



DEUTSCH

ENGLISH

USER GUIDE

**LG G4**

LG-H815



# Benutzerhandbuch

DEUTSCH

- Einige Inhalte und Abbildungen weichen je nach Region, Dienstanbieter, Softwareversion oder OS-Version möglicherweise von Ihrem Gerät ab und unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG. Die im Lieferumfang enthaltenen Komponenten wurden speziell für dieses Gerät entwickelt und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Dieses Gerät wird wegen seiner Touchscreen-Tastatur für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright © 2015 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 Play Store™ sind Marken von Google, Inc.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch</b> .....	<b>4</b>
<b>Wichtiger Hinweis</b> .....	<b>15</b>
<b>Ihr neues Mobiltelefon</b> .....	<b>18</b>
Telefonaufbau .....	18
Einsetzen von SIM- oder USIM-Karte und Akku .....	20
Laden des Akkus .....	22
Einsetzen einer Speicherkarte.....	23
Entfernen der Speicherkarte .....	24
Gerät sperren und entsperren .....	24
<b>Ihr Homescreen</b> .....	<b>26</b>
Touchscreen-Tipps .....	26
Homescreen .....	27
Homescreen anpassen .....	28
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren .....	30
Benachrichtigungs-Panel .....	30
Bildschirmtastatur .....	33
<b>Sonderfunktionen</b> .....	<b>34</b>
Gesture Shot.....	34
Gestenansicht.....	35
Kurzüberblick .....	36
KnockON .....	36
Knock Code .....	37
Dual Window .....	37
Aufnahme+ .....	38
QSlide.....	40
QuickRemote .....	40
<b>Google-Konto einrichten</b> .....	<b>42</b>
Google-Konto erstellen.....	42
Bei Ihrem Google-Konto anmelden.....	42
<b>Mit Netzwerken und Geräten verbinden</b> .	<b>44</b>
Wi-Fi .....	44
Bluetooth.....	45
Wi-Fi Direct .....	46
Übertragen von Daten zwischen einem PC und dem Gerät .....	47
<b>Anrufe</b> .....	<b>48</b>
Sprachanruf tätigen .....	48
Kontakte anrufen .....	48
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs .	48
Neuer Anruf .....	49
Anruflisten anzeigen .....	49
Anrufeinstellungen.....	50
<b>Kontakte</b> .....	<b>51</b>
Kontakte suchen.....	51
Neuen Kontakt hinzufügen.....	51
Favoritenliste .....	51
Eine Gruppe erstellen.....	52
<b>Nachrichten</b> .....	<b>53</b>
Nachrichten senden.....	53
Konversations-Ansicht .....	54
Nachrichteneinstellungen ändern.....	54

<b>E-Mail</b> .....	<b>55</b>	<b>Einstellungen</b> .....	<b>80</b>
Verwalten von E-Mail-Konten .....	55	Netzwerke .....	80
Arbeiten mit Kontoordnern .....	55	Töne & Benachrichtigungen .....	83
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden .....	56	Anzeige .....	85
		Allgemein .....	88
<b>Kamera und Video</b> .....	<b>57</b>	<b>App LG Bridge</b> .....	<b>96</b>
Kameraoptionen im Sucher.....	57	<b>Software-Update für das Mobiltelefon</b> ..	<b>99</b>
Erweiterte Einstellungen .....	58	Software-Update für das Mobiltelefon....	99
Verwenden der Moduseinstellungen .....	59	<b>Info zu diesem Benutzerhandbuch</b> .....	<b>101</b>
Manueller Modus im Sucher .....	60	Info zu diesem Benutzerhandbuch .....	101
Aufnehmen eines Fotos .....	61	Marken .....	102
Nach Aufnahme eines Fotos.....	61	DivX HD .....	102
Videos aufzeichnen.....	62	Dolby Digital Plus.....	102
Nach der Aufnahme des Videos.....	63	<b>Zubehör</b> .....	<b>103</b>
Galerie.....	65	<b>Fehlerbehebung</b> .....	<b>104</b>
<b>Multimedia</b> .....	<b>69</b>	<b>Häufig gestellte Fragen</b> .....	<b>108</b>
Musik .....	69		
<b>Dienstprogramme</b> .....	<b>72</b>		
Uhr .....	72		
Rechner .....	73		
Kalender .....	73		
Sprachaufzeichnung .....	74		
Sprachsuche .....	74		
Downloads .....	75		
FM-Radio.....	75		
LG Health .....	75		
<b>Webbrowser</b> .....	<b>77</b>		
Internet.....	77		
Chrome .....	79		

# 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-H815 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 zehn (10) Gramm Gewebe.

- Der höchste für dieses Telefonmodell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,618 W/kg (10 g) bzw. 0,460 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

## Pflege und Wartung des Telefons

### **WARNUNG**

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

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.
- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).

- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.



- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.
- 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 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 Handtelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.

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

## Vermeiden von Hörschäden



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

Wenn Sie längere Zeit einem hohen Geräuschpegel ausgesetzt sind, können Hörschäden auftreten. Wir empfehlen deshalb, dass Sie das Telefon beim 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 Telefon nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

## **In Flugzeugen**

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

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

## **Kinder**

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

## Notrufe

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

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie nicht den Akku und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.

- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass keine spitzen Gegenstände wie Tierzähne oder Nägel in Kontakt mit dem Akku kommen. Dies könnte ein Feuer verursachen.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung einer Rückseitenabdeckung aus Leder

- Dieses Produkt ist aus Rindsleder gefertigt und hat aufgrund der Eigenschaften des natürlichen Leders möglicherweise diverse Falten und Muster. Wenn das Produkt durch Flüssigkeit nass wird (Wasser, Soda, Meerwasser, Regen, Schweiß, Sonnencreme, Kosmetika, Feuchtigkeit etc.), kann es an Farbe verlieren, die Farbe ändern oder sich verformen.
- Wenn dieses Produkt nass oder verunreinigt wird, tupfen Sie das Wasser vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab, oder wischen Sie es mit Leder-Schutzcreme ab, und lassen Sie es im Schatten trocknen. Wenn das Produkt längerer Zeit einer feuchten Umgebung ausgesetzt ist, kann dies zu Falten oder Schimmel führen. Die Form des Leders erreicht möglicherweise nach der Reinigung aufgrund der Eigenschaften des Leders nicht mehr ihren ursprünglichen Zustand. Verschmutzungen oder Verformungen können sich verstärken, wenn mit herkömmlichen Reinigungsmitteln oder einem organischen Lösungsmittel gearbeitet wird.
- Wenn das Leder nass von Regen oder Schweiß ist, seien Sie vorsichtig, und vermeiden Sie den Kontakt mit Kleidung. Dies könnte zu Flecken durch Abfärben führen.
- Aufgrund der Beschaffenheit des Leders kann Reibung über längere Zeit oder übermäßige Kraftanwendung zur Beschädigung der Oberfläche des Leders führen.

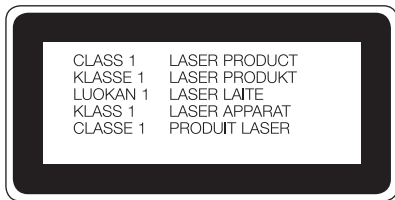
## Sicherheitshinweise zu Lasern

### Achtung!

Dieses Produkt beinhaltet ein Lasersystem. Um den korrekten Umgang mit diesem Produkt zu gewährleisten, lesen Sie dieses Benutzerhandbuch aufmerksam durch, und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf. Sollte das Produkt gewartet werden müssen, kontaktieren Sie ein autorisiertes Service-Center.

Wenn für die Steuerung, Einstellungen oder bestimmte Vorgänge andere Prozesse verwendet werden als die in diesem Benutzerhandbuch angegebenen, kann dies zu gesundheitsgefährdender Strahlenbelastung führen.

Versuchen Sie nicht, das Gehäuse zu öffnen oder den Laser zu berühren, um sich ihm nicht direkt auszusetzen.



### **Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software**

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantiausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit. Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

### **SO AKTUALISIEREN SIE IHR GERÄT**

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

- **Wählen Sie auf Ihrem Gerät im Einstellungsmenü das Software-Update.**
- **Aktualisieren Sie Ihr Gerät über Ihren Computer.**

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

### **KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

**LG Electronics** erklärt hiermit, dass das **LG-H815** 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 Produktkonformität:**

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,

1186 DM Amstelveen, The Netherlands



### 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 alter Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.



# Wichtiger Hinweis




## Lesen Sie dies vor Verwendung des Telefons!

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 MB des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen unter Umständen 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 auf  >  >  > Registerkarte **Allgemein** > **Apps**.
- 2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und wählen diese aus.
- 3 Tippen Sie auf **Deinstallieren**.

### 2. Akkubetriebsdauer optimieren

Sie können die Betriebsdauer Ihres Akkus erhöhen, indem Sie Funktionen ausschalten, bei denen Sie auf die laufende 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 herunterladen, verbrauchen Akkukapazität.
- Prüfen Sie während der Verwendung heruntergeladener Anwendungen den Ladezustand des Akkus.


### 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.
- Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter (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. Anwendungen öffnen und umschalten

Mit Android wird Multitasking einfach, weil Sie mehr als eine App 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 Apps, hält sie an oder startet sie nach Bedarf, um sicherzustellen, dass inaktive Apps nicht unnötig Ressourcen verbrauchen.

- 1 Tippen Sie auf . Eine Liste mit den zuletzt verwendeten Anwendungen wird angezeigt.

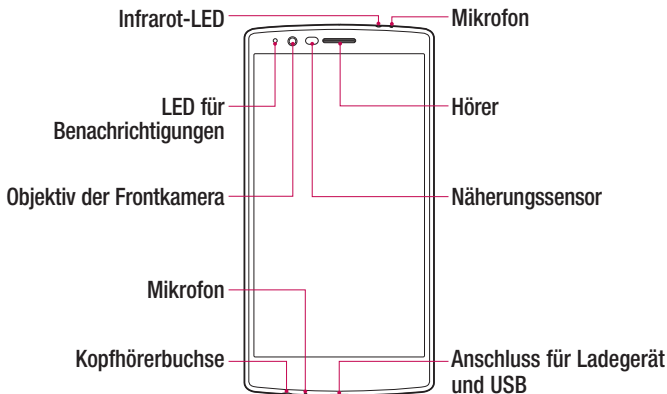
- 2 Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie öffnen möchten. Die vorher ausgeführte App im Hintergrund wird dadurch nicht angehalten. Um eine Anwendung nach Gebrauch zu verlassen, tippen Sie auf ◀.
- Um eine App aus der Liste der neuesten Anwendungen zu schließen, ziehen Sie die App-Vorschau nach links oder rechts. Um alle Anwendungen zu löschen, tippen Sie auf **Alle löschen**.

## 5. Wenn der Bildschirm einfriert

Wenn der Bildschirm einfriert oder das Telefon nicht reagiert, wenn Sie versuchen, es zu bedienen, entnehmen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein. Schalten Sie dann das Telefon wieder ein.

# Ihr neues Mobiltelefon

## Telefonaufbau

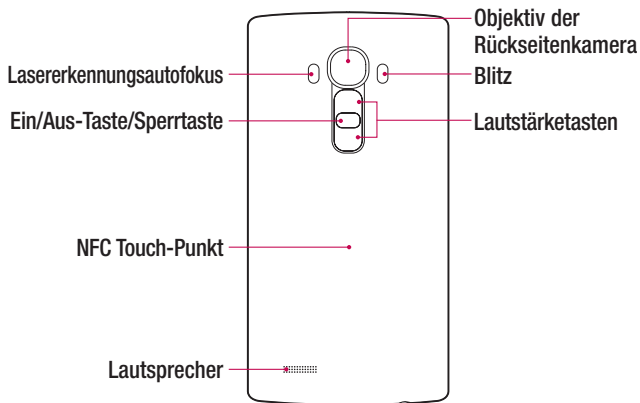


### HINWEIS: Näherungssensor

- 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 Display und der Touchscreen können beschädigt werden, wenn Sie schwere Objekte auf das Telefon legen oder sich darauf setzen. Decken Sie den Näherungssensor nicht mit Display-Schutzfolien oder anderen Schutzfolien ab. Dies kann zu Fehlfunktionen des Sensors führen.



### Ein/Aus-Taste/ Sperrtaste

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

### Lautstärketasten

#### (Bei ausgeschaltetem Bildschirm)

- Drücken Sie die Lauter-Taste zweimal, um Aufnahme+ zu starten.
- Drücken Sie die Leiser-Taste zweimal, um die Kamera zu starten.

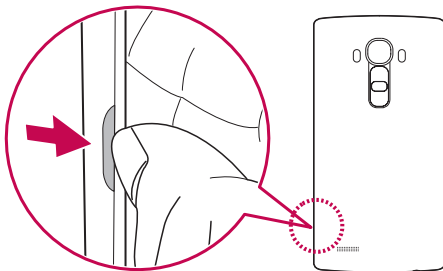
### WARNUNG

- Bei diesem Modell befindet sich die NFC-Antenne auf der rückseitigen Abdeckung.
- Achten Sie darauf, nicht den NFC Touch-Punkt am Telefon zu beschädigen, der Teil der NFC-Antenne ist.

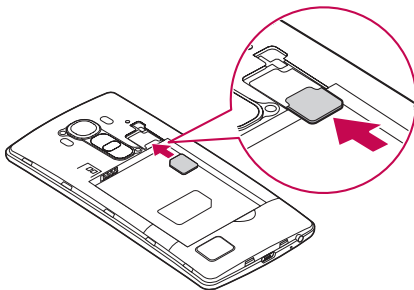
## Einsetzen von SIM- oder USIM-Karte und Akku

Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte ein, die Ihnen Ihr Mobilfunkanbieter zur Verfügung gestellt hat, und legen Sie den mitgelieferten Akku ein.

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



- 2 Setzen Sie die SIM-Karte wie in der Abbildung gezeigt in den dafür vorgesehenen SIM-Karten-Slot ein. Stellen Sie sicher, dass die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte nach unten zeigen.



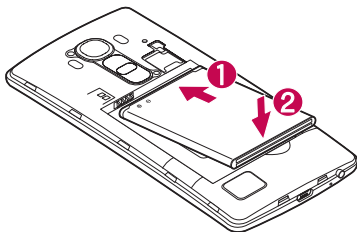
## **WARNUNG**

Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karten-Slot ein. Sollte eine Speicherkarte im SIM-Karten-Slot stecken bleiben, bringen Sie das Gerät zu einem LG Service Center, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

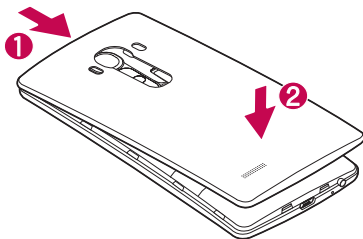
## **HINWEIS**

- Nur microSIM-Karten sind mit diesem Gerät kompatibel.

### **3** Setzen Sie den Akku ein.



- 4** Um die Abdeckung wieder auf das Gerät zu setzen, richten Sie die Rückseitenabdeckung über dem Akkufach **1** aus, und drücken Sie sie nach unten, bis sie einrastet **2**.



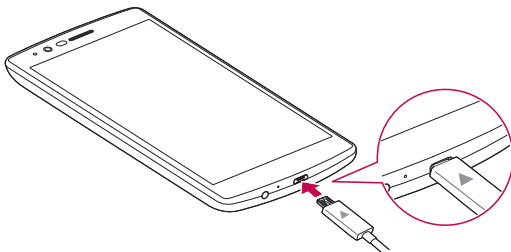
## Laden des Akkus

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus das Ladegerät. Es kann auch ein Computer verwendet werden, um den Akku aufzuladen, indem Sie das Telefon mit dem USB-Kabel daran anschließen.

### **WARNUNG**

Verwenden Sie nur Aufladegeräte, Akkus und Kabel, die von LG genehmigt wurden. Wenn Sie nicht genehmigte Ladegeräte, Akkus oder Kabel verwenden, kann das beim Aufladen des Akkus zu Verzögerungen führen. Es kann auch dazu führen, dass der Akku explodiert oder das Gerät beschädigt wird. Dies ist nicht Bestandteil der Garantieleistung.

Der Anschluss für das Ladegerät befindet sich am unteren Ende des Telefons. Stecken Sie das Ladegerät ein, und schließen Sie es an eine Steckdose an.



### **HINWEIS**

- Öffnen Sie nicht die rückseitige Abdeckung, während Sie das Telefon laden.



## Einsetzen einer Speicherkarte

Ihr Telefon unterstützt microSD-Karten mit bis zu 2 TB Kapazität. Je nach Hersteller und Typ sind einige Speicherkarten unter Umständen nicht mit Ihrem Telefon kompatibel.

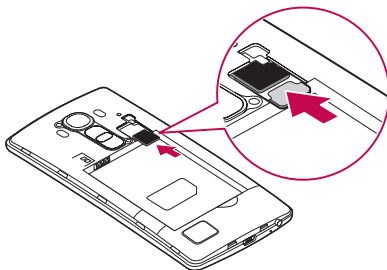
### **WARNUNG**

Einige Speicherkarten sind unter Umständen nicht vollständig mit dem Telefon kompatibel. Bei Verwendung einer ungeeigneten Karte können unter Umständen Schäden am Telefon oder der Speicherkarte auftreten, oder es werden auf der Karte gespeicherte Daten beschädigt.

### **HINWEIS**

- Häufiges Beschreiben und Löschen von Daten verkürzt die Lebensdauer von Speicherkarten.





- 1 Entfernen Sie die rückseitige Abdeckung.
- 2 Legen Sie eine Speicherkarte so ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen.



- 3 Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an.

## Entfernen der Speicherkarte

Deaktivieren Sie die Speicherkarte für ein sicheres Entfernen zuerst, bevor Sie sie herausnehmen.

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Allgemein** > **Speicherverwaltung** > .
- 2 Nehmen Sie die Rückseitenabdeckung ab, und ziehen Sie die Speicherkarte heraus.

### **WARNUNG**

Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, während das Gerät Informationen überträgt oder abrufen. Dies kann dazu führen, dass Daten verloren gehen oder beschädigt werden oder Schäden an der Speicherkarte oder dem Gerät auftreten. LG übernimmt keine Verantwortung für Verluste, die durch die missbräuchliche Verwendung von beschädigten Speicherkarten entstehen, einschließlich des Verlusts von Daten.

## Gerät sperren und entsperren

Das Drücken der **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** schaltet das Display aus und setzt das Gerät in den Sperrmodus. Das Gerät wird automatisch gesperrt, wenn es eine bestimmte Zeit lang nicht verwendet wird. Dies verhindert versehentliches Tippen und schont den Akku.

Drücken Sie zum Entsperren des Geräts die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** und wischen Sie in einer beliebigen Richtung über das Display.

### **HINWEIS**

- Anstatt die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** zu drücken, können Sie auch auf das Display doppelklicken, um dieses zu aktivieren.

## Ändern der Bildschirm-Sperrmethode

Sie können ändern, wie Sie den Bildschirm sperren, damit keine anderen Personen Zugriff auf Ihre persönlichen Informationen haben.

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Anzeige** > **Bildschirmsperre** > **Bildschirmsperre auswählen**.
- 2 Wählen Sie eine gewünschte Bildschirmsperre aus den Optionen **Keine**, **Ziehen**, **Knock Code**, **Muster**, **PIN** und **Passwort**.

### HINWEIS


- Erstellen Sie zunächst ein Google-Konto, bevor Sie ein Entsperrungsmuster festlegen, und denken Sie an die Backup-PIN, die Sie beim Erstellen Ihres Entsperrungsmusters erstellt haben.

**Achtung!** Falls Sie kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt haben oder Ihre PIN, Ihr Passwort und die Backup-PIN vergessen haben, müssen Sie einen „Hardware-Reset“ ausführen. Wenn Sie jedoch die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen, werden alle Benutzeranwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie bitte alle wichtigen Daten, bevor Sie die Funktion „Hardware-Reset“ ausführen.

### TIPP! Smart Lock

Sie können **Smart Lock** verwenden, um das Entsperren Ihres Telefons zu erleichtern. Sie können Ihr Telefon so einstellen, dass es entsperrt bleibt, wenn ein vertrauenswürdige Bluetooth-Gerät verbunden ist, wenn sich das Gerät an einem vertrauten Ort wie in Ihrer Wohnung befindet oder wenn Ihr Gesicht, Ihre Stimme oder der Kontakt zu Ihrem Körper erkannt wird.

#### Einrichten von Smart Lock

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte **Anzeige** > **Bildschirmsperre** > **Smart Lock**.
- 3 Vor dem Hinzufügen von vertrauenswürdigen Geräten, vertrauenswürdigen Orten, vertrauenswürdigen Gesichtern, vertrauenswürdigen Stimmen oder der Erkennung des Kontakts zu Ihrem Körper müssen Sie eine Display-Sperre einstellen (Knock Code, Muster, PIN oder Passwort).

## Touchscreen-Tipps

Nachfolgend einige Tipps zur Navigation auf dem Telefon.

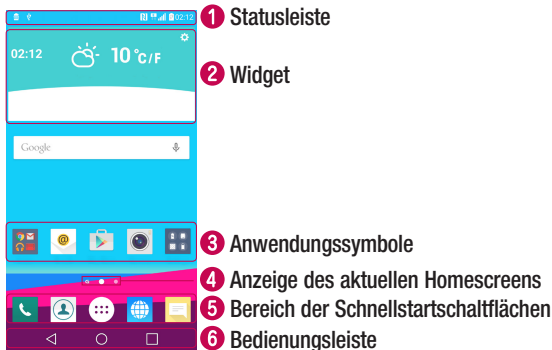
- **Tippen oder Berühren** – Durch einmaliges Antippen werden Elemente, Links, Verknüpfungen und Zeichen auf der Bildschirmtastatur ausgewählt.
- **Berühren und halten** – Berühren und halten Sie ein Element in der Anzeige, indem Sie mit dem Finger auf ein Element tippen und ihn dort belassen, bis eine Aktion ausgeführt wird.
- **Ziehen** – Berühren und halten Sie ein Element, und bewegen Sie Ihren Finger ohne loszulassen auf dem Bildschirm bis zur Zielposition. Um ein Element neu zu positionieren, können Sie dieses über den Homescreen ziehen.
- **Wischen oder Gleiten** – Zum Wischen oder Gleiten tippen Sie auf den Bildschirm und bewegen Ihren Finger schnell über die Oberfläche des Bildschirms (ohne Pausieren nach dem Tippen, damit Sie nicht versehentlich stattdessen ein Element ziehen).
- **Zweimal Tippen** – Tippen Sie zweimal, um eine Webseite oder eine Karte zu vergrößern.
- **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 Bildschirmausrichtung der physischen Ausrichtung des Geräts an.

### HINWEIS




- Drücken Sie nicht zu fest, da der Bildschirm schon auf die leichteste Berührung reagiert.
- Berühren Sie mit der Fingerspitze die gewünschte Option. Achten Sie dabei darauf, dass Sie nicht auf die Schaltflächen für andere Funktionen tippen.

## Homescreen

Der Homescreen ist der Ausgangspunkt für viele Anwendungen und Funktionen. Dort haben Sie die Möglichkeit, Elemente wie App-Verknüpfungen und Google-Widgets hinzuzufügen, die Ihnen sofortigen Zugriff auf Daten und Apps bieten. Es handelt sich hierbei um den standardmäßigen Homescreen, der aus jedem Menü heraus über Tippen auf  erreichbar ist.



