LG
Life's Good

DEUTSCH
ENGLISH

Benutzerhandbuch
User Guide

LG-D280n

MFL68323525 (1.0)

www.lg.com

DEUTSCH

Benutzerhandbuch

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

Inhaltsverzeichnis

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

Wichtiger Hinweis.....13

Ihr neues Mobiltelefon.....18
Telefonübersicht.....18
Mobiltelefon aufladen.....22
Speicherkarte verwenden.....23
Bildschirm sperren und entsperren.....25

Ihr Homescreen.....26
Touchscreen-Tipps.....26
Homescreen.....27
Erweiterter Homescreen.....27
Homescreen anpassen.....28
Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren.....29
Benachrichtigungs-Panel.....29
Öffnen des Benachrichtigungs-Panels.....30
Anzeigesymbole auf der Statusleiste.....31
Bildschirmtastatur.....32
Buchstaben mit Akzent eingeben.....32

Google-Konto einrichten.....33

Mit Netzwerken und Geräten verbinden.....34
Wi-Fi.....34
Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.....34
Wi-Fi aktivieren und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen.....34
Bluetooth.....35
Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben.....36
Wi-Fi Direct.....37
PC-Verbindungen mit einem USB-Kabel.....38

Anrufe.....39
Sprachanruf tätigen.....39
Kontakte anrufen.....39
Annehmen oder Abweisen eines Anrufs.....39
Hörerlautstärke anpassen.....40
Gleichzeitig ein zweites Telefonat führen.....40
Anruflisten anzeigen.....40
Anrufeinstellungen.....41

Kontakte.....42
Kontakte suchen.....42
Neuen Kontakt hinzufügen.....42
Favoritenliste.....42
Eine Gruppe erstellen.....43

Nachrichten.....44
Nachrichten senden.....44
Gruppiert.....45
Nachrichteneinstellungen ändern.....45

E-Mail.....46
E-Mail-Konto verwalten.....46
Arbeiten mit Kontoordnern.....46
E-Mail-Nachrichten verfassen und senden.....47

Kamera.....48
Der Sucher.....48
Erweiterte Einstellungen.....49
Ein Foto machen.....50
Nach der Aufnahme des Fotos.....50
Aus Ihrer Galerie.....51

Videokamera.....52
Der Sucher.....52
Erweiterte Einstellungen.....53
Aufnehmen eines kurzen Videos.....53
Nach der Aufnahme des Videos.....54

Aus Ihrer Galerie 54

Funktion 55

Gästemodus.....55
Knock-Code 55
KnockON.....55
Plug & Pop 56
Quick Memo.....57
Verwendung der QuickMemo-Optionen 58
Anzeige des gespeicherten QuickMemos 58
QSlide 59

Multimedia 60

Galerie 60
Anzeigen von Bildern.....60
Wiedergabe von Videos 60
Fotos bearbeiten.....60
Fotos/Videos löschen 61
Festlegen als Hintergrund.....61
Videos.....61
Video wiedergeben 61
Musik.....62
Musiktitel abspielen 62
Musikdateien auf dem Telefon hinzufügen 64
Übertragen von Musik mit Mediensynchronisation (MTP) 64
FM-Radio 65

Dienstprogramme.....66

Wecker einstellen.....66
Taschenrechner.....66
Hinzufügen eines neuen Termins.....66
Sprachmemo 67
Ton- und Sprachaufnahme 67
Task-Manager.....67
Aufgaben 67

ThinkFree Viewer.....68
Google+ 68
Sprachsuche 68
Downloads 69
LG SmartWorld.....69
So gelangen Sie von Ihrem Telefon zu LG SmartWorld: 69
So verwenden Sie LG SmartWorld:.....69

Das Internet 71

Internet 71
Verwenden der Internet-Symbolleiste 71
Anzeigen von Webseiten.....71
Öffnen einer Seite 71
Surfen im Internet per Spracheingabe 72
Lesezeichen 72
Verlauf 72
Chrome.....72
Anzeigen von Webseiten.....72
Öffnen einer Seite 72
Synchronisieren mit anderen Geräten.....73

Einstellungen 74

Netzwerke.....74
Töne.....77
Anzeige.....78
Allgemein.....79

PC-Software (LG PC Suite) 83

Software-Update für das Mobiltelefon 85

Info zu diesem Benutzerhandbuch 86

Info zu diesem Benutzerhandbuch.....86
Marken 86

Inhaltsverzeichnis

Zubehör 87

Fehlerbehebung 88

Häufig gestellte Fragen 92

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-D280n entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/Kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Telefonmodell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,701 W/kg (10 g) bzw. 0,462 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 1,5 cm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 1,5 cm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzwerkverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

Pflege und Wartung des Telefons

WARNUNG

Verwenden Sie ausschließlich Akkus, Ladegeräte und Zubehörteile, die für die Verwendung mit diesem 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.
- Benutzen Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte (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 Stromschlag oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.

- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.
- Wenn Ihr Telefon nass wird, müssen Sie es sofort vom Netzstrom trennen, ausschalten und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Haartrockner, zu beschleunigen.
- In Ihr Telefon eingedrungene Flüssigkeit ändert die Farbe der Produktkennzeichnung im Gerät. Ein 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.

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

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

Vermeiden von Hörschäden

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

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

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

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

Glasteile

Einige Teile Ihres mobilen Geräts bestehen aus Glas. Das Glas kann zerbrechen, wenn Ihr Gerät herunterfällt, oder wenn es einen kräftigen Stoß oder Schlag erfährt. Sollte das Glas zerbrechen, berühren Sie es nicht, und versuchen Sie nicht, es zu entfernen. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn das Glas von einem autorisierten 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 Gerät nicht in der Nähe von Kraftstoffen oder Chemikalien.
- Transportieren und lagern Sie keine brennbaren Flüssigkeiten, Gase oder Explosivstoffe im selben Raum des Fahrzeugs, in dem sich auch das Mobiltelefon oder Mobiltelefonzubehör befindet.

