LG
Life's Good

DEUTSCH
ENGLISH

Benutzerhandbuch
User Guide

LG-D605

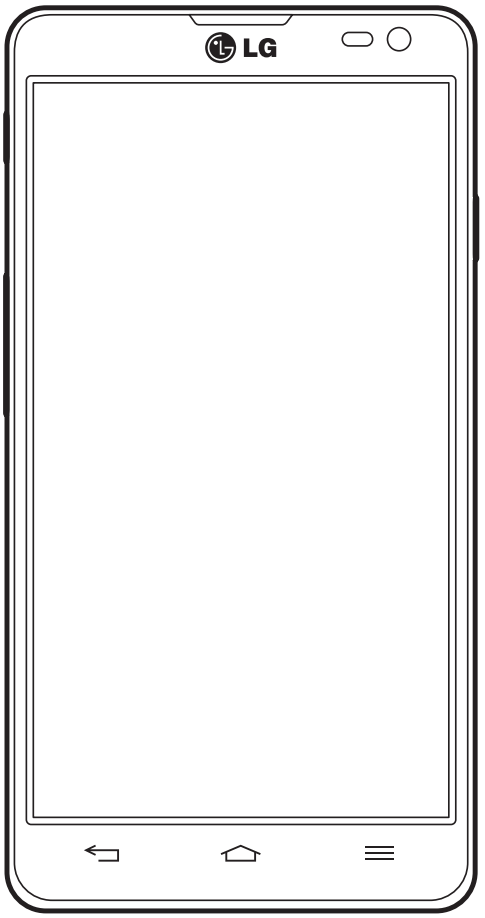
MFL67982017 (1.0)

www.lg.com

DEUTSCH

Benutzerhandbuch

- Die Displays und Abbildungen können von denen auf Ihrem Telefon abweichen.
- Der Inhalt dieser Anleitung kann je nach Modell variieren, abhängig von der Software des Mobiltelefons oder dem Dienstanbieter. Alle Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Dieses Gerät wird wegen seiner Touchscreen-Tastatur für Sehbehinderte nicht empfohlen.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Talk™ und Play Store™ sind Marken von Google, Inc.



Inhaltsverzeichnis

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch 5

Wichtiger Hinweis.....14

Ihr neues Mobiltelefon.....20

Telefonübersicht 20
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus.22
Mobiltelefon aufladen 24
Speicherkarte verwenden 25
Bildschirm sperren und entsperren 27

Ihr Homescreen 28

Touchscreen Tipps.....28
Homescreen 29
Homescreen anpassen.....30
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren 31
Benachrichtigungen.....31
Für Benachrichtigungen und Einstellungen nach unten ziehen 32
Schnelleinstellungen 32
Anzeigesymbole auf der Statusleiste 33
Bildschirmtastatur 34
Buchstaben mit Akzent eingeben 35

Google-Konto einrichten 36

Mit Netzwerken und Geräten verbinden 37

Wi-Fi 37
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.....37
Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen 37
Bluetooth.....38
Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben.....39
Wi-Fi Direct 41
Verwenden von SmartShare.....42
PC-Verbindungen mit einem USB-Kabel.44

Anrufe.....46

Sprachanruf tätigen.....46
Kontakte anrufen 46
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs .46
Hörerlautstärke anpassen 47
Neuer Anruf 47
Anruflisten anzeigen 48
Anrufeinstellungen.....48

Kontakte.....49

Kontakte suchen.....49
Neuen Kontakt hinzufügen 49
Bevorzugte Kontakte.....50
Eine Gruppe erstellen.....50

Nachrichten 51

Nachrichten senden.....51
Gruppiert 52
Nachrichteneinstellungen ändern.....52

E-Mail.....53

E-Mail-Konto verwalten 53
Arbeiten mit Kontoordnern 54

E-Mail-Nachrichten verfassen und senden 54

Kamera 55
Der Sucher 55
Erweiterte Einstellungen 56
Ein Foto machen 58
Nach der Aufnahme des Fotos 58
Gespeicherte Fotos ansehen 59

Videokamera 60
Der Sucher 60
Erweiterte Einstellungen 61
Ein Video aufnehmen 61
Nach der Aufnahme des Videos 62
Gespeicherte Videos ansehen 62
Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen 62

Funktion 63
QuickMemo 63
Verwendung der QuickMemo-Optionen 64
Anzeige der gespeicherten QuickMemos 64
QuickTranslator 65
QSlide 66
QuickRemote 67
Live-Zoom 68
VuTalk 69
Registrierung von VuTalk 69
LG SmartWorld 69
So gelangen Sie von Ihrem Telefon zu LG SmartWorld: 69
So verwenden Sie LG SmartWorld: 70
On-Screen Phone 71
On-Screen Phone-Symbole 71
On-Screen Phone-Funktionen 71
So installieren Sie On-Screen Phone auf Ihrem PC 72

Multimedia 73
Galerie 73
Anzeigen von Bildern 73
Wiedergabe von Videos 74
Bearbeiten von Fotos 74
Fotos/Videos löschen 74
Festlegen als Hintergrund 74
Videos 75
Video wiedergeben 75
Musik 76
Musikdateien auf dem Telefon hinzufügen 76
Übertragen von Musik mit Mediensynchronisation (MTP) 76
Musiktitel abspielen 76

Dienstprogramme 79
Wecker einstellen 79
Taschenrechner 79
Hinzufügen eines neuen Termins 79
Sprach-Memo 80
Ton- und Sprachaufnahme 80
Sprachaufnahme senden 80
Radio 81
Task-Manager 81

Inhaltsverzeichnis

Aufgaben 81
Polaris Viewer 4 82
LG Sicherung 82
Info über die Sicherung und Wiederherstellung von Smartphone-Daten 82
Smartphone-Daten sichern 83
Automatische Sicherungen planen 83
Smartphone-Daten wiederherstellen 84
Google+ 85
Sprachsuche 85
Downloads 86

Das Internet 87
Browser 87
Verwenden der Internet-Symbolleiste 87
Anzeigen von Webseiten 87
Öffnen einer Seite 88
Surfen im Internet per Spracheingabe 88
Lesezeichen 88
Verlauf 88
Verwenden des Popup-Browsers 88
Chrome 89
Anzeigen von Webseiten 89
Öffnen einer Seite 89
Synchronisieren mit anderen Geräten 89

Einstellungen 90
Rufen Sie das Menü Einstellungen auf. 90
DRAHTLOS & NETZWERKE 90
TELEFON 93
PRIVAT 96
SYSTEM 97

PC-Software (LG PC Suite) 99

Software-Update für das Mobiltelefon 102
Software-Update für das Mobiltelefon 102

Info zu diesem Benutzerhandbuch 104
Info zu diesem Benutzerhandbuch 104
Marken 105
DivX HD 105
Dolby Digital Plus 105

Zubehör 106

Fehlerbehebung 107

Häufig gestellte Fragen 111

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-D605 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.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- 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 0,473 W/kg (10 g) bzw. 0,463 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

Pflege und Wartung des Telefons

⚠ WARNUNG

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

- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.

- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- 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.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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

Glasteile

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

Sprenggebiete

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

Explosionsgefährdete Orte

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

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Mobiltelefon aus, bevor Sie in ein Flugzeug steigen.

- Verwenden Sie es auch nicht während des Aufenthalts auf dem Flughafengelände, sofern dies nicht ausdrücklich vom Personal erlaubt wurde.

Kinder

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

Notrufe

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

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht, und schließen Sie ihn nicht kurz.
- 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.

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass keine spitzen Gegenstände wie Tierzähne oder Nägel in Kontakt mit dem Akku kommen. Dies könnte ein Feuer verursachen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LG Electronics erklärt hiermit, dass das **LG-D605** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC entspricht**. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Kontakt für Produktkonformität:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Entsorgung Ihres Altgeräts

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

Entsorgen von alten Akkus

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

Wichtiger Hinweis

Lesen Sie dies 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 % des Telefonspeichers verfügbar sind, können keine neuen Nachrichten empfangen werden. Sie müssen den Telefonspeicher überprüfen und einige Daten löschen, wie z. B. Anwendungen oder Nachrichten, um mehr Speicher verfügbar zu machen.

So deinstallieren Sie Anwendungen:

1. Beruhren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Anwendungen** unter TELEFON
2. Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und wählen diese aus.
3. Berühren Sie **Deinstallieren**.

2. Akkubetriebsdauer optimieren

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

So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.

- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Google Mail, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.

So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Telefoninfo** unter SYSTEM > **Akku**

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

So überwachen und kontrollieren Sie den Akkuenergieverbrauch:

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Telefoninfo** unter SYSTEM > **Akku** > **Akkuverbrauch**

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

3. 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.

Wichtiger Hinweis

⚠ WARNUNG

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. Verwenden von Entsperrungsmustern

Legen Sie zum Schutz des Telefons ein Entsperrungsmuster fest. Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Bildschirmsperrung** unter TELEFON > **Bildschirmsperre auswählen** > **Muster.** Daraufhin wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrungsmusters hilft. Sie müssen eine Sicherungs-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie das Entsperrungsmuster vergessen.

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

⚠ WARNUNG

Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrungsmusters.

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

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

< Falls Sie das Muster vergessen haben >

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

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

< Falls Sie Ihre PIN oder Ihr Passwort vergessen haben >

Wenn Sie PIN oder Passwort vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset vornehmen.

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

HINWEIS: Wenn Sie sich nicht bei Ihrem Google-Konto angemeldet und das Entsperrungsmuster vergessen haben, müssen Sie die Sicherungs-PIN eingeben.

5. Hardware-Reset verwenden (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)

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

1. Schalten Sie das Mobiltelefon aus.
2. Halten Sie einige Sekunden lang die **Ein-/Aus- und Sperrtaste + Leisertaste** gedrückt.

3 Wenn auf dem Display das LG-Logo angezeigt wird, lassen Sie alle Tasten los.
4 Nach einigen Sekunden können Sie im Wiederherstellungs-Dienstprogramm von Android die Funktion zum Wiederherstellen der Werkseinstellungen auswählen.
5 Drücken Sie die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste**, und das Telefon wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie eine andere Taste.

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

6. Anwendungen öffnen und wechseln

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

So halten Sie Anwendungen an:

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Anwendungen** unter TELEFON > **WIRD AUSGEFÜHRT.**
2 Blättern Sie zu der gewünschten Anwendung, berühren Sie sie und anschließend **Anhalten**, um deren Verwendung zu stoppen.

HINWEIS: Zum Multitasking drücken Sie die Taste **„Homescreen“** ⌂, um zu einer anderen Anwendung zu wechseln. Die frühere im Hintergrund ausgeführte Anwendung wird dadurch nicht angehalten. Um eine Anwendung nach Gebrauch zu beenden, berühren Sie die Taste **„Zurück“** ⮌.

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

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Speicherverwaltung** unter TELEFON zum Prüfen des Speichermediums.
2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
3 Die Liste mit USB-Verbindungstypen wird auf dem Telefonbildschirm angezeigt. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus.
4 Öffnen Sie den Speicherordner auf Ihrem PC. Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und die Dateien übertragen.
5 Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner.

8. Telefon aufrecht halten

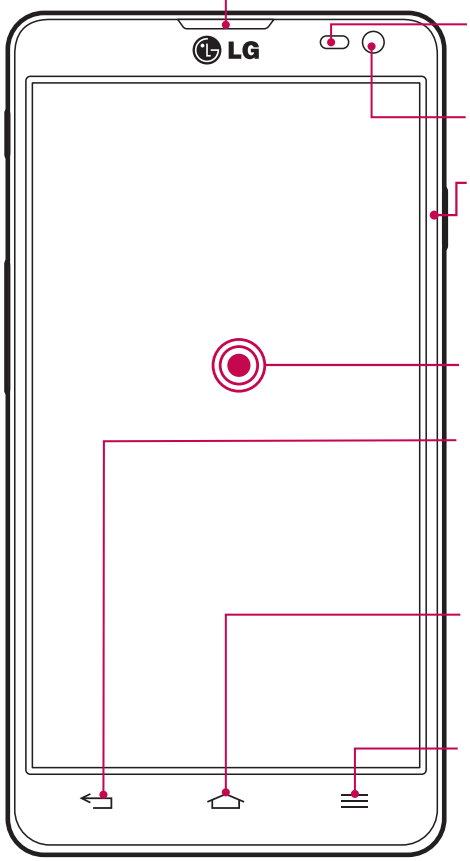
Halten Sie Ihr Mobiltelefon aufrecht wie ein gewöhnliches Telefon. Ihr Telefon verfügt über eine interne Antenne. Achten Sie darauf, die Rückseite des Telefons nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen, da dies die Leistung beeinträchtigen könnte.
Vermeiden Sie es, den unteren Teil des Telefons zu berühren, in dem sich die Antenne befindet, während Sie Anrufe tätigen/entgegennehmen bzw. Daten senden/empfangen. Dies könnte die Anrufqualität beeinträchtigen.