- 1** Zeigt Telefonstatusinformationen an, einschließlich Zeit, Signalstärke, Akkustatus und Benachrichtigungssymbole.
- 2** Widgets sind in sich geschlossene Apps, die über das Anwendungsmenü oder den Homescreen aufgerufen werden können. Anders als Verknüpfungen funktionieren Widgets gegebenenfalls als Bildschirmanwendungen.
- 3** Tippen Sie auf ein Symbol (Anwendung, Ordner usw.), um das Element zu öffnen und zu benutzen.
- 4** Zeigt an, in welchem Homescreen Sie sich aktuell befinden.
- 5** Bietet in jedem Homescreen Zugriff auf die Funktion durch einmaliges Berühren.

<b>6</b>  <b>Zurück-Taste</b>	Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück. Dient auch zum Schließen von Popup-Elementen wie Menüs, Dialogfeldern und der Bildschirmtastatur.
 <b>Home-Taste</b>	Kehrt von allen Bildschirmen zum Homescreen zurück. Berühren und halten Sie die Taste, um auf die Google Now-Verknüpfung zuzugreifen.
 <b>Schaltfläche „Neueste Anwendungen“</b>	Zeigt die zuletzt verwendeten Anwendungen an. Berühren und halten Sie diese Schaltfläche, um ein Menü mit den verfügbaren Optionen zu öffnen.

## Erweiterter Homescreen

Das Betriebssystem ermöglicht mehrere Homescreen-Seiten. So verfügen Sie über mehr Platz für neue Symbole, Widgets usw.

- Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Homescreen, um auf zusätzliche Seiten zuzugreifen.

## Homescreen anpassen

Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie Apps und Widgets hinzufügen oder Hintergründe ändern.

### Hinzufügen von Elementen zu Ihrem Homescreen

- 1 Berühren Sie einen leeren Teil des Homescreens etwas länger.
- 2 Wählen Sie im Menü „Modus hinzufügen“ das Element aus, das Sie hinzufügen möchten. Auf dem Homescreen wird dann das hinzugefügte Element angezeigt.
- 3 Ziehen Sie das Element an die gewünschte Position, und lassen Sie den Bildschirm los.

**TIPP!** Um ein Anwendungssymbol aus dem Bildschirm „Apps“ zum Homescreen hinzuzufügen, müssen Sie die gewünschte Anwendung länger berühren.

## Elemente vom Homescreen entfernen

- Wenn Sie auf dem Homescreen sind, berühren Sie das Symbol, das Sie entfernen möchten, etwas länger und ziehen es auf das Symbol .

## Hinzufügen einer App zum Bereich der Schnellstartschaltflächen

- Berühren und halten Sie auf dem App-Bildschirm oder dem Homescreen ein App-Symbol, und ziehen Sie es in den Bereich der Schnellstartschaltflächen. Dann lassen Sie es an der gewünschten Position los.


## Entfernen einer App aus dem Bereich der Schnellstartschaltflächen

- Berühren und halten Sie die entsprechende Schnellstartschaltfläche, und ziehen Sie sie auf das Symbol .



## HINWEIS

- Die **Schaltfläche Apps**  kann nicht entfernt werden.

## So passen Sie App-Symbole auf der Startseite an:

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

## Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

- 1 Tippen Sie auf . Die zuletzt verwendeten Apps werden jeweils in einer App-Vorschau angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf eine App-Vorschau, um die Anwendung zu öffnen.  
- ODER -  
Tippen Sie auf , um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

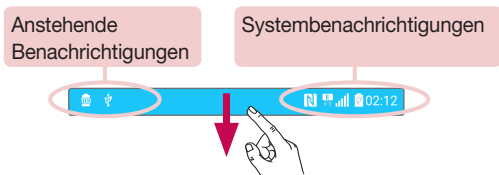
## Benachrichtigungs-Panel

Benachrichtigungen informieren Sie über den Eingang neuer Nachrichten, Kalendertermine und Alarme sowie über laufende Ereignisse, z. B. ein gerade geführtes Telefongespräch.


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

### HINWEIS

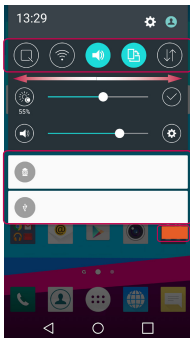
- Die verfügbaren Optionen hängen möglicherweise von der Region oder dem Dienstanbieter ab.



## Öffnen des Benachrichtigungs-Panels

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungs-Panels die Statusleiste nach unten. Um das Benachrichtigungsfeld zu schließen, wischen Sie auf dem Bildschirm nach oben oder tippen Sie auf .






**1** Bereich für  
Schnelleinstellungen

**2** Benachrichtigungen

**3** ENTFERNEN






- 1** Tippen Sie auf die jeweilige Schaltfläche zur Schnelleinstellung, um sie ein- oder auszuschalten. Berühren und halten Sie die gewünschte Schaltfläche, um direkt auf das Einstellungsmenü der Funktion zuzugreifen. Um weitere Umschalt-Schaltflächen anzuzeigen, ziehen Sie den Bereich nach links oder rechts. Tippen Sie auf , um Schaltflächen zur Schnelleinstellung zu entfernen, hinzuzufügen oder neu zu ordnen.
- 2** Hier werden aktuelle Benachrichtigungen, jeweils mit einer kurzen Beschreibung, aufgelistet. Tippen Sie auf eine Benachrichtigung, um sie anzuzeigen.
- 3** Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um alle Benachrichtigungen zu löschen.


## Anzeigesymbole auf der Statusleiste

Anzeigesymbole werden auf der Statusleiste oben im Bildschirm angezeigt, um verpasste Anrufe, neue Nachrichten, Kalenderereignisse, Gerätestatus usw. zu melden.



Die oben im Bildschirm angezeigten Symbole bieten Informationen über den Status des Telefons. Die in der folgenden Tabelle aufgeführten Symbole gehören zu den häufigsten.

Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte eingesetzt
	Kein Netzwerksignal verfügbar
	Der Flugmodus ist aktiviert
	Verbunden mit einem Wi-Fi-Netzwerk
	Headset angeschlossen
	Anruf wird getätigt
	Entgangener Anruf
	Bluetooth ist aktiv
	Systemwarnung
	Alarm ist eingestellt
	Neue Sprachmitteilung verfügbar
	Neue Text- oder Multimedia-Nachricht verfügbar
	NFC ist aktiviert
	Miracast-Verbindung

Symbol	Beschreibung
	Ein Titel wird gerade gespielt
	Rufton ist stummgeschaltet
	Vibrationsmodus ist aktiviert
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	GPS ist eingeschaltet
	Wählen Sie eine Eingabemethode
	WLAN-Hotspot ist aktiv
	Teilen von Medienserver-Inhalten ist eingeschaltet
	LG AirDrive angeschlossen

## HINWEIS

- Die Position der Symbole in der Statusleiste kann je nach Funktion oder Dienst unterschiedlich sein.


## Bildschirmtastatur

Mit der Bildschirmtastatur können Sie Text eingeben. Die Bildschirmtastatur erscheint in der Anzeige, wenn Sie auf ein verfügbares Texteingabefeld tippen.


### Verwenden der Tastatur und Texteingabe

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

Tippen Sie zweimal auf die Taste, um die Feststellfunktion zu aktivieren.

 Tippen Sie, um die Tastatureinstellungen aufzurufen. Berühren und halten Sie die Taste, um die Methode der Texteingabe zu ändern.

 Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

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

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

### Buchstaben mit Akzent eingeben

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

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“ und halten diese so lange gedrückt, bis die Tastenerweiterung erscheint und Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden. Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

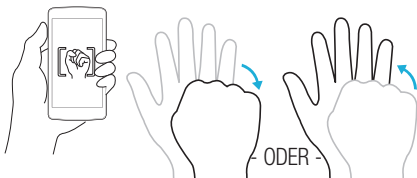
## Gesture Shot

Mit der Gesture Shot-Funktion können Sie mit einer Handbewegung ein Bild mit der Frontkamera aufnehmen.


### Fotos aufnehmen

Es gibt zwei Methoden zur Verwendung des Gesten-Auslösers.

- Halten Sie die geöffnete Hand vor die vordere Kamera, bis diese sie erkennt und ein Rahmen auf dem Bildschirm angezeigt wird. Machen Sie dann eine Faust. Dadurch wird ein Timer gestartet, und Sie können sich auf die Aufnahme vorbereiten.
- ODER -
- Heben Sie Ihre zur Faust geballte Hand, bis die vordere Kamera sie erkennt und ein Rahmen auf dem Bildschirm angezeigt wird. Lösen Sie die Faust. Dadurch wird ein Timer gestartet, und Sie können sich auf die Aufnahme vorbereiten.



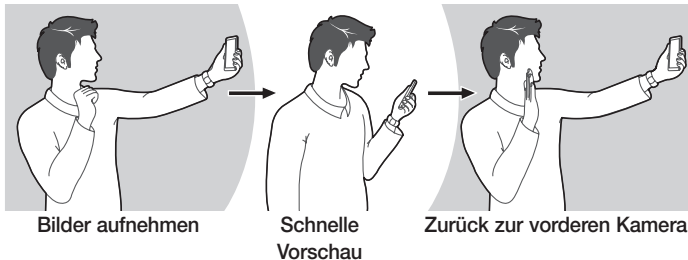
### TIPP! Intervallaufnahme

Wenn Sie zweimal eine Faust machen oder das Symbol  berühren und halten, nimmt die Kamera jeweils 4 aufeinanderfolgende Fotos auf.

## Gestenansicht

Mit dieser Geste können Sie nach dem Aufnehmen eines Fotos mit dem vorderseitigen Kameraobjektiv automatisch aufgenommene Fotos überprüfen.

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Nehmen Sie mit der vorderen Kamera ein Foto auf.
- 3 Halten Sie nach dem Aufnehmen eines Fotos das Telefon nah an Ihr Gesicht. Daraufhin wird das aufgenommene Foto angezeigt.

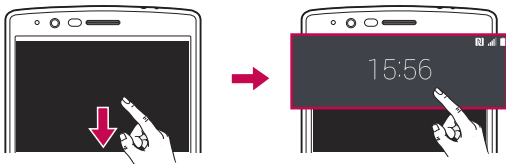


### HINWEIS

- Je nach Geschwindigkeit und Winkel der Geste funktioniert diese Funktion möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Wenn der Winkel nach der schnellen Vorschau geändert wird, werden die Einstellungen für den Kameramodus wieder übernommen. Gehen Sie zur Galerie, um sich das Bild erneut anzeigen zu lassen.

## Kurzüberblick

Wenn der Telefonbildschirm ausgeschaltet ist, können Sie sich die Statusleiste, die Uhrzeit und das Datum anzeigen lassen, indem Sie Ihren Finger auf dem Bildschirm nach unten bewegen.



## KnockON

Mit der Funktion KnockON ist es möglich, durch doppeltes Tippen den Bildschirm ganz einfach ein- und auszuschalten.

### Einschalten des Bildschirms

- 1 Um den Bildschirm einzuschalten, doppeltippen Sie (d. h. zwei Mal schnell hintereinander) auf die Mitte des Sperrbildschirms.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm oder den Zugriff auf alle verfügbaren Verknüpfungen oder Widgets.

### Ausschalten des Bildschirms

- 1 Tippen Sie doppelt auf eine freie Fläche auf dem Homescreen oder in der Statusleiste.
- 2 Der Bildschirm schaltet sich aus.

### HINWEIS

- Tippen Sie auf die Mitte des Bildschirms. Wenn Sie auf den unteren oder oberen Bereich tippen, kann die Erkennungsrate sinken.

## Knock Code

Die Funktion „Knock Code“ ermöglicht es Ihnen, Ihren eigenen Klopf-Code zum Entsperrern festzulegen, indem Sie dazu eine Klopffolge (oder eine Kombination von Tipp-Berührungen) benutzen. Sie können direkt auf den Homescreen zugreifen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, indem Sie in dieser Reihenfolge auf den Bildschirm tippen.

### HINWEIS

- Wenn Sie 6 Mal den falschen Knock Code eingeben, werden Sie automatisch zur Eingabe der Anmelde-/Backup-PIN Ihres Google-Kontos weitergeleitet.
- Benutzen Sie beim Antippen des Bildschirms zum Ein- und Ausschalten Ihre Fingerspitze anstatt der Fingernägel.

1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Anzeige** > **Bildschirm Sperre** > **Bildschirm Sperre auswählen** > **Knock Code**.

2 Tippen Sie in einem bestimmten Muster auf die Quadrate, um Ihren Knock Code einzustellen. Ihr Knock Code-Muster kann aus 6- bis 8-maligem Tippen bestehen.

### Entsperrern des Bildschirms mit dem Knock Code


Wenn sich der Bildschirm ausschaltet, können Sie ihn durch Tippen des vorher angelegten Knock Code-Musters entsperren.

## Dual Window

Mit dieser Funktion können Sie den Bildschirm in zwei Abschnitte unterteilen. So haben Sie die Möglichkeit, zwei kompatible Apps gleichzeitig zu verwenden.

1 Tippen Sie auf  > **Dual Window**.

2 Berühren oder ziehen Sie das App-Symbol der App, die Sie verwenden möchten.

 : Tippen, um die Dual-Window-Menüoptionen anzuzeigen, oder ziehen, um die Größe der geteilten Bildschirme zu verändern.

 : Zwischen zwei Bildschirmteilen wechseln

- ☰ : Anwendungsliste anzeigen
- 🖥️ : Das ausgewählte Fenster zum Vollbild ändern
- ✕ : Das aktuell ausgewählte App-Fenster schließen

## HINWEIS

- Sie aktivieren oder deaktivieren Dual Window über das Menü „Einstellungen“.

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Allgemein** > **Dual Window**.
- 2 Schieben Sie die Umschalttaste auf **Ein** oder **Aus**.

## Aufnahme+




Mit der Funktion **Aufnahme+** können Sie Notizen erstellen und Screenshots aufnehmen.

Mit Aufnahme+ können Sie praktisch und effizient während eines Anrufs Notizen erstellen, mit einem gespeicherten Bild oder auf dem aktuellen Bildschirm.






- 1 Tippen Sie auf die Statusleiste und ziehen Sie sie nach unten; dann tippen Sie auf .



- 2 Erstellen Sie eine Notiz mithilfe der folgenden Optionen:

	Tippen Sie auf diese Option, um die zuletzt ausgeführte Aktion rückgängig zu machen.
	Tippen Sie auf diese Option, um die zuletzt ausgeführte Aktion nochmals auszuführen.
	Tippen Sie auf diese Option, um Text in Ihre Notiz einzufügen.



	Tippen Sie auf diese Option, um den Schreibstift-Typ und die Farbe auszuwählen.
	Tippen Sie auf diese Option, um mit dem Radierer die Stiftspuren auf der Notiz auszuradieren.
	Tippen Sie hier, um das Bild der Notiz zuzuschneiden.
	Tippen Sie auf diese Option, um die Notiz, die Sie erstellt haben, zu speichern.
	Tippen Sie auf diese Option, um die Symbolleiste ein- oder auszublenden.

## HINWEIS







- Benutzen Sie während der Aufnahme+-Funktion Ihre Fingerspitze. Benutzen Sie nicht Ihren Fingernagel.

**3** Tippen Sie auf , um das aktuelle Memo unter **QuickMemo+** oder **Galerie** zu speichern.

## Aufnahme+ verwerfen

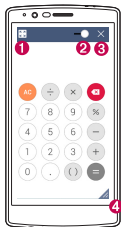
- Tippen Sie auf .

## Gespeicherte Notizen anzeigen

- Tippen Sie auf  >  > , und wählen Sie das **Aufnahme+**-Album aus.  
- ODER -  
Tippen Sie auf  >  > , und wählen Sie die gewünschte Notiz aus.

## QSlide

Von jedem beliebigen Bildschirm aus können Sie das Benachrichtigungsfenster verwenden, um mit QSlide schnell auf Video, Kalender, Rechner und weitere Apps zuzugreifen und sie zu verwenden.



1		Tippen Sie, um das Fenster zur vollen Größe zu erweitern.
2		Tippen Sie, um die Transparenz des Fensters anzupassen.
3		Tippen Sie, um das QSlide-Fenster zu schließen.
4		Ziehen Sie, um die Größe anzupassen.

- 1 Berühren Sie die Statusleiste, und ziehen Sie sie nach unten > tippen Sie auf **QSlide**, damit die verfügbaren QSlide Apps angezeigt werden.

**TIPP!** Tippen Sie bei der Verwendung von Apps, die QSlide unterstützen, auf > **QSlide**. Die Funktion wird als kleines Fenster auf Ihrem Bildschirm angezeigt.

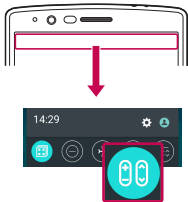
- 2 Sie können Ihren Bildschirm auch unterhalb des **QSlide**-Fensters antippen und benutzen, wenn die Transparenz-Leiste nicht vollständig aktiviert ist.

### HINWEIS

- QSlide unterstützt bis zu zwei Fenster gleichzeitig.

## QuickRemote

QuickRemote verwandelt Ihr Telefon in eine Universalfernbedienung für Ihren Fernseher, Ihre Set-Top-Box, Ihr Audiosystem und weitere Geräte.

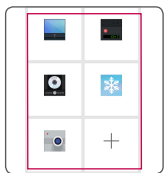


## Installation

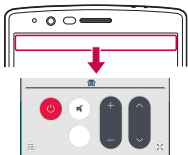
1 Berühren Sie die Statusleiste, schieben Sie sie nach unten, und tippen Sie auf > **FERNBEDIENUNG HINZUFÜGEN**. Wenn nicht angezeigt wird, tippen Sie zum Aktivieren auf , und aktivieren Sie **QuickRemote**.

- ODER -

Tippen Sie auf > > Registerkarte **Apps** (sofern erforderlich) > > tippen Sie auf .



2 Wählen Sie den Typ und die Marke des gewünschten Geräts aus, und befolgen Sie anschließend die Anleitung auf dem Bildschirm, um das Gerät zu konfigurieren.



## Zugriff auf QuickRemote

3 Nach Abschluss der erstmaligen Einrichtung können Sie über Ihr Benachrichtigungsfenster ganz bequem auf QuickRemote zugreifen. Öffnen Sie das Benachrichtigungsfenster, und verwenden Sie die QuickRemote-Funktionen.


## HINWEIS

- QuickRemote funktioniert auf dieselbe Weise wie eine herkömmliche Infrarotfernbedienung. Achten Sie darauf, den Infrarotsensor oben am Telefon nicht zu verdecken, wenn Sie die QuickRemote-Funktion verwenden. Diese Funktion wird möglicherweise nicht von allen Modellen, Herstellern oder Diensteanbietern unterstützt.



# 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 auf  >  >  > Registerkarte **Allgemein** > **Konten & Synchronisation**.
- 2 Tippen Sie auf **KONTO HINZUFÜGEN** > **Google** > **Oder ein neues Konto erstellen**.
- 3 Geben Sie Ihren Vor- und Nachnamen ein, und tippen Sie dann auf **WEITER**.
- 4 Geben Sie einen Benutzernamen ein, und tippen Sie auf **WEITER**. Ihr Telefon kommuniziert nun mit den Google-Servern und überprüft die Verfügbarkeit des Benutzernamens.
- 5 Geben Sie Ihr Passwort ein, und tippen Sie auf **WEITER**.
- 6 Folgen Sie 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 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Allgemein** > **Konten & Synchronisation**.
- 2 Tippen Sie auf **KONTO HINZUFÜGEN** > **Google**.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, und tippen Sie auf **WEITER**.
- 4 Nach dem Anmelden können Sie Gmail verwenden und die Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.
- 5 Sobald Sie Ihr Google-Konto eingerichtet haben, wird das Telefon automatisch mit Ihrem Google-Konto im Internet synchronisiert (falls eine Datenverbindung verfügbar ist).

Nach dem Anmelden synchronisiert Ihr Telefon alle Google-Dienste, wie z. B. Gmail, Kontakte und Google Kalender. Außerdem können Sie Maps verwenden, Anwendungen aus dem Play Store herunterladen, Ihre Einstellungen auf Google-Servern sichern und die Vorteile anderer Google-Dienste auf Ihrem Telefon nutzen.

## **Wichtig!**





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

# Mit Netzwerken und Geräten verbinden

## Wi-Fi

Sie können eine schnelle Internetverbindung aufbauen, wenn Sie sich in Reichweite eines drahtlosen Zugangspunkts (AP) befinden.





### Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Netzwerke** > **Wi-Fi**.
- 2 Auf  tippen, um Wi-Fi einzuschalten, um dann nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu suchen.
- 3 Tippen Sie auf ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.
  - Ist das Netzwerk über ein Sperrsymbol gesichert, müssen Sie einen Schlüssel (Passphrase) oder ein Passwort eingeben.
- 4 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

### HINWEIS

- Wenn Sie sich außerhalb der Wi-Fi-Zone befinden oder wenn Wi-Fi ausgeschaltet ist, verbindet sich das Gerät unter Umständen automatisch über eine mobile Datenverbindung mit dem Internet, wofür möglicherweise Gebühren anfallen.

### TIPP! MAC-Adresse abrufen

Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Netzwerke** > **Wi-Fi** >  > **Erweitertes Wi-Fi** > **MAC-Adresse**.





## Bluetooth

Bluetooth ist eine Kommunikationstechnologie mit kurzer Reichweite, mit der Sie eine kabellose Verbindung zu einer Reihe von Bluetooth-Geräten herstellen können, z. B. Headsets und Freisprecheinrichtungen, Bluetooth-fähigen Handhelds, Computern, Druckern und drahtlosen Geräten.

### HINWEIS

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

### Koppeln Ihres Telefons mit einem anderen Bluetooth-Gerät

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Netzwerke** > **Bluetooth**.
- 2 Tippen Sie auf , um Bluetooth einzuschalten, und suchen Sie dann nach verfügbaren Bluetooth-Geräten.
  - Wenn Sie zusätzlich die sichtbaren Geräte in Reichweite finden möchten, tippen Sie auf **SUCHEN**.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten. Nach erfolgreicher Kopplung wird eine Verbindung zwischen Ihrem Telefon und dem anderen Gerät hergestellt.

### HINWEIS

- Die Kopplung zwischen zwei Bluetooth-Geräten ist ein einmaliger Vorgang. Wenn einmal eine Verbindung hergestellt wurde, erkennen die Geräte weiterhin ihre Kopplung und tauschen Informationen aus.

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

## Senden von Daten über Bluetooth

- 1 Wählen Sie eine Datei oder ein Element, beispielsweise einen Kontakt oder eine Mediendatei.
- 2 Wählen Sie die Option für das Senden von Daten mit Bluetooth aus.
- 3 Suchen Sie nach einem Bluetooth-Gerät und koppeln Sie Ihr Gerät an dieses an.

### HINWEIS

- Aufgrund der unterschiedlichen Spezifikationen und Funktionen von anderen Bluetooth-kompatiblen Geräten können sich Anzeige und Bedienung unterscheiden. Funktionen wie Weiterleiten oder Austausch sind unter Umständen nicht mit allen Bluetooth-kompatiblen Geräten möglich.