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

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

Kinder

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

Notrufe

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

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie den Akku nicht, und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp besteht Explosionsgefahr.
- Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen des Herstellers. Nutzen Sie Recycling, wenn dies möglich ist. Geben Sie Akkus nicht einfach in den Hausmüll.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Trennen Sie das Ladegerät immer von der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Betriebsdauer 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-D280n** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht. Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter **http://www.lg.com/global/declaration**

Hinweis: Open-Source-Software

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

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

Kontakt für die Compliance dieses Produkts:

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

SO AKTUALISIEREN SIE IHR SMARTPHONE

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

- **Smartphone-Updates auch ohne PC.** Wählen Sie **Update-Center** > **Software Update**.
- **Aktualisieren Sie Ihr Smartphone über Ihren PC.** Weitere Informationen zur Verwendung dieser Funktion finden Sie unter http://www.lg.com/common/index.jsp - Land und Sprache auswählen.

Entsorgung Ihres Altgeräts

1 Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

2 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung von Altgeräten können schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt vermieden werden.

3 Genauere Informationen zur Entsorgung von Altgeräten erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Entsorgen von alten Akkus

1 Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.

2 Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

3 Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.

4 Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Wichtiger Hinweis

Lesen Sie dies 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 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Anwendungen**.

2 Sobald alle Anwendungen angezeigt werden, blättern Sie zu der Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und wählen diese aus.

3 Tippen Sie auf **Deinstallieren**.

2. Akkubetriebsdauer optimieren

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

So erhöhen Sie die Betriebsdauer des Akkus:

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für GMail, Kalender, Kontakte und weitere Anwendungen, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Einige Anwendungen, die Sie heruntergeladen haben, können die Akkubetriebsdauer verkürzen.
- Prüfen Sie während der Verwendung heruntergeladener Anwendungen den Ladezustand des Akkus.

So überprüfen Sie den Ladezustand des Akkus:

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Telefoninfo** > **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:

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Telefoninfo** > **Akku** > **Akkuverbrauch**.

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

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

WARNUNG

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

WARNUNG

Um Ihr Telefon und Ihre persönlichen Daten zu schützen, laden Sie Anwendungen nur von vertrauenswürdigen Quellen herunter (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 Entsperrmustern

Legen Sie zum Schutz des Telefons ein Entsperrmuster fest. Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Anzeige** > **Bildschirmsperre** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Muster**. Daraufhin wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Zeichnen eines Entsperrmusters hilft. Sie müssen eine Backup-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie das Entsperrmuster vergessen.

Achtung: Erstellen Sie zunächst ein Google-Konto, bevor Sie ein Entsperrmuster festlegen, und denken Sie beim Erstellen des Entsperrmusters an die Backup-PIN.

⚠ WARNUNG

Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrmusters.

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

Wenn Sie sich nicht an Ihr Entsperrmuster, 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, tippen Sie auf die Taste **Muster vergessen?** unten auf dem Bildschirm. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden oder die Backup-PIN einzugeben, die Sie beim Erstellen des Entsperrmusters festgelegt haben.

Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder Ihre Backup-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 ein Hardware-Reset durchführen.

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 Entsperrmuster vergessen haben, müssen Sie die Backup-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-/Sperrtaste + Leiser-Taste** auf dem Telefon gedrückt.
3 Lassen Sie die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** erst los, wenn das LG-Logo angezeigt wird. Halten Sie danach sofort erneut die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** gedrückt.
4 Lassen Sie alle Tasten los, wenn der Bildschirm „Factory data reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen) angezeigt wird.
5 Mit der **Lautstärke-Taste** können Sie zur gewünschten Option blättern. Danach die **Ein-/Aus-/Sperrtaste** zur Bestätigung drücken.

⚠ **WARNUNG**

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

6. Anwendungen öffnen und umschalten

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

1 Drücken und halten Sie die **Menütaste** [≡]. Eine Liste mit den zuletzt verwendeten Anwendungen wird angezeigt.
2 Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie öffnen möchten. Die frühere im Hintergrund ausgeführte Anwendung wird dadurch nicht angehalten. Um eine Anwendung nach Gebrauch zu beenden, tippen Sie auf die **Zurück-Taste** [↩].

- Um Anwendungen zu beenden, tippen Sie auf der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen auf **Task-Manager**, und tippen Sie anschließend auf **Anhalten** oder **Alle anhalten**.
- Um eine Anwendung aus der Liste der zuletzt verwendeten Anwendungen zu entfernen, ziehen Sie die App-Vorschau nach links oder rechts. Um alle Anwendungen zu löschen, tippen Sie auf **Alle löschen**.

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

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Speicher**, um das Speichermedium zu prüfen.
2 Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
3 **„USB-Verbindungsmethode auswählen“** erscheint auf dem Telefondisplay. Wählen Sie die Option **„Mediensynchronisation (MTP)“ aus.**
4 Öffnen Sie den Speicherordner auf Ihrem PC. Sie können die Massenspeicherinhalte auf dem PC anzeigen und Dateien zwischen PC und Gerät übertragen.

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-/Sperrtaste** gedrückt, um das Telefon auszuschalten. Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an unser Service Center.

Ihr neues Mobiltelefon

Telefonübersicht

HINWEIS: Näherungssensor

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

⚠ WARNUNG

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

Lautstärketasten

- Im Homescreen: Regelung der Ruftonlautstärke.
- Während eines Anrufs: Regelung der Hörerlautstärke.
- Während der Musikwiedergabe: Stufenlose Lautstärkeregelung.