9. Wenn der Bildschirm einfriert

Wenn der Bildschirm einfriert oder das Telefon beim Bedienen nicht reagiert:
Halten Sie 10 Sekunden lang die **Ein-/Aus-Taste/Sperrtaste** gedrückt, um das Telefon auszuschalten.
Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Service Center.

Ihr neues Mobiltelefon

Telefonübersicht



Hörer

Näherungssensor

Vorwärtsgerichtetes Kameraobjektiv

Ein/Aus-Taste/Sperrtaste

- Gedrückt halten, um das Telefon ein-/auszuschalten
- Kurz drücken, um das Display zu sperren oder zu entsperren

Touchscreen

Zurück-Taste

- Kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück. Beendet eine Anwendung nach der Verwendung.

Homescreen-Taste

- Kehrt von allen Bildschirmen zum Homescreen zurück.

Menü-Taste

- Prüfen Sie, welche Optionen zur Verfügung stehen.
- Halten Sie diese Taste gedrückt, um Google Search™ zu öffnen.

HINWEIS: Näherungssensor

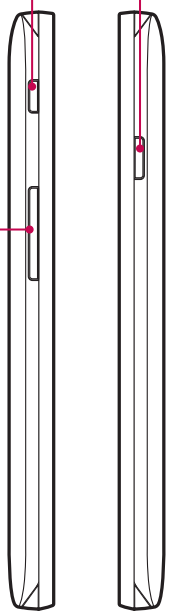
Wenn Sie Anrufe empfangen oder tätigen und sich das Mobiltelefon am Ohr befindet, wird durch diesen Sensor automatisch die Beleuchtung ausgeschaltet und der Touchscreen gesperrt, wenn Objekte erkannt werden. Das verlängert die Akkubetriebsdauer und verhindert, dass bei einem Anruf versehentlich der Touchscreen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

⚠ WARNUNG

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

Lautstärketasten

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

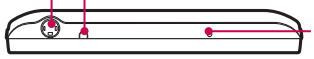


Schnelltaste

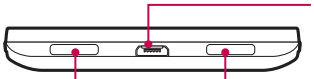
Ein/Aus-Taste/ Sperrtaste

Kopfhörerbuchse

Infrarot-LED



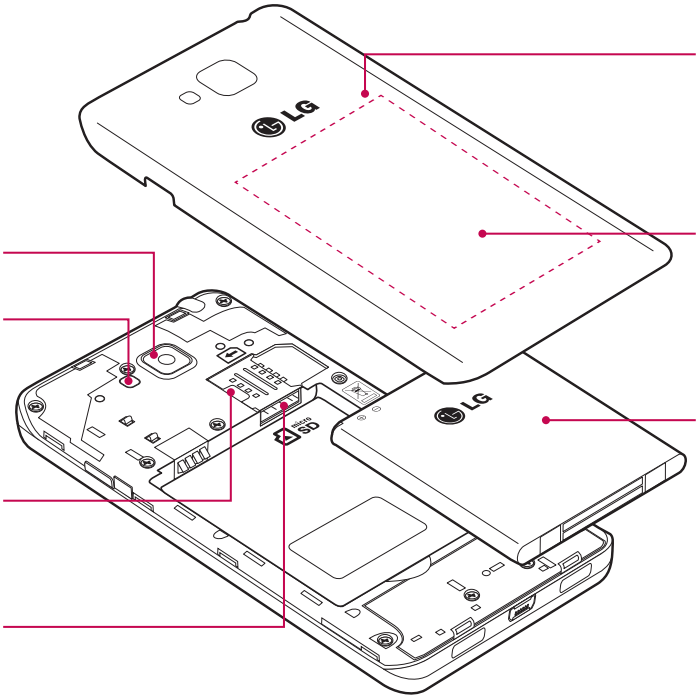
Mikrofon



Ladegerät/ USB-Port

Lautsprecher

Mikrofon



Akkuabdeckung

NFC Touch-Punkt

Akku

Kameraobjektiv

Blitz

SIM-Karten-Steckplatz

Steckplatz für microSD-Speicherkarte

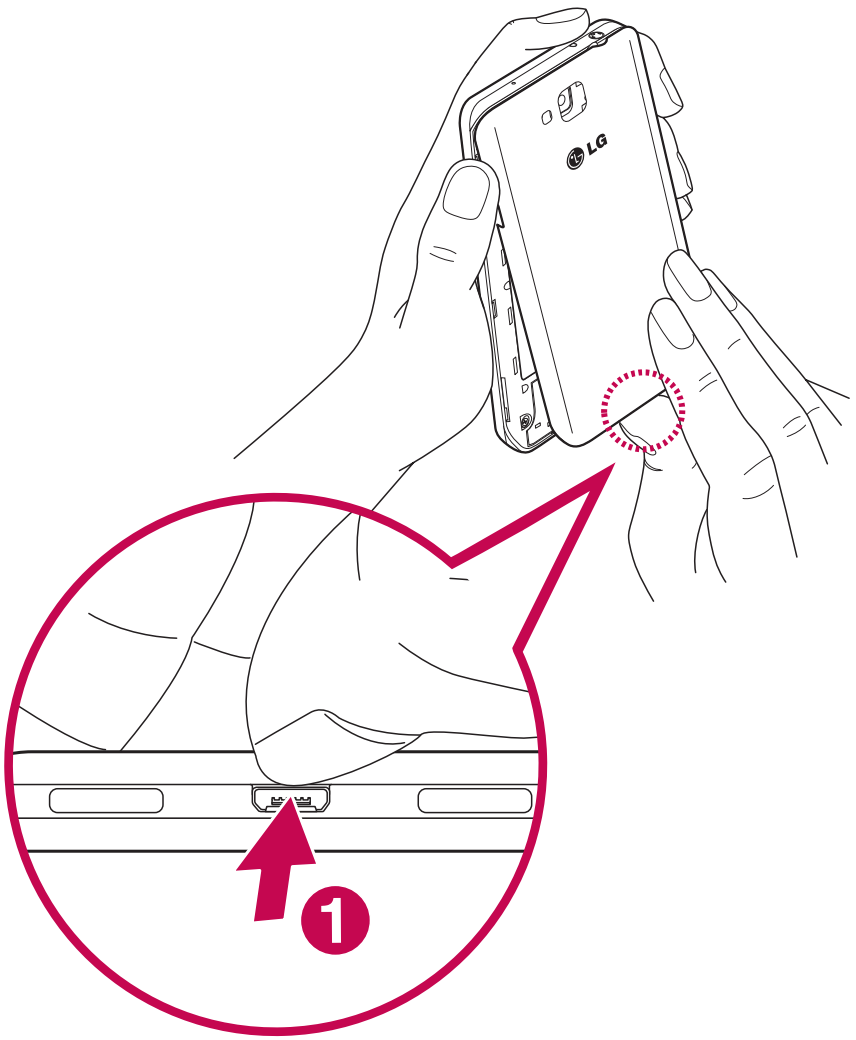
⚠ WARNUNG

- Achten Sie darauf, nicht den NFC-Kontaktstift am Telefon zu beschädigen, der Teil der NFC-Antenne ist.

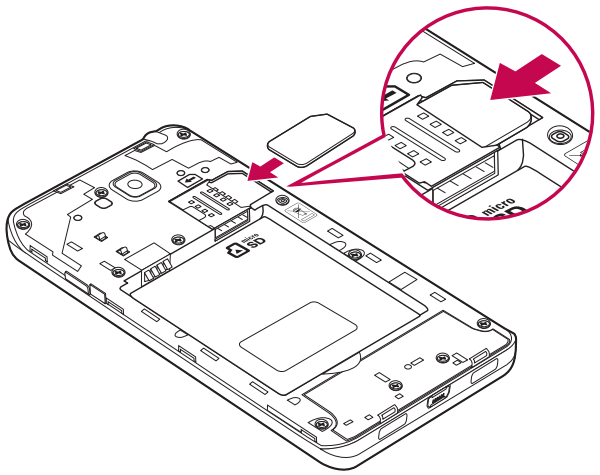
Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

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

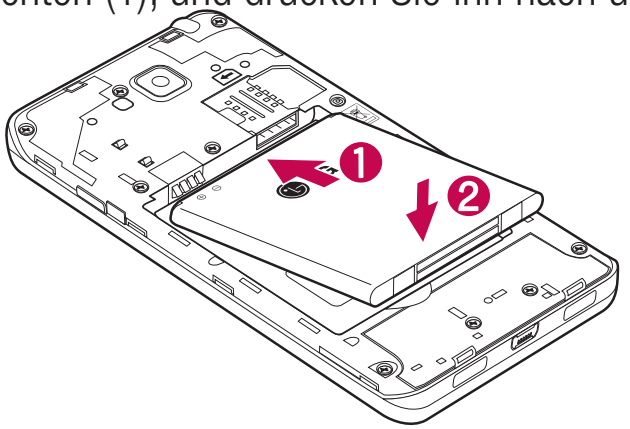
1 Um die Akkuabdeckung zu entfernen, halten Sie das Telefon fest in einer Hand. Mit Ihrer anderen Hand heben Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Zeigefinger hoch, wie in der Abbildung gezeigt.



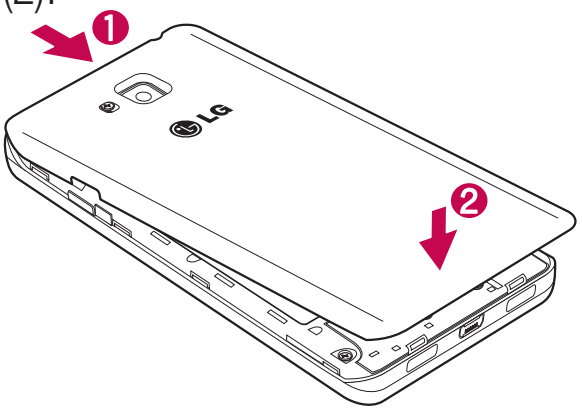
2 Setzen Sie die SIM-Karte in den dafür vorgesehenen Einschub ein, wie in der Abbildung gezeigt. Die goldfarbenen Kontakte der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.



3 Setzen Sie den Akku ein, indem Sie die goldfarbenen Kontakte am Telefon und am Akku zueinander ausrichten (1), und drücken Sie ihn nach unten, bis er einrastet (2).



