Menu Key</b> .</li> <li>3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b>.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; Lock screen</b>.</li> <li>3. Tap <b>Select screen lock &gt; Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear.</li> <li>4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation.</li> </ol> <p><b>Precautions to take when using the pattern lock.</b></p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)</p>



Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	<p><b>If you have forgotten your pattern:</b> If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap 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 have forgotten it, you will have to perform a hard reset.</p> <p><b>Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.</b></p>
<b>Phone Function</b> Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities.</p> <p>To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b>  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>Language &amp; input &gt; Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>
<b>Phone Function</b> VPN	How do I set up a VPN?	<p>VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.</p>
<b>Phone Function</b> Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; Display</b> tab.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network 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 mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
<b>Phone Function</b> 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 right hand side of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
<b>Phone Function</b> Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, tap the <b>Menu Key</b> .</li> <li>2. Tap <b>System settings &gt; Apps &gt; DOWNLOADED</b>.</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>

Category Sub-Category	Question	Answer
<b>Phone Function</b> Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
<b>Phone Function</b> Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. In the Alarm clock setting, select the song as the Alarm sound.
<b>Phone Function</b> Alarm	Will my alarm be audible if the phone is turned off?	No, this is not supported.
<b>Phone Function</b> Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
<b>Recovery Solution</b> Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.



### **Allgemeine Anfragen**

< LG Customer Information Center >

Telefonisch unter: **01806 11 54 11**

(0,20 € pro Anruf aus dem deutschen Festnetz  
der DTAG; Mobilfunk max. 0,60 € pro Anruf)

### **General Inquiries**

<LG Customer Information Center>

**01806 11 54 11**

(€ 0.20 per call from the German fixed-line  
network of Deutsche Telekom AG; mobile network  
max. € 0.60 per call)



**CE0168**