Ein-/Aus-/Sperrtaste

Kopfhörerbuchse

Mikrofon

Anschluss für Ladegerät und USB

SIM-Karten-Steckplatz

Kameraobjektiv

Blitz

Steckplatz für microSD-Speicherkarte

NFC Touch-Punkt

Akkuabdeckung

Akku

Lautsprecher

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 wie unten gezeigt in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.

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

4 Legen Sie die 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 Ladegeräte, 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. Die Verwendung von nicht genehmigten Kabeln kann dazu führen, dass der Akku explodiert 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 rückseitige Abdeckung, 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 extra 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** > Registerkarte **Allgemein** > **Speicher** > **SD-Speicherkarte entfernen**.

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** > Registerkarte **Allgemein > Speicher**.
3 Berühren Sie **Speicherkarte entfernen**.
4 Berühren Sie **Speicherkarte löschen** > **Speicherkarte löschen** > **Alles löschen**.
5 Wenn Sie ein Entsperrmuster eingerichtet haben, geben Sie es ein, und wählen Sie **Alles löschen**.

HINWEIS: Falls sich auf der 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 versehentliches Tippen 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 Display-Sperre Programme ausgeführt werden, ist es möglich, dass diese im Sperrmodus weiterhin ausgeführt werden. Zur Vermeidung unnötiger Kosten wird empfohlen, alle Programme (z. B. Telefonanrufe, Webzugriff und Datenübertragungen) zu beenden, bevor Sie den Sperrmodus aktivieren.

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

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

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

Ziehen oder Schieben – Zum Ziehen oder Schieben tippen Sie auf den Bildschirm und bewegen Ihren Finger sofort schnell über die Oberfläche des Bildschirms (ohne Pausieren nach dem Tippen, 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 anzupassen, tippen Sie zweimal auf den Abschnitt. Sie können außerdem zweimal tippen, um die Anzeige eines Bildes 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 auf dem Bildschirm der Lage des Telefons an.

HINWEIS:

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

Homescreen

Der Homescreen ist der Ausgangspunkt für viele Anwendungen und Funktionen. Auf ihm können Sie Elemente wie Anwendungsverknüpfungen oder Google-Widgets hinzufügen und damit unmittelbar auf Informationen und Anwendungen zugreifen. Es handelt sich hierbei um den standardmäßigen Homescreen, der aus jedem Menü heraus über Tippen auf ▭ erreichbar ist.

Statusleiste

Zeigt Telefonstatusinformationen an, einschließlich Uhrzeit, Signalstärke, Akkustatus und Benachrichtigungssymbole.

Widget

Widgets sind in sich geschlossene Anwendungen, die über die Anwendungsansicht, auf dem Homescreen oder einem erweiterten Homescreen aufgerufen werden können. Anders als bei Verknüpfungen werden Widgets als Bildschirmanwendung angezeigt.

Anwendungssymbole

Tippen Sie auf ein Symbol (Anwendung, Ordner usw.), um das Element zu öffnen und zu benutzen.

Anzeige des aktuellen Homescreens

Zeigt an, in welchem Homescreen Sie sich gerade befinden.

Bereich der Schnellbefehlstaste

Bietet Zugriff auf die Funktion durch einmaliges Berühren – auf jedem Homescreen.

Erweiterter Homescreen

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

- Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts auf dem Homescreen.

Ihr Homescreen

Homescreen anpassen

Sie können Ihren Homescreen anpassen, indem Sie Anwendungen oder Widgets hinzufügen oder den Hintergrund ändern.

So fügen Sie Ihrem Homescreen Symbole hinzu:

1 Berühren Sie den leeren Teil des Homescreen etwas länger.
2 Wählen Sie im Menü „Hinzufügen-Modus“ 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.

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

So entfernen Sie ein Symbol vom Homescreen:

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

So fügen Sie eine Anwendung als Schnellbefehlstaste hinzu:

▶ Berühren und halten Sie im Anwendungsmenü oder auf dem Homescreen ein Anwendungssymbol, und ziehen Sie es in den Bereich der Schnellbefehlstaste.

So entfernen Sie eine Anwendung aus dem Bereich der Schnellbefehlstaste:

▶ Berühren und halten Sie die entsprechende Schnellbefehlstaste, und ziehen Sie sie auf das Symbol .

HINWEIS: Die Taste **Anwendungen** kann nicht entfernt werden.

So passen Sie Anwendungssymbole auf dem Homescreen an:

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

Zu den zuletzt verwendeten Anwendungen zurückkehren

1 Drücken und halten Sie [≡]. 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. Tippen Sie alternativ auf [↩], um zur vorherigen Ansicht zurückzukehren.

Benachrichtigungs-Panel

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

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

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

Öffnen des Benachrichtigungs-Panels

Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungs-Panels von der Statusleiste nach unten.

Bereich für schnelles Umschalten

Tippen Sie auf eine Umschalttaste, um sie ein- oder auszuschalten. Berühren und halten Sie die Taste, um das Einstellungsmenü der Funktion zu öffnen. Um weitere Umschalttasten anzuzeigen, ziehen Sie den Bereich nach links oder rechts. Tippen Sie auf , um Umschalttasten zu entfernen, hinzuzufügen oder neu zu ordnen.

QSlide-Anwendungen

Tippen Sie auf eine QSlide-Anwendung, um sie in einem kleinen Fenster auf dem Bildschirm zu öffnen. Tippen Sie auf , um QSlide-Anwendungen zu entfernen, hinzuzufügen oder neu zu ordnen.