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



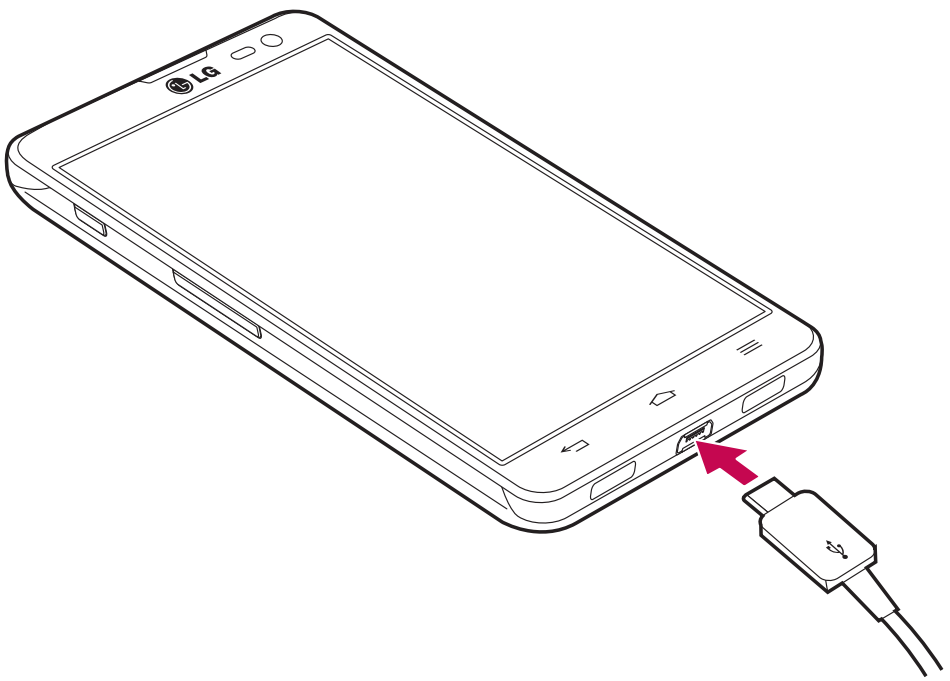
Mobiltelefon aufladen

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch auf. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus das Ladegerät. Sie können mithilfe des USB-Kabels auch einen Computer zum Aufladen des Geräts verwenden.

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie nur Aufladegeräte, Akkus und Kabel, die von LG genehmigt wurden. Die Verwendung von nicht genehmigten Ladegeräten oder Kabeln kann beim Aufladen des Akkus zu Verzögerungen führen und öffnet möglicherweise zusätzlich eine Popup-Nachricht. Oder die Verwendung von nicht genehmigten Kabeln kann dazu führen, dass der Akku oder das Telefon 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 dann an eine Steckdose an.



HINWEIS:

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

Speicherkarte verwenden

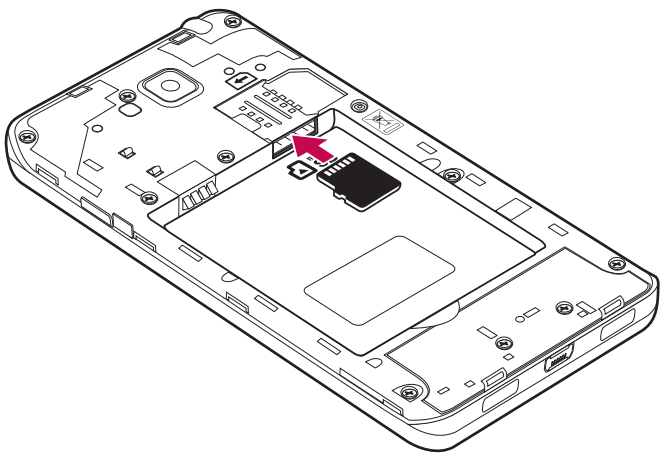
Das Telefon unterstützt microSD™- und microSDHC™-Speicherkarten mit einer Speicherkapazität von bis zu 32 GB. Diese Speicherkarten wurden speziell für Mobiltelefone und andere kleine Geräte entwickelt. Sie sind ideal, um Mediendateien wie z. B. Musik, Programme, Videos und Fotos auf Ihrem Telefon zu speichern.

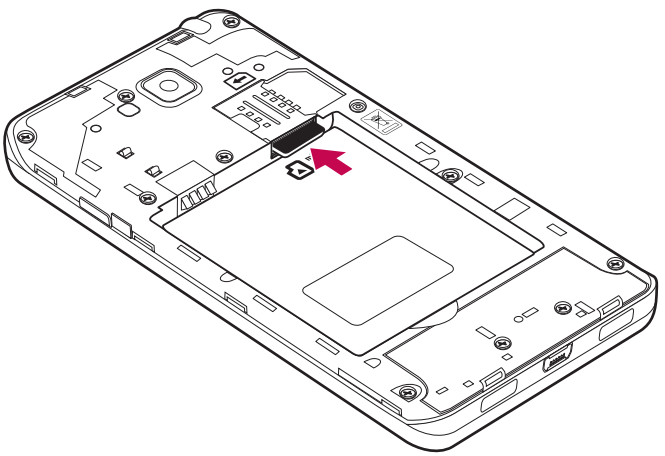
So setzen Sie eine Speicherkarte ein:

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

So entfernen Sie die Speicherkarte auf sichere Art:

Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen > Einstellungen** > **Speicherverwaltung** unter TELEFON > **Speicherkarte entfernen** > **OK**.





HINWEIS:

- Verwenden Sie nur Speicherkarten, die mit dem Telefon kompatibel sind. Das Verwenden von nicht kompatiblen Speicherkarten kann die Karte, die darauf gespeicherten Daten und das Telefon beschädigen.
- Da das Gerät FAT32 verwendet, beträgt die maximale Größe von Dateien 4 GB.

⚠ WARNUNG

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

So formatieren Sie eine Speicherkarte:

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

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

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

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

Bildschirm sperren und entsperren

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

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

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

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

Ihr Homescreen

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 auf dem Bildschirm, indem Sie es berühren und erst dann wieder loslassen, wenn die Aktion ausgeführt wird. Berühren und halten Sie zum Beispiel einen Kontakt in der Kontaktliste, bis das Kontextmenü erscheint, in dem Sie die verfügbaren Optionen für diesen Kontakt sehen.

Ziehen – Berühren und halten Sie ein Element, und bewegen Sie Ihren Finger ohne loszulassen auf dem Bildschirm bis zur Zielposition. Sie können Elemente in den Homescreen ziehen, um Sie an einer anderen Stelle abzulegen.

Streichen oder Schieben – Zum Streichen oder Schieben bewegen Sie Ihren Finger schnell über die Oberfläche des Bildschirms, ohne bei der ersten Berührung zu pausieren (damit Sie nicht versehentlich ein Element ziehen). Beispielsweise können Sie auf diese Weise die Anzeige nach oben oder unten schieben, um in einer Liste zu blättern, oder von links nach rechts (oder umgekehrt), um durch die einzelnen Homescreens zu blättern.

Zweimal tippen – Tippen Sie zweimal, um eine Webseite oder eine Karte zu vergrößern. Um beispielsweise einen Abschnitt einer Webseite auf die Breite des Bildschirms zu vergrößern, tippen Sie zweimal auf den Abschnitt. Sie können außerdem zweimal tippen, um bei der Aufnahme eines Bildes mit der Kamera zu zoomen oder bei der Verwendung von Karten die Anzeige zu vergrößern oder zu verkleinern.

Mit den Fingern vergrößern/verkleinern – Bewegen Sie bei Verwendung von Browser oder Maps oder beim Durchsuchen von Bildern Zeigefinger und Daumen in einer Kneif- oder Spreizbewegung, um zu vergrößern oder zu verkleinern.

Die Anzeige drehen – Bei vielen Anwendungen und Menüs passt sich die Anzeige des Bildschirms der Lage des Telefons an.

HINWEIS:

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

Homescreen

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

HINWEIS: Einige Bildschirmdarstellungen können je nach Dienstanbieter variieren.

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

Berühren Sie das Symbol **Telefon**, um die Wähltasten aufzurufen und Anrufe zu tätigen.

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

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

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

Ihr Homescreen

Homescreen anpassen

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

So fügen Sie Ihrem Homescreen Symbole hinzu:

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

So entfernen Sie ein Element vom Homescreen:

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

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

TIPP! Ordner verwenden

Sie können verschiedene Anwendungssymbole in einem Ordner kombinieren. Ziehen Sie im Homescreen ein Anwendungselement über ein anderes, dann werden die beiden Symbole kombiniert.

Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

1 Berühren Sie die Taste **Homescreen** längere Zeit. Auf dem Display wird ein Popup-Fenster mit den Symbolen der Anwendungen angezeigt, die Sie zuletzt verwendet haben.

2 Tippen Sie auf ein Symbol, um die Anwendung zu öffnen. Sie können auch die Taste **Zurück** berühren, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

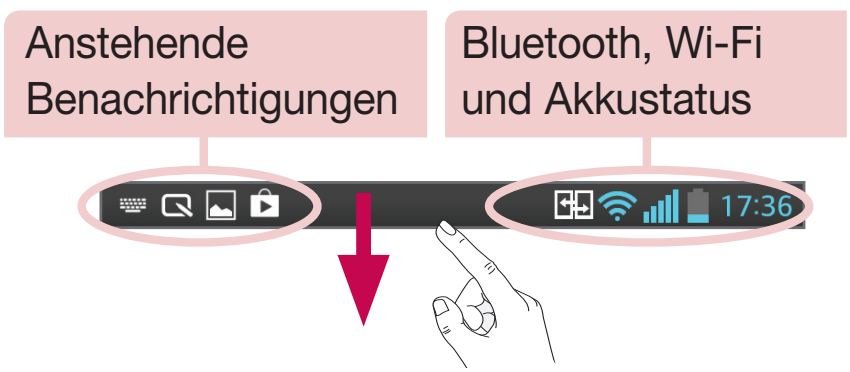
Benachrichtigungen

Benachrichtigungen informieren Sie über den Eingang neuer Nachrichten, über Kalendertermine und über Alarme ebenso wie über fortlaufende Ereignisse wie Video-Downloads.

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

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

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



Für Benachrichtigungen und Einstellungen nach unten ziehen

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungs-Panels die Statusleiste nach unten. Ziehen Sie zum Schließen des Benachrichtigungs-Panels die Leiste unten im Bildschirm nach oben.

HINWEIS: Durch langes Drücken des Symbols oben im Bildschirm gelangen Sie direkt zu den Einstellungen.

Schnelleinstellungen

Mit den Schnelleinstellungen können Sie ganz einfach Funktionseinstellungen wie Wi-Fi umschalten, die Bildschirmhelligkeit verwalten usw. Für den Zugriff auf Schnelleinstellungen ziehen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungs-Panel zu öffnen, und ziehen oder berühren Sie die gewünschte Einstellung.

Neues Anordnen von Elementen der Schnelleinstellungen auf dem Benachrichtigungs-Panel

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

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 vorhanden
	Kein Signal
	Flugmodus
	Verbindungsaufbau zu einem Wi-Fi-Netzwerk
	Headset
	Anruf wird getätigt
	Anruf halten
	Lautsprecher
	Entgangener Anruf
	Bluetooth ist aktiv
	Systemwarnung

Symbol	Beschreibung
	Vibrationsmodus
	Akku vollständig geladen
	Akku wird geladen
	Daten werden heruntergeladen
	Daten werden hochgeladen
	GPS stellt Verbindung her
	GPS-Ortsdaten werden empfangen
	Daten werden synchronisiert
	Neue Gmail
	Neue Google Talk-Nachricht
	Neue Nachricht

	Alarm ist aktiv		Musikwiedergabe läuft
	Neue Sprachmitteilung		Das Telefon ist über USB-Kabel mit dem PC verbunden, oder USB-Tethering ist aktiv
	Rufton ist stummgeschaltet		Mobiler WLAN-Hotspot ist aktiv
	NFC ist aktiviert		Bluetooth-Tethering ist aktiv
	Direct/Android Beam aktiviert		VPN ist aktiviert

HINWEIS: Die Symbole in der Statusleiste können sich je nach Funktion oder Dienst unterscheiden.

Bildschirmtastatur

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

Verwendung der Tastatur und Texteingabe

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

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

Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

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

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

Buchstaben mit Akzent eingeben

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

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“, und halten Sie diese so lange gedrückt, bis die Zoomtaste größer wird und Zeichen aus anderen Sprachen angezeigt werden.

Wählen Sie dann das gewünschte Sonderzeichen aus.

Google-Konto einrichten

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

So richten Sie Ihr Google-Konto ein:

- Melden Sie sich über den Einrichtungsbildschirm bei einem Google-Konto an.
  ODER
- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > wählen Sie eine Google-Anwendung, wie z. B. **Gmail** > wählen Sie **Neu erstellen**, um ein neues Konto zu erstellen.

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

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

Ihre Kontakte, Ihre Gmail-Nachrichten, die Kalendertermine und weitere Informationen von diesen Internet-Anwendungen und -Diensten werden mit Ihrem Telefon synchronisiert. (Dies hängt von Ihren Synchronisierungseinstellungen ab.)