## Daten empfangen über Bluetooth

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Netzwerke** > **Bluetooth**.
- 2 Tippen Sie auf , um Bluetooth zu aktivieren.
- 3 Sie werden daraufhin aufgefordert, einen Kopplungsversuch des sendenden Geräts zu akzeptieren. Achten Sie darauf, **AKZEPTIEREN** zu wählen.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct bietet eine direkte Verbindung zwischen Wi-Fi-unterstützten Geräten ohne Zugangspunkt.

### Aktivieren von Wi-Fi Direct

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Netzwerke** > **Wi-Fi**.
- 2 Tippen Sie auf  > **Erweitertes Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.



## HINWEIS

- Wird dieses Menü angezeigt, ist Ihr Gerät für andere Wi-Fi-Direct-Geräte in der Nähe sichtbar.

## Übertragen von Daten zwischen einem PC und dem Gerät

Sie können Daten zwischen einem PC und dem Telefon kopieren oder verschieben.

### Daten übertragen






- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem PC.
- 2 Öffnen Sie das Benachrichtigungs-Panel, tippen Sie auf den aktuellen Verbindungstyp, und wählen Sie **Mediengerät (MTP)**.
- 3 Auf Ihrem PC öffnet sich daraufhin ein Popup-Fenster, mit dessen Hilfe Sie die gewünschten Daten übertragen können.


## HINWEIS

- Damit das Telefon erkannt werden kann, muss auf Ihrem PC der Treiber LG Android Platform Driver installiert sein.
- Prüfen Sie die Anforderungen für die Verwendung der Funktion **Mediengerät (MTP)**.



Elemente	Voraussetzung
Betriebssystem	Microsoft Windows XP SP3, Vista oder neuer
Windows Media Player-Version	Windows Media Player 10 oder jünger

## Sprachanruf tätigen



- 1 Tippen Sie auf  > , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Geben Sie mithilfe des Telefon-Wählfelds die Nummer ein. Zum Löschen einer Ziffer tippen Sie auf .
- 3 Nach Eingabe der gewünschten Nummer tippen Sie auf , um den Anruf zu tätigen.
- 4 Um den Anruf zu beenden, tippen Sie auf .

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

## Kontakte anrufen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol  > , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Scrollen Sie durch die Kontaktliste. Sie können auch den Namen eines Kontakts in das Suchfeld eingeben oder mithilfe der Buchstaben des Alphabets rechts in der Anzeige durch die Liste scrollen.
- 3 Tippen Sie in der angezeigten Liste auf den Kontakt, den Sie anrufen möchten.





## Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

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

### HINWEIS

- Tippen Sie auf oder wischen Sie **Ablehnen mit Nachricht**, wenn Sie dem Anrufer eine Nachricht senden möchten.



## Neuer Anruf

- 1 Tippen Sie bei Ihrem ersten Anruf auf  > **Hinzufügen** , und geben Sie die Rufnummer ein.
- 2 Tippen Sie auf  , um den Anruf zu tätigen.
- 3 Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
- 4 Tippen Sie auf die angezeigte Nummer, um zwischen den Anrufen zu wechseln. Oder tippen Sie auf  , um eine Telefonkonferenz zu starten.
- 5 Um alle Anrufe zu beenden, tippen Sie auf .


### HINWEIS

- Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

## Anruflisten anzeigen




- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Anrufliste**.
- 2 Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, empfangenen 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  > **Alle löschen**, um alle aufgezeichneten Elemente zu löschen.

## Anrufeinstellungen



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

- 1 Tippen Sie auf  > , um das Tastenfeld zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf  > **Anrufeinstellungen**, und konfigurieren Sie die gewünschten Optionen.




# Kontakte

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

## Kontakte suchen

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



## Neuen Kontakt hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf  > , und geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein.
- 2 Tippen Sie auf  > **Zu Kontakten hinzufügen**. > **Neuer Kontakt**.
- 3 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, tippen Sie auf das Bildsymbol. Wählen Sie zwischen **Foto aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.
- 4 Geben Sie für den Kontakt die gewünschten Informationen ein.
- 5 Tippen Sie auf **SPEICHERN**.

## Favoritenliste

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

### Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf das Symbol  > , um Ihre Kontakte zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf den Stern oben rechts im Bildschirm. Der Stern wird gelb.

## Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Favoriten**.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf den gelben Stern oben rechts im Bildschirm. Der Stern wird dunkel, und der Kontakt wird aus Ihren Favoriten entfernt.

## Eine Gruppe erstellen




- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Gruppen**.
- 2 Tippen Sie auf  > **Neue Gruppe**.
- 3 Geben Sie einen Namen für die neue Gruppe ein. Sie können auch einen eigenen Rufnamen für eine neu erstellte Gruppe festlegen.
- 4 Tippen Sie auf **Fügen Sie Mitglieder hinzu**, um Kontakte zur Gruppe hinzuzufügen, und tippen Sie dann auf **HINZUFÜGEN**.
- 5 Tippen Sie zum Speichern der Gruppe auf **SPEICHERN**.

### HINWEIS

- Wenn Sie eine Gruppe löschen, bleiben die einzelnen Kontakte dieser Gruppe erhalten. Sie bleiben in Ihrer Kontaktliste gespeichert.


Ihr Telefon vereint Text- und Multimedia-Nachrichten in einem intuitiven und benutzerfreundlichen Menü.


## Nachrichten senden

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 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 vorgeschlagenen Empfänger tippen und mehr als einen Kontakt hinzufügen.

### HINWEIS

- Unter Umständen entstehen Kosten für jede gesendete Textnachricht. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Dienstanbieter.

- 3 Tippen Sie auf das Textfeld und beginnen Sie mit der Eingabe Ihrer Nachricht.
- 4 Tippen Sie auf , um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie eine der verfügbaren Optionen aus.

**TIPP!** Sie können auf  tippen, um die Datei anzuhängen, die Sie mit dieser Nachricht senden möchten.

- 5 Tippen Sie auf **Senden**, um die Nachricht zu senden.

### TIPP!

- Die Begrenzung auf 160 Zeichen kann von Land zu Land je nach Art der SMS-Kodierung und abhängig von der in der Nachricht verwendeten Sprache variieren.
- Wenn einer SMS-Nachricht eine Bild-, Video- oder Audiodatei hinzugefügt wird, wird diese automatisch in eine MMS-Nachricht umgewandelt und Ihnen dementsprechend berechnet.

### HINWEIS

- Wenn Sie während eines Telefonats eine Textnachricht erhalten, hören Sie einen Benachrichtigungston.

## Konversations-Ansicht

Wenn Sie mit jemandem Nachrichten austauschen, können diese in chronologischer Reihenfolge angezeigt werden, sodass Sie Ihre Chats bequem überblicken und finden können.

## Nachrichteneinstellungen ändern

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

- Tippen Sie auf  >  >  > **Einstellungen**.



Mit der E-Mail-Anwendung können Sie auch E-Mail-Nachrichten von anderen Anbietern als Gmail lesen. Die E-Mail-Anwendung unterstützt folgende Kontotypen: POP3, IMAP und Microsoft Exchange (nur für Benutzer aus Unternehmen).

## Verwalten von E-Mail-Konten

### E-Mail-Anwendung öffnen:


Wenn Sie die E-Mail-App das erste Mal öffnen, hilft Ihnen der Einrichtungsassistent beim Hinzufügen eines E-Mail-Kontos.

- Tippen Sie auf  >  > .

### Hinzufügen eines weiteren E-Mail-Kontos:

- Tippen Sie auf  >  >  >  > **Einstellungen** > .

### Ändern der allgemeinen Einstellungen für E-Mails:

- Tippen Sie auf  >  >  >  > **Einstellungen** > **Allgemeine Einstellungen**.

### Löschen eines E-Mail-Kontos:







- Tippen Sie auf  >  >  >  > **Einstellungen** >  > **Konto entfernen**  
> Zu löschendes Konto auswählen > **ENTFERNEN** > **JA**.

## Arbeiten mit Kontoordnern

- Tippen Sie auf  >  >  >  > **Alle Ordner anzeigen**.

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

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > , um eine neue E-Mail zu erstellen.
- 2 Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen durch Semikola.
- 3 Tippen Sie auf das Feld **Cc/Bcc**, um andere Kontakte/E-Mail-Adressen als Cc- oder Bcc-Empfänger hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie auf das Textfeld, und schreiben Sie Ihre Nachricht.
- 5 Tippen Sie auf , um die Datei anzuhängen, die Sie zusammen mit Ihrer Nachricht versenden möchten.
- 6 Tippen Sie auf , um die Nachricht zu senden.

## Kameraoptionen im Sucher

Sie können mit der Kamera bzw. dem Camcorder Bilder und Videos aufnehmen und sie weiterleiten.

- Tippen Sie auf  >  >  >  > .



- 1 Optionen zum Anzeigen/Verbergen** – Tippen Sie zum Anzeigen/Verbergen der Kameraoptionen auf den Sucher. Wählen Sie zwischen **Einfach**, **Normal** oder **Manuell**.
- 2 Blitz** – Hier haben Sie die Möglichkeiten, die Blitzoptionen der Kamera zu verwalten.
- 3 Kamera wechseln** – Durch Tippen wechseln Sie zwischen rückseitigem und vorderseitigem Kameraobjektiv.
- 4 Aufnahmemodus** – Hier haben Sie die Möglichkeit, den Aufnahmemodus für das Bild auszuwählen.
- 5 Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Kameraeinstellungen“ zu öffnen.
- 6 Galerie** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto oder Video anzuzeigen.






- 7 **Aufnahme** – Mit dieser Option starten Sie die Aufnahme.
- 8 **Aufnehmen** – Tippen Sie, um ein Foto aufzunehmen.
- 9 **Zurück-Taste** – Tippen Sie darauf, um den Kameramodus zu beenden.



## HINWEIS

- Reinigen Sie unbedingt die Schutzabdeckung des Objektivs mit einem Mikrofasertuch, bevor Sie Aufnahmen machen. Fingerabdrücke auf der Objektivabdeckung können zu unscharfen Bildern mit „Halo“-Effekt führen.

## Erweiterte Einstellungen




Tippen Sie im Sucher auf , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen. Tippen Sie auf jedes Symbol, um die folgenden Kameraeinstellungen anzupassen.

	<p>Es werden mehrere Aufnahmen mit unterschiedlicher Belichtung zu einem optimalen Foto kombiniert, damit Sie unter schwierigen Lichtbedingungen bessere Aufnahmen erzielen.</p>
	<p>Legen Sie die Bild- und Videogröße fest.</p>
	<p>Damit können Sie Fotos sprachgesteuert aufnehmen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, müssen Sie nur „<b>Cheese</b>“, „<b>Smile</b>“, „<b>LG</b>“ usw., sagen, um ein Foto zu machen.</p>
	<p>Damit stellen Sie den Timer der Kamera ein. Diese Option ist ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto oder Video sein möchten.</p>
	<p>Ermöglicht Ihnen, bessere Aufnahmen und Videos zu machen, indem zur Unterstützung bei der Ausrichtung Rasterlinien angezeigt werden.</p>

	<p>Legen Sie den Speicherort für Ihre Bilder und Videos fest. Sie haben die Wahl zwischen <b>IN</b> (interner Speicher) und <b>SD</b> (Speicherkarte). Dieses Menü wird nur angezeigt, wenn eine Speicherkarte eingesetzt ist.</p>
	<p>Damit können Sie sich über die einzelnen Funktionen informieren. Über dieses Symbol wird eine Hilfsanleitung eingeblendet.</p>

## Verwenden der Moduseinstellungen

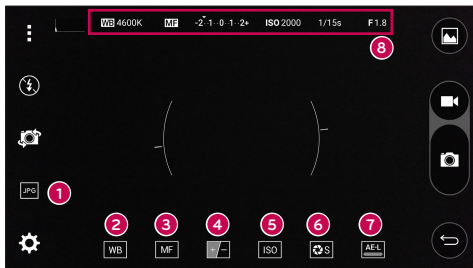
Tippen Sie im Sucher der Kamera auf **Mode**, damit alle Modusoptionen angezeigt werden. Tippen Sie auf die einzelnen Symbole, um die folgenden Moduseinstellungen zu nutzen.








	<p>Damit haben Sie die Möglichkeit, Panoramafotos aufzunehmen.</p>
	<p>Mit der Dual-Funktion können Sie gleichzeitig mit der vorder- und rückseitigen Kamera Fotos und Videos aufnehmen.</p>
	<p>Aufnahme eines Videos für eine Wiedergabe in Zeitlupe.</p>

## Manueller Modus im Sucher

Sie können jede detaillierte Option manuell einstellen.



- Tippen Sie auf  >  >  >  > .







- 1  – Tippen Sie auf die Option, um zwischen den Dateiformaten JPG und JPG+DNG zu wechseln.
- 2  – Tippen Sie auf die Option, um die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen zu verbessern.
- 3  – Tippen Sie auf die Option, um den manuellen Fokus-Modus zu verwenden.
- 4  – Tippen Sie auf die Option, um die Helligkeit anzupassen.
- 5  – Tippen Sie auf die Option, um den ISO-Wert anzupassen.
- 6  – Tippen Sie auf die Option, um die Belichtungszeit anzupassen.
- 7  – Tippen Sie auf die Option, um die automatische Belichtungssperre zu verwenden.
- 8 Hier werden die Statusinformationen des manuellen Modus angezeigt.

## Erweiterte Einstellungen für den manuellen Modus

Tippen Sie im Sucher auf , um alle erweiterten Optionen anzuzeigen. Tippen Sie auf jedes Symbol, um die folgenden Kameraeinstellungen anzupassen.







	Tippen Sie auf das Symbol, um zur Unterstützung bei der Ausrichtung eine Neigungsanzeige oder Rasterlinien anzuzeigen.
	Tippen Sie auf das Symbol, um ein Histogramm anzuzeigen.

## Aufnahmen eines Fotos

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Wählen Sie mithilfe des Bildschirms den gewünschten Motivausschnitt.
- 3 Wenn das Motiv mit einem Quadrat eingerahmt ist, hat die Kamera fokussiert.
- 4 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen. Das Bild wird automatisch in der Galerie gespeichert.

## Nach Aufnahme eines Fotos

Tippen Sie auf die Miniaturansicht auf dem Bildschirm, um sich das zuletzt aufgenommene Foto anzusehen.

	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild zu bearbeiten.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen.
	Tippen Sie, um die verfügbaren Freigabeoptionen zu öffnen.
	Um das Bild zu löschen, tippen Sie auf dieses Symbol.
	Tippen Sie, um auf weitere Optionen zuzugreifen.
	Tippen Sie, um das Foto zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.

## Multi-Autofokus

Die Multi-Autofokus-Funktion (AF) wird automatisch für Aufnahmen verwendet und sorgt für ein scharfes Bild.

## Serienaufnahme

Damit haben Sie die Möglichkeit, mehrere Aufnahmen in rascher Folge zu machen. Berühren und halten Sie .





## 8-fach-Zoom

Bei Verwendung des rückwärtigen Kameraobjektivs können Sie bis auf das Achtfache vergrößern oder verkleinern.


### HINWEIS

- Halten Sie Ihre Hand ruhig. Diese Funktion kann mit bestimmten Funktionen nicht verwendet werden. Bei Aufnahmen von sich schnell bewegendem Motiven überschneiden sich diese unter Umständen.



## Videos aufzeichnen

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Wählen Sie mithilfe des Bildschirms den gewünschten Motivausschnitt.
- 3 Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu starten.
- 4 Die Länge des Videos wird oben im Bildschirm angezeigt.

### HINWEIS

- Tippen Sie auf , um bei laufender Videoaufnahme Fotos aufzunehmen.








5 Tippen Sie auf , um die Videoaufzeichnung anzuhalten. Durch Tippen auf  können Sie die Aufzeichnung fortsetzen.

- ODER -

Um die Aufnahme zu beenden, tippen Sie auf . Das Video wird automatisch in der Galerie gespeichert.

## Nach der Aufnahme des Videos

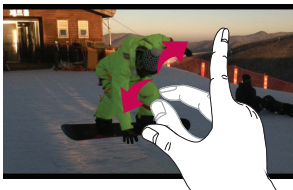
Tippen Sie auf die Video-Miniaturansicht auf dem Bildschirm, um sich das zuletzt aufgenommene Video anzusehen.

	Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie sofort ein weiteres Video aufnehmen wollen.
	Tippen Sie auf diese Option, um die verfügbaren Optionen für die Weiterleitung (zum Beispiel über Nachrichten oder Bluetooth) zu nutzen.
	Um das Video zu löschen, tippen Sie auf diese Option.
	Tippen Sie, um auf weitere Optionen zuzugreifen.
	Tippen Sie auf diese Option, um das Video zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.

## Live-Zoom

Mit dem Live-Zoom können Sie während der Wiedergabe in eine Stelle in einem Video hineinzoomen bzw. aus ihr herauszoomen, um die gewünschte Stelle zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

Wenn Sie sich ein Video ansehen, führen Sie Ihren Zeigefinger und Daumen aufeinander zu oder voneinander weg, um das Bild zu vergrößern oder zu verkleinern.




## HINWEIS

- Drücken Sie nicht zu fest, da der Touchscreen empfindlich genug ist, um eine leichte, gezielte Berührung zu registrieren.

## Dual Play




Dual Play (die kabelgebundene oder drahtlose Verbindung mit zwei Displays) kann auf einem anderen Bildschirm ausgeführt werden.

## HINWEIS

- Verbinden Sie zwei Geräte über ein Kabel (Slimport-HDMI) oder drahtlos (Miracast). Sie können ein TV-Gerät oder einen Monitor über ein HDMI-Kabel oder per Miracast anschließen. Dual Play unterstützt die Galerie und Video-Anwendungen. Tippen Sie einmal auf , wenn die beiden Displays nicht denselben Status haben (das heißt, wenn auf dem Monitor ein Video wiedergegeben wird und die Video-App auf Ihrem Telefon einen leeren Bildschirm anzeigt). Daraufhin wird Dual Play gestartet. Dual Play unterstützt nicht alle Videos. Dual Play kann mit einer Displayauflösung von 1280 X 720 oder höher verwendet werden.

## Galerie

Über die Galerie-Anwendung können Sie die Bilder und Videos in Ihrem Speicher anzeigen, d. h. Bilder, die Sie mit der Kamera-Anwendung aufgenommen haben, sowie Bilder, die Sie aus dem Internet und von anderen Speicherorten heruntergeladen haben.

- 1 Tippen Sie auf  >  > , um die im Speicher gespeicherten Bilder anzeigen zu lassen.
- 2 Tippen Sie auf ein Album, um es zu öffnen und seinen Inhalt anzuzeigen. (Bilder und Videos in einem Album werden in chronologischer Reihenfolge angezeigt.)
- 3 Tippen Sie auf ein Bild oder Video in einem Album, um es anzuzeigen.

### HINWEIS

- Je nach installierter Software werden einige Dateiformate unter Umständen nicht unterstützt.
- Manche Dateien werden unter Umständen aufgrund ihrer Codierung nicht richtig wiedergegeben.

## Anzeigen von Bildern

In der Galerie werden Ihre Bilder in Ordnern angezeigt. Wird ein Bild von einer App gespeichert, zum Beispiel aus einer E-Mail, wird automatisch ein Download-Ordner für entsprechende Bilder erstellt. Dementsprechend wird durch Erfassen eines Screenshots automatisch ein Screenshot-Ordner erstellt.

Bilder werden nach dem Datum angezeigt, an dem sie erstellt wurden. Wählen Sie ein Bild aus, um es als Vollbild anzuzeigen. Scrollen Sie nach links oder rechts, um das nächste oder vorherige Bild anzuzeigen.

## Zeitleistenansicht

Die Galerie sortiert viele Fotos automatisch und zeigt sie in chronologischer Reihenfolge übersichtlich an.

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Tippen Sie auf  > **Zeitleiste**.

3 Wählen Sie zwischen den Optionen **Jahr**, **Monat** und **Tag**.

### Erinnerungsansicht

Die Galerie sortiert die Erinnerungsalben automatisch und zeigt sie entsprechend den Regions- und Zeitinformationen von gespeicherten Fotos an.

1 Tippen Sie auf  >  > .

2 Tippen Sie auf  > **Erinnerungen**.

3 Wählen Sie Erinnerungsalben aus.

#### HINWEIS

- Diese Funktion ist ein standortbasierter Dienst. Nehmen Sie Fotos und Videos mit den entsprechenden Standortdaten auf.

### Vergrößern und Verkleinern

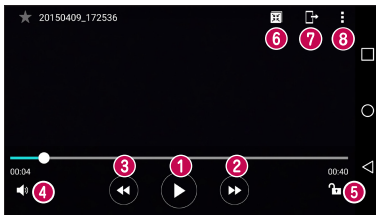
Sie können ein Bild wie folgt vergrößern, d. h. einzoomen:

- Doppeltippen Sie zum Vergrößern auf eine beliebige Stelle.
- Spreizen Sie zum Vergrößern des Bildes an einer beliebigen Stelle zwei Finger auseinander. Führen Sie zwei Finger zusammen, oder tippen Sie zweimal auf das Bild, um es zu verkleinern.

### Videooptionen

1 Tippen Sie auf  >  > .

2 Wählen Sie das Video aus, das Sie sich ansehen möchten.



<p>1 </p>	<p>Tippen Sie, um die Videowiedergabe anzuhalten.</p>
<p>2 </p>	<p>Berühren und halten, wenn Sie in Schritten von jeweils 3 Sekunden vorspulen wollen. Tippen Sie, um einen schnellen Vorlauf über 10 Sekunden auszuführen.</p>
<p>3 </p>	<p>Berühren und halten, wenn Sie in Schritten von jeweils 3 Sekunden zurückspulen wollen. Tippen Sie, um 10 Sekunden zurückzuspulen.</p>
<p>4 </p>	<p>Tippen Sie auf diese Option, um die Lautstärke des Videos anzupassen.</p>
<p>5 </p>	<p>Tippen Sie, um das Display zu sperren/entsperren.</p>
<p>6 </p>	<p>Tippen Sie auf diese Option, um QSlide für die Video-App zu verwenden.</p>
<p>7 </p>	<p>Tippen Sie auf diese Option, um Ihr Video mit der SmartShare-Funktion weiterzuleiten.</p>
<p>8 </p>	<p>Tippen Sie, um auf weitere Optionen zuzugreifen.</p>

## HINWEIS

- Um den Ton einzustellen, ziehen Sie die rechte Seite des Displays während der Wiedergabe eines Videos nach oben oder unten.
- Um die Helligkeit einzustellen, ziehen Sie die linke Seite des Displays während der Wiedergabe eines Videos nach oben oder unten.
- Durch Ziehen Ihres Fingers von links nach rechts bzw. von rechts nach links während der Videowiedergabe können Sie vor- bzw. zurückspulen.

## Fotos bearbeiten


Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf .

## Fotos/Videos löschen

Verwenden Sie eines der folgenden Verfahren:

- Tippen Sie in einem Ordner auf , wählen Sie die Fotos/Videos aus, und tippen Sie anschließend auf **LÖSCHEN**.
- Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf .

## Einstellen eines Hintergrundbilds

Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf  > **Festlegen als**, um das Bild als Hintergrund festzulegen oder es einem Kontakt zuzuweisen.