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um alle Benachrichtigungen zu löschen.

Benachrichtigungen

Hier werden aktuelle Benachrichtigungen mit einer kurzen Beschreibung aufgelistet. Tippen Sie auf eine Benachrichtigung, um sie anzuzeigen.

Um das Benachrichtigungs-Panel zu schließen, berühren Sie es, und ziehen Sie die Registerkarte im Bildschirm nach oben.

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	Symbol	Beschreibung
	Keine SIM-Karte eingesetzt		Rufton ist auf Stumm geschaltet
	Kein Netzwerksignal verfügbar		Vibrationsmodus ist aktiviert
	Der Flugmodus ist aktiviert		Akku vollständig geladen
	Verbunden mit einem Wi-Fi-Netzwerk		Akku wird geladen
	Verdrahtetes Headset angeschlossen		Das Telefon ist über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen
	Anruf wird getätigt		Daten werden heruntergeladen
	Entgangener Anruf		Daten werden hochgeladen
	Bluetooth ist aktiv		GPS ist eingeschaltet
	Systemwarnung		Daten werden synchronisiert
	Alarm ist eingestellt		Neue Gmail-Nachricht verfügbar
	Neue Sprachmitteilung verfügbar		Neue Hangouts-Nachricht verfügbar
	Neue Text- oder Multimedia-Nachricht verfügbar		Wählen Sie eine Eingabemethode

	Ein Titel wird gerade gespielt		Mobile Hotspot ist aktiv
	NFC ist aktiviert		

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

Bildschirmtastatur

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

Tastatur verwenden und Text eingeben

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

?123 abc Tippen Sie auf diese Taste, um auf die Tastatur für Zahlen und Symbole umzuschalten.

Tippen Sie auf diese Taste, um ein Leerzeichen einzufügen.

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

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

Buchstaben mit Akzent eingeben

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

Um beispielsweise ein „á“ einzugeben, drücken Sie die Taste „a“, und halten 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
- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > wählen Sie eine Google-Anwendung, wie z. B. **Gmail** > wählen Sie **Neu**, um ein neues Konto zu erstellen.

Wenn Sie bereits ein Google-Konto haben, tippen Sie auf **Bestehendes**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und das Passwort ein, und tippen Sie auf .

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

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

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Wi-Fi

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

Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen

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

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

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

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

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Netzwerke** > **Wi-Fi**.

2 Aktivieren Sie **Wi-Fi**, um die Suche nach verfügbaren Wi-Fi-Netzwerken zu starten.

3 Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste mit aktiven und in Reichweite befindlichen Wi-Fi-Netzwerken nochmals auf das Wi-Fi-Menü.
   - Sichere Netzwerke werden durch ein Schlosssymbol gekennzeichnet.

4 Tippen Sie auf 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. Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > **Registerkarte** Netzwerke > setzen Sie **Bluetooth** auf **EIN**.
2. Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**. Es wird eine Option zum Sichtbarmachen Ihres Telefons und zur Gerätesuche angezeigt. Tippen Sie nun auf **Nach Geräten suchen**, um die 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 zu diesem anderen 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 Drahtlos-Funktion von Bluetooth senden

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

HINWEIS: Die Auswahlmethode variiert je nach Datentyp.

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

Mit Netzwerken und Geräten verbinden

Daten drahtlos per Bluetooth empfangen

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen > Einstellungen** > **Registerkarte** Netzwerke > setzen Sie **Bluetooth** auf **EIN**.

2 Tippen Sie erneut auf das Menü **Bluetooth**, und aktivieren Sie das Kontrollkästchen oben auf dem Bildschirm, sodass Ihr Telefon für andere Geräte sichtbar ist.

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

3 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.

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 verwenden Sie die Datenverbindung Ihres Telefons als mobilen Wi-Fi-Hotspot:

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen > Einstellungen > Registerkarte** Netzwerke > **Tethering & Netzwerke** > **Schalter Wi-Fi Hotspot,** um die Funktion zu aktivieren.

2 Geben Sie ein Passwort ein, und tippen Sie auf **Speichern**.

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 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen > Einstellungen** > Registerkarte **Netzwerke > Tethering & Netzwerke** > **Wi-Fi Hotspot**.

2 Tippen Sie auf **Einrichten des Wi-Fi Hotspots**.
- Das Dialogfeld **Einrichten des Wi-Fi Hotspots** wird geöffnet.
- Sie können die **Netzwerk-SSID** (den Netzwerknamen) ändern, die andere Geräte bei der Suche nach Wi-Fi-Netzwerken sehen.
- Sie können auch auf das Menü **Sicherheit** tippen, 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 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 **Sicherheits**-Menü ein, um die Sicherheitsfunktionen Ihres Wi-Fi-Netzwerks zu deaktivieren.

3 Tippen Sie auf **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-unterstützenden Geräten ohne Zugangspunkt. Aufgrund des hohen Akkuverbrauchs von Wi-Fi Direct wird empfohlen, das Telefon über die Steckdose zu laden, während Wi-Fi Direct ausgeführt wird. Prüfen Sie vorab Ihr Wi-Fi- & Wi-Fi Direct-Netzwerk, und stellen Sie sicher, dass die Benutzer über dasselbe Netzwerk verbunden sind.

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. Gehen Sie zu **Systemeinstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **PC-Anschluss** > **USB-Verbindungsmethode auswählen**, und wählen Sie dann **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)**. 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 jünger
Windows Media Player-Version	Windows Media Player 10 oder jünger

Anrufe

Sprachanruf tätigen

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

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

Kontakte anrufen

1 Tippen Sie auf das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Blättern Sie durch die Kontakte, oder tippen Sie auf **Kontakte durchsuchen**, und geben Sie die ersten Buchstaben des Kontakts ein, den Sie anrufen möchten.
3 Tippen Sie in der Liste auf , um den gewünschten Kontakt anzurufen.