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Wi-Fi

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

Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

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

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

HINWEIS: Wenn Sie sich außerhalb der Wi-Fi-Zone befinden oder Wi-Fi auf **AUS** gestellt haben, können durch Ihren Mobilanbieter für die mobile Datennutzung zusätzliche Gebühren erhoben werden.

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

1. Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Wi-Fi** unter DRAHTLOS & NETZWERKE.
2. Aktivieren Sie **Wi-Fi**, um die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.
3. Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken nochmals auf das Wi-Fi-Menü.
   - Gesicherte Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.
4. Berühren Sie ein Netzwerk, um eine Verbindung zu ihm herzustellen.
   - Wenn das Netzwerk gesichert ist, werden Sie aufgefordert, ein Passwort oder andere Zugangsinformationen einzugeben. (Wenden Sie sich wegen der Details an Ihren Netzwerkadministrator.)

5 Auf der Statusleiste werden Symbole angezeigt, die den Wi-Fi-Status kennzeichnen.

Bluetooth

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

HINWEIS:

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

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

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

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Aktivieren** Sie **Bluetooth** unter DRAHTLOS & NETZWERKE.

2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**. Wenn die Optionen zur Sichtbarkeit Ihres Geräts sowie zum Suchen von Geräten angezeigt werden, tippen Sie auf **Nach Geräten suchen**, um alle Geräte in Bluetooth-Reichweite anzuzeigen.

3 Wählen Sie das Gerät aus der Liste aus, mit dem Sie Ihr Telefon koppeln möchten.

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

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

Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth senden

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

HINWEIS: Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

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

Daten mit der drahtlosen Funktion von Bluetooth empfangen

1. Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Aktivieren** Sie **Bluetooth**, und berühren Sie , um das Gerät auf anderen Geräten sichtbar zu machen.

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

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

Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

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

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

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

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Tethering & Netzwerke** unter DRAHTLOS & NETZWERKE > **Mobiler Wi-Fi Hotspot** > wählen Sie die Optionen aus, die Sie anpassen möchten.

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

Portablen Hotspot umbenennen oder sichern

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

1 Berühren Sie im Homescreen > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen.**

2 Berühren Sie **Tethering & Netzwerke** über die Registerkarte DRAHTLOS & NETZWERKE, und wählen Sie **Mobiler Wi-Fi Hotspot**.

3 Stellen Sie sicher, dass **Mobiler Wi-Fi Hotspot** ausgewählt ist.

4 Berühren Sie **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots**.

- Das Dialogfeld **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots** wird geöffnet.
- Sie können die **Netzwerk-SSID** (den Netzwerknamen) ändern, die andere Computer bei der Suche nach Wi-Fi-Netzwerken sehen.

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

5 Berühren Sie **Speichern.**

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

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct unterstützt direkte Verbindungen zwischen Wi-Fi-unterstützten Geräten ohne Zugangspunkt. Aufgrund des hohen Akkuverbrauchs von Wi-Fi Direct wird empfohlen, das Telefon über die Steckdose zu laden, während die Funktion „Wi-Fi Direct“ ausgeführt wird.

Aktivierung von Wi-Fi Direct:

1 Tippen Sie auf die **Menütaste** > **Systemeinstellungen** > **Wi-Fi.**

2 Tippen Sie auf die **Menütaste** > **Wi-Fi Direct.**

3 Wählen Sie aus der Liste der gefundenen Geräte ein Gerät aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

Verwenden von SmartShare

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

Aktivierung von SmartShare und Freigabe von Inhalten.

1 Berühren Sie im Homescreen > **SmartShare** .

2 Berühren Sie die **Menütaste** > **Einstellungen**.

3 Berühren Sie **Inhalt freigeben**, damit das Gerät von anderen Geräten erkannt werden kann.

- Wählen Sie **Freigabe-Anforderung,** wenn Sie festlegen möchten, wie Freigabe-Anforderungen von anderen Geräten behandelt werden sollen. Wählen Sie **Immer zulassen, Immer fragen** oder **Immer ablehnen**.
- Berühren Sie **Dateien empfangen,** wenn Sie das Laden von Dateien von anderen Geräten auf das Telefon automatisch zulassen möchten.

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

4 Berühren Sie **Meine geteilten Inhalte**, und aktivieren Sie die Inhaltstypen, die Sie freigeben möchten. Treffen Sie eine Auswahl aus **Fotos**, **Videos** und **Musik**.

5 **SmartShare** ist jetzt aktiviert und bereit, Inhalte freizugeben.

Renderer-Geräte steuern

Lassen Sie das Renderer-Gerät (z. B. Fernseher) Multimedia-Inhalte aus Ihrer Remote-Inhaltsbibliothek (z. B. PC) wiedergeben.

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

1 Berühren Sie > **SmartShare** .

2 Berühren Sie das Symbol **Videos**, und wählen Sie das Gerät aus der Liste der Renderer-Geräte aus.

3 Berühren Sie das Symbol **Bibliothek**, und wählen Sie das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.

4 Sie können auch die Inhaltsbibliothek durchsuchen.

5 Berühren und halten Sie eine Inhalts-Miniaturansicht, und berühren Sie **Wiedergeben**, oder berühren Sie die **Menütaste** > **Wiedergeben**.

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

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Renderer-Gerät korrekt konfiguriert ist.

1 Berühren Sie während der Wiedergabe von Musik mit der Anwendung **Musik** / im Bereich „Titel“.

: Wählen Sie das Gerät im Netzwerk.

: Der Inhalt wird zurzeit via SmartShare freigegeben.

2 Wählen Sie das Gerät aus den Renderer-Listen aus, um die Dateien abzuspielen.

HINWEIS: Führen Sie ähnliche Schritte aus, um Inhalte über die **Galerie**, **Videos** oder **Polaris Office** freizugeben.

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

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

Einige Inhalte können möglicherweise nicht von Ihrem Gerät wiedergegeben werden.

So laden Sie Inhalte aus der Remote-Inhaltsbibliothek herunter

1 Berühren Sie > **SmartShare**.

2 Berühren Sie die Taste **Bibliothek**, und wählen Sie das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.

3 Sie können auch die Inhaltsbibliothek durchsuchen.

4 Berühren und halten Sie eine Inhalts-Miniaturansicht, und berühren Sie anschließend Herunterladen, oder berühren Sie die Menütaste > **Herunterladen.**

HINWEIS: Einige Inhalte werden nicht unterstützt.

So laden Sie Inhalte in die Remote-Inhaltsbibliothek hoch

1 Berühren Sie > **SmartShare** .
2 Berühren Sie das Symbol **Bibliothek** , und wählen Sie **Mein Telefon**.
3 Sie können die lokale Inhaltsbibliothek nach den gewünschten Inhalten durchsuchen.
4 Berühren und halten Sie eine Inhalts-Miniaturansicht, und berühren Sie anschließend **Hochladen,** oder berühren Sie die Menütaste > **Wiedergeben.**
5 Wählen Sie zum Hochladen das Gerät aus der Remote-Inhaltsbibliothek aus.

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

PC-Verbindungen mit einem USB-Kabel

Lernen Sie, wie Sie das Gerät mit einem USB-Datenkabel in USB-Verbindungsmodi an einen PC anschließen können.

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

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

Synchronisieren des Geräts mit Windows Media Player

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

1. Verwenden Sie das USB-Kabel, um das Telefon an einen PC anzuschließen, auf dem der Windows Media Player installiert wurde.
2. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)** aus. Daraufhin wird ein Popup-Fenster auf dem PC angezeigt.
3. Öffnen Sie den Windows Media Player, um die Musikdateien zu synchronisieren.
4. Geben Sie den Namen Ihres Geräts im Popup-Fenster ein, oder bearbeiten Sie ihn (falls erforderlich).
5. Wählen Sie die gewünschten Musikdateien aus, und ziehen Sie sie in die Synchronisierungsliste.
6. Beginnen Sie die Synchronisierung.

- Folgende Voraussetzungen müssen für die Synchronisierung über Windows Media Player erfüllt sein.

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

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

Anrufe

Sprachanruf tätigen

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

TIPP! Um „+“ für internationale Anrufe einzugeben, berühren Sie 0+ länger.

Kontakte anrufen

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

Annehmen oder Abweisen eines Anrufs

Wenn Sie einen Anruf erhalten, während sich das Telefon im gesperrten Zustand befindet, ziehen Sie in eine Richtung, um den eingehenden Anruf anzunehmen. Ziehen Sie in eine beliebige Richtung, um einen eingehenden Anruf abzulehnen. Ziehen Sie das Symbol **Ablehnen mit Nachricht** von unten in eine beliebige Richtung, wenn Sie eine Nachricht senden möchten.

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

Hörerlautstärke anpassen

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

Neuer Anruf

1. Berühren Sie bei Ihrem ersten Anruf **Menü** > **Anruf hinzufügen**, und wählen Sie die Rufnummer. Sie können auch zur Liste der zuletzt gewählten Nummern wechseln, indem Sie berühren, oder Kontakte durchsuchen, indem Sie berühren und den anzurufenden Kontakt auswählen.
2. Berühren Sie , um den Anruf zu tätigen.
3. Beide Anrufe werden auf dem Bildschirm angezeigt. Ihr erster Anruf wird auf Halten gesetzt.
4. Berühren Sie die angezeigte Nummer, um zwischen den Anrufen zu wechseln. Oder berühren Sie **Konferenz**, um eine Telefonkonferenz starten.
5. Drücken Sie zum Beenden aktiver Anrufe **Ende**. Sie können auch die Taste **Homescreen** berühren, die Benachrichtigungsleiste nach unten bewegen und das Symbol **Beenden** wählen.

HINWEIS: Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

Anrufe

Anruflisten anzeigen

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

Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Anrufe an.

TIPP!

- Indem Sie einen beliebigen Eintrag der Anrufliste berühren, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.
- Berühren Sie die Taste **Menü** und dann die Option **Alle löschen**, um alle aufgelisteten Einträge zu löschen.

Anrufeinstellungen

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

1. Berühren Sie im Homescreen .
2. Berühren Sie .
3. Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen**, und wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten.

Kontakte

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

Kontakte suchen

Im Homescreen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.

2 Berühren Sie **Kontakte**, und geben Sie den Namen des Kontakts über das Tastenfeld ein.

Neuen Kontakt hinzufügen

1 Berühren Sie , geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein, und berühren Sie dann die Taste **Menü** . Berühren Sie **Zu Kontakten hinzufüg.** > **Neuen Kontakt erstellen**.

2 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, berühren Sie den Bildbereich.
Wählen Sie zwischen **Foto aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.

3 Wählen Sie den Kontakttyp durch Berühren von .

4 Berühren Sie eine Kategorie der Kontaktinformationen, und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.

5 Berühren Sie **Speichern.**

Bevorzugte Kontakte

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

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

Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

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

Eine Gruppe erstellen

1 Berühren Sie das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Berühren Sie **Gruppen** und die Taste **Menü** . Wählen Sie **Neue Gruppe** aus.
3 Geben Sie einen Namen für die neue Gruppe ein. Sie können auch einen Klingelton für eine neu erstellte Gruppe festlegen.
4 Berühren Sie zum Speichern der Gruppe **Speichern**.

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

Nachrichten

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

Nachrichten senden

1 Berühren Sie im Homescreen und anschließend , um eine leere Nachricht zu öffnen.

2 Geben Sie einen Kontaktnamen oder eine Kontaktnummer in das Feld **An** ein. Während Sie einen Kontaktnamen eingeben, werden übereinstimmende Kontakte angezeigt. Sie können einen der vorgeschlagenen Empfänger berühren. Sie können mehr als einen Kontakt hinzufügen.

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

3 Berühren Sie das Feld **Geben Sie die Nachricht ein**, und beginnen Sie mit dem Verfassen der Nachricht.

4 Berühren Sie , um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie aus **Schnelle Nachricht, Smiley einfügen, Sendezeit, Betreff hinzufügen** und **Verwerfen** die gewünschten Optionen aus.