## HINWEIS

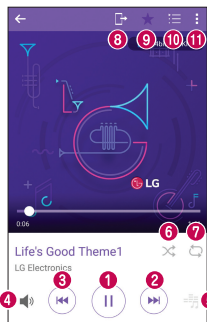
- Je nach installierter Software werden einige Dateiformate unter Umständen nicht unterstützt.
- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.




## Musik










Ihr Telefon verfügt über einen Musik-Player zur Wiedergabe von Musikdateien.

### Musiktitel abspielen

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Tippen Sie auf die Registerkarte **Titel**.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Titel.
- 4 Die folgenden Optionen stehen zur Verfügung:



1		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Wiedergabe anzuhalten.
2		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Wiedergabe fortzusetzen.
		Tippen Sie auf dieses Symbol, um zum nächsten Titel im Album oder in der Playlist zu springen oder um die zufällige Wiedergabe zu starten. Berühren und halten Sie dieses Symbol, um vorzuspulen.

3		Tippen Sie auf dieses Symbol, um den aktuellen Titel neu zu starten oder zum vorherigen Titel des Albums, der Playlist oder der zufälligen Wiedergabe zu springen. Berühren und halten Sie dieses Symbol, um zurückzuspuhlen.
4		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Lautstärke anzupassen.
5		Tippen Sie auf dieses Symbol, um Audioeffekte einzustellen.
6		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die aktuelle Playlist im Modus „Zufällige Wiedergabe“ abzuspielen (die Titel werden dann in einer zufälligen Reihenfolge abgespielt).
7		Tippen Sie auf dieses Symbol, um zwischen „Alle Titel werden wiederholt“, „Aktuellen Titel wiederholen“ oder „Wiederholung ist deaktiviert“ zu wechseln.
8		Tippen Sie auf diese Option, um Ihre Musik mit der SmartShare-Funktion weiterzuleiten.
9		Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Lied zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.
10		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die aktuelle Playlist zu öffnen.
11		Tippen Sie, um auf weitere Optionen zuzugreifen.



## HINWEIS

- Je nach installierter Software werden einige Dateiformate unter Umständen 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.



## Uhr

Die Uhr-App bietet Ihnen Zugriff auf die Wecker-, Timer-, Weltzeit- und Stoppuhrfunktionen. Greifen Sie auf diese Funktionen zu, indem Sie auf die Tabs oben in der Anzeige tippen oder indem Sie horizontal über die Anzeige streichen.

- Tippen Sie auf  >  > .

## Alarmer

Über die Registerkarte **Wecker** können Sie Wecker einstellen.




- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Wecker**.
- 2 Tippen Sie auf , um einen neuen Wecker hinzuzufügen.
- 3 Passen Sie die Einstellungen nach Bedarf an, und tippen Sie auf **SPEICHERN**.

### HINWEIS

- Sie können auch auf einen vorhandenen Wecker tippen, um ihn zu bearbeiten.




## Timer

Die Registerkarte **Timer** kann Sie mit einem akustischen Signal benachrichtigen, dass ein festgelegter Zeitraum verstrichen ist.

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Timer**.
- 2 Stellen Sie die gewünschte Zeit für den Timer ein.
- 3 Tippen Sie auf **Starten**, um den Timer zu starten.
- 4 Tippen Sie auf **Anhalten**, um den Timer anzuhalten.




## Weltzeit

Mit der Registerkarte **Weltzeit** können Sie ganz einfach die aktuelle Zeit in anderen Städten auf der ganzen Welt ablesen.

- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Weltzeit**.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie die gewünschte Stadt aus.




## Stoppuhr

Mithilfe der Registerkarte **Stoppuhr** können Sie Ihr Telefon wie eine Stoppuhr benutzen.


- 1 Tippen Sie auf  >  >  > Registerkarte **Stoppuhr**.
- 2 Tippen Sie auf **Starten**, um die Stoppuhr zu starten.
  - Tippen Sie auf **Runde**, um Rundenzeiten aufzuzeichnen.
- 3 Tippen Sie auf **Anhalten**, um die Stoppuhr anzuhalten.

## Rechner

Mit der Rechner-App können Sie mathematische Berechnungen durchführen, indem Sie einen Standard- oder einen wissenschaftlichen Rechner verwenden.

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Tippen Sie auf die Zifferschaltflächen, um Zahlen einzugeben.
- 3 Tippen Sie für einfache Berechnungen auf die gewünschte Funktion (+, -, x oder ÷), gefolgt von =.

### HINWEIS

- Tippen Sie für komplexere Berechnungen auf  > **Wissenschaftlicher Rechner**.

## Kalender







Mit der Kalender-App können Sie Termine und Ereignisse im Auge behalten.

- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Wählen Sie das Datum aus, zu dem Sie ein Ereignis hinzufügen möchten. Tippen Sie anschließend auf .


## Sprachaufzeichnung

Mit der Sprach-Memo-App nehmen Sie Audiodateien auf, die Sie auf vielerlei Art verwenden können.

### Ton- und Sprachaufnahme


- 1 Tippen Sie auf  >  > .
- 2 Tippen Sie auf , um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Aufzeichnung zu beenden.
- 4 Tippen Sie auf , um die Aufzeichnung wiederzugesen.

#### HINWEIS

- Tippen Sie auf , um auf Ihre Aufzeichnungen zuzugreifen. Sie können sich Ihre gespeicherten Aufzeichnungen anhören.

## Sprachsuche

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

- 1 Tippen Sie auf  und anschließend auf das Google-Symbol.
- 2 Tippen Sie auf das Mikrofonsymbol und sprechen Sie ein Stichwort oder einen Satz, wenn auf dem Bildschirm **Jetzt sprechen** angezeigt wird. Wählen Sie eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

#### HINWEIS

- Diese App 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 auf  >  > .

### HINWEIS

- Diese App ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## FM-Radio

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

- Tippen Sie auf  >  > .

**TIPP!** Sie müssen Ihre Kopfhörer einstecken, um sie als Antenne zu verwenden.

### HINWEIS

- Diese App ist möglicherweise nicht in jeder Region bzw. von jedem Dienstanbieter erhältlich.

## LG Health

Die App **LG Health** hilft Ihnen durch das Aufzeichnen von Protokollen und den Wettbewerb mit anderen Personen dabei, gesund zu bleiben und gute Trainingsgewohnheiten beizubehalten.

**1** Tippen Sie auf  >  > .

**2** Lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.

- 3 Geben Sie Ihre Profilinformationen auf der Profil- und Zielseite ein, und tippen Sie auf **SPEICHERN**.
- 4 Verwenden Sie die unten stehenden Optionen, um mit der Aktivitätsaufzeichnung zu beginnen.




#### **HINWEIS**

- Diese Funktion wird aus Gründen der Benutzerfreundlichkeit bereitgestellt. Bitte verwenden Sie sie lediglich als Empfehlung.

## Internet






Mit dem Internet haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon aus schnellen Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vielem mehr.

### 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 auf  >  > .

## Verwenden der Internet-Symboleiste

Scrollen Sie zum Anfang der Webseite, um auf die Browser-Symboleiste zuzugreifen.


	Antippen, um eine Seite zurückzublättern.
	Antippen, um eine Seite weiterzublättern.
	Antippen, um zum Homescreen zurückzukehren.
	Antippen, um ein neues Fenster zu öffnen.
	Berühren, um auf Lesezeichen zuzugreifen.

## Anzeigen von Webseiten

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

## Öffnen einer Seite

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

Um auf eine andere Webseite zu wechseln, tippen Sie auf , blättern Sie nach oben oder unten, und tippen Sie auf die Seite, um sie auszuwählen.

## Surfen im Internet per Spracheingabe

Tippen Sie auf das Adressfeld und anschließend auf . Sprechen Sie auf Aufforderung hin ein Stichwort, und wählen Sie eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus, die erscheinen.

### HINWEIS

- Die Funktion ist möglicherweise nicht in allen Regionen bzw. von allen Dienst Anbietern erhältlich.

## Lesezeichen

Um die aktuelle Webseite mit einem Lesezeichen zu versehen, tippen Sie auf  >

**Lesezeichen hinzufügen** > **SPEICHERN**.

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

## Verlauf

Tippen Sie auf  > **Verlauf**, um eine Liste der zuletzt besuchten Webseiten zu öffnen.

Um den ganzen Verlauf zu löschen, tippen Sie auf  > **JA**.



## Chrome

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

- Tippen Sie auf  >  > .

### HINWEIS


- Diese App ist möglicherweise nicht in Ihrer Region bzw. bei Ihrem Dienstanbieter erhältlich.

## Anzeigen von Webseiten

Tippen Sie auf das Adressfeld, und geben Sie dann eine Internetadresse oder Suchkriterien ein.

## Öffnen einer Seite






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

Um auf eine andere Webseite zu wechseln, tippen Sie auf , und tippen Sie auf die Seite, um sie auszuwählen.

# Einstellungen

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

## Öffnen der Einstellungsanwendung

- Tippen Sie auf  > Berühren und halten Sie  > **Systemeinstellungen**.  
- ODER -
- Tippen Sie auf  >  > .

## Netzwerke

### < DRAHTLOSE NETZWERKE >

#### Wi-Fi

Aktiviert Wi-Fi, um eine Verbindung mit verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken herzustellen.

#### Bluetooth

Schaltet die Bluetooth-Funktion ein oder aus, um Bluetooth zu verwenden.

#### Mobile Daten

Zeigt die Datenlast und das mobile Datennutzungslimit an.

#### Anruf

Dieses Menü dient zum Konfigurieren verschiedener Anrufeinstellungen.

- **Mailbox** – Ermöglicht die Auswahl des Mailbox-Dienstes Ihres Mobilfunkbetreibers.
- **Anrufbegrenzung** – Ermöglicht die Verwaltung und Erstellung einer Liste von Nummern, die von Ihrem Telefon aus angerufen werden können. Sie brauchen dazu Ihren PIN2-Code, den Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten. Wenn diese Option aktiviert ist, können von Ihrem Telefon aus nur noch Nummern aus der Festwahlliste angerufen werden.
- **Popup für eingehende Anrufe** – Ein Popup für eingehende Anrufe wird angezeigt, wenn Sie gerade eine App verwenden.

- **Anruf ablehnen** – Hier können Sie die Funktion zum Ablehnen von Anrufen einstellen.
- **Ablehnen mit Nachricht** – Wenn Sie einen Anruf ablehnen, können Sie mit dieser Funktion gleichzeitig eine Schnellnachricht übermitteln. Diese Funktion ist z. B. zum Ablehnen eines Anrufs während eines Meetings sehr hilfreich.
- **Anrufweiterleitung** – Hier können Sie auswählen, wann Anrufe weitergeleitet werden sollen.
- **Automatische Annahme** – Mit dieser Option können Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Annahme eines eingehenden Anrufs durch ein verbundenes Freisprechgerät festlegen.
- **Vibration bei Verbindung** – Vibriert, wenn die Gegenseite den Anruf entgegennimmt.
- **Lärmunterdrückung** – Während eines Anrufs werden Hintergrundgeräusche auf Ihrem Gerät unterdrückt.
- **Sprachqualität optimieren** – Verbessert die Sprachqualität in lauten Umgebungen, damit Sie deutlicher hören können.
- **Unbekannte Kontakte speichern** – Damit haben Sie die Möglichkeit, unbekannte Kontakte nach einem Anruf zu Ihren Kontakten hinzuzufügen.
- **Ein-/Austaste beendet Anruf** – Anrufe lassen sich durch Drücken der Ein-/Aus-/Sperrtaste beenden.
- **Eingehenden Anruf annehmen** – Aktivieren Sie diese Option, um einen eingehenden Anruf automatisch anzunehmen, sobald Sie das Gerät zu Ihrem Ohr bewegen.
- **Eingehende Anrufe stummschalten** – Aktivieren Sie diese Option, damit Sie eingehende Anrufe stummschalten können, indem Sie das Gerät umdrehen.
- **Anrufsperrung** – Zum Sperren eingehender, ausgehender oder internationaler Anrufe.
- **Anrufdauer** – Sie haben die Möglichkeit, während eines Anrufs die Dauer verschiedener Arten von Anrufen anzeigen zu lassen.
- **Zusätzliche Einstellungen** – Hier können Sie weitere Einstellungen ändern.

## < VERBINDUNGEN >

### Teilen & Verbinden

- **NFC** – Ihr Telefon ist ein NFC-fähiges Mobiltelefon. NFC (Near Field Communication) ist eine kabellose Konnektivitätstechnologie, die eine beidseitige Kommunikation zwischen elektronischen Geräten ermöglicht. Die Technologie funktioniert über eine Entfernung von wenigen Zentimetern. Sie können die Inhalte an ein NFC-Tag oder ein anderes NFC-fähiges Gerät weiterleiten, indem Sie einfach mit Ihrem Gerät darauf tippen. Wenn Sie auf Ihrem Telefon ein NFC-Tag berühren, wird der Inhalt des Tags auf Ihrem Telefon angezeigt.
- **Android Beam** – Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, können Sie Anwendungsinhalte an ein anderes NFC-fähiges Telefon übertragen lassen, indem Sie die Telefone nahe aneinander halten. Führen Sie die Geräte einfach zusammen (im Allgemeinen Rückseite an Rückseite), und tippen Sie dann auf Ihren Bildschirm. Die Anwendung bestimmt, was gesendet wird.
- **SmartShare Beam** – Sie können Multimedia-Inhalte von LG-Telefonen oder Tablets empfangen.
- **Mediensever** – Teilen Sie Medieninhalte mit DLNA-kompatiblen Geräten in der Umgebung.
- **Miracast** – Mithilfe von Miracast können Sie den Telefonbildschirm und Ton drahtlos auf einem Miracast-Dongle oder Fernsehgerät wiedergeben.
- **MirrorLink** – Diese Option ermöglicht das Teilen von Ton und Bildschirm des Telefons mit einem Fahrzeug.
- **LG AirDrive** – Damit können Sie eine Verbindung zu Ihrem PC herstellen, um Ihr Telefon zu verwalten. Richten Sie vor der Benutzung auf einem PC LG Bridge auf der LG Electronics Website ein. Wenn Sie sich auf Ihrem Telefon und Ihrem PC jeweils für dasselbe LG Konto anmelden, können Sie die Funktion LG AirDrive nutzen.
- **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.

## Tethering

- **USB-Tethering** – Sie haben die Möglichkeit, über ein USB-Kabel die Internetverbindung gemeinsam mit Ihrem Computer zu nutzen.
- **Mobiler Wi-Fi Hotspot** – Sie haben die Möglichkeit, einen Hotspot zu erstellen und Ihre Verbindung gemeinsam zu nutzen.
- **Bluetooth-Tethering** – Sie haben die Möglichkeit, per Bluetooth Verbindungen mit anderen Geräten herzustellen.
- **Hilfe** – Es werden Hilfe-Informationen zu den Themen **USB-Tethering**, **Mobiler Wi-Fi Hotspot** und **Bluetooth-Tethering** angezeigt.

## Mehr

- **Flugmodus** – Im Flugmodus haben Sie die Möglichkeit, viele Funktionen Ihres Telefons zu nutzen, zum Beispiel Spiele und Musik, wenn Sie sich in einem Bereich befinden, indem das Tätigen oder der Empfang von Anrufen oder die Datenübertragung untersagt ist. Wenn Sie Ihr Telefon in den Flugmodus schalten, kann es keine Anrufe mehr tätigen oder empfangen und nicht mehr auf Onlinedaten zugreifen.
- **Mobilfunknetz** – Über dieses Menü können Sie verschiedene Mobilfunknetz-Einstellungen konfigurieren.
- **VPN** – Über Ihr Telefon können Sie „Virtual Private Networks“ (VPNs) hinzufügen, einrichten und verwalten. Mit VPNs haben Sie die Möglichkeit, sich mit Ressourcen in sicheren lokalen Netzwerken zu verbinden und auf sie zuzugreifen, zum Beispiel auf das Netzwerk Ihres Unternehmens.

## Töne & Benachrichtigungen

### < GENERELL >

#### Ton-Profil

Hier haben Sie die Möglichkeit, das Ton-Profil Ihres Telefons einzustellen.

## < TÖNE >

### **Lautstärke**

Mit dieser Option können Sie die Lautstärke-Einstellungen für das Telefon ganz nach Ihren Bedürfnissen und der Umwelt entsprechend vornehmen.

### **Klingelton**

Hier können Sie die Klingeltöne für Anrufe einstellen. Sie können einen Klingelton auch hinzufügen. Tippen Sie dazu oben rechts in der Anzeige auf .

### **Automatisch komponierte Klingeltöne**

Ermöglicht Ihnen die Erstellung von Klingeltönen basierend auf der Telefonnummer des eingehenden Anrufs.

## < VIBRATION >

### **Vibrationsstärke**

Legen Sie die Vibrationsstärke für Anrufe, Benachrichtigungen und Berührungsfeedback fest.

### **Ton mit Vibration**

Aktivieren Sie diese Option, damit das Telefon bei eingehenden Anrufen zusätzlich zum Klingelton vibriert.

### **Vibrationstyp**

Ermöglicht die Auswahl des Vibrationstyps

## < BENACHRICHTIGUNGEN >

### **Bitte nicht stören**

Damit haben Sie die Möglichkeit, Termine festzulegen, an denen Unterbrechungen durch Benachrichtigungen vermieden werden sollen. Sie können Einstellungen vornehmen, damit bestimmte Funktionen gegebenenfalls doch unterbrechen dürfen, wenn **Nur mit Priorität** eingestellt ist.

### **Sperrbildschirm**

Sie haben die Möglichkeit zu entscheiden, ob Benachrichtigungen trotz Bildschirmsperre angezeigt werden sollen oder nicht.

## Apps


Damit haben Sie die Möglichkeit zu verhindern, dass Benachrichtigungen von Apps angezeigt werden. Sie können auch Anwendungen festlegen, die Benachrichtigungen mit hoher Priorität zeigen dürfen, wenn für **Unterbrechungen** die Option **Nur mit Priorität** eingestellt ist.

## LED-Benachrichtigung

Tippen Sie auf den Schalter, um die LED ein- oder auszuschalten. Wenn die Funktion aktiviert ist, leuchtet bei Benachrichtigungen die LED in den jeweils festgelegten Farben.

## < ERWEITERTE EINSTELLUNGEN >

### Mehr

- **Benachrichtigungston** – Mit dieser Option können Sie den Benachrichtigungston festlegen. Sie können einen Benachrichtigungston auch hinzufügen. Tippen Sie dazu oben rechts in der Anzeige auf .
- **Vibrieren beim Tippen** – Aktivieren Sie diese Option, damit das Telefon beim Tippen auf die Tasten des Startbildschirms und während anderer UI-Interaktionen vibriert.
- **Sound-Effekte** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Tastentöne beim Wählen, die Tastentöne beim Tippen und den Ton bei Bildschirmsperre festzulegen.
- **Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe** – Tippen Sie auf den Schalter **Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe**, um diese Funktion ein- bzw. auszuschalten. Wenn Sie die Funktion einschalten, kann das Gerät Benachrichtigungen über eingehende Anrufe und empfangene Nachrichten automatisch vorlesen.

## Anzeige

## < HOMESCREEN & SPERREN >

### Homescreen

- **Benutzeroberfläche wählen** – Legen Sie **Home** oder **EasyHome** als Standard-Benutzeroberfläche fest.

- **Smart Bulletin** – Tippen Sie auf den Schalter **Smart Bulletin**, um diese Funktion ein- bzw. auszuschalten. Durch Aktivieren dieser Funktion wird ein zusätzlicher Homescreen hinzugefügt, auf dem benutzerspezifische Informationen angezeigt werden.
- **Thema** – Legt das Anzeigeschema für Ihr Gerät fest. Sie können neue Hintergründe von **LG SmartWorld** herunterladen.
- **Hintergrund** – Legt den Hintergrund für den Homescreen fest.
- **Bildschirmübergang** – Wählen Sie den gewünschten Effekt, der angezeigt werden soll, wenn Sie von einer Homescreen-Seite zur nächsten wischen.
- **Bildschirmwiederholung** – Zeigt beim Blättern durch die Homescreens nach der letzten Seite wieder die erste an.
- **Hilfe** – Zeigt hilfreiche Informationen zum Homescreen an.

## Bildschirmsperre

- **Bildschirmsperre auswählen** – Zur Auswahl einer Bildschirmsperre, um das Telefon zu sichern. Hierzu wird eine Anzahl von Bildschirmen angezeigt, die Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters helfen. Wenn Sie einen Mustersperrtyp zum Einschalten des Telefons oder zum Reaktivieren des Bildschirms aktiviert haben, werden Sie aufgefordert, das Entsperrungsmuster zu zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.
- **Smart Lock** – Diese Einstellung bewirkt, dass Ihr Telefon bei der Verwendung mit vertrauenswürdigen Geräten, an vertrauenswürdigen Orten, bei einem vertrauenswürdigen Gesicht oder bei erkanntem Kontakt zu Ihrem Körper entsperrt bleibt.
- **Bildschirmübergang** – Bietet Bildschirmübergangsoptionen.

## HINWEIS

- Diese Einstellung kann sich auch auf den Mustereffekt beziehen, wenn die Bildschirmsperre auf **Muster** eingestellt ist.
- **Hintergrund** – Hier können Sie den Hintergrund für die Bildschirmsperre einstellen.



- **Verknüpfungen** – Hier können Sie auswählen, welche Verknüpfungen während der Bildschirmsperre verfügbar sein sollen.
- **Wetteranimation** – Setzen Sie hier ein Häkchen, damit während der Bildschirmsperre Wetteranimationen für den aktuellen Standort angezeigt werden.
- **Kontaktinfo für verlorenes Telefon** – Mit dieser Option können Sie festlegen, ob die Besitzerinformationen während der Bildschirmsperre angezeigt werden sollen, falls das Telefon verloren geht.
- **Sperrzeit** – Mit dieser Option können Sie festlegen, nach welcher Zeit der Bildschirm automatisch gesperrt werden soll.
- **Ein-/Austaste sperrt sofort** – Aktivieren Sie diese Option, wenn der Bildschirm sofort gesperrt werden soll, sobald Sie die Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste drücken. Diese Einstellung hebt den Timer für die Sicherheitssperre auf.

## Bedienungsleiste

Stellen Sie ein, welche Tasten in der Bedienungsleiste am unteren Rand aller Bildschirme angezeigt werden sollen. Sie können festlegen, welche Tasten gezeigt werden, wie sie angeordnet sein sollen und wie sie aussehen.

### < SCHRIFTART >

#### Schriftart

Wählen Sie die gewünschte Schriftart.

#### Schriftgröße

Wählen Sie die gewünschte Schriftgröße.

### < GRUNDEINSTELLUNGEN >

#### Helligkeit

Passen Sie die Helligkeit des Bildschirms über den Schieberegler an.

#### Automatisch drehen

Nach Aktivierung dieser Funktion wechselt beim Drehen des Geräts der Bildschirm automatisch die Ausrichtung.

#### Bildschirmabschaltung

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

## < ERWEITERTE EINSTELLUNGEN >

### Mehr

- **Tagtraum** – Zum Auswählen des Bildschirmschoners, der angezeigt wird, wenn sich das Telefon im Ruhemodus befindet, während es sich in der Dockingstation befindet und/oder geladen wird.
- **Kalibrierung des Bewegungssensors** – Ermöglicht das Erhöhen der Genauigkeit der Neigung und der Geschwindigkeit des Sensors.