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

Gleichzeitig ein zweites Telefonat führen

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

HINWEIS: Jeder getätigte Anruf ist kostenpflichtig.

Anruflisten anzeigen

Tippen Sie auf dem Homescreen auf , und wählen Sie die Registerkarte **Anrufliste** .
Zeigt die vollständige Liste aller gewählten, empfangenen und entgangenen Anrufe an.

TIPP!
- Wenn Sie auf einen beliebigen Eintrag der Anrufliste tippen, werden das Datum, die Uhrzeit und die Dauer des Anrufs angezeigt.
- Tippen Sie auf und anschließend auf **Alle löschen**, um alle Einträge zu löschen.

Anrufeinstellungen

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

1 Tippen Sie auf dem Homescreen auf .

2 Tippen Sie auf .

3 Tippen Sie auf **Anrufeinstellungen**, und wählen Sie die Optionen aus, die Sie ändern möchten.

Kontakte

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

Kontakte suchen

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

Neuen Kontakt hinzufügen

1 Tippen Sie auf , geben Sie die Nummer des neuen Kontakts ein, und tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf **Zu Kontakten hinzufügen** > **Neuer Kontakt**.
2 Wenn Sie dem neuen Kontakt ein Bild hinzufügen möchten, tippen Sie auf den Bildbereich. Wählen Sie zwischen **Foto aufnehmen** und **Aus Galerie auswählen**.
3 Wählen Sie den Kontakttyp, indem Sie auf tippen.
4 Tippen Sie auf eine Kategorie der Kontaktinformationen, und geben Sie die Details zu dem Kontakt ein.
5 Tippen Sie auf **Speichern**.

Favoritenliste

Sie können häufig angerufene Kontakte als Favoriten einordnen.

Einen Kontakt zu Ihren Favoriten hinzufügen

1 Tippen Sie auf das Symbol , um Ihre Kontakte zu öffnen.
2 Tippen Sie auf einen Kontakt, um dessen Details anzuzeigen.
3 Tippen Sie auf den Stern rechts oben neben dem Namen des Kontakts. Der Stern wird nun in Gelb angezeigt.

Einen Kontakt aus Ihrer Favoritenliste entfernen

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

Eine Gruppe erstellen

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

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

Nachrichten

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

WARNUNG: LG Nachrichten sollte als Standard-SMS-Anwendung festgelegt sein. Sonst stehen einige Nachrichtenfunktionen nur begrenzt zur Verfügung.

Nachrichten senden

1 Tippen Sie im Homescreen auf und anschließend auf , 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 antippen. Sie können mehr als einen Kontakt hinzufügen.

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

3 Tippen Sie auf das Feld **Nachricht**, und beginnen Sie mit dem Verfassen der Nachricht.

4 Tippen Sie auf , um das Optionsmenü zu öffnen. Wählen Sie zwischen **Schnelle Nachricht, Smiley einfügen, Sendezeit, Betreff hinzufügen** und **Verwerfen**.

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

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

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

WARNUNG:

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

- Tippen Sie im Homescreen auf das **Nachrichten**-Symbol, tippen Sie auf [≡] und dann auf **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.

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

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf > **Einstellungen** > **Konto hinzufügen**.

So ändern Sie die E-Mail-Kontoeinstellungen:

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf > **Einstellungen** > tippen Sie auf **Allgemeine Einstellungen**, um die Einstellungen zu ändern, die alle Konten betreffen. Tippen Sie auf ein individuelles Konto, um die Einstellungen für dieses bestimmte Konto zu ändern.

So löschen Sie ein E-Mail-Konto:

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf > **Einstellungen** > tippen Sie auf > **Konto entfernen** > wählen Sie das zu löschende Konto aus > **Entfernen** > wählen Sie **Ja**.

Arbeiten mit Kontoordnern

Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **E-Mail** > tippen Sie auf , und wählen Sie **Ordner**.

Jedes Konto besitzt die Ordner „Posteingang“, „Postausgang“, „Gesendet“ und „Entwürfe“. Abhängig von den Funktionen, die vom Dienstanbieter Ihres Kontos angeboten werden, verfügen Sie möglicherweise noch über weitere Ordner.

E-Mail-Nachrichten verfassen und senden

So verfassen und senden Sie eine E-Mail-Nachricht

1 Tippen Sie in der **E-Mail**-Anwendung auf das Symbol .

2 Geben Sie eine Adresse für den beabsichtigten Empfänger einer Nachricht ein. Während der Texteingabe werden passende Adressen aus Ihrer Kontaktliste zur Auswahl angeboten. Falls Sie mehrere Adressen eingeben, trennen Sie diese jeweils durch ein Semikolon.

3 Tippen Sie auf , um Cc/Bcc hinzuzufügen, und tippen Sie auf , um bei Bedarf Dateien anzuhängen.

4 Geben Sie den Text Ihrer Nachricht ein.

5 Tippen Sie auf .

TIPP! Wenn eine neue E-Mail im Posteingang eingeht, werden Sie von einem Ton oder einer Vibration benachrichtigt.

Kamera

Drücken Sie zum Öffnen der Kamera-Anwendung > > Registerkarte **Anwendungen** > .