TIPP! Sie können das Symbol berühren, um die Datei anzuhängen, die Sie mit Ihrer Nachricht senden möchten.

5 Berühren Sie **Senden**, um die Nachricht zu senden.

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

Nachrichten

⚠ WARNUNG:

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

Gruppiert

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

Nachrichteneinstellungen ändern

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

- Berühren Sie im Homescreen das Symbol **Nachrichten** ☰ und dann **Einstellungen**.

E-Mail

Sie können die E-Mail-Anwendung zum Lesen von E-Mails von Diensten wie Gmail verwenden. Die E-Mail-Anwendung unterstützt die folgenden Kontotypen: POP3, IMAP und Exchange.

Die erforderlichen Kontoeinstellungen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

E-Mail-Konto verwalten

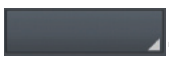
Beim erstmaligen Öffnen der **E-Mail**-Anwendung wird ein Einrichtungsassistent angezeigt, der Ihnen beim Einrichten eines E-Mail-Kontos hilft.

Nach dem anfänglichen Einrichten werden die E-Mail-Inhalte in Ihrem Posteingang angezeigt. Wenn Sie mehrere Konten hinzugefügt haben, können Sie zwischen Konten wechseln.

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

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

Änderung von E-Mail-Konten oder -Ordnern

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > Aktionsleiste  .

So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > berühren Sie > **Einstellungen** > Berühren > Berühren Sie das zu löschende Konto >**Entfernen** > wählen Sie **Ja**.

E-Mail

Arbeiten mit Kontoordnern

Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail**, berühren Sie , und wählen Sie **Ordner**.

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

E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht

1. Berühren Sie in der **E-Mail**-Anwendung das Symbol .
2. Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Trennen Sie mehrere Adressen mit Semikola.
3. Berühren Sie , um Cc/Bcc hinzuzufügen, und berühren Sie , um bei Bedarf Dateien anzuhängen.
4. Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.
5. Berühren Sie .

TIPP! Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, werden Sie von einem Ton oder einer Vibration benachrichtigt. Tippen Sie auf die E-Mail-Benachrichtigung, um Benachrichtigungen abzustellen.

Kamera

Um die Kameraanwendung zu öffnen, tippen Sie im Homescreen auf **Kamera** .

Der Sucher

1. **Kamera wechseln** – Wechseln Sie zwischen dem rückgerichteten Kameraobjektiv und dem vorwärtsgerichteten Kameraobjektiv.
2. **Intelligenter Automatikmodus** – Dieser Modus erkennt automatisch die Hauptmerkmale einer Szene und passt Blendeneinstellung, Auslösergeschwindigkeit und weitere Optionen zur Aufnahme eines Fotos an.
3. **Aufnahmemodus** – Wählen Sie **Normal**, **HDR**, **Panorama**, **Serienaufnahme** oder **Beauty Shot**.
4. **Time Catch-Aufnahmefunktion** – Berühren Sie dieses Symbol, um den fehlenden Moment aufzunehmen, bevor Sie auf den Auslöser drücken.
5. **Einstellungen** – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
6. **Modus** – Berühren Sie dieses Symbol, um in den Videomodus zu wechseln.
7. **Aufnehmen eines Fotos**
8. **Galerie** – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Fotos im Kamera-Modus anzeigen.

HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Kameraobjektiv sauber ist, bevor Sie Bilder aufnehmen.

Erweiterte Einstellungen

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

	Berühren Sie dies, wenn Sie das Suchermenü ändern möchten.
	Hier können Sie den Blitz für Fotoaufnahmen im Dunkeln einschalten.
	Hiermit definieren und steuern Sie die Belichtungsstärke von Fotos.
	Hiermit wird der Fokus auf einen bestimmten Punkt gerichtet.
	Hiermit wird die Fotoauflösung ausgewählt. Wenn Sie eine hohe Auflösung auswählen, erhöht sich die Dateigröße, und Sie können weniger Fotos speichern.
	Wählt die passenden Farb- und Lichteinstellungen für die momentanen Verhältnisse aus.
	Der ISO-Wert gibt die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera an. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Diese Funktion ist bei dunkleren Bedingungen von Nutzen, wenn Sie den Blitz nicht verwenden können.
	Hiermit wird die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen verbessert.
	Wählen Sie einen Farbton für das neue Foto.
	Sie können eine Zeitverzögerung festlegen, die durch Drücken der Aufnahmetaste aktiviert wird. Ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten.

	Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. Nehmen Sie an einem beliebigen Ort ein Bild auf, und versehen Sie es mit den genauen Daten des Aufnahmeortes. Wenn Sie solche Bilder einem Blog hinzufügen, der Georeferenzierung unterstützt, wird die Aufnahme auf der Karte anzeigt. **HINWEIS:** Diese Funktion ist nur bei aktivierter GPS-Funktion verfügbar.
	Hiermit wird ein Auslöseton ausgewählt.
	Wählen Sie den Speicherort aus, um Bilder zu speichern.

TIPP!

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

Kamera

Ein Foto machen

1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung.
2 Richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv.
3 In der Mitte des Sucherbildschirms wird eine Fokusbox angezeigt. Sie können auch auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen, um den Fokus auf diese Stelle zu setzen.
4 Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
5 Berühren Sie , um das Foto aufzunehmen.

Nach der Aufnahme des Fotos

Berühren Sie , um das zuletzt aufgenommene Foto anzuzeigen.

	Berühren Sie dies, um Ihr Foto mit der **SmartShare**-Funktion weiterzuleiten.
	Berühren Sie dieses Symbol, um sofort ein weiteres Foto aufzunehmen.
	Berühren Sie dies, um das Foto an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten.
	Berühren Sie diese Taste, um das Foto zu löschen.

TIPP! Wenn Sie über ein SNS-Konto verfügen und dieses auf dem Telefon einrichten, können Sie Ihre Fotos an die SNS-Community senden.

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

Berühren Sie die Taste „Menü“ , um alle erweiterten Optionen zu öffnen.

Festlegen als – Berühren Sie diese Option, um das Foto als **Homescreen, Kontaktbild** oder **Telefonsperre** zu verwenden.

Verschieben – Berühren Sie diese Option, um das Foto an eine andere Stelle zu verschieben.

Kopieren – Berühren Sie diese Option, um das ausgewählte Foto zu kopieren und es in einem anderen Album zu speichern.

Umbenennen – Berühren Sie diese Option, um den Namen des ausgewählten Fotos zu bearbeiten.

Nach links oder rechts drehen – Drehen Sie das Bild nach links oder rechts.

Zuschneiden – Schneiden Sie Ihr Foto zu. Bewegen Sie Ihre Finger über den Bildschirm, um den auszuschneidenden Bereich auszuwählen.

Bearbeiten – Zeigen Sie Ihr Foto an, und bearbeiten Sie es.

Diashow – Die Bilder im aktuellen Ordner werden nacheinander angezeigt.

Details – Mehr Informationen zum Inhalt anzeigen.

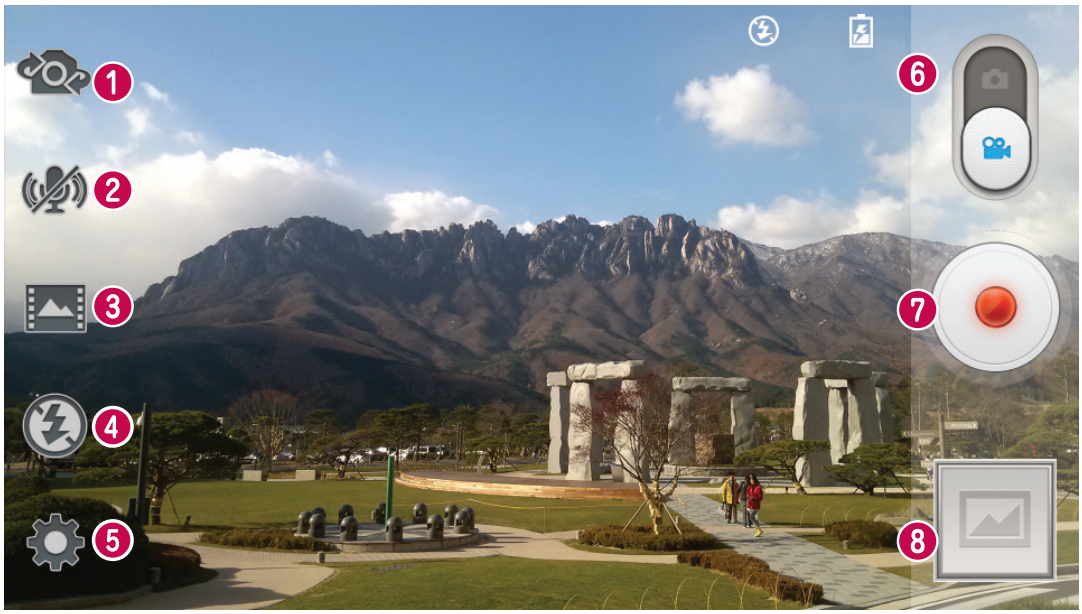
Gespeicherte Fotos ansehen

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

- Zum Anzeigen weiterer Fotos blättern Sie nach links oder rechts.
- Zum Vergrößern können Sie doppelt auf den Bildschirm tippen oder zwei Finger auf den Bildschirm setzen und sie auseinanderziehen (bewegen Sie die Finger aufeinander zu, um die Anzeige zu verkleinern).

Videokamera

Der Sucher



1. **Kamera wechseln** – Wechseln Sie zwischen dem rückgerichteten Kameraobjektiv und dem vorwärtsgerichteten Kameraobjektiv.
2. **Videogröße** – Berühren Sie dieses Symbol, um die Größe (in Pixel) des aufgezeichneten Videos festzulegen.
3. **Live-Effekt** – Mit Live-Effekten stehen Ihnen beim Aufnehmen eines Videos verschiedene visuelle Effekte zur Verfügung.
4. **Blitz** – Tippen Sie hier, um das Blitzlicht auf **Ein** oder **Aus** zu schalten.
5. **Einstellungen** – Berühren Sie dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
6. **Modus** – Berühren und schieben Sie dieses Symbol nach oben, um in den Kameramodus zu wechseln.
7. **Aufnahme starten**
8. **Galerie** – Berühren Sie dieses Symbol, um das zuletzt aufgezeichnete Video anzuzeigen. Hier können Sie Ihre Galerie aufrufen und Ihre gespeicherten Videos im Videomodus anzeigen.

TIPP!

Setzen Sie beim Aufnehmen eines Videos zwei Finger auf den Bildschirm, und führen Sie sie zusammen, um die Zoom-Funktion zu nutzen.

Erweiterte Einstellungen

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

	Berühren Sie dies, wenn Sie das Suchermenü ändern möchten.
	Mit dieser Option wird die Belichtungsstärke des Kameraobjektivs ermittelt und gesteuert. Schieben Sie den Regler zum Einstellen der Helligkeit für dunklere Videos in Richtung „–“ und für hellere Videos in Richtung „+“.
	Hiermit wird die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen verbessert.
	Wählen Sie einen Farbeffekt für Ihre neue Ansicht.
	Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen.
	Wählen Sie den Speicherort aus, um Videos zu speichern.

Ein Video aufnehmen

1. Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung, und berühren Sie die Taste **Videomodus**.
2. Der Sucher der Videokamera wird auf dem Bildschirm angezeigt.
3. Halten Sie das Telefon horizontal und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv für das Video.
4. Berühren Sie einmal die Taste , um die Aufnahme zu starten.
5. In der oberen linken Ecke des Suchers blinkt ein rotes Licht, und ein Timer mit der Länge des Videos wird angezeigt.
6. Berühren Sie auf dem Bildschirm, um die Aufnahme zu beenden.

Videokamera

TIPP!

– Berühren Sie diese Option, um während der Aufnahme eines Videos ein Bild aufzunehmen.

– Berühren Sie, um die Aufnahme eines Videos anzuhalten.

Nach der Aufnahme des Videos

Berühren Sie , um das zuletzt aufgenommene Video anzuzeigen.