## Allgemein

### < PRIVAT >

#### Sprache und Tastatur

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

- **Sprache** – Wählen Sie die Sprache, die Sie auf Ihrem Telefon verwenden möchten.
- **Gegenwärtige Tastatur** – Mit dieser Option können Sie den Standard-Tastaturtyp festlegen.
- **LG Tastatur** – Tippen Sie auf das Symbol „Einstellungen“, um die Einstellungen für die LG-Tastatur zu ändern.
- **Google Spracheingabe** – Aktivieren Sie diese Option, um „Google Voice Typing“ für die Dateneingabe zu verwenden. Tippen Sie auf das Symbol „Einstellungen“, um die Einstellungen von Google Voice zu ändern.
- **Text-zu-Sprache Ausgabe** – Tippen Sie auf diese Option, um die bevorzugte Software oder allgemeine Einstellungen für die Text-zu-Sprache-Ausgabe festzulegen.
- **Zeigergeschwindigkeit** – Hier wird die Zeigergeschwindigkeit eingestellt.
- **Tasten vertauschen** – Kehren Sie die Maustastenfunktionen um, damit die rechte Maustaste als primäre Maustaste verwendet werden kann.

## Standort

Wenn Sie den Standortdienst aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von Wi-Fi und mobilen Netzwerken Ihren ungefähren Standort. Wenn Sie diese Option wählen, werden Sie um Ihre Zustimmung gebeten, dass Google bei der Bereitstellung dieser Dienste Ihre Standortinformationen verwenden darf.

- **Modus** – Hier legen Sie fest, wie Ihre aktuellen Standortinformationen ermittelt werden.
- **Mein Ort** – Lokalisieren Sie Ihr Zuhause für Smart Settings.
- **Kamera** – Aktivieren Sie diese Option, um Fotos oder Videos mit deren Standort zu markieren.
- **Google Standortverlauf** – Hier können Sie Ihre Standortinformations-Einstellungen auswählen, auf die Google und seine Produkte zugreifen können.

## Konten & Synchronisation

Verwenden Sie das Einstellungsmenü **Konten & Synchronisation**, um Ihr Google-Konto sowie andere unterstützte Konten hinzuzufügen, zu entfernen und zu verwalten. Verwenden Sie diese Einstellungen auch, um zu steuern, wie und ob alle Anwendungen Daten senden, empfangen und mit ihren eigenen Terminen synchronisieren und ob alle Anwendungen Benutzerdaten automatisch synchronisieren können.

Gmail™, Kalender und andere Anwendungen können eigene Einstellungen zur Steuerung ihrer Datensynchronisation haben. Weitere Informationen dazu können Sie in den Abschnitten zu diesen Anwendungen nachlesen. Tippen Sie auf **KONTO HINZUFÜGEN**, um ein neues Konto hinzuzufügen.

## Cloud-Dienste

Sie haben die Möglichkeit, schnell und einfach ein Cloud-Konto hinzuzufügen, damit Sie einen Cloud-Dienst bequem verwenden können.

## Benutzer

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen, um Benutzer hinzuzufügen, wenn das Telefon gesperrt ist.

Fügen Sie Benutzer hinzu, um das Telefon mit anderen Personen zu teilen. Jeder Benutzer kann über eigene Anwendungen und Inhalte in seinem eigenen Bereich verfügen. Jeder, der das Telefon verwendet, kann Einstellungen wie Wi-Fi ändern und

Anwendungs-Aktualisierungen akzeptieren, die jeden Beteiligten betreffen. Damit neue Benutzer das Telefon verwenden können, ist eine Ersteinrichtung erforderlich.

## Bedienungshilfen

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

### • Sehen

- **TalkBack** – Ermöglicht das Einrichten der TalkBack-Funktion, mit deren Hilfe Personen mit eingeschränkter Sehfähigkeit eine gesprochene Anleitung erhalten.
- **Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe** – Tippen Sie auf , um die Option ein- oder auszuschalten. Das Einschalten ermöglicht es Ihnen, automatisch gesprochene Benachrichtigungen für eingehende Anrufe und Nachrichten zu hören.
- **Bildschirm-Verdunkeln** – Aktivieren Sie diese Option, um den Bildschirm auf einen dunkleren Kontrast einzustellen.
- **Schriftgröße** – Diese Option legt die Schriftgröße fest.
- **Touch-Zoom** – Ermöglicht das Ein- und Auszoomen, indem Sie 3-mal kurz auf den Bildschirm tippen.
- **Umkehr der Bildschirmfarbe** – Bei Aktivierung werden die Farben von Bildschirm und Inhalt invertiert dargestellt.
- **Farbeinstellung des Bildschirms** – Mit dieser Option können Sie die Farben von Bildschirm und Inhalt anpassen.
- **Bildschirm-Farbfilter** – Mit dieser Option können Sie die Farben von Bildschirm und Inhalt ändern.
- **Ein-/Austaste beendet Anruf** – Aktivieren Sie diese Option, damit Sie Sprachanrufe durch Drücken der Ein/Aus-Sperrtaste beenden können.

### • Hören

- **Beschriftung** – Diese Option ermöglicht Ihnen die Anpassung der Beschriftungseinstellungen für Menschen mit Hörbehinderungen.
- **LED-Benachrichtigung** – Dient zum Aktivieren des LED-Lichts für eingehende Anrufe und Benachrichtigungen.

- **Blitz-Benachrichtigungen** – Aktivieren Sie diese Option, damit der Blitz bei eingehenden Anrufen und Benachrichtigungen blinkt.
- **Alle Töne deaktivieren** – Aktivieren Sie diese Option, um alle Gerädetöne zu deaktivieren.
- **Audio-Typ** – Legt den Audio-Typ fest.
- **Klangabgleich** – Legt die Balance bei Audiowiedergabe fest. Zum Einstellen den Schieberegler benutzen.
- **Motorik & Wahrnehmung**
  - **Touch-Feedback-Zeit** – Diese Option legt die Zeit für die Rückmeldung bei Berührungen fest.
  - **Touch Assistant** – Diese Option zeigt ein Bedienfeld mit einfachem Zugang zu häufigen Aktionen an.
  - **Bildschirmabschaltung** – Diese Option legt fest, nach welchem Zeitraum die Bildschirm-Hintergrundbeleuchtung automatisch abgeschaltet werden soll.
  - **Touch-Control-Bereiche** – Hier können Sie einen Bereich auf dem Bildschirm auswählen und die Berührungsaktivierung nur auf diesen Bereich des Bildschirms begrenzen.
- **Eingabehilfen-Funktionen-Shortcut**

Ermöglicht Ihnen bei dreimaligem Tippen auf die Home-Taste einen schnellen Zugriff auf ausgewählte Funktionen.
- **Bildschirm automatisch drehen**

Aktivieren Sie diese Option, um festzulegen, dass die Anzeige vom Telefon automatisch gedreht wird, wenn sich die physische Ausrichtung des Telefons ändert (Hoch- oder Querformat).
- **Schalter-Zugriff**

Diese Option ermöglicht Ihnen die Interaktion mit dem Gerät mithilfe eines oder mehrerer Schalter, die wie Tasten einer Tastatur funktionieren. Dieses Menü kann für Benutzer mit Bewegungseinschränkungen, die eine direkte Interaktion mit dem Gerät verhindern, nützlich sein.

## Schnellzugriff-Tasten

Damit können Sie Apps schnell aufrufen, indem Sie die **Lautstärketasten** bei ausgeschaltetem oder gesperrtem Display zweimal drücken.

## Google

Verwenden Sie die Google-Einstellungen, um Ihre Google-Apps und Ihre Kontoeinstellungen zu verwalten.

## < DATENSCHUTZ >

### Sicherheit

Verwenden Sie das Menü **Sicherheit**, um zu konfigurieren, wie Ihr Telefon und Ihre Daten gesichert werden sollen.

- **Inhaltssperre** – Wählen Sie Sperrtypen, um Dateien für die Galerie und Notizen für Capture+ zu sperren. Wählen Sie zwischen **Passwort** und **Muster**.
- **Telefon verschlüsseln** – Hiermit können Sie die Daten auf Ihrem Telefon aus Sicherheitsgründen verschlüsseln. Sie müssen eine PIN oder ein Passwort eingeben, um Ihr Telefon beim Einschalten zu entschlüsseln.
- **Speicherkarte verschlüsseln** – Diese Option verschlüsselt den Speicher der SD-Speicherkarte und macht die Daten für andere Geräte unzugänglich.
- **SIM-Kartensperrung einrichten** – Mit dieser Option kann die PIN für die Sperre Ihrer SIM-Karte eingestellt und geändert werden.
- **Passworteingabe sichtbar** – Aktivieren Sie diese Option, wenn Sie alle Zeichen des Passworts bei der Eingabe kurz anzeigen lassen möchten, so dass Sie sehen können, welche Zeichen Sie eingeben.
- **Geräteadministratoren** – Geräteadministratoren anzeigen oder deaktivieren.
- **Unbekannte Quellen** – Mit dieser Option erlauben Sie die Installation von Anwendungen, die nicht von Play Store heruntergeladen wurden.
- **Anwendungen überprüfen** – Damit verbieten Sie die Installation von Apps, die Schäden verursachen können, oder Sie lassen eine Warnung anzeigen.
- **Speichertyp** – Hardwareunterstützt.

## • **Zertifikate**

- **Vertrauenswürdige Anmeldeinformationen** – Aktivieren Sie diese Option, um den Anwendungen den Zugriff auf die auf Ihrem Telefon verschlüsselt gespeicherten Sicherheitszertifikate, die relevanten Passwörter sowie auf andere Zugangsinformationen zu erlauben. Der Anmeldeinformationsspeicher wird zum Aufbau einiger Arten von VPN- und Wi-Fi-Verbindungen verwendet. Wenn Sie kein Passwort für den sicheren Anmeldeinformationsspeicher eingerichtet haben, wird diese Einstellung grau dargestellt.
- **Vom Speicher installieren** – Tippen Sie auf diese Option, um Sicherheitszertifikate zu installieren.
- **Zertifikats-Speicher löschen** – Löscht alle Sicherheitszertifikate sowie die damit verbundenen Anmeldeinformationen und das Passwort des Sicherheitsspeichers.
- **Trust agents** – Mit dieser Option werden Anwendungen ausgewählt, die verwendet werden können, ohne den Bildschirm zu entsperren.
- **Bildschirm anheften** – Sie können Ihr Gerät so einstellen, dass mit der Bildschirmmanheftung nur der Bildschirm einer bestimmten App gezeigt wird.
- **Apps mit Nutzungsdatenzugriff** – Ermöglicht Ihnen, auf die Nutzungsinformationen von Apps auf Ihrem Telefon zuzugreifen.

## < INTELLIGENTE FUNKTIONEN >

### **Smart settings**

Ermöglicht Ihnen je nach Aufenthaltsort und Tätigkeit das Ein-/Ausschalten, Öffnen oder Ändern von Optionen wie Wi-Fi, Musik oder Tonprofil.

### **QuickCircle-Case**

Dieses Menü ermöglicht Ihnen die Auswahl von Anwendungen, die unter Verwendung von QuickCircle direkt auf dem Cover in Miniaturansicht verwendet werden sollen. Denken Sie daran, dass das Aktivieren dieser QuickCircle-Case-Einstellungen zu fehlerhaftem Verhalten des Geräts führen kann.

### **Dual Window**

Damit haben Sie die Möglichkeit, die Funktion **Dual Window** (Doppelfenster) zu konfigurieren.

Einstellungen

- **Ansicht teilen** – Aktivieren Sie diese Option, damit Dual Window beim Tippen auf einen Link im Vollbild oder E-Mail-Anhang geöffnet wird.
- **Hilfe** – Zeigt Tipps für die Verwendung des Doppelfensters an.

## < GERÄTEVERWALTUNG >

### Datum und Uhrzeit

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

### Speicherverwaltung

Sie können den verwendeten und verfügbaren internen Speicher im Gerät überwachen.

### Akku & Energiesparen

- **Akkuverbrauch** – Lassen Sie den Akkuverbrauch anzeigen.
- **Akkuladung in Prozent in der Statusleiste** – Aktivieren Sie diese Option, damit die Akkuladung in Prozent in der Statusleiste neben dem Batteriesymbol angezeigt wird.
- **Energiesparmodus** – Tippen Sie auf den Schalter **Energiesparmodus**, um die Funktion ein- oder auszuschalten. Legen Sie in Prozent fest, ab welchem Akkuladestand der Energiesparmodus automatisch gestartet wird. Wählen Sie zwischen **Sofort, 5 % Akku** und **15 % Akku**.
- **Spiel-Optimierung** – Einstellen der Videoqualität in Spielen, um den Akku zu schonen.

### Speicher

Mithilfe dieser Einstellung können Sie die durchschnittliche Speichernutzung und die Speichernutzung von Apps auf dem Gerät überwachen.

### Smart cleaning

Hier haben Sie die Möglichkeit zur Verwaltung nicht verwendeter Anwendungen und Daten.

### Apps

Dieses Menü ermöglicht es Ihnen, Details zu den auf Ihrem Telefon installierten Anwendungen einzusehen, Daten zu verwalten und ein Beenden zu erzwingen.



## Standardapp für Nachrichten

Mit diesem Menü können Sie auswählen, welche Nachrichtenapplication als Standard-Nachrichtenapplication verwendet werden soll.

## Sichern und Zurücksetzen

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

- **LG Backup** – Dieser Dienst sichert alle Informationen auf dem Gerät und stellt sie im Fall von Datenverlust oder nach einem Austausch des Geräts wieder her.
- **Meine Daten sichern** – Sichern Sie Anwendungsdaten, Wi-Fi-Passwörter und andere Einstellungen auf Google-Servern.
- **Sicherungskonto** – Hier wird das Konto angezeigt, das aktuell zum Sichern der Informationen verwendet wird.
- **Automatische Wiederherstellung** – Bei der erneuten Installation einer Anwendung werden gesicherte Einstellungen und Daten wiederhergestellt.
- **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen** – Diese Option setzt alle Netzwerkeinstellungen zurück.
- **Auf Werkseinstellung zurück** – Zum Zurücksetzen Ihrer Einstellungen auf die Werkseinstellungen und Löschen aller Ihrer Daten. Wenn Sie das Telefon auf diese Art zurücksetzen, werden Sie aufgefordert, die Informationen, die Sie beim ersten Start von Android eingegeben haben, erneut einzugeben.

## Telefoninfo

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

# App LG Bridge

LG Bridge ist eine Anwendung, mit deren Hilfe Sie bequem auf Ihrem mobilen LG Gerät gespeicherte Bilder, Musik, Videos, Dokumente, etc. auf Ihrem PC verwalten können. Sie können auch Software-Updates für ein mobiles Gerät durchführen oder Ihre Dateien wie Kontakte und Bilder auf Ihrem PC sichern.

## TIPP!

- Detaillierte Anweisungen zur Verwendung von LG Bridge finden Sie im Menü „Hilfe“, nachdem Sie das Programm geöffnet und installiert haben.
- Die unterstützten Funktionen können je nach Gerät variieren.
- Der LG Unified-USB-Treiber ist ein Programm, das für die Verbindung eines LG Mobiltelefons mit einem PC benötigt wird. Er wird automatisch installiert, wenn Sie LG Bridge installieren.

## Funktionen von LG Bridge

Aktualisieren der Software eines mobilen Geräts auf Ihrem PC über USB  
Sichern und Wiederherstellen der Daten von Ihrem mobilen Gerät über USB

Gehen Sie wie folgt vor, um die Software LG Bridge herunterzuladen:

- 1 Besuchen Sie die Seite [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Navigieren Sie zu **SERVICE > Mobilfunk-Service > HANDYS & SMARTPHONES**.
- 3 Wählen Sie die Modelldaten aus und klicken Sie auf das gewünschte Modell.
- 4 Wählen Sie **ANLEITUNGEN & DOWNLOADS > PC SYNC > Windows** oder **Mac OS > DOWNLOAD**, um LG Bridge herunterzuladen.

## Minimale Systemanforderungen für die Installation von LG Bridge

Element	Windows-Betriebssystem	Mac OS
Betriebssystem	Windows XP 32 Bit (Service Pack 3), Windows Vista 32 Bit/64 Bit Windows 7 32 Bit/64 Bit Windows 8 32 Bit/64 Bit Windows 8.1 32 Bit/64 Bit	Mac OS X 10.7 oder höher (64 Bit)
CPU	Prozessor mit 1 GHz oder schneller	Prozessor mit 1 GHz oder schneller
Speicher	2 GB RAM oder mehr	2 GB RAM oder mehr
Grafikkarte	1024 x 768, 32 Bit Farbe oder höher	1024 x 768, 32 Bit Farbe oder höher
Festplatte	Mindestens 500 MB freier Speicherplatz (je nach der zu speichernden Datenmenge kann mehr Speicherplatz erforderlich sein)	Mindestens 500 MB freier Speicherplatz (je nach der zu speichernden Datenmenge kann mehr Speicherplatz erforderlich sein)
Erforderliche Software	LG Unified-Treiber, Windows Media Player 10 oder höher	LG Unified-USB-Treiber

## So verbinden Sie Ihr Mobiltelefon in LG Bridge

Sie können LG Bridge über eine USB-Kabelverbindung auf einem anderen Gerät verwenden.

<b>Funktionen</b>	<b>Verbindungstyp</b>
Softwareaktualisierung	Anschluss eines USB-Kabels
LG Backup (Datensicherung/-wiederherstellung)	Anschluss eines USB-Kabels

# 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** > Registerkarte **Allgemein** > **Telefoninfo** > **Update-Center** > **Software-Update** > **Jetzt auf Updates prüfen**.

## HINWEIS

- Ihre persönlichen Daten, die auf dem 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.
- Diese Funktion hängt von Ihrem Dienstanbieter, Ihrer Region und Ihrem Land ab.

## Info zu diesem Benutzerhandbuch

- Lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung des Telefons sorgfältig durch. So stellen Sie sicher, dass Sie Ihr 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 möglicherweise 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 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 Telefon oder seine Apps fehlerhaft 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.
- Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## DivX HD

Dies ist ein DivX Certified® Gerät, das strengen Tests zur Überprüfung der DivX®-Videowiedergabe unterzogen wurde.

Registrieren Sie zum Abspielen erworbener DivX-Filme Ihr Gerät unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Ihren Registrierungscode finden Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts im Abschnitt „DivX VOD“.

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

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

## Dolby Digital Plus DOLBY. DIGITAL PLUS

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



# Zubehör

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

- Ladegerät/Netzkabel
- Kurzanleitung
- Stereo-Headset
- USB-Kabel
- Akku

## HINWEIS

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG. Die im Lieferumfang enthaltenen Komponenten wurden speziell für dieses Gerät entwickelt und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Die mit dem Gerät bereitgestellten Elemente und das verfügbare Zubehör unterscheiden sich unter Umständen je nach Region oder Dienstanbieter.

# Fehlerbehebung

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

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM- oder USIM-Kartenfehler	Im Mobiltelefon befindet sich keine SIM oder USIM-Karte, oder sie wurde fehlerhaft eingesetzt.	Achten Sie darauf, dass die SIM- oder USIM-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- oder USIM-Karte älter als 6 bis 12 Monate ist. Ist das der Fall, tauschen Sie die SIM- oder USIM-Karte in der nächsten Filiale Ihres Mobilfunkbetreibers aus. Wenden Sie sich an Ihren Dienstanbieter.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
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 Mobil dienstanbieter.
	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 Rufaufbau.	Das neue Netz ist nicht autorisiert.
	Neue SIM- oder USIM-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.




Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Telefon 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 hoch 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 erlaubt.	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Überprüfen Sie das Menü „Einstellungen“, und schalten Sie die Funktion aus.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
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 Sound	Vibrationsmodus	Prüfen Sie die Einstellung des Menüs „Töne“, um sicherzustellen, dass Sie nicht den Vibrations- oder Lautlos-Modus aktiviert haben.
Mobiltelefon stürzt ab oder friert ein	Zeitweiliges Softwareproblem	Führen Sie ein Software-Update über die Website aus.

# Häufig gestellte Fragen

Kategorie	Frage	Antwort
Bluetooth-Geräte	Welche Funktionen sind über Bluetooth verfügbar?	Sie können eine Verbindung mit einem Bluetooth-Audiogerät wie etwa einem Stereo-/Mono-Kopfhörer oder einer Freisprechanlage herstellen.
Sichern von Kontakten	Wie kann ich meine Kontakte sichern?	Kontaktdaten können zwischen Ihrem Telefon und Ihrem Google-Konto synchronisiert werden.
Synchronisierung	Kann eine einseitige Synchronisierung mit Gmail eingerichtet werden?	Es steht lediglich eine zweiseitige Synchronisierung zur Verfügung.
Synchronisierung	Ist es möglich, alle E-Mail-Ordner zu synchronisieren?	Der Posteingang wird automatisch synchronisiert. Um andere Ordner anzuzeigen, tippen Sie auf  , und wählen Sie <b>Alle Ordner anzeigen</b> , um einen Ordner auszuwählen.
Gmail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf Gmail zunächst bei Gmail anmelden?	Wenn Sie sich einmal bei Gmail angemeldet haben, müssen Sie sich nicht erneut bei Gmail anmelden.
Google-Konto	Ist das Filtern von E-Mails möglich?	Nein, das Telefon unterstützt das Filtern von E-Mails nicht.
E-Mail	Was passiert, wenn ich während des Schreibens einer E-Mail eine andere Anwendung ausführe?	Ihre E-Mail wird automatisch als Entwurf gespeichert.


Kategorie	Frage	Antwort
Rufton	Gibt es eine Dateigrößenbeschränkung für die Verwendung von MP3-Dateien als Klingeltöne?	Es gibt keine Dateigrößenbeschränkung.
Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich die Zeit anzeigen lassen?	Öffnen Sie die Unterhaltung, und berühren und halten Sie die gewünschte Nachricht. Dann tippen Sie auf <b>Details</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.
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	Frage	Antwort
Warten und Pause	Kann ein Kontakt mit Warte- und Pausezeichen in der Telefonnummer gespeichert werden?	<p>Wenn Sie einen Kontakt mit in der Nummer gespeicherten Warte- und Pausezeichen übertragen, können Sie diese Funktionen nicht verwenden. Sie müssen jede Nummer noch einmal speichern. So speichern Sie eine Nummer mit Warte- und Pausezeichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tippen Sie auf  &gt; .</li> <li>2. Wählen Sie die Nummer, und tippen Sie dann auf .</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>2 Sekunden Pause hinzufügen</b> oder <b>Warten hinzufügen</b>.</li> </ol>
Sicherheit	Wie sehen die Sicherheitsfunktionen des Telefons aus?	Sie können das Telefon so einstellen, dass ein Entsperrungsmuster eingegeben werden muss, bevor der Zugriff auf das Telefon oder dessen Nutzung möglich ist.