Der Sucher

1. **Blitz** – Wählen Sie eine der folgenden Optionen: **Aus** , **Ein** oder **Automatisch** .
2. **Kamera wechseln** – Wechseln Sie zwischen dem rückgerichteten Kameraobjektiv und dem vorwärtsgerichteten Kameraobjektiv.
3. **Aufnahmemodus** – Wählen Sie **Normal, Panorama**, **Serienaufnahme** oder **Sport**.
4. **Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
5. **Videomodus** – Tippen Sie auf dieses Symbol, und schieben Sie es nach unten, um in den Videomodus zu wechseln.
6. **Aufnahmetaste**
7. **Galerie** – Tippen Sie auf 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 Kamera-Einstellungen durch Scrollen in der Liste ändern. Wählen Sie die gewünschte Option aus, und tippen Sie dann auf ↩.

	Um ein Foto aufzunehmen, sagen Sie eines der folgenden Wörter: „Cheese“, „Smile“, „Whisky“, „Kimchi“ oder „LG“.
	Hiermit definieren und steuern Sie die Belichtungsstärke von Fotos.
	Tippen Sie auf diese Option, um den Fokus-Modus auszuwählen.
W3M	Hiermit wird die Fotoauflösung ausgewählt. Wenn Sie eine hohe Auflösung auswählen, erhöht sich die Dateigröße, und Sie können weniger Fotos speichern.
AUTO	Der ISO-Wert gibt die Empfindlichkeit des Lichtsensors in der Kamera an. Je höher der ISO-Wert ist, desto empfindlicher ist der Sensor. Diese Funktion ist bei schlechten Lichtverhältnissen von Nutzen, wenn Sie den Blitz nicht verwenden können.
AWB	Hiermit wird die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen verbessert.
	Hiermit werden Spezialeffekte auf die Bilder angewendet.
	Sie können eine Zeitverzögerung festlegen, die durch Drücken der Aufnahmetaste aktiviert wird. Das ist ideal, wenn Sie selbst auch auf dem Foto sein möchten.
	Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. **HINWEIS:** Diese Funktion ist nur bei aktivierter GPS-Funktion oder Netzwerkverbindung verfügbar.
	Hiermit wird ein Auslöseton ausgewählt.
	Stellen Sie ein, ob die Lautstärke-Tasten für die Aufnahme oder den Zoom verwendet werden sollen.
	Wählen Sie den Speicherort aus, um Bilder zu speichern.
?	Hiermit wird die Hilfeanleitung geöffnet, die weitere Informationen zur Funktionsweise einer Option enthält.

	Hiermit werden alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

TIPP!

- Wenn Sie die Kamera schließen, werden einige Einstellungen wieder auf die Werkseinstellung zurückgestellt, wie beispielsweise Weißabgleich, Farbeffekt, Timer und Aufnahmemodus. 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.

Ein Foto machen

1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung und richten Sie das Objektiv auf das Motiv, das Sie aufnehmen möchten.
2 In der Mitte des Sucherbildschirms erscheinen die Fokusboxen. Sie können auch auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippen, um den Fokus auf diese Stelle zu setzen.
3 Wenn die Fokusbox auf grün schaltet, ist Ihre Kamera scharf auf den Gegenstand eingestellt.
4 Tippen Sie auf , um das Foto aufzunehmen.

Nach der Aufnahme des Fotos

Tippen Sie auf die Miniaturansicht am unteren Rand der Anzeige Ihrer Kamera, um sich das zuletzt aufgenommene Foto anzusehen.

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

TIPP! Wenn Sie ein Konto für ein soziales Netzwerk auf Ihrem Telefon eingerichtet haben, können Sie Ihr Foto an die Community senden.

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

Tippen Sie auf [≡], um alle erweiterten Optionen zu öffnen.

Festlegen als – Tippen Sie auf diese Option, um das Foto als **Kontaktbild, Homescreen-Hintergrund, Bildschirmsperren-Hintergrund oder Hintergrund zu verwenden.**

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

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

Kopieren Sie zur Clip-Ablage – Tippen Sie auf diese Option, um das Foto zu kopieren und in der Clip-Ablage zu speichern.

Umbenennen – Damit bearbeiten Sie den Namen des ausgewählten Fotos.

Nach links oder rechts drehen – 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 – Betrachten und bearbeiten Sie Ihr Foto.

Diashow – Die Bilder im aktuellen Ordner werden nacheinander angezeigt.

Standort hinzufügen – Hier können Sie Standortinformationen hinzufügen.

Details – Mehr Informationen zum Inhalt anzeigen.

Aus Ihrer Galerie

Tippen Sie auf **Galerie**.

- 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. **Blitz** – Wählen Sie eine der folgenden Optionen: **Aus**, **Ein** oder **Automatisch**.
2. **Kamera wechseln** – Wechseln Sie zwischen dem rückgerichteten Kameraobjektiv und dem vorwärtsgerichteten Kameraobjektiv.
3. **Aufnahmemodus** – Wählen Sie zwischen **Normal** und **Live-Effekt.**
4. **Einstellungen** – Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Menü „Einstellungen“ zu öffnen.
5. **Kamera-Modus** – Tippen Sie auf dieses Symbol, und schieben Sie es nach oben, um in den Kameramodus zu wechseln.
6. **Aufnahme starten**
7. **Galerie** – Tippen Sie auf 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

Tippen Sie im Sucher auf ⚙, um alle erweiterten Optionen zu öffnen.