	Berühren Sie dies, um Ihr Video mit der **SmartShare**-Funktion weiterzuleiten.
	Berühren Sie diese Option, um sofort ein weiteres Video aufzunehmen.
	Berühren Sie dies, um das Video an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten.
	Berühren Sie diese Taste, um das Foto zu löschen.

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

Gespeicherte Videos ansehen

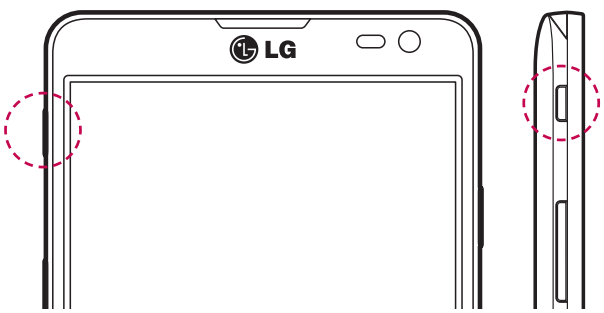
Tippen Sie im Sucher auf > .

Lautstärke einstellen, wenn Sie ein Video ansehen

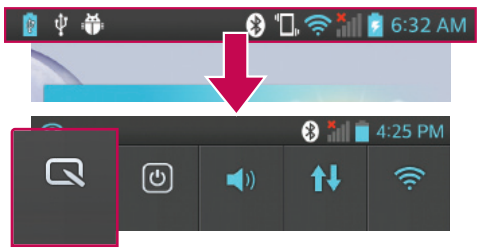
Um während der Wiedergabe die Lautstärke des Videos einzustellen, verwenden Sie die Lautstärketasten an der Seite des Telefons.

QuickMemo

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



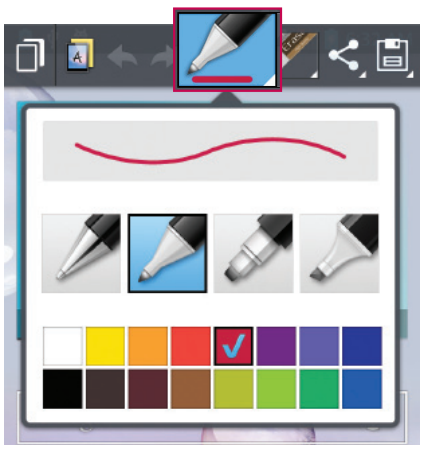
ODER



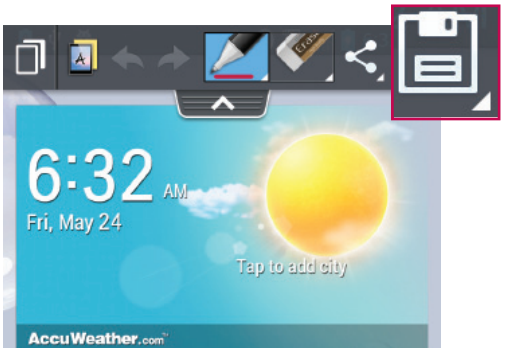
1 Rufen Sie die QuickMemo-Anzeige auf, indem Sie die **Schnelltaste** eine Sekunde lang auf dem Bildschirm drücken, von dem Sie einen Screenshot erstellen möchten.

ODER

Berühren und schieben Sie die Statusleiste nach unten, und berühren Sie .



2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption – **Schreibstift-Typ**, **Farbe** oder **Radierer** –, und erstellen Sie eine Notiz.



3 Berühren Sie im Menü **Bearbeiten** , um die Notiz zusammen mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern.

HINWEIS: Verwenden Sie während der Nutzung von QuickMemo Ihre Fingerspitze. Verwenden Sie nicht Ihren Fingernagel.

Verwendung der QuickMemo-Optionen

Sie können bei Verwendung der QuickMemo-Funktion ganz einfach die QuickMemo-Optionen verwenden.

	Berühren Sie dies, um die aktuelle Notiz auf dem Bildschirm zu behalten und Ihr Telefon weiterhin zu verwenden.
	Hiermit wählen Sie aus, ob der Hintergrundbildschirm verwendet werden soll.
	Rückgängig oder Wiederholen.
	Hiermit werden der Schreibstift-Typ und die Farbe ausgewählt.
	Hiermit wird die erstellte Notiz gelöscht.
	Berühren Sie dies, um die Notiz an andere Personen zu senden oder über Social Network-Dienste weiterzuleiten.
	Hiermit wird die Notiz mit dem aktuellen Bildschirm in der **Galerie** oder im **Notebook** gespeichert.

Anzeige der gespeicherten QuickMemos

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

	Alarm is set		Song is playing
	New voicemail		Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Ringer is silenced		Portable Wi-Fi hotspot is active
	NFC is on		Bluetooth tethering is active
	Direct/Android Beam is on		VPN is ON

NOTE: The icons 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 automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

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

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

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 grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

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

To set up your Google account:

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

  OR

- Touch > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

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

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

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

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

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

Connecting to Wi-Fi networks

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

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

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

1. Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
2. Set **Wi-Fi** to **ON** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
3. Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.
   - Secured networks are indicated by a lock icon.
4. Touch a network to connect to it.
   - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
5. The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

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

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

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

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

1. Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
2. Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
3. Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

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

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file, from an appropriate application or from **Downloads**.

2 Select the option for sending data via Bluetooth.

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

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

Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to ON and touch to be visible on other devices.

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

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

Sharing your phone's data connection

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

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

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

To change Portable Wi-Fi hotspot settings

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Tethering & Networks** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

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

To rename or secure your portable hotspot

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

1. On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.
2. Touch **Tethering & Networks** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.
3. Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.
4. Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.
   - The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
   - You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
   - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
   - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.
5. Touch **Save**.

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

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct supports a direct connection between Wi-Fi enabled devices without an access point. Due to the high battery usage of Wi-Fi direct, it is recommended that you plug your phone into a power outlet while using the Wi-Fi Direct feature.

To turn on Wi-Fi Direct:

1 Tap the **Menu Key** > **System settings** > **Wi-Fi.**

2 Tap the **Menu Key** > **Wi-Fi Direct.**

3 Select a device to connect with from the scanned device list.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network. Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow sharing contents.

1 From the Home screen, touch the **Apps key** > **SmartShare** .

2 Touch the **Menu Key** > **Settings**.

3 Touch **Contents share** to allow your device to be detected by other devices.

- Select **Sharing requests** if you would like to select how to accept sharing requests from other devices. Choose from **Always accept**, **Always ask**, and **Always deny**.
- Touch **Receive files** if you would like to allow the other devices to upload media files to my phone.

NOTE: Make sure that the microSD card is correctly mounted and the **Receive files** option in the Settings menu is checked.

4 Touch **Shared contents** to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Photos**, **Videos** and **Music**.

5 **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

To control your renderer devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g., PC).

NOTE: Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

1 Touch the **Apps key** > **SmartShare** .

2 Touch the **Player** icon and select the device from the renderer device list.

3 Touch the **Library** icon and select the device of the remote content library.

4 You can browse the content library.

5 Touch and hold a content thumbnail and touch **Play** or touch the **Menu Key** > **Play**.

To share contents from your phone to your renderer device (e.g. TV)

NOTE: Make sure that your renderer device is properly configured.

1 While playing your music using the **Music** application, touch tab / on the Title area.

: Select the device on network

: Currently, the content is being shared through SmartShare.

2 Select the device from renderer lists to play the files.

NOTE: Follow the similar steps to use the **Gallery**, **Video Player** or **Polaris Office** to share contents.

NOTICE: Check that your device is connected with your home network using Wi-Fi connection to use this application.

Some DLNA enabled devices (e.g. TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list.

Your device might not be able to play some contents.

To download contents from the remote content library

1 Touch the **Apps key** > **SmartShare** .

2 Touch the **Library** button and select the device of the remote content library.

3 You can browse the content library.

4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Download** or touch the Menu key > **Download**.

NOTICE: Some contents are not supported.

To upload contents to the remote content library

1 Touch the **Apps key** > **SmartShare** .

2 Touch the **Library** icon and select **My phone**.

3 You can browse the local content library to find the content(s) you want.

4 Touch and hold a content thumbnail and then touch **Upload** or touch the **Menu Key** > **Upload**.

5 Select the device of the remote content library to be uploaded.

NOTICE: Some DLNA enabled devices do not support the DMS upload functionality and will not upload files.

Some contents are not supported.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes.

Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

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

Synchronize with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.
2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.
3 Open Windows Media Player to synchronize music files.
4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).
5 Select and drag the music files you want to the sync list.
6 Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

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

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

Calls

Making a call

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

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

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

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the in any direction to Answer the incoming call.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Swipe the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.

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

Adjusting the in-call volume

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

Making a second call

1. During your first call, touch **Menu key** > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching or can search contacts by touching and selecting the contact you want to call.
2. Touch to make the call.
3. Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4. Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch **Merge calls** to start a conference call.
5. To end active calls, touch **End** or touch the **Home** key and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call logs** tab .
View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP!
Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
Touch the **Menu key** , then touch **Delete all** to delete all 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 On the Home screen, touch .

2 Touch ☰.

3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

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

Searching for a contact

On the Home screen

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

Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu key** . Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.
2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
3 Select the contact type by touching .
4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
5 Touch **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

1 Touch to open your contacts.
2 Touch a contact to view its details.
3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star will turn yellow color.

Removing a contact from your favorites list

1 Touch to open your contacts.
2 Touch the tab, and choose a contact to view its details.
3 Touch the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns grey color and the contact is removed from your favorites.

Creating a group

1 Touch to open your contacts.
2 Touch **Groups** and touch the **Menu key** . Select **New group**.
3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4 Touch **Save** to save the group.

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

Messaging

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

Sending a message

1 Touch on the Home screen and touch to open a blank message.

2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

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

3 Touch the '**Enter message**' field and begin composing your message.

4 Touch to open the Options menu. Choose from **Quick messages**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

TIP! You can touch the icon to attach the file you want to share to your message.

5 Touch **Send** to send your message.

6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

⚠ WARNING:

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

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

Threaded box

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

Changing your message settings

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

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch ▭ and then tap **Settings**.

E-mail

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

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

Managing an email account

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

After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox.

To add another email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** >touch > **Settings** > .

To change an email accounts or folders:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > action bar .

To delete an email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Settings** > touch > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Touch > **Apps** tab > **E-mail**, touch and select **Folders**.

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

Composing and sending email

To compose and send a message

1 While in the **E-mail** application, touch the .

2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolons.

3 Touch the to add a Cc/Bcc and Touch to attach files, if required.

4 Enter the text of the message.

5 Touch .

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

Camera

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

Getting to know the viewfinder

1. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front–facing camera lens.
2. **Cheese shutter** – To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
3. **Time catch shot** – Touch this icon to capture the missing moment before pressing the shutter.
4. **Shot mode** – Choose from **Normal**, **HDR**, **Panorama**, **Continuous shot** or **Beauty shot**.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Mode** – Touch and slide down this icon to switch to video mode.
7. **Taking a photo**
8. **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Using the advanced settings

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

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Allows you to turn on the flash when taking a photo in dark conditions.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.
	Focuses on a specific spot.
	Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
	Finds the appropriate color and light settings for the current environment.
	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports Geotagging, you can see the pictures displayed on a map. **NOTE:** This function is only available when the GPS function is active.

	Selects a shutter sound.
	Select storage to save photos

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

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.
2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
3 A focus box will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
4 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
5 Touch to capture the photo.

Once you've taken a photo

Touch to view the last photo you took.

	Touch to share your photo using the **SmartShare** function.
	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

TIP! If you have an SNS account and set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

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

Touch the Menu key **to open all advanced options.**

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

Move – Touch to move the photo to another place.

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

Rename – Touch to edit the name of the selected photo.

Rotate left/right – To rotate left or right.

Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Edit – View and edit the photo.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

Details – Find out more information about the contents.