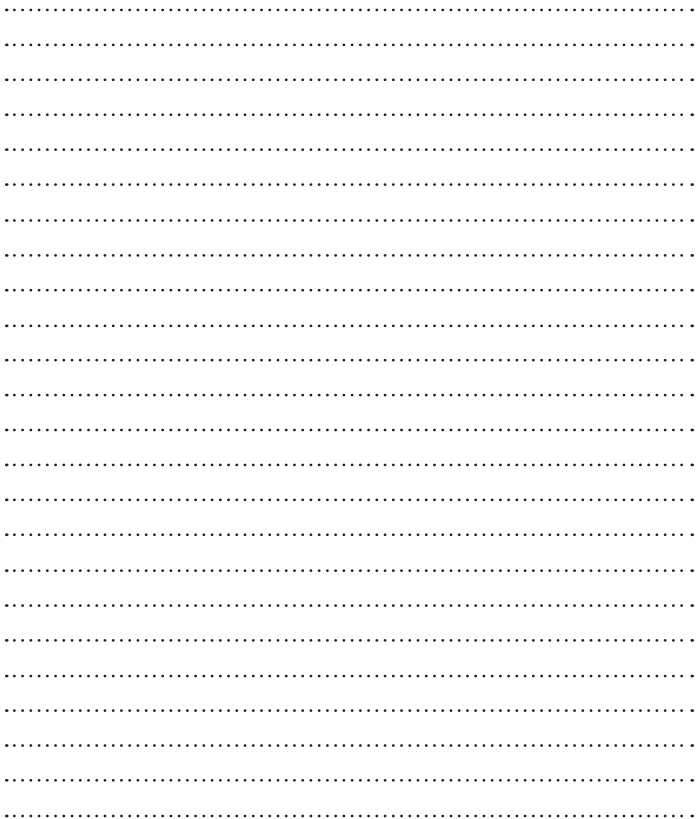
Kategorie	Frage	Antwort
Entsperrungsmuster	Wie richte ich ein Entsperrungsmuster ein?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren und halten Sie im Homescreen <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b> &gt; Registerkarte <b>Anzeige</b> &gt; <b>Bildschirm Sperre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

Kategorie	Frage	Antwort
Entsperrungsmuster	Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrungsmuster vergessen habe?	<p><b>Wenn Sie Ihr Entsperrungsmuster vergessen haben:</b></p> <p>Falls Sie sich auf dem Telefon bei Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster eingegeben 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.</p>
Speicher	Kann ich sehen, wenn der Speicher voll ist?	Ja, Sie erhalten eine Benachrichtigung.
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 und halten Sie im Homescreen <input type="checkbox"/>, und tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b>.</li> <li>2. Tippen Sie auf das Register <b>Allgemein &gt; Sprache und Tastatur &gt; Sprache</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.</li> </ol>

Kategorie	Frage	Antwort
VPN	Wie richte ich ein VPN ein?	Die Konfiguration für den Zugriff auf ein VPN hängt vom jeweiligen Unternehmen ab. Um den VPN-Zugriff auf Ihrem Telefon zu konfigurieren, müssen Sie die nötigen Angaben vom Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens erhalten.
Automatische Bildschirmabschaltung	Mein Bildschirm schaltet sich nach nur 15 Sekunden automatisch aus. Wie kann ich den Zeitraum ändern, nach dem die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren und halten Sie im Homescreen .</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b> &gt; Registerkarte <b>Anzeige</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf <b>Automatische Bildschirmabschaltung</b>.</li> <li>4. Tippen Sie auf die gewünschte Verzögerungszeit für die Bildschirmabschaltung.</li> </ol>
Wi-Fi & Mobilfunknetz	Welcher Dienst wird auf meinem Telefon verwendet, wenn sowohl Wi-Fi als auch Mobilfunknetz verfügbar sind?	<p>Bei der Datenverbindung wird standardmäßig eine Wi-Fi-Verbindung verwendet (wenn die Wi-Fi-Verbindung auf dem Telefon aktiviert ist). Sie erhalten aber keine Benachrichtigung, wenn das Telefon von einer Verbindung zur anderen wechselt.</p> <p>Anhand der Symbole für Mobilfunknetz oder Wi-Fi oben in der Anzeige können Sie sehen, welche Datenverbindung gerade genutzt wird.</p>

Kategorie	Frage	Antwort
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 im Bildschirm erscheint. Halten Sie das Anwendungssymbol weiter gedrückt, und ziehen Sie es auf den Papierkorb.
Anwendung	Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern. Wie kann ich die Anwendung entfernen?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Berühren und halten Sie im Homescreen <input type="checkbox"/>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Systemeinstellungen</b> &gt; Registerkarte <b>Allgemein</b> &gt; <b>Apps</b>.</li> <li>3. Tippen Sie zuerst auf die Anwendung, und dann auf <b>Deinstallieren</b>.</li> </ol>
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.

Kategorie	Frage	Antwort
Alarm	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	<p>Ja. Wenn Sie eine Musikdatei als Klingelton gespeichert haben, können Sie sie auch für den Wecker verwenden.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Berühren Sie einen Titel in der Bibliotheksliste länger. Tippen Sie in dem nun geöffneten Menü auf <b>Als Klingelton eingestellt</b> &gt; <b>Klingelton</b> oder <b>Anrufer-Klingelton</b>.</li> <li>Wählen Sie den Titel im Bildschirm für Weckereinstellungen als Klingelton aus.</li> </ol>
Alarm	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.
Alarm	Kann ich den Wecker auch dann hören, wenn die Ruftonlautstärke auf „Vibrieren“ eingestellt ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Wie kann ich das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn ich nicht auf das Einstellungs Menü zugreifen kann?	Wenn das Telefon den ursprünglichen Zustand nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.



# User Guide

ENGLISH

- Some contents and illustrations may differ from your device depending on the region, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- Copyright ©2015 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 Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

# Table of contents

<b>Guidelines for safe and efficient use</b> .....	<b>4</b>	<b>Google account setup</b> .....	<b>41</b>
<b>Important notice</b> .....	<b>14</b>	Creating your Google account.....	41
<b>Getting to know your phone</b> .....	<b>17</b>	Signing into your Google account.....	41
Phone layout.....	17	<b>Connecting to Networks and Devices</b> ....	<b>43</b>
Installing the SIM or USIM card and battery.....	19	Wi-Fi .....	43
Charging the battery .....	21	Bluetooth.....	44
Inserting a memory card.....	22	Wi-Fi Direct .....	45
Removing the memory card.....	23	Transferring data between a PC and the device.....	46
Locking and unlocking the device .....	23	<b>Calls</b> .....	<b>47</b>
<b>Your Home screen</b> .....	<b>25</b>	Making a call.....	47
Touch screen tips .....	25	Calling your contacts .....	47
Home screen .....	26	Answering and rejecting a call.....	47
Customizing the Home screen .....	27	Making a second call.....	48
Returning to recently-used applications ..	28	Viewing your call logs .....	48
Notifications panel.....	29	Call settings.....	48
On-screen keyboard .....	32	<b>Contacts</b> .....	<b>49</b>
<b>Special Features</b> .....	<b>33</b>	Searching for a contact.....	49
Gesture shot.....	33	Adding a new contact.....	49
Gesture View .....	34	Favourites contacts.....	49
Glance View.....	35	Creating a group.....	50
KnockON .....	35	<b>Messaging</b> .....	<b>51</b>
Knock Code .....	36	Sending a message .....	51
Dual window.....	37	Conversation view .....	52
Capture+ .....	38	Changing your messaging settings .....	52
QSlide.....	39		
QuickRemote.....	40		



<b>E-mail</b> .....	<b>53</b>	<b>Settings</b> .....	<b>73</b>
Managing email accounts.....	53	Networks.....	73
Working with account folders.....	53	Sound & notification .....	76
Composing and sending email.....	54	Display .....	77
		General.....	79
<b>Camera and Video</b> .....	<b>55</b>	<b>LG Bridge Application</b> .....	<b>86</b>
Camera options on the viewfinder.....	55	<b>Phone software update</b> .....	<b>88</b>
Using the advanced settings.....	56	Phone software update.....	88
Using the mode settings .....	57	<b>About this user guide</b> .....	<b>90</b>
Manual mode on the viewfinder.....	57	About this user guide.....	90
Taking a photo.....	58	Trademarks .....	91
Once you have taken a photo.....	58	DivX HD.....	91
Recording a video.....	59	Dolby Digital Plus.....	91
After recording a video.....	60	<b>Accessories</b> .....	<b>92</b>
Gallery.....	61	<b>Troubleshooting</b> .....	<b>93</b>
<b>Multimedia</b> .....	<b>65</b>	<b>FAQ</b> .....	<b>96</b>
Music .....	65		
<b>Utilities</b> .....	<b>67</b>		
Clock.....	67		
Calculator .....	68		
Calendar.....	68		
Voice Recorder .....	69		
Voice Search.....	69		
Downloads .....	69		
FM Radio .....	70		
LG Health .....	70		
<b>Web Browser</b> .....	<b>71</b>		
Internet.....	71		
Chrome .....	72		

## 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 authorised 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-H815 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.618 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.460 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**

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

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

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

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

## **Precautions for use of leather back cover**

- This product is made of cattle hide and may have different creases and patterns due to the properties of natural leather. If the product gets wet with any liquid (water, soda, seawater, rain, sweat, sunscreen, cosmetics, moisture, etc.), it may lose colour, change colour, or deform in shape.
- When this product gets wet or contaminated, get rid of the water by pressing it gently with a dry towel, or wipe it with leather cream and leave it to dry in shade. When the product is exposed to a wet environment for a long time, it may cause creases or mould. The shape of the leather may not be restored to its original state after cleaning because of the properties of leather, and any contamination or deformity may get worse when using regular detergent or an organic solvent.



- When the leather is wet with rain or sweat, use caution and avoid contact with clothes. It can cause any dye to become a stain.
- Due to the nature of leather, friction for long periods of time or excessive force may damage the surface of the leather.

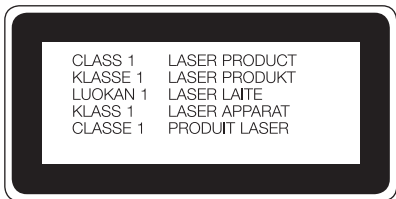
## Laser safety statement

### Caution!

This product employs a laser system. To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference. Should the unit require maintenance, contact an authorised service centre.

Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure or make direct contact with the laser.



## Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## HOW TO UPDATE YOUR DEVICE

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

- **Select the software update in settings menu on your device.**
- **Update your device 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.

## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H815** 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



### 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 10MB of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You may need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Apps**.
- 2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.
- 3 Tap **Uninstall**.

### 2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you do not need to run 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 are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.

- Some applications you download may consume battery power.
- While using downloaded applications, check the battery charge level.



### 3. Before installing an open source application and OS

#### WARNING

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

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

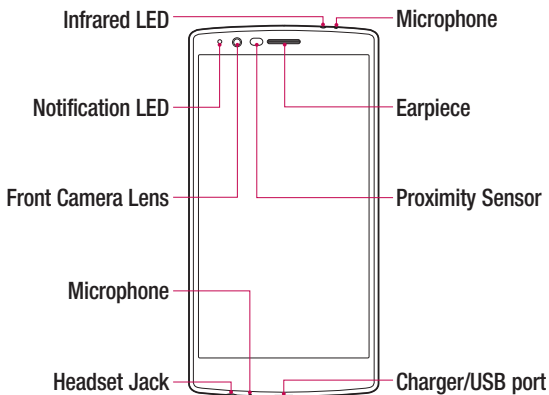
- 1 Tap . A list of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app from running in the background. Make sure to tap  to back out of an app after using it.
  - To close an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right.
  - To clear all apps, tap **Clear all**.

## 5. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.

# Getting to know your phone

## Phone layout

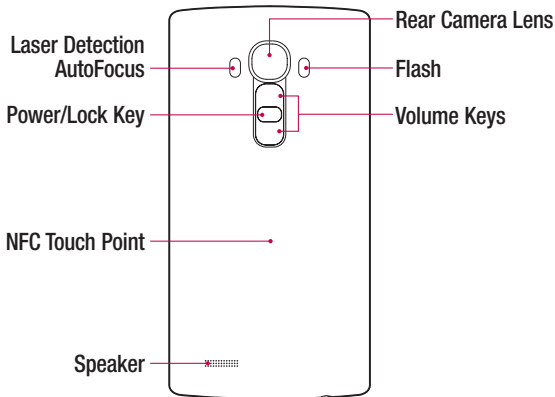


### NOTE: Proximity Sensor

- 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 display and touch screen functions. Do not cover the proximity sensor with screen protectors or any other type of protective film. This could cause the sensor to malfunction.



<b>Power/Lock Key</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn your phone on/off by pressing and holding this key.</li> <li>• Short press to lock/unlock the screen</li> </ul>
<b>Volume Keys</b>	<p><b>(While screen is off)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press Volume Up Key twice to launch Capture+</li> <li>• Press Volume Down Key twice to launch Camera</li> </ul>



### **WARNING**

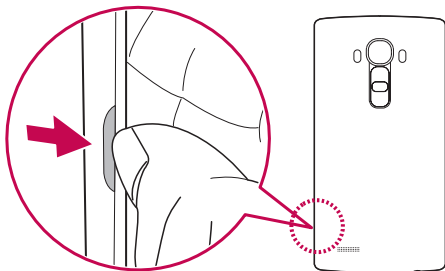
- The NFC antenna for this model is on the back cover.
- Be careful not to damage the NFC touch point on the phone, which is part of the NFC antenna.



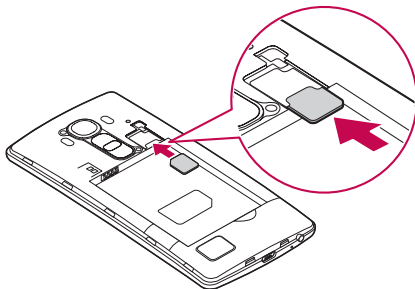
## Installing the SIM or USIM card and battery

Insert the SIM or USIM card provided by the mobile telephone service provider, and the included battery.

- 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 the figure below.



- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



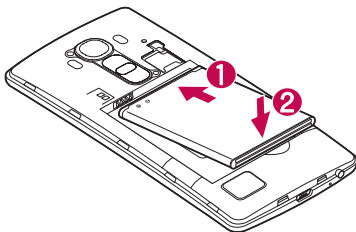
**⚠ WARNING**

Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

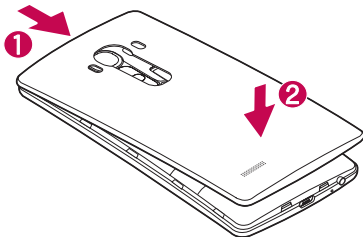
**NOTE**

- Only the microSIM cards work with the device.

**3** Insert the battery.



**4** To replace the cover onto the device, align the back cover over the battery compartment **1** and press it down until it clicks into place **2**.



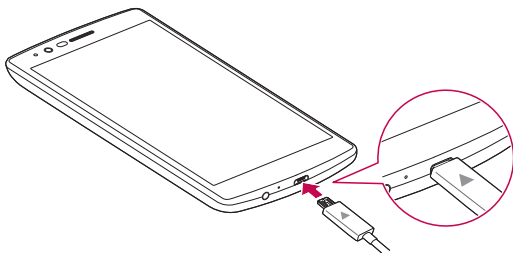
## Charging the battery

Charge the battery before using it for first time. Use the charger to charge the battery. A computer can also be used to charge the battery by connecting the phone to it using the USB cable.

### **WARNING**

Use only LG-approved chargers, batteries and cables. If you use unapproved chargers, batteries or cables, it may cause battery charging delay. Or this can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is located at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into a power outlet.



### **NOTE**

- Do not open the back cover while your phone is charging.

## Inserting a memory card

Your device supports up to a 2TB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

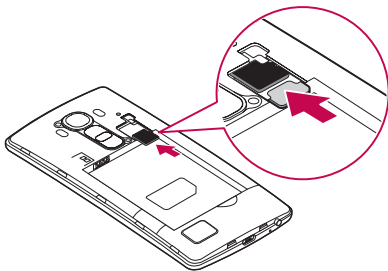
### **WARNING**

Some memory cards may not be fully compatible with the device. Using an incompatible card may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.

### **NOTE**

- Frequent writing and erasing of data shortens the lifespan of memory cards.





- 1 Remove the back cover.
- 2 Insert a memory card with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 3 Replace the back cover.

## Removing the memory card

Before removing the memory card, first unmount it for safe removal.

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Storage** > .
- 2 Remove the back cover and pull out the memory card.

### **WARNING**

Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. Doing so can cause data to be lost or corrupted or damage to the memory card or device. It is not responsible for losses that result from the misuse of damaged memory cards, including the loss of data.

## Locking and unlocking the device

Pressing the **Power/Lock Key** turns off the screen and puts the device into lock mode. The device automatically gets locked if it is not used for a specified period. This helps to prevent accidental taps and saves battery power.




To unlock the device, press the **Power/Lock Key** and swipe the screen in any direction.

### **NOTE**

- Double-tapping on the screen also can wake up the screen instead of the **Power/Lock Key**.

## Changing the screen lock method

You can change the way that you lock the screen to prevent others accessing your personal information.

- 1 Tap  >  >  > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Select a desired screen lock from None, Swipe, Knock Code, Pattern, PIN and Password.

## NOTE




- Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

**Caution!** If you haven't created a Google account on the phone and you forgot your PIN, Password, and the backup PIN, you need to perform a hard reset. But if you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a hard reset.

## TIP! Smart Lock

You can use **Smart Lock** to make unlocking your phone easier. You can set it to keep your phone unlocked when you have a trusted Bluetooth device connected to it, when it's in a familiar location like your home or when it recognises your face or voice or on-body detection.

### Setting up Smart Lock

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap **Display** tab > **Lock screen** > **Smart Lock**.
- 3 Before you add any trusted devices, trusted places, trusted face, trusted voice, or on-body detection, you need to set up a screen lock (Knock Code, Pattern, PIN or Password).

# Your Home screen

## Touch screen tips


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

- **Tap or touch** – 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 tapping it and not lifting your finger until an action occurs.
- **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 tap it (so you don't drag an item instead).
- **Double-tap** – Double-tap to zoom on a webpage or a map.
- **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 screen orientation adjusts to the device's physical orientation.

### NOTE

- Do not press too hard; the tap 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 buttons.

## Home screen

The Home screen is the starting point for many applications and functions. It allows you to add items like app shortcuts and Google widgets to give you instant access to information and applications. This is the default canvas and accessible from any menu by tapping .



- 1** Shows phone's status information, including the time, signal strength, battery status and notification icons.
- 2** Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps drawer or on the Home screen. Unlike a shortcut, a Widget can function as an on-screen application.
- 3** Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.
- 4** Indicates which Home screen canvas you are currently viewing.
- 5** Provides one-touch access to the function in any Home screen canvas.



<b>6</b> ◀ <b>Back Button</b>	Returns to the previous screen. Also closes pop-up items, such as menus, dialogue boxes and the on-screen keyboard.
○ <b>Home Button</b>	Return to the Home screen from any screen. Touch and hold to access the Google Now shortcut.
□ <b>Recent Apps Button</b>	Displays recently used applications. If you touch and hold this Button, it opens a menu of available options.

## Extended Home screen

The operating system provides multiple Home screen canvases to provide more space for adding icons, widgets and more.

- Slide your finger left or right across the Home screen to access additional canvases.

## Customizing the Home screen

You can customise your Home screen by adding apps and widgets and changing wallpapers.

### Adding items on your Home screen

- 1 Touch and hold the empty part of the Home screen.
- 2 In the Add Mode menu, select the item you want to add. You then see this added item on the Home screen.
- 3 Drag it to the desired location and lift your finger.

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

## Removing an item from the Home screen

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

## Adding an app to the Quick Button Area

- From the Apps screen or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick Button Area. Then release it in the desired location.


## Removing an app from the Quick Button Area

- Touch and hold the desired Quick Button, drag it to .



### NOTE

- The **Apps Button**  cannot be removed.

## Customizing app icons on the Home screen

- 1 Touch and hold an application icon until it unlocks from its current position, then release it. The editing icon  appears 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.

## Returning to recently-used applications

- 1 Tap . App previews of recently used applications will be displayed.
- 2 Tap an app preview to open the application.  
- OR -  
Tap  to return to your previous screen.

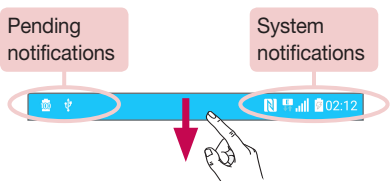
## Notifications panel

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events and alarms, as well as ongoing events, such as when you are on a call.

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 and battery strength are shown on the right.

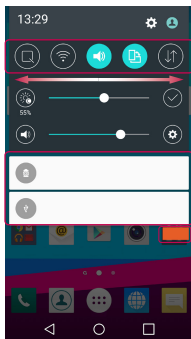
### NOTE

- The available options may vary depending on the region or service provider.



## Opening the notifications panel


Swipe down from the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe the screen upwards or tap ◀.



**1 Quick Settings Area**

**2 Notifications**

**3 CLEAR**




























- 1** Tap each quick setting button to toggle it on/off. Touch and hold the desired button to directly access the settings menu for the function. To see more toggle buttons, swipe left or right. Tap  to remove, add or rearrange quick setting buttons.
- 2** Current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.
- 3** Tap to clear all the notifications.

## Indicator icons on the Status Bar

Indicator 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 displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		A song is currently playing
	No network signal available		No Interruptions
	Airplane mode is on		Vibrate mode is on
	Connected to a Wi-Fi network		Battery fully charged
	Wired headset connected		Battery is charging
	Call in progress		The phone is connected to a PC via a USB cable
	Missed call		Downloading data
	Bluetooth is on		Uploading data
	System warning		GPS is on
	An alarm is set		Choose input method
	New voicemail available		Wi-Fi hotspot is active
	New text or multimedia message		Media server content sharing is on
	NFC is on		LG AirDrive connected
	Miracast connected		






## NOTE

- The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

## On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears on the screen when you tap an available text entry field.

### Using the keypad and entering text

-  Tap once to capitalise the next letter you type. Double-tap for all caps.
-  Tap to go to the keyboard settings. Touch and hold to change entering text method.
-  Tap to enter a space.
-  Tap to create a new line.
-  Tap to delete the previous character.

### Entering accented letters

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

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

# Special Features

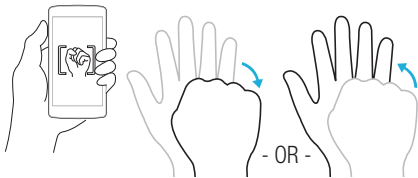
## Gesture shot

The Gesture shot feature allows you to take a picture with a hand gesture using the front camera.


### To take a photo

There are two methods for using the Gesture shot feature.

- Raise your hand, with an open palm, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then close your hand into a fist to start the timer, allowing you time to get ready.
- OR -
- Raise your hand, in a clenched fist, until the front camera detects it and a box appears on the screen. Then unclench your fist to start the timer, allowing you time to get ready.






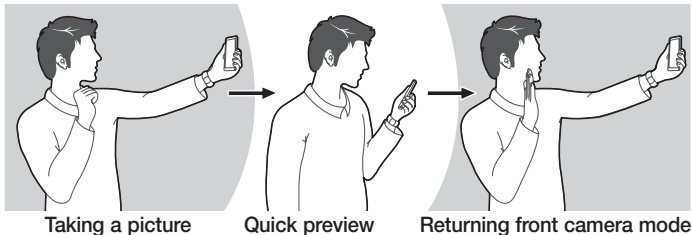
### TIP! Interval shot

If you make a fist twice or touch and hold , the camera consecutively takes 4 photos at a time.