WVGA	Tippen Sie auf dieses Symbol, wenn Sie die Größe (in Pixel) des aufgezeichneten Videos festlegen wollen.
	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 „+“.
AWB	Hiermit wird die Farbqualität bei verschiedenen Lichtbedingungen verbessert.
	Wählen Sie einen Farbton für Ihre neue Ansicht.
	Aktivieren Sie diese Option, um die standortbasierten Dienste Ihres Telefons zu nutzen. **HINWEIS:** Diese Funktion ist nur bei aktivierter GPS-Funktion oder Netzwerkverbindung verfügbar.
	Stellen Sie ein, ob die Lautstärke-Tasten für die Aufnahme oder den Zoom verwendet werden sollen.
	Wählen Sie den Speicherort aus, um Videos zu speichern.
	Hiermit wird die Hilfeanleitung geöffnet, die weitere Informationen zur Funktionsweise einer Option enthält.
	Hiermit werden alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

Aufnehmen eines kurzen Videos

1 Öffnen Sie die **Kamera**-Anwendung, und ziehen Sie die Taste **Videomodus**.
2 Auf dem Bildschirm wird der Sucher der Videokamera angezeigt.
3 Halten Sie das Telefon, und richten Sie das Objektiv auf das gewünschte Motiv für das Video.
4 Tippen Sie einmal auf ●, 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 Tippen Sie auf dem Bildschirm auf ■, um die Aufnahme zu beenden.

Videokamera

TIPP!

– Tippen Sie auf diese Option, um während der Aufnahme eines Videos ein Bild zu erfassen.

– Tippen Sie auf diese Option, um die Aufnahme eines Videos zu pausieren.

Nach der Aufnahme des Videos

Tippen Sie im Sucher auf die Video-Miniaturansicht am unteren Rand der Anzeige, um sich das zuletzt aufgenommene Video anzusehen.

	Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie sofort ein weiteres Video aufnehmen wollen.
	Um das Video an andere Personen zu senden oder in einem sozialen Netzwerk freizugeben, tippen Sie auf diese Option.
	Um das Video zu löschen, tippen Sie auf diese Option.

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

Aus Ihrer Galerie

Tippen Sie auf **Galerie**. Tippen Sie auf das Symbol zur Wiedergabe von Videos, um das Video abzuspielen.

Funktion

Gästemodus

Wenn Sie Ihre persönlichen Daten schützen oder den Zugriff auf einige Anwendungen für Kinder einschränken möchten, können Sie den Gästemodus verwenden.

Wenn Sie Ihr Telefon an andere ausleihen, können Sie festlegen, welche Anwendungen angezeigt werden. Stellen Sie im Voraus den Gästemodus ein, und passen Sie die Optionen an.

HINWEIS: Zur Verwendung des Gästemodus sollte das Entsperrmuster im Voraus festgelegt werden.

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Gästemodus**.

2 Tippen Sie auf den Schalter „Gästemodus“, um diesen Modus zu aktivieren.

Knock-Code

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

So aktivieren Sie die Funktion „Knock Code“:

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Anzeige** > **Bildschirmsperre** > **Bildschirmsperre auswählen** > **Knock Code.**

2 Es wird ein Bildschirm angezeigt, der Ihnen beim Erstellen der Entsperr-Abfolge hilft. Sie müssen eine Backup-PIN erstellen, die als Sicherheitsmaßnahme dient, falls Sie die Entsperr-Abfolge vergessen.

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

KnockON

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

So aktivieren Sie die KnockON-Funktion

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Gesten**.

2 Aktivieren Sie die Funktion **Bildschirm Ein/Aus.**

Funktion

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

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

Plug & Pop

Mit Plug & Pop können Sie unkompliziert auswählen, welche Anwendung bei Anschluss eines Kopfhörers gestartet werden soll.

1 Stecken Sie den Kopfhörer ein.
2 Die Anwendungsansicht wird angezeigt, und Sie können die auszuführende Anwendung auswählen.

HINWEIS: Sie können die in der Ansicht anzuzeigenden Anwendungen bearbeiten und festlegen, dass die Anwendungsansicht nicht angezeigt wird.

▶ Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Zubehör** > **Kopfhörer Plug & Pop.**

Quick Memo

Mit der **QuickMemo-Funktion** können Sie Notizen und Screenshots erstellen. Verwenden Sie QuickMemo zum Erstellen und Bearbeiten von Screenshots, und leiten Sie sie an Familie und Freunde weiter.

1 Rufen Sie die QuickMemo-Anzeige auf, indem Sie die Lauter- und Leiser-Tasten gleichzeitig eine Sekunde lang auf der Bildschirmanzeige drücken, die Sie aufnehmen möchten.

ODER

ODER

Berühren Sie diese Option, schieben Sie die Statusleiste nach unten, und tippen Sie auf .

2 Wählen Sie die gewünschte Menüoption – **Stiftart**, **Farbe** oder **Radiergummi** –, und erstellen Sie eine Notiz.

3 Berühren Sie im Menü „Bearbeiten“, um die Notiz zusammen mit dem aktuellen Bildschirm zu speichern. Um die QuickMemo-Funktion zu beenden, tippen Sie auf .

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

Verwendung der QuickMemo-Optionen

Sie können bei Verwendung von QuickMemo ganz einfach die QuickMenu-Optionen verwenden.

	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die aktuelle QuickMemo als überlappenden Text auf dem Bildschirm beizubehalten und das Telefon weiterhin zu benutzen.
	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 dieses Symbol, um die Notiz mit anderen mithilfe einer der verfügbaren Anwendungen zu teilen.
	Hiermit werden die Notizen mit dem aktuellen Bildschirm unter **Galerie** gespeichert.

Anzeige des gespeicherten QuickMemos

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

QSlide

Sie können von jeder Anzeige aus ein Notepad, einen Kalender und andere Anwendungen in einem Fenster innerhalb Ihrer Anzeige aufrufen.

1		Tippen Sie, um QSlide zu beenden und zum Vollbild zurückzukehren.
2		Tippen Sie, um die Transparenz einzustellen.
3		Tippen Sie, um QSlide zu beenden.
4		Tippen Sie, um die Größe anzupassen.