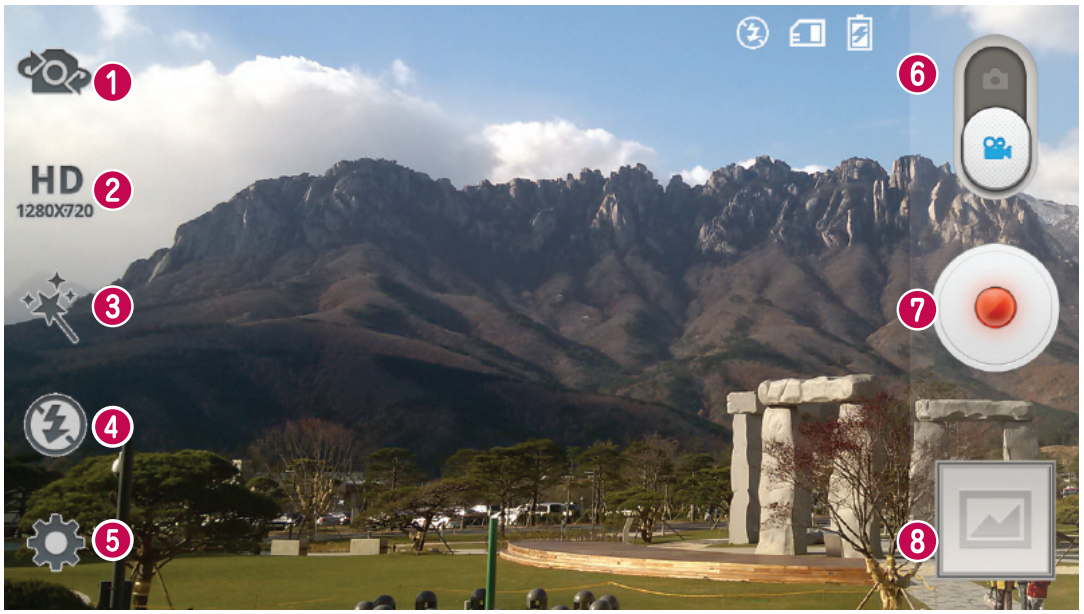
Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the Gallery icon and your Gallery will be displayed.

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

Video camera

Getting to know the viewfinder



1. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front-facing camera lens.
2. **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
3. **Live effect** – Live effect provides various visual effects when taking a video.
4. **Flash** – Touch to turn the flash **On** or **Off**.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Mode** – Touch and slide up this icon to switch to camera mode.
7. **Start recording**
8. **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.

TIP!
When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Video camera

Using the advanced settings

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

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Defines and controls of the amount of sunlight entering the lens. Slide the brightness indicator along the bar towards "-" for a lower brightness video or towards "+" for a higher brightness video.
WB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Select storage to save videos.

Recording a quick video

1. Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
2. The video camera viewfinder appears on the screen.
3. Holding the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4. Touch once to start recording.
5. A red light will appear at the top left corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6. Touch on the screen to stop recording.

TIP!

– Touch to capture image during recording a video.

– Touch to pause during recording a video.

After recording a video

Touch to veiw the last video you took.

	Touch to share your video using the **SmartShare** function.
	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to delete the video.

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

Watching your saved videos

In the viewfinder, tap > .

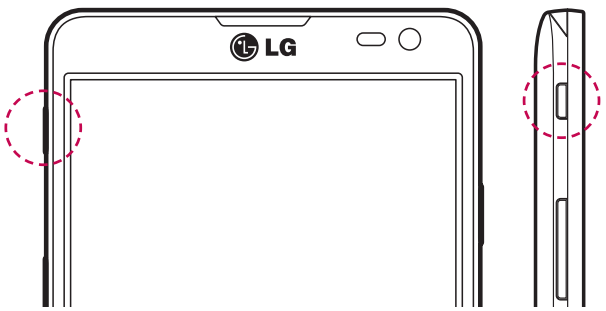
Adjusting the volume when viewing a video

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

Function

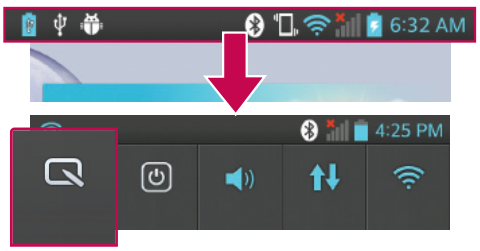
QuickMemo

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



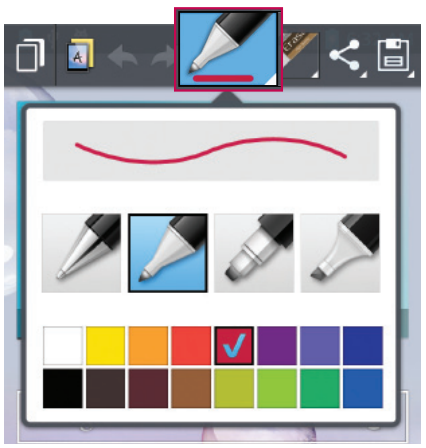
1 Enter the **QuickMemo** screen by pressing **QuickButton Key** for one second on the screen you want to capture.

OR

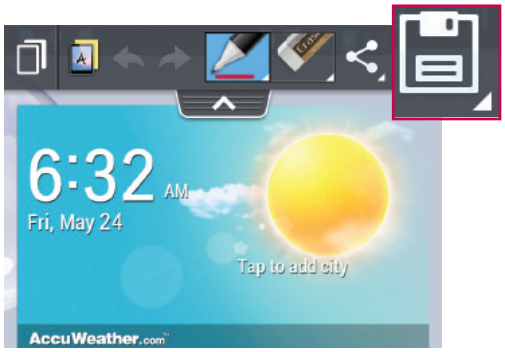


OR

Touch and slide the status bar downward and touch .



2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.



3 Touch in the Edit menu to save the memo with the current screen.

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

Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the QuickMemo.

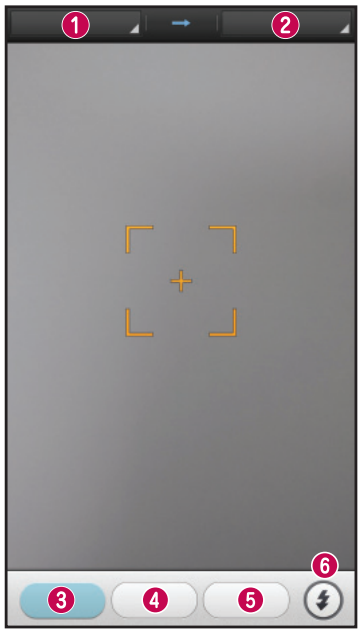
	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery** or **Notebook**.

Viewing the saved QuickMemo

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

QuickTranslator

Simply aim the camera of your smart phone at the foreign sentence you want to understand. You can get the real-time translation anywhere and anytime.
You can buy additional dictionaries for offline translation from the Google Play Store.



1. Home language.
2. Destination language.
3. Translation of word.
4. Translation of sentence.
5. Translation of block.
6. Flash.

1 Touch > **Apps** tab > **QuickTranslator**.
2 Touch **Word**, **Line** or **Block**.
3 Touch and select the desired language.
4 Hold the phone toward the subject you want to translate for a few seconds.

NOTE: Only one dictionary is provided free of charge. Additional dictionaries must be purchased. Please select from the list below the dictionary you would like to install as your complimentary dictionary.

NOTE: There may be a difference in the rate of recognization depending on the size, font, color, brightness and angle of the letters that need to be translated.

QSlide

The **QSlide** enables an overlay on your phone's display for easy multi-window viewing.

1		Touch to exit the QSlide and return to full window.
2		Tap to adjust transparency.
3		Tap to end the QSlide.
4		Tap to adjust the size.

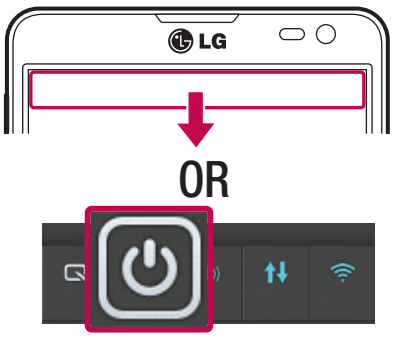
1 Touch and slide the status bar downward > touch QSlide apps or when using applications that support by the QSlide > touch . The function will be continuously displayed as a small window on your screen.

2 You can make a call, browse the Web, or choose other phone options. You can also use and tap the screen of the small windows when the transparency bar is not full .

NOTE: The QSlide can support up to two windows at the same time.

QuickRemote

QuickRemote turns your phone into a Universal Remote for your home TV, DVD, Blu-ray.

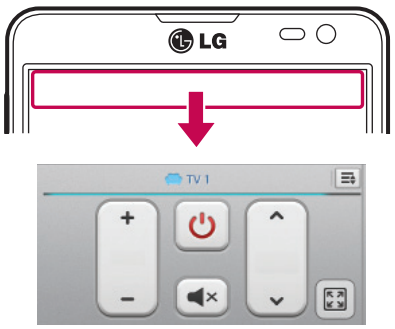


1 Touch > **Apps** tab > **QuickRemote** > touch .

OR

Touch and slide the status bar downwards and touch > **ADD REMOTE**.

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



3 Touch and slide the status bar downwards and use QuickRemote features.

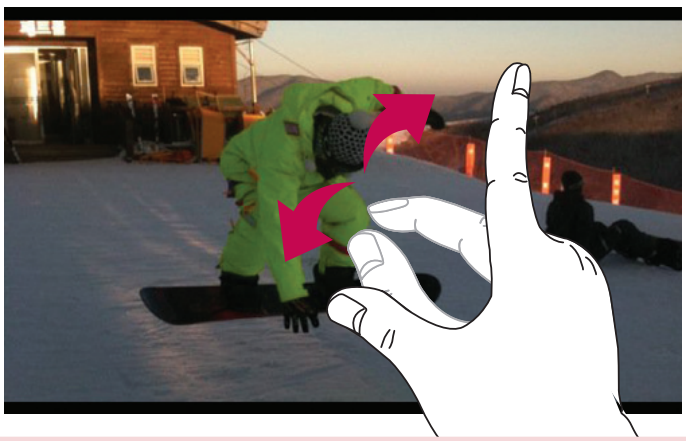
Touch the **Menu key** to select **Edit remote name**, **Move remote**, **Delete remote**, **Edit room**, **Settings** and **Help**.

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.

Live Zooming

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

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



NOTE:

- While a video is playing, slide the screen up or down to adjust the screen brightness.
- While playing a video, slide the screen left or right to rewind or fast-forward.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, but firm touch.

VuTalk

Use the Vutalk to create notebook contents using real-time interactive handwriting and shared emotional conversations.

NOTE:

- Additional chareges may be applied for data services when using VuTalk.
- Connect a device preloaded available VuTalk feature to use VuTalk.
- You can use only VuTalk when connecting data network, furthermore during a call.
- Please be careful that the screen may be locked, if you input nothing for a period of time.

Registering VuTalk

1 From the Home screen, tap ≡ >

2 Tap to agree terms and conditions.

- Once you register the VuTalk service, you can set up tapping ≡.

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Touch > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.

2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.

3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download the LG SmartWorld App.
3 Run and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy "Menu" buttons to find what you're looking for fast.
  Apps for you – Recommended content based on your previous choices.
  Settings – Set Profile and Display.
  Sign in – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

On-Screen Phone

On-Screen Phone allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB or Wi-Fi connection. You can also control your mobile phone from your PC, using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone icons

	Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.
	Changes the On-Screen Phone preferences.
	Exits the On-Screen Phone programme.
	Maximises the On-Screen Phone window.
	Minimize the On-Screen Phone window.

On-Screen Phone features

- Real-time transfer and control: displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- Mouse control: allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- Text input with keyboard: allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.
- File transfer (mobile phone to PC): sends files from your mobile phone (e.g. photos, videos, music and Polaris Office files) to your PC. Simply right-click on the file which you want to send to PC and click on "Save to PC".
- File transfer (PC to mobile phone): sends files from your PC to your mobile phone. Just select the files you wish to transfer and drag and drop them into the On-Screen Phone window. The files sent are stored in internal SD card.

- Real-time event notifications: prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text/multimedia messages.