## Gesture View

After taking a photo with the front camera lens, you can automatically check the captured photo with this gesture.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Take a picture with the front camera.
- 3 After taking the picture, bring the phone close to your face. The captured photo will be displayed.



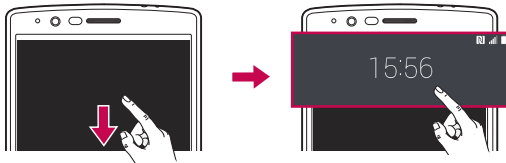
### NOTE

- Depends on the speed and angle of the gesture, this feature may not work properly.
- When the angle is changed after Quick preview, it will go back to the camera mode. You should go to Gallery to view the picture again.



## Glance View

When the phone screen is off, you can see the status bar, time and date by dragging your finger down on the screen.



## KnockON

The KnockON feature allows you to double-tap the screen to easily turn it on or off.

### To turn the screen on

- 1 Double-tap the centre of the Lock screen to turn the screen on.
- 2 Unlock the screen or access any of the available shortcuts or widgets.

### To turn the screen off

- 1 Double-tap an empty area of the Home screen or the Status Bar.
- 2 The screen will turn off.

#### NOTE




- Tap on the centre area of the screen. If you tap on the bottom or the top area, the recognition rate may decrease.

## Knock Code

The Knock Code feature allows you to create your own unlock code using a combination of knocks on the screen. You can access the Home screen directly when the screen is off by tapping the same sequence on the screen.

### NOTE

- If you enter the wrong Knock Code 6 times, it will compulsorily take you to your Google account log in/backup PIN.
- Use the fingertip instead of finger nail to tap the screen for turning it on or off.

- 1 Tap  >  >  > **Display tab > Lock screen > Select screen lock > Knock Code.**
- 2 Tap the squares in a pattern to set your Knock Code. Your Knock Code pattern can be 6 to 8 taps.

### Unlocking the screen using the Knock Code


You can unlock the screen by tapping the Knock Code pattern you already set, when the screen turns off.

## Dual window

This feature allows you to multi-task by splitting up the screen into two, allowing you to use two compatible applications at the same time.

1 Tap  > **Dual window**.

2 Tap or drag the app icon for the corresponding application you wish to use.

 : Tap to view the Dual window menu options, or drag to resize the split screens.

 : Switch two screens.

 : View the app list.

 : Change the selected window to full screen.

 : Close the currently selected app window.

### NOTE

- You can enable or disable Dual window through the Settings menu.

1 Tap  >  >  > **General** tab > **Dual window**.

2 Slide the toggle key to **On** or **Off**.









## Capture+

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

- 1 Tap and drag the Status Bar down and tap .



- 2 Create a memo using the following options:

	Tap to undo the most recent action.
	Tap to redo the most recently deleted action.
	Tap to insert text into your memo.
	Tap to select the pen type and colour.
	Tap to use the eraser to erase the pen marks on the memo.
	Tap to crop the image of memo.
	Tap to save the memo you've created.
	Tap to hide or display the toolbar.

### NOTE





- Please use a fingertip while using the Capture+ feature. Do not use your fingernail.

- 3 Tap  to save the current memo to the **QuickMemo+** or **Gallery**.

## Discard Capture+

- Tap .





## View the Saved Memo

- Tap  >  and select the **Capture+** album.  
- OR -  
Tap  >  and select the desired memo.


## QSlide

From any screen, use the Notification panel to easily access and use the Video, Calendar, Calculator, and more with QSlide.



1		Tap to expand the window to full window size.
2		Tap to adjust the window's transparency.
3		Tap to close the QSlide window.
4		Drag to adjust the size.

- 1 Touch and slide the status bar downward > tap **QSlide** to view the available QSlide apps.

**TIP!** While using applications that support QSlide, tap  > **QSlide**. The function is displayed as a small window on your screen.

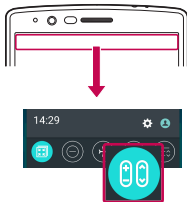
- 2 You can use and tap the screen under the **QSlide** windows when the transparency bar is not full .

### NOTE




- QSlide can support up to two windows at the same time.

## QuickRemote




QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, set-top box and audio system, and more.

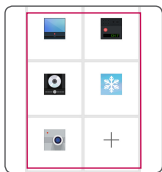


### Set up

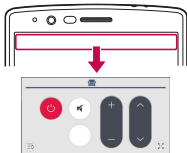
1 Touch and slide the Status bar downward and tap  > **ADD REMOTE**. If you can not see , tap  > checkmark **QuickRemote** to enable.

- OR -

Tap  >  > **Apps** tab (if necessary) >  > tap .



2 Select the type and brand of the device, then follow the on-screen instructions to configure the device.



### Access your QuickRemote

3 Once you have completed the initial set up, you can easily access the QuickRemote from the Notification panel. Open the Notification panel and use the QuickRemote functions.




### NOTE

- The QuickRemote operates the same way as an ordinary remote control infrared (IR) signals. Be careful not to cover the infrared sensor at the top of the phone when you use the QuickRemote function. This function may not be supported depending on the model, the manufacturer or service company.




# 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 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google** > **Or create a new account**.
- 3 Enter your first and last name, then tap **NEXT**.
- 4 Enter a username and tap **NEXT**. Your phone will communicate with Google servers and check for username availability.
- 5 Enter your password and tap **NEXT**.
- 6 Follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

## Signing into your Google account

- 1 Tap  >  >  > **General** tab > **Accounts & sync**.
- 2 Tap **ADD ACCOUNT** > **Google**.
- 3 Enter your email address and tap **NEXT**.
- 4 After signing in, you can use Gmail and take advantage of Google services on your phone.
- 5 Once you have set up your Google account, your phone will automatically synchronise with your Google account on the web (if a data connection is available).

After signing in, your phone will sync with your Google services, such as Gmail, Contacts, and Google Calendar. You can also use Maps, download applications from Play Store, back up your settings to Google servers, and take advantage of other Google services on your phone.

## **IMPORTANT**

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







# Connecting to Networks and Devices

## Wi-Fi

You can use high-speed Internet access while within the coverage of the wireless access point (AP).





### Connecting to Wi-Fi networks

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to turn Wi-Fi on and start scanning for available Wi-Fi networks.
- 3 Tap a network to connect to it.
  - If the network is secured with a lock icon, you will need to enter a security key or password.
- 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

#### NOTE

- If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to Off, the device may automatically connect to the Web using mobile data, which may incur data charges.

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

Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi** >  > **Advanced Wi-Fi** > **MAC address**.





## Bluetooth

Bluetooth is a short-range communications technology that allows you to connect wirelessly to a number of Bluetooth devices, such as headsets and hands-free car kits, and Bluetooth-enabled handhelds, computers, printers, and wireless devices.

### NOTE

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth feature.
- Always make sure 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.

### Pairing your phone with another Bluetooth device

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on and start scanning for available Bluetooth devices.
  - If you want to detect the visible devices in range additionally, tap **SEARCH**.
- 3 Choose the device you want to pair with from the list. Once the pairing is successful, your phone connects to the other device.

### NOTE

- Pairing between two Bluetooth devices is a one-time process. Once a pairing has been created, the devices will continue to recognise their partnership and exchange information.

**TIP!** Please consult documentation included with Bluetooth device for information on pairing mode and passcode (typically 0 0 0 0 – four zeroes).

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file or item such as a contact or media file.
- 2 Select the option for sending data via Bluetooth.
- 3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

### NOTE

- Due to different specifications and features of other Bluetooth-compatible devices, display and operations may be different, and functions such as transfer or exchange may not be possible with all Bluetooth compatible devices.

## Receiving data via Bluetooth

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to turn Bluetooth on.
- 3 You will receive a request to accept a pairing attempt from the sending device. Be sure to select **ACCEPT**.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct provides a direct connection between Wi-Fi enabled devices without requiring an access point.

### Turning on Wi-Fi Direct

- 1 Tap  >  >  > **Networks** tab > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  > **Advanced Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

### NOTE

- When in this menu, your device is visible to other visible Wi-Fi Direct devices nearby.

## Transferring data between a PC and the device

You can copy or move data between a PC and the device.

### Transferring data

- 1 Connect your device to a PC using the USB cable that came with your phone.
- 2 Open the Notifications panel, tap the current connection type, and select **Media device (MTP)**.
- 3 A window will pop-up on your PC, allowing you to transfer the desired data.






#### NOTE


- The LG Android Platform Driver is required to be installed on your PC to be able to detect the phone.
- Check the requirements for using **Media device (MTP)**.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP3, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher



# Calls

## Making a call



- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Enter the number using the dialer. To delete a digit, tap .
- 3 After entering the desired number, tap  to place the call.
- 4 To end the call, tap .

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

## Calling your contacts

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Scroll through the contact list. You can also enter the contact's name in the Search field or scroll along the alphabet letters on the right edge of the screen.
- 3 In the list that is displayed, tap the contact you want to call.





## Answering and rejecting a call

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

### NOTE

- Tap or swipe the **Decline with message** if you want to send a message to the caller.

## Making a second call

- 1 During your first call, tap  > **Add call** and enter the number.
- 2 Tap  to place the call.
- 3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
- 4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap  to start a conference call.
- 5 To end all calls, tap .


### NOTE

- You are charged for each call you make.

## Viewing your call logs



- 1 Tap  >  > **Call logs** tab.
- 2 View a list of all dialed, received and missed calls.

### TIP!

- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap  > **Delete all** to delete all of the recorded items.

## Call settings



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

- 1 Tap  >  to open the dialer.
- 2 Tap  > **Call settings** and configure the desired options.

# Contacts

You can add contacts on your phone and synchronise them with the contacts in your Google Account or other accounts that support syncing contacts.

## Searching for a contact

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



## Adding a new contact

- 1 Tap  >  and enter the new contact's number.
- 2 Tap  > **Add to Contacts** > **New contact**.
- 3 If you want to add a picture to the new contact, tap the image icon.  
Choose **Take photo** or **Select from Gallery**.
- 4 Enter the desired information for the contact.
- 5 Tap **SAVE**.



## Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.




### Adding a contact to your favourites

- 1 Tap  >  to open your contacts.
- 2 Tap a contact to view its details.
- 3 Tap the star at the top right of the screen. The star turns yellow.

## Removing a contact from your favourites list

- 1 Tap  >  > **Favourites** tab.
- 2 Choose a contact to view its details.
- 3 Tap the yellow star at the top right of the screen. The star turns a dark colour and the contact is removed from your favourites.

## Creating a group

- 1 Tap  >  > **Groups** tab.
- 2 Tap  > **New group**.
- 3 Enter a name for the new group. You can also set a distinct ringtone for the newly created group.
- 4 Tap **Add members** to add contacts to the group and tap **ADD**.
- 5 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 contact list.



# Messaging


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


## Sending a message

- 1 Tap  >  > .
- 2 Enter a contact name or contact number into the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts appear. You can tap a suggested recipient and add more than one contact.

### NOTE

- You may be charged for each text message you send. Please consult with your service provider.

- 3 Tap the text field and start entering your message.
- 4 Tap  to open the options menu. Choose from any of the available options.

**TIP!** You can tap  to attach the file that you want to share with message.

- 5 Tap **Send** to send your message.

### TIP!

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

## NOTE

- When you get a text message during a call, there will be an audible notification.

## Conversation view

Messages exchanged with another party are displayed in chronological order so that you can conveniently see and find your conversations.

## Changing your messaging settings

Your phone's messaging settings are predefined to allow you to send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

- Tap  >  >  > **Settings**.




# E-mail

You can use the Email application to read email from providers other than Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Microsoft Exchange (for Enterprise users).

## Managing email accounts

### To open the Email application





The first time you open the Email application, a setup wizard opens to help you add an email account.

- Tap  >  > .

### Adding another email account:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > .

### Changing an email general settings:

- Tap  >  >  >  > **Settings** > **General settings**.

### Deleting an email account:







- Tap  >  >  >  > **Settings** >  > **Remove account** > Select the account to delete > **REMOVE** > **YES**.

## Working with account folders

- Tap  >  >  >  > **Show all folders**.

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

## Composing and sending email

- 1 Tap  >  >  >  to create a new email.
- 2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be offered from your contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
- 3 Tap the **Cc/Bcc** field to copy or blind copy to other contacts/email addresses.
- 4 Tap the text field and enter your message.
- 5 Tap  to attach the file you want to send with your message.
- 6 Tap  to send the message.

# Camera and Video

## Camera options on the viewfinder

You can use the camera or camcorder to take and share pictures and videos.

- Tap  >  >  >  > .











- 1 Hide/Display Options** – Tap to hide/display the camera options on the viewfinder. Choose from **Simple**, **Auto** or **Manual**.
- 2 Flash** – Allows you to manage the camera's flash.
- 3 Swap camera** – Tap to swap between the rear camera lens and the front camera lens.
- 4 Shot mode** – Allows you to select the shot mode for the picture.
- 5 Settings** – Tap this icon to open the camera settings menu.
- 6 Gallery** – Tap to view the last photo or video you recorded.
- 7 Record** – Tap to start recording.
- 8 Capture** – Tap to take a photo.
- 9 Back Button** – Tap to exit the camera.

## NOTE

- Be sure to clean the protective lens cover with a microfiber cloth before taking pictures. A lens cover with smudges from fingers can cause blurry pictures with a "halo" effect.




## Using the advanced settings

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.

	Combines photos taken at multiple exposures into one optimal photo to get a better photo in difficult lighting situations.
	Set the size of your picture and video.
	Allows you to take pictures with voice commands. When on, you just say " <b>Cheese</b> ", " <b>Smile</b> ", " <b>LG</b> ", etc. to take a picture.
	Set your camera's timer. This is ideal if you want to be a part of the picture or video.
	Allows you to take better pictures and record better videos by displaying a grid line for help with alignment.
	Set the storage location for your pictures and videos. Choose from <b>IN</b> (internal memory) and <b>SD</b> (memory card). This menu appears only when the SD card is inserted.
	Allows you to learn how a function works. This icon will provide you with a help guide.

## Using the mode settings

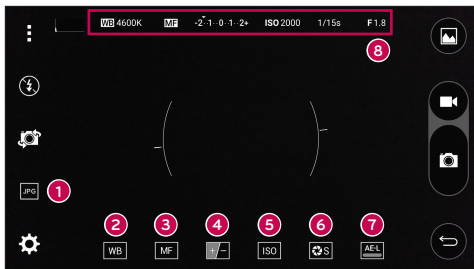
In the camera viewfinder, tap **Mode** to show the mode options. Tap each icon to use the following mode settings.





	Allows you to take a panoramic picture.
	The Dual feature allows you to take a picture or record a video with the front and rear cameras at the same time.
	Recording a video for viewing it in slow motion.




## Manual mode on the viewfinder

You can control every detail option manually.


- Tap  >  >  >  > .



-  – Tap to select a file format between the JPG and the JPG+DNG.
-  – Tap to improve colour quality in various lighting conditions.
-  – Tap to use the manual focus mode.
-  – Tap to adjust the brightness.

- 5  – Tap to adjust the ISO.
- 6  – Tap to adjust the shutter speed.
- 7  – Tap to use the auto expose lock.
- 8 Display the manual status information.

## Using the advanced settings for the manual mode

In the camera viewfinder, tap  to show the advanced options. Tap each icon to adjust the following camera settings.







Tap to display a crop or a grid line for help with alignment.



Tap to display a histogram.

## Taking a photo

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 A square around the subject indicates that the camera has focused.
- 4 Tap  to take a photo. Your picture will be automatically saved to the Gallery.

## Once you have taken a photo

Tap the image thumbnail on the screen to view the last photo you took.



Tap to edit the photo.






Tap to take another photo immediately.



Tap to open the available sharing options.



	Tap to delete the photo.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the photo to your favourites.

## Multi-point Auto Focus

When you take a picture, the Multi-point Auto Focus (AF) function operates automatically and will allow you to see a clear image.

## Burst shot

Allows you to take multiple shots quickly. Touch and hold .





## 8X Zooming

When using the rear camera lens, you can zoom in or out to 8x.


### NOTE




- Use a steady hand. This feature does not work with some functions. Objects may be overlapped when taking a picture of fast-moving subjects.

## Recording a video

- 1 Tap  >  > .
- 2 Frame your subject on the screen.
- 3 Tap  to start recording the video.
- 4 The length of the recording is displayed on the top of the screen.






### NOTE

- Tap  to take pictures while recording video.

- 5 Tap  to pause recording video. You can resume recording again by tapping .
- OR -
- Tap  to stop recording. Your video will be automatically saved to the Gallery.

## After recording a video

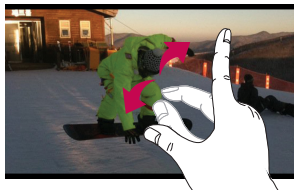
Tap the video thumbnail on the screen to view the last video you recorded.

	Tap to record another video immediately.
	Tap to open the available sharing options (such as Messaging or Bluetooth) to share.
	Tap to delete the video.
	Tap to access additional options.
	Tap to add the video to your favorites.

## Live Zoom

Live Zoom allows you to zoom in or out on a portion of a video that is being played to make the desired section appear larger or smaller.

When viewing a video, use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out.




## NOTE

- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm touch.

## Dual Play




Dual Play (wired or wireless connection to two displays) can be run on a different screen.

## NOTE

- Connect two devices using a wired (Slimport-HDMI) cable or wirelessly (Miracast). The connectable device can be a TV or a monitor supported by an HDMI cable or Miracast. The Gallery and Video apps are supported on Dual Play. Tap  once when two displays are a different status (i.e. the monitor is playing a video and your phone's video app is displaying an empty screen), then Dual Play will start. Not all videos are supported by Dual Play. Dual Play operates at 1280X720 or higher display resolution.

## Gallery

The Gallery application presents the pictures and videos in your storage, including those you've taken with the Camera application and those you downloaded from the web or other locations.

- 1 Tap  >  >  to view the images stored in the storage.
- 2 Tap an album to open it and view its contents. (The pictures and videos in the album are displayed in chronological order.)
- 3 Tap a picture in an album to view it.

## NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- Some files may not play properly due to their encoding.





## Viewing pictures

The Gallery displays your pictures in folders. When an application, such as E-mail, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder.

Pictures are displayed by the date they were created. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

## Timeline view

The Gallery automatically sorts and displays a lot of photos in chronological order to see at a glance.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Timeline**.
- 3 Select from **Year**, **Month** and **Day**.

## Memories view

The Gallery automatically organises and displays the memories albums depending on the region and time information of saved photos.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  > **Memories**.
- 3 Select memories albums.

### NOTE

- This feature is a location based service. Take photos and videos with their locations.

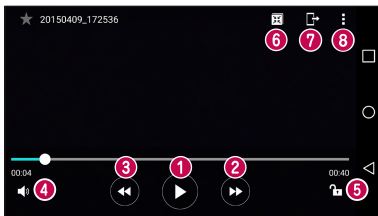
## Zooming in and out









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 in the picture zoom in. Pinch in or double-tap the image to zoom out.

## Video options

- 1 Tap  >  > .
- 2 Select the video you want to watch.



	Tap to pause/resume video playback.
	Touch and hold to fast-forward in 3 second increments. Tap to fast-forward 10 seconds.
	Touch and hold to rewind in 3 second increments. Tap to rewind 10 seconds.
	Tap to adjust the video volume.
	Tap to lock/unlock the screen.
	Tap to use QSlide for the Video app.
	Tap to share your video using the SmartShare function.
	Tap to access additional options.

## NOTE

- While playing a video, slide the right side of the screen up or down to adjust the sound.
- While playing a video, slide the left side of the screen up or down to adjust the brightness.
- While playing a video, slide your finger from left to right (or vice versa) to fast-forward and rewind.

## Editing photos


While viewing a photo, tap .

## Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- While in a folder, tap , select the photos/videos and then tap **DELETE**.
- While viewing a photo, tap .

## Setting wallpaper

While viewing a photo, tap  > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign it to a contact.

## NOTE




- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

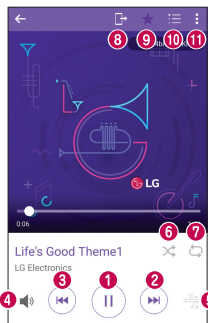
# Multimedia




## Music










Your phone has a music player that lets you play all your favourite tracks.

### Playing a song

- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap the **Songs** tab.
- 3 Select the song you want to play.
- 4 The following options are available.



1		Tap to pause playback.
		Tap to resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to fast-forward.

3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist or shuffle list. Touch and hold to rewind.
4		Tap to adjust the volume.
5		Tap to set audio effects.
6		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).
7		Tap to toggle through repeat all songs, repeat current song and repeat off.
8		Tap to share your music using the SmartShare function.
9		Tap to add the song to your favorites.
10		Tap to open the current playlist.
11		Tap to access additional options.




## NOTE

- Depending on the software installed, some file formats may not be supported.
- 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, please check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.



## Clock

The Clock app gives you access to the Alarms, Timer, World clock and Stopwatch functions. Access these functions by tapping the tabs across the top of the screen or swiping horizontally across the screen.

- Tap  >  > .

### Alarms

The Alarms tab allows you to set alarms.

- 1 Tap  >  >  > **Alarms** tab.
- 2 Tap  to add a new alarm.
- 3 Adjust the settings as necessary and tap **SAVE**.

#### NOTE

- You can also tap an existing alarm to edit it.

### Timer

The Timer tab can alert you with an audible signal when a set amount of time has passed.

- 1 Tap  >  >  > **Timer** tab.
- 2 Set the desired time on the timer.
- 3 Tap **Start** to start the timer.
- 4 Tap **Stop** to stop the timer.

### World clock

The World clock tab allows you to easily check the current time in other cities around the world.

- 1 Tap  >  >  > **World clock** tab.

2 Tap  and select the desired city.

## Stopwatch

The Stopwatch tab allows you to use your phone as a stopwatch.

1 Tap  >  >  > **Stopwatch** tab.




2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.

- Tap **Lap** to record lap times.

3 Tap **Stop** to stop stopwatch.

## Calculator


The Calculator app allows you to perform mathematical calculations using a standard or scientific calculator.

1 Tap  >  > .

2 Tap the number buttons to enter numbers.




3 For simple calculations, tap the function you want to perform (+, -, x or ÷) followed by =.

### NOTE

- For more complex calculations, tap .

## Calendar

The Calendar app allows you to track your schedule of events.

1 Tap  >  > .

2 Tap the date you want to add an event to. Then tap .


## Voice Recorder

The Voice Recorder app records audible files for you to use in a variety of ways.

### Recording a sound or voice




- 1 Tap  >  > .
- 2 Tap  to begin recording.
- 3 Tap  to end the recording.
- 4 Tap  to listen to the recording.

#### NOTE

- Tap  to access your recordings. You can listen to your saved recordings.

## Voice Search

Use this application to search webpages using voice.




- 1 Tap  >  > **Google** folder > .
- 2 Say a keyword or phrase when **Listening...** 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.




- Tap  >  > .

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## FM Radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favourite stations and listen on the go.

- Tap  >  > .