1 Berühren Sie die Statusleiste, und ziehen Sie sie nach unten > Tippen Sie auf eine QSlide-Anwendungen, oder tippen Sie auf , während Sie eine Anwendung verwenden, die QSlide unterstützt. Die Anwendung wird von nun an als kleines Fenster auf dem Bildschirm angezeigt.

2 Sie können einen Anruf tätigen, im Internet surfen, oder andere Telefonoptionen verwenden. Sie können Ihre Anzeige auch unterhalb der kleinen Fenster antippen und benutzen, wenn die Transparenz-Leiste nicht vollständig aktiviert ist .

HINWEIS: QSlide unterstützt bis zu zwei Fenster gleichzeitig.

Multimedia

Galerie

Öffnen Sie die **Galerie**-Anwendung, um Alben mit Ihren Bildern und Videos anzuzeigen.

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Galerie**.
Hier können Sie Ihre gesamten Bild- und Videodateien verwalten und teilen.

HINWEIS:
- Manche Dateiformate werden nicht unterstützt. Dies ist abhängig von der Software des Geräts.
- Einige Dateien werden je nach Codierung möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben.

Anzeigen von Bildern

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

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

Vergrößern und Verkleinern

Sie können ein Bild wie folgt vergrößern, d. h. einzoomen:
- Doppeltippen Sie zum Vergrößern auf eine beliebige Stelle.
- Spreizen Sie zum Vergrößern an einer beliebigen Stelle zwei Finger auseinander. Führen Sie zum Verkleinern die Finger zusammen, oder doppeltippen Sie erneut.

Wiedergabe von Videos

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

Fotos bearbeiten

Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf > **Bearbeiten.**

Fotos/Videos löschen

Verwenden Sie eines der folgenden Verfahren:

- Tippen Sie in einem Ordner auf , wählen Sie Fotos/Videos durch Setzen von Häkchen aus, und tippen Sie dann auf **Löschen**.
- Tippen Sie beim Anzeigen eines Fotos auf .

Festlegen als Hintergrund

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

HINWEIS:

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

Videos

Das Telefon verfügt über einen integrierten Videoplayer zur Wiedergabe von Videodateien. Um den Videoplayer zu öffnen, berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Videos**.

Video wiedergeben

1 Berühren Sie > Registerkarte **Anwendungen** > **Videos**.

2 Wählen Sie das gewünschte Video.

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

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

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

Musik

Ihr Telefon verfügt über einen integrierten Musik-Player zur Wiedergabe von Musikdateien. Um den Musik-Player zu öffnen, drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik**.

Musiktitel abspielen

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Musik**.
2 Tippen Sie auf die Schaltfläche **Titel**.
3 Wählen Sie den gewünschten Titel.

1		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Wiedergabe anzuhalten/fortzusetzen.
2		Tippen Sie auf dieses Symbol, um zum nächsten Titel im Album oder in der Playlist zur springen oder um die zufällige Wiedergabe zu starten. Berühren und halten Sie dieses Symbol, um vorzuspulen.
3		Tippen Sie auf dieses Symbol, um den aktuellen Track neu zu starten oder zum vorherigen Track des Albums, der Playlist oder der zufälligen Wiedergabe zu springen. Berühren und halten Sie dieses Symbol, um zurückzuspulen.
4		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Leiste der Lautstärkeregelung anzuzeigen. Anschließend die Lautstärke der Wiedergabe über die Schiebeleiste anpassen.
5		Berühren Sie dieses Symbol, um eine Liste aller Titel anzuzeigen.
6		Tippen Sie auf dieses Symbol, um auf YouTube nach den Dateien zu suchen.
7		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die aktuelle Playlist zu öffnen.
8		Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Lied zu Ihren Favoriten hinzuzufügen.

9		Tippen Sie auf dieses Symbol, um die aktuelle Playlist im Modus „Zufällige Wiedergabe“ abzuspielen (die Titel werden dann in einer zufälligen Reihenfolge abgespielt).
10		Tippen Sie auf dieses Symbol, um zwischen den Wiederholungsmodi „Alle Titel wiederholen“, „Aktuellen Titel wiederholen“ oder „Wiederholen aus“ zu wechseln.

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

Berühren Sie einen beliebigen Titel in der Liste länger. Die Optionen **Wiedergeben**, **Zur Playlist hinzufügen**, **Weiterleiten**, **Als Rufton verwenden**, **Löschen**, **Details** und **Suchen** werden angezeigt.

Musikdateien auf dem Telefon hinzufügen

Beginnen Sie, indem Sie Musikdateien auf das Telefon übertragen:

- Übertragen Sie Musik mit Mediensynchronisation (MTP).
- Laden Sie etwas über drahtlose Internetverbindungen herunter.
- Synchronisieren Sie das Telefon mit einem Computer.
- Empfangen Sie Dateien über Bluetooth.

Übertragen von Musik mit Mediensynchronisation (MTP)

1. Schließen Sie das Telefon über das USB-Kabel an den PC an.
2. Wählen Sie die Option **Mediensynchronisation (MTP)**. Ihr Telefon wird als zusätzliche Festplatte auf Ihrem Computer angezeigt. Klicken Sie auf die Festplatte, um es anzuzeigen. Kopieren Sie die Dateien von Ihrem PC in den Laufwerksordner.

HINWEIS:

- Je nach Telefonsoftware werden einige Dateiformate nicht unterstützt.
- Falls die Dateigröße den verfügbaren Speicher übersteigt, können beim Öffnen von Dateien Fehler auftreten.
- Das Urheberrecht von Musikdateien kann durch