How to install On-Screen Phone on your PC

1 Visit LG Home (www.lg.com) and select a country of your choice.

2 Go to **Support** > **Mobile Phone Support** > Select the Model (LG-D605) > Click **OSP** (On-Screen Phone) to download. You can install the On-Screen Phone on your PC.

Multimedia

Gallery

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

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
You can manage and share all your image and video files with Gallery.

NOTE:

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

Viewing pictures

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

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

Zooming in and out

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

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

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Editing photos

When viewing an photo, tap the **Menu** key ▭ and use the advanced editing options.

- Slideshow: start a slideshow with the images in the current folder.

Deleting photos/videos

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, touch the **Menu key** ▭ > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

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

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.

2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.
	Touch to use the QSlide.
	Touch to share your video via the SmartShare function.
	Touch to lock a video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

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

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch > **Apps** tab > **Music**.

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media sync (MTP)

1. Connect the phone to your PC using the USB cable.
2. Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
3. When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.

Playing a song

1. Touch > **Apps** tab > **Music**.
2. Touch **Songs**.
3. Select the song you want to play.

	Touch to find the files with YouTube
	Touch to share your music via SmartShare function.
	Touch to set shuffle mode

Multimedia

	Touch to set repeat mode
	Touch to manage the music volume
	Touch to pause playback
	Touch to resume playback
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song
	Touch to set the favorites
	Touch to see the current playlist
	Touch to set Dolby audio effect when connected with a headset jack

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

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

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

If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

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

Utilities

Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound, Alarm volume, Auto App Starter, Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu key** and select Settings.

Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator**.
2 Touch the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, slide to left then choose sin, cos, tan, log etc.
5 To check the history, tap the icon .

Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar**.
2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
4 Touch **Event name** and enter the event name.
5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.

6 If you wish to add a note to your event, touch .
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

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

Recording a sound or voice

1 Touch > the **Apps** tab and select **Voice recorder**.
2 Touch to begin recording.
3 Touch to end the recording.
4 Touch to listen to the recording.

NOTE: Touch to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Sending the voice recording

1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
2 Choose from **Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail, Memo, Messaging** or **SmartShare Beam**. When you select **E-mail**, **Gmail**, **Memo** or **Messaging** the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

FM Radio

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

NOTE: You need to use your headphones to listen to the radio. Insert it into the headphone jack.

Utilities

Task Manager

You can manage your applications using Task Manager. You can easily check the number of applications that are currently running and shut down certain applications.

Tasks

This task can be synchronized with MS Exchange account. You can create task, revise it and delete it in MS outlook or MS Office Outlook Web Access.

To Synchronize MS Exchange

1 From the Home Screen, Touch > **Settings**.
2 Touch **Accounts & sync** > **ADD ACCOUNT**.
3 Touch **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
4 Make sure if you checkmark Sync task.

Polaris Viewer 4

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

Touch > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

Viewing files

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

LG Backup

About backing up and restoring smart phone data

It is recommended that you regularly create and save a backup file on the internal storage, especially before updating any software. Maintaining a current backup file in storage memory may allow you to recover smart phone data if your smart phone is lost, stolen, or corrupted by an unforeseen issue.

This Backup application is supported between LG smart phones, other S/W versions or OSs. As a result so, when you buy the new LG smart phone, you can backup the current Your phone data to your new phone.

If you have preloaded **Backup** application on your smart phone, you can backup and restore most of your smart phone data, **LG home screen**, **Personal data**, **LG Applications**, **Settings** and **Downloaded applications**.Using this application you may:

- Perform a manual backup of your smart phone data.
- Schedule automatic backups of your smart phone data.
- Restore your smart phone data.

NOTE: Please note that the Backup function does not support the backup of User data & Media data (Picture/Video/Music). Please backup those files using the Media sync (MTP). Connect your phone to your computer using a USB cable and touch Media sync (MTP).

⚠ WARNING

To protect against unexpected shutoff during backup or restore operations, due to insufficient battery power, you should always keep your battery fully charged.

Utilities

Backup your smart phone data

1 Touch > **Apps** tab > **LG Backup** > **Manual backup** > **Internal storage** or **SD card**.
2 Touch **New backup** to enter a name for your backup file and select **Next**.
3 Select the check box next to the item you want to backup and select **Backup** to backup.
4 When all selected files have been backed up, you will see the message **Backup complete**.

Scheduling automatic backups

You can also program automatic backups for the data on your smart phone according to your schedule setting. To do this, complete the following steps:

1 Touch > **Apps** tab > **LG Backup** > **Auto-backup**.
2 On the Backup Location screen, touch **Internal storage** or **SD card**.
3 Enter a name for your backup file and select **Next**.
4 Select the check box next to the data you want to backup, and select **Next**.
5 From the list, select how often you want to backup your device data and settings, and select **Done** to finish the schedule set.

Restoring smart phone data

NOTE: All files that are stored on your smart phone are deleted before the backup file is restored.

1 Touch > **Apps** tab > **LG Backup** > **Restore**.
2 On the **Restore** screen, select a backup file that contains the data you wish to restore.
3 Select the check box next to the item you wish to restore and select **Restore** to restore it to your phone.

NOTE: Please note that your phone data will be overwritten with the content of your backup.

4 If the backup file is encrypted, type the password that you created to encrypt it.
5 When all selected files have been restored, the phone will automatically be restart.

NOTE: You can set Enable encryption to encrypt your backup files for extra protection.

Touch from the **Backup** screen, and enter a password and hint in case you forgot your password. Once you have set up a password, you need to enter it every time you want to do backup/restore.

Google+

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

- Touch > **Apps** tab > **Google+.**

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

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1 Touch > **Apps** tab > **Voice Search**.
2 Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

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

Utilities

Downloads

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

- Touch > **Apps** tab > **Downloads**.

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

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

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

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

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

The Web

Opening a page

To go to 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, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

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

Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu key** → **Clear all history**.

Using Popup Browser

Use this feature to access the Internet without closing the current application.

While viewing content, such as contacts or notes that include web addresses, select a web address, and then tap Popup Browser to open the pop-up browser. Tap and drag the browser to move it to another location.

To view the browser in full screen, tap .

To close the browser, tap .

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

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 go to a new page, tab → **New tab**.

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

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu key** → **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap .

Settings

Access the Settings menu

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.
or
On the Home screen, touch > **System settings**.
2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

Here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

< Wi-Fi >

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

TIP! How to obtain the MAC address
To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your phone in the router.
You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps tab > Settings > Wi-Fi >** **> Advanced > MAC address.**

< Bluetooth >

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

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

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

Incoming call popup – Display incoming call popup when using camera and videos

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

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

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

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

Power button ends call – Allows you to select your end call.

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

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, All calls, Dialled calls and Received calls.

Additional settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

<Share & Connect>

NFC – Allows to read data from an NFC tag or exchange content with another NFC-enabled device by simply touching it with your mobile phone. To use NFC, make sure your mobile phone is turned on, and NFC is switched on.

To switch NFC on or off: From the Home screen, touch and slide the notification panel down with your finger, then select the NFC icon to turn it on.

Direct/Android Beam – Allows to share content easily with another NFC-enabled device. By holding two devices close (typically back to back) and then touching the screen, the contents such as Contact, URL, picture or video clip can be shared.

WiFi or Bluetooth can be automatically turned on while sharing picture or video clip and turned off after operation completed.

SmartShare Beam – Enable to receive files from LG phones.

File networking – Allows you to share folders with other devices via wireless connection.

< Tethering & Networks >

Airplane mode – After switching to Airplane mode, all wireless connections are disabled.

Portable Wi-Fi hotspot – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether you are sharing the Internet connection or not.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

Quiet mode – Disable notification including call and message to focus on private time effectively.

Sound profile – Choose the Sound, either Vibrate only or Silent.

Volumes – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

Notification sound – Allows you to set your default notification ringtone.

Gentle vibration – Gradually increasing vibration up to current strength set.

Vibrate strength – Set vibrate strength ofr calls, notifications.

Incoming call vibration – Allows you to choose the type of vibration for incoming calls.

Dial pad touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Touch sounds – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sound – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Vibrate on touch – Allows you to set the vibration feedback when the phone screen is touched.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Font type – Change the type of display font.

Font size – Change the size of the display font.

Smart screen – Keep screen on when device detects your eyes looking at the screen.

< Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect, Wallpaper** or **Portrait view only.** Select the option to set **Scroll screens circularly** and **Home backup & restore**.

< 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. Set **None**, **Swipe**, **Face Unlock**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Wallpaper – Select the wallpaper for your lock screen from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Clocks & shortcuts – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

Screen effect – Select the screen effect.

Owner info – Show owner info on the lock screen.

Lock timer – Set the lock time after screen timeout.

Power button instantly locks – Set the screen lock when the power button is pressed.

Vibrate on touch – Allows you to set the vibration feedback for phone screen touch.

< One-handed operation >

Press the arrow to adjust the position of dial keypad, LG keyboard, Message or lock screen left or right side of the screen to easily use it with one hand.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD CARD – Check total available SD card space. Touch Unmount SD card for safe removal. Erase SD card if you want to delete all data from the SD card.

< Battery >

Power saver – Manage the battery for the power saving items.

< Apps >

View and manage your applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Location access >

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

GPS satellites – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

Wi-Fi & mobile network location – Lets apps use data from sources such as Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location.

< Security >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM card PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-Play store applications.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the Language & input settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

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.

SYSTEM

< QuickButton >

Select apps you wish to get quick access to using QuickButton.

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

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

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

< PC connection >

USB connection type – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

Ask on connection – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection through WIRELESS & NETWORKS.

On-Screen Phone – Displaying the screen and controlling the phone from your PC are available via USB, Bluetooth or Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

< About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

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

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device

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

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1. Go to www.lg.com and select a country of your choice.
2. Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > **Select the Model**
   or
   Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.
3. Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1. Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2. The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
3. After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4. Click **Personal information** to select.
5. Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

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

PC software (LG PC Suite)

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3 On the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
7 Click **OK**.
8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10 Click **OK**.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://update.lgmobile.com or http://www.lg.com/common/index.jsp → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings** > **About phone** > **Software update** > **Check now for update**.

Phone software update

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers, This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- 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 being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes is, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing, or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

About this user guide

DivX HD

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 720p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Dolby Digital Plus

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

Notice: Open Source Software

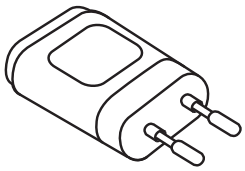
To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

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

Accessories

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

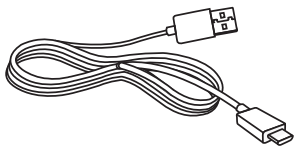
Travel adaptor



Stereo headset

Quick Start Guide

Data cable



Battery

NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	

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	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
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.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the Bluetooth headset. Then you are connected the wired headset, all system sounds are played over the wired headset. As a result, you will be able to listen with the last connected device.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by Touching the **Menu Key** and select **Folders** to choose a folder.

Category Sub- Category	Question	Answer
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, no need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use an. MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, touch the **Phone** icon . 2. Dial the number, then touch the **Menu Key** . 3. Touch **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** ☰. 2. Touch **System settings** > **Lock screen**. 3. Touch **Select screen lock** > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. Precautions to take when using the pattern lock. It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern.)

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	If you have forgotten your pattern: If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. Caution: If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch the **Menu Key** and touch **System settings**. 2. Touch **Language & input** > **Select language**. 3. Touch the desired language.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** ⊞. 2. Touch **System settings** > **Display**. 3. Under Display settings, touch **Screen timeout**. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.
Phone Function Wi-Fi & mobile network	When Wi-Fi and mobile network are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the mobile network or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the dustbin icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** ⊟. 2. Touch **System settings** > **Apps** from Device > **DOWNLOADED**. 3. Touch the application, then touch **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it as your alarm. 1. Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch **Set as ringtone**. 2. In the alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.

Category Sub-Category	Question	Answer
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize 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.

Allgemeine Anfragen
< LG Consumer Information Center >

Telefonisch unter: **01806 11 54 11**

(0,20€ pro Anruf aus dem deutschen Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 060€ pro Anruf)

General Inquiries
<LG Customer Information Center>

01806 11 54 11

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

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168