**TIP!** You must plug in your earphones in order to use them as an antenna.

## NOTE

- This application may not be available depending on the region or service provider.

## LG Health

The LG Health helps you manage your health and maintain good exercise habits by tracking logs and competing with people.

- 1 Tap  >  > .
- 2 Read and agree to the terms and conditions.
- 3 On the Profile and goal page, enter your profile information and tap **SAVE**.
- 4 Use the options below to begin tracking activity.

## NOTE




- This feature is provided for user convenience. Please use for reference only.

# Web Browser

## Internet






The internet gives you a fast, full colour world of games, music, news, sports, entertainment, and much more, right on your mobile phone.

### NOTE

- Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.
- Tap  >  > .

## Using the Web toolbar

Scroll towards the top of the webpage to access the browser toolbar.

	Tap to go back one page.
	Tap to go forward one page.
	Tap to go to the Home page.
	Tap to open a new window.
	Tap to access your bookmarks.

## Viewing webpages


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

## Opening a page

To go to a new page, tap  > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.


## Searching the web by voice

Tap the address field and then tap . When prompted, say 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.

## Bookmarks

To bookmark the current webpage, tap  > **Add bookmark** > **SAVE**.




To open a bookmarked webpage, tap  and select the desired bookmark.

## History

Tap  > **History** tab to open a list of recently visited webpages. To clear all of your history, tap  > **YES**.

## Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

- Tap  >  > .

### NOTE

- This application may not be available depending on your region and service provider.

## Viewing webpages

Tap the address field, and then enter a web address or search criteria.

## Opening a page

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

To go to another webpage, tap  and tap the page to select it.

# Settings

The Settings application contains most of the tools for customizing and configuring your phone. All of the settings in the Settings application are described in this section.

## To open the Settings application

- Tap  > touch and hold  > **System settings**.  
- OR -
- Tap  >  > .

## Networks

### < WIRELESS NETWORKS >

#### Wi-Fi

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

#### Bluetooth

Turns the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

#### Mobile data

Displays the data usage and mobile data usage limit.

#### Call

This menu allows you to configure various call settings.

- **Voicemail** – Allows you to select your carrier's voicemail service.
- **Fixed dialing numbers** – Allows you to manage and compile a list of numbers that can be called from your phone. You need your PIN2, which is available from your operator. If activated, only numbers in the fixed dial list can be called from your phone.
- **Incoming voice call pop-up** – Displays a pop-up for an incoming call when an app is in use.
- **Call reject** – Allows you to set the call decline function.

- **Decline with message** – When you want to decline a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to decline a call during a meeting.
- **Call forwarding** – Allows you to choose when to forward calls.
- **Auto answer** – Sets the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call.
- **Connection vibration** – Vibrates your phone when the other party answers the call.
- **Noise suppression** – Suppresses background noise on your device during a call.
- **Voice clarity** – Enhances voice quality in noisy environments so you can hear more clearly.
- **Save unknown numbers** – Allows you to add unknown numbers to contacts after a call.
- **Power key ends call** – Allows you to use the Power key to end calls.
- **Answer an incoming call** – Checkmark to enable you to bring the device to your ear to automatically answer the incoming call.
- **Silence incoming calls** – Checkmark to allow you to flip the device to silence incoming calls.
- **Call barring** – Locks incoming, outgoing or international calls.
- **Call duration** – Allows you to view the call duration for various types of calls.
- **Additional settings** – Allows you to change the following settings.

## < CONNECTIVITY >

### Share & connect

- **NFC** – Your phone is an NFC-enabled cell mobile phone. NFC (Near Field Communication) is a wireless connectivity technology that enables two-way communication between electronic devices. It operates over a distance of a few centimetres. You can share your content with an NFC tag or another NFC support device by simply tapping it with your device. If you tap an NFC tag with your device, it displays the tag content on your device.



- **Android Beam** – When this feature is turned on, you can transfer app content to another NFC-capable device by holding the devices close together. Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.
- **SmartShare Beam** – Allows you to receive multimedia content via LG phones and tablets.
- **Media server** – Share media content with nearby DLNA-compatible devices.
- **Miracast** – Allows you to wirelessly mirror the phone screen and sound onto a Miracast dongle or TV.
- **MirrorLink** – Allows you to share the screen and sound from phone with car.
- **LG AirDrive** – Allows you to connect to PC to manage your phone. Set up LG Bridge from LG Electronics website on PC before use. When you sign in to the same LG Account on your phone and PC, you can use the LG AirDrive function.
- **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.

## Tethering

- **USB tethering** – Allows you to share the internet connection with your computer via a USB cable.
- **Wi-Fi hotspot** – Allows you to create a hotspot and share your connection.
- **Bluetooth tethering** – Allows you to connect to other devices via Bluetooth.
- **Help** – Displays Help information about USB tethering, Wi-Fi hotspot, and Bluetooth tethering.

## More

- **Airplane mode** – Airplane Mode (flight mode) allows you to use many of your phone's features, such as games, and music, when you are in an area where making or receiving calls or data use is prohibited. When you set your phone to Airplane Mode, it cannot send or receive any calls or access online data.
- **Mobile networks** – This menu allows you to configure various mobile network settings.

- **VPN** – From your phone, you can add, set up, and manage virtual private networks (VPNs) that allow you to connect and access resources inside a secured local network, such as your corporate network.

## Sound & notification

### < BASIC >

#### Sound profile


Allows you to set your phone's sound profile.

### < SOUND >

#### Volume

Adjust the phone's volume settings to suit your needs and environment.

#### Ringtone

Allows you to set the ringtones for calls. You can also add a ringtone by tapping  in the upper-right corner of the screen.

#### Ringtone ID

Allows you to compose ringtones based on phone number of incoming call.

### < VIBRATION >

#### Vibration strength

Allows you to set the vibration strength for calls, notifications and touch feedback.

#### Sound with vibration

Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

#### Vibration type

Allows you to choose the type of vibration.

### < NOTIFICATIONS >

#### Do not disturb

Allows you to set a schedule when to prevent interruptions from notifications. You can set to allow certain features to interrupt when Priority only is set.

## Lock screen

Allows you to choose if you want to show or hide notifications on the lock screen.

## Apps


Allows you to prevent apps from displaying notifications or set apps to show notifications with priority when Do not disturb is set to Priority only.

## Notification LED

Tap the switch to toggle it On or Off. On activates the LED light for the notifications you select, in the colour you set for each.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **Notification sound** – Allows you to set the notification sound. You can also add a notification sound by tapping  in the upper-right corner of the screen.
- **Vibrate on tap** – Checkmark to vibrate when tapping the Home touch buttons and during other UI interactions.
- **Sound effects** – Tap to set the dial pad touch tones, touch sounds and screen lock sound.
- **Message/call voice notifications** – Tap the **Message/call voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming calls and message events automatically.

## Display

### < HOME & LOCK >

#### Home screen

- **Select Home** – Set **Home** or **EasyHome** as the default home.
- **Smart Bulletin** – Tap the **Smart Bulletin** switch to toggle it On or Off. Activating this feature adds an additional Home screen showing customised information.
- **Theme** – Sets the screen theme for your device. You can download new themes from **LG SmartWorld**.
- **Wallpaper** – Sets the wallpaper to use on your Home screen.

- **Screen swipe effect** – Choose the desired type of effect to display when you swipe from one Home screen canvas to the next.
- **Allow Home screen looping** – Displays the first screen after the last screen when scrolling the Home screen.
- **Help** – Displays help information for the Home screen.

## Lock screen

- **Select screen lock** – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. If you enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you are asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.
- **Smart Lock** – Sets to keep your phone unlocked with trusted device, places, face, voice, or on-body detection.
- **Screen swipe effect** – Sets the screen swipe effect options.

### NOTE

- This setting name may be Pattern effect if the Screen lock is set to Pattern.

- **Wallpaper** – Allows you to set your Lock screen wallpaper.
- **Shortcuts** – Allows you to choose the shortcuts available on the lock screen.
- **Weather animation** – Checkmark to show weather animation on the lock screen for the current location.
- **Contact info for lost phone** – Allows you to display the owner information on the lock screen in case the phone is lost.
- **Lock timer** – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed out.
- **Power button instantly locks** – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Button is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

## Home touch buttons

Set the Home touch buttons displayed at the bottom of all screens. Set which keys are displayed, their position on the bar and what they look like.

## < FONT >

### Font type

Select the desired font type.

### Font size

Select the desired font size.

## < BASIC SETTINGS >

### Brightness

Adjust the screen brightness by using the slider.

### Auto-rotate screen

Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

### Screen timeout

Set the time delay before the screen automatically turns off.

## < ADVANCED SETTINGS >

### More

- **Daydream** - Select the screen saver to display when the phone is sleeping while docked and/or charging.
- **Motion sensor calibration** – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

## General

### < PERSONAL >

#### Language & keyboard

Select the language for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words that you've added to its dictionary.

- **Language** – Choose a language to use on your phone.
- **Current keyboard** – Allows you to select the default keyboard type.
- **LG Keyboard** – Tap the Settings icon to change the LG Keyboard settings.
- **Google voice typing** – Checkmark to select Google voice typing to enter data. Tap the Settings icon to change the Google voice settings.

- **Text-to-speech output** – Tap to set the preferred engine or general settings for text-to-speech output.
- **Pointer speed** – Adjust the pointer speed.
- **Reverse buttons** – Reverse the mouse buttons to use primary button on right.

## Location

Turn on location service, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

- **Mode** – Sets the how your current location information is determined.
- **My place** – Locate your home for Smart settings.
- **Camera** – Checkmark to tag photos or videos with their locations.
- **Google Location History** – Allows you to choose your location information settings as accessed by Google and its products.

## Accounts & sync

Use the Accounts & sync settings menu to add, remove, and manage your Google and other supported accounts. You also use these settings to control how and whether all applications send, receive, and sync data on their own schedules and whether all applications can synchronise user data automatically.

Gmail™, Calendar, and other applications may also have their own settings to control how they synchronise data; see the sections on those applications for details. Tap **ADD ACCOUNT** to add new account.

## Cloud

Allows you to add a cloud account to quickly and easily use a cloud service.

## Users


Checkmark to add users when phone locked.

Add user to share the phone with other people. Each user can have their own apps and content in their own space. Anyone using the phone can change settings like Wi-Fi and accept app updates that will affect everyone. Initial setup is required for new users to use phone.

## Accessibility

Use the Accessibility settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

### • Vision

- **TalkBack** – Allows you to set up the TalkBack function which assists people with impaired vision by providing verbal feedback.
- **Message/call voice notifications** – Tap  to toggle it On or Off. On allows you to hear automatic spoken alerts for incoming calls and messages.
- **Screen shade** – Checkmark to set the screen to a darker contrast.
- **Font size** – Sets the font size.
- **Touch zoom** – Allows you to zoom in and out by triple-tapping the screen.
- **Screen colour inversion** – Checkmark to invert the colours of the screen and content.
- **Screen colour adjustment** – Allows you to adjust the colours of screen and content.
- **Screen colour filter** – Allows you to change the colours of screen and content.
- **Power key ends call** – Checkmark so that you can end voice calls by pressing the Power/Lock Key.

### • Hearing

- **Captions** – Allows you to customise caption settings for those with hearing impairments.
- **Notification LED** – Allows you to activate the LED light for incoming calls and notifications.
- **Flash alerts** – Checkmark to set the flash to blink for incoming calls and notifications.
- **Turn off all sounds** – Checkmark to turn off all device sounds.
- **Audio type** – Sets the audio type.
- **Sound balance** – Sets the audio route. Move the slider on the slide bar to set it.

- **Motor & cognition**
  - **Touch feedback time** – Sets the touch feedback time.
  - **Touch assistant** – Show a touch board with easy access to common actions.
  - **Screen timeout** – Sets the amount of time before the backlight turns off automatically.
  - **Touch control areas** – Allows you to select an area of the screen to limit touch activation to just that area of the screen.
- **Accessibility features shortcut**

Allow you to access selected features quickly when triple-tapping the Home button.
- **Auto-rotate screen**

Checkmark to allow the phone to rotate the screen depending on the physical phone orientation (portrait or landscape).
- **Switch Access**

Allows you to interact with your device using one or more switches that work like keyboard keys. This menu can be helpful for users with mobility limitations that prevent them from interacting directly with the your device.

## Shortcut key

Get quick access to apps by pressing the **Volume Keys** twice when the screen is off or locked.

## Google

Use Google Settings to manage your Google apps and account settings.

## < PRIVACY >

### Security

Use the Security menu to configure how to help secure your phone and its data.

- **Content lock** – Select lock types to lock files for Gallery and memos for QuickMemo+. Choose from **Password** or **Pattern**.
- **Encrypt phone** – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.



- **Encrypt SD card storage** – Encrypt SD card storage and keep data unavailable for other devices.
- **Set up SIM card lock** – Sets the PIN to lock your SIM card and allows you to change the PIN.
- **Password typing visible** – Checkmark to briefly show each character of passwords as you enter them so that you can see what you enter.
- **Phone administrators** – View or deactivate phone administrators.
- **Unknown sources** – Allow installation of non-Play Store applications.
- **Verify apps** – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.
- **Storage type** – Hardware-backed.
- **Certificate management**
  - **Trusted credentials** – Checkmark to allow applications to access your phone's encrypted store of secure certificates and related passwords and other credentials. You use credential storage to establish some types of VPN and Wi-Fi connections. If you have not set a password for the secure credential storage, this setting is dimmed.
  - **Install from storage** – Tap to install a secure certificate.
  - **Clear credentials** – Deletes all secure certificates and related credentials and erases the secure storage's own password.
- **Trust agents** – Select apps to use without unlocking screen.
- **Screen pin** – You can enable your device to only show a certain app's screen using screen pin.
- **App usage access** – Allows you to view usage information of apps on your phone.

## < SMART FUNCTIONS >

### Smart settings

Allows you to turn on/off, open or change something such as Wi-Fi, Music, Sound profile according to where you are or what you do.

## QuickCircle case

This menu allows you to select apps to be used directly on the cover in small view using QuickCircle. Keep in mind that turning on these QuickCircle case settings may result in irregular device behaviour.

## Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature.

- **Auto-open** – Checkmark to allow you to tap a link on the full screen or attachments from emails to open Dual window.
- **Help** – Display tips for using Dual window.

## < PHONE MANAGEMENT >

### Date & time

Set your preferences for how the date and time is displayed.

### Storage

You can monitor the used and available internal memory in the device.

### Battery & power saving

- **Battery usage** – View battery usage.
- **Battery percentage on status bar** – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the Battery icon.
- **Battery saver** – Tap the Battery Saver switch to toggle it on or off. Sets the battery charge percent level that automatically turns on Battery Saver. Chooser from **Immediately**, **5% battery**, and **15% battery**.
- **Game optimizer** – Adjust video quality in games to save battery.

### Memory

You can monitor the memory used averagely and the memory used by apps in the device.

### Smart cleaning

Allows you to manage unused apps and data.

### Apps

Allows you to view details about the apps installed on your phone, manage their data, and force them to stop.

## Default message app

This menu allows you to choose what messaging app to use as your default messaging app.

## Backup & reset

Change the settings for managing your settings and data.

- **LG Backup** – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.
- **Back up my data** – Back up app data, Wi-Fi passwords, and other settings to Google servers.
- **Backup account** – Displays the account that is currently being used to back up information.
- **Automatic restore** – When reinstalling an app, restore backed up settings and data.
- **Network settings reset** – Reset all network settings.
- **Factory data reset** – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

## About phone

View legal information, check phone status and software versions, and perform a software update.

# LG Bridge Application

LG Bridge is an application that helps you conveniently manage images, music, videos, documents, etc. saved on a LG mobile device on your PC. Also, you can update software of a mobile device or back up your files such as contacts and images to your PC.

## TIPS!

- You can see detailed instructions on how to use LG Bridge in Help menu after installing and opening the program.
- Supported features may vary depending on the device.
- The LG unified USB driver is a program required to connect an LG mobile phone to a PC. It is automatically installed when installing LG Bridge.

## Features of LG Bridge

Update software of a mobile device on your PC via USB

Back up and restore the data of your mobile device via USB

To download the LG Bridge software, please do the following:

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 2 Go to **SUPPORT > MOBILE SUPPORT > PC Sync**.
- 3 Select the model information and click **GO**.
- 4 Scroll down, select the **PC SYNC** tab > **Windows** or **Mac OS** > **DOWNLOAD** to download LG Bridge.

## Minimum system requirements for LG Bridge installation

Item	Windows OS	Mac OS
Operating System	Windows XP 32-bit (Service Pack 3) Windows Vista 32-bit/64-bit Windows 7 32-bit/64-bit Windows 8 32-bit/64-bit Windows 8.1 32-bit/64-bit	Mac OS X 10.7 or later (64-bit)
CPU	1 GHz processor or faster	1 GHz processor or faster
Memory	2 GB RAM or more	2 GB RAM or more
Graphics Card	1024x768, 32-bit colour or higher	1024x768, 32-bit colour or higher
Hard Disk	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)	At least 500 MB of free space (additional space may be required depending on the amount of data to be stored)
Required Software	LG unified driver, Windows Media Player 10 or later	LG unified USB driver

## How to Connect Your Mobile Phone in LG Bridge

You can connect LG Bridge to another device using a USB cable.

Features	Connection Type
Software update	Connecting USB cable
LG backup (data backup/restoration)	Connecting USB cable

# 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 centre. 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 > General tab > 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.
- 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 guide. This ensures 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 is subject to change without prior notice. For the latest version of this guide, 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 edited registry settings or modified operating system software. Any attempt to customise your operating system may cause the device or its applications to work incorrectly.
- 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, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully and entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may apply for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.



## Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

### DivX HD

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

**DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.**  
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

### Dolby Digital Plus DOLBY. DIGITAL PLUS

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Digital Plus, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

# Accessories

These accessories are available for use with the your phone. **(Items described below may be optional.)**

- Travel adaptor
- Quick Start Guide
- Stereo headset
- USB cable
- Battery

## NOTE

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the region or service provider.


# 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 or USIM card error	There is no SIM or USIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM or USIM 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 or USIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, must need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match.	

Message	Possible causes	Possible corrective measures
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Calls not available	Dialing error	New network not authorised.
	New SIM or USIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned 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 outlet.
	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 through the website.


Category	Question	Answer
Bluetooth Devices	What functions are available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device, such as a Stereo/Mono headset or car kit.
Contacts Backup	How can I back up Contacts?	Contacts data can be synchronised between your phone and your Google account.
Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Synchronization	Is it possible to synchronise all email folders?	The Inbox is automatically synchronised. You can view other folders by tapping  and selecting <b>Show all folders</b> to choose a folder.
Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, there is no need to log into Gmail again.
Google Account	Is it possible to filter emails?	No, the phone does not support email filtering.
Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email is automatically saved as a draft.
Ringtone	Is there a file size limit for using MP3 files as ringtones?	There is no file size limit.

Category	Question	Answer
Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I view the time?	Open the conversation and touch and hold the desired message. Then tap <b>Details</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.
Synchronisation	Is it possible to synchronise my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronised.
Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact using the Wait & Pause functions saved into the number, you cannot use those features. You must save each number again. How to save with Wait and Pause: 1. Tap  >  . 2. Dial the number, then tap  . 3. Tap <b>Add 2-sec pause</b> or <b>Add wait</b> .
Security	What are the phone's security functions?	You can set the phone to require an Unlock Pattern to be entered before the phone can be accessed or used.

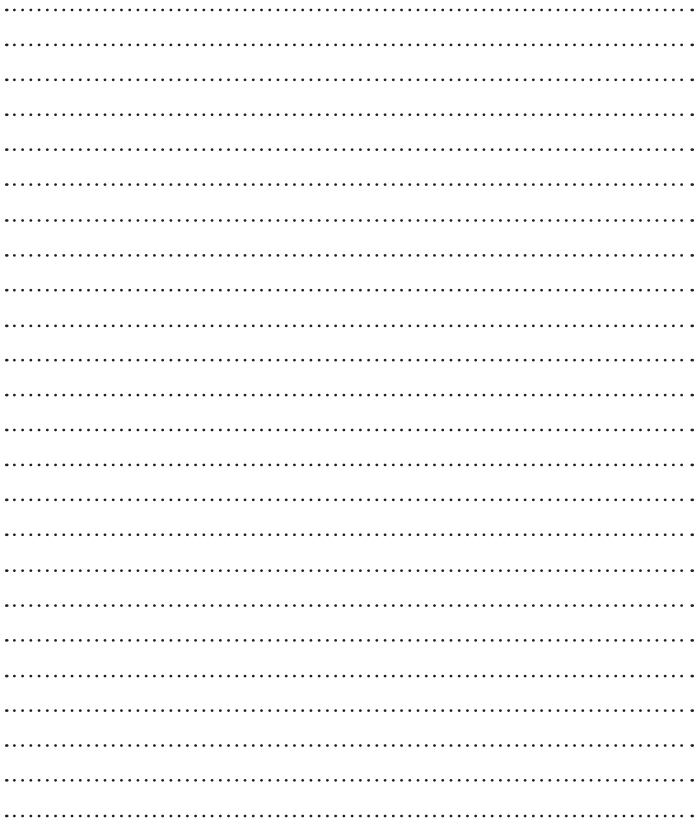
Category	Question	Answer
Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab &gt; <b>Lock screen</b>.</li> <li>3. Tap <b>Select screen lock</b> &gt; <b>Pattern</b>. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears.</li> <li>4. Set up your pattern by drawing it then drawing it a second time for confirmation.</li> </ol> <p>Precautions to take when using the pattern lock.</p> <p>It is very important to remember the unlock pattern you set. You can no longer 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>
Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern?	<p>If you forgot your pattern:</p> <p>If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the <b>Forgot pattern</b> button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.</p>



Category	Question	Answer
Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Language Support	Is it possible to change my phone's language?	<p>The phone has multilingual capabilities. To change the language:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold  and tap <b>System settings</b>.</li> <li>2. Tap <b>General</b> tab &gt; <b>Language &amp; keyboard</b> &gt; <b>Language</b>.</li> <li>3. Tap the desired language.</li> </ol>
VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access on your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>Display</b> tab.</li> <li>3. Tap <b>Screen timeout</b>.</li> <li>4. Tap the preferred screen backlight timeout time.</li> </ol>
Wi-Fi & mobile network	When the Wi-Fi and mobile networks are both available, which service does my phone use?	<p>When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there is no notification when your phone switches from one to the other.</p> <p>To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.</p>

Category	Question	Answer
Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the top and centre of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. From the Home screen, touch and hold .</li> <li>2. Tap <b>System settings</b> &gt; <b>General</b> tab &gt; <b>Apps</b> .</li> <li>3. Tap the application, then tap <b>Uninstall</b>.</li> </ol>
Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone is charged through the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed.
Alarm	Can I use music files for my alarm?	<p>Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as an alarm.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, tap <b>Set as ringtone</b> &gt; <b>Phone ringtone</b> or <b>Caller ringtones</b>.</li> <li>2. On the Alarm Clock Setting screen, select the song as a ringtone.</li> </ol>
Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.

Category	Question	Answer
Alarm	If my ringer volume is set to vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I cannot access the phone's Settings menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialise it.



**Wi-Fi (WLAN)**

Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden.  
Der Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz ist auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

**Wi-Fi (WLAN)**

This equipment may be operated in all European countries.  
The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK



**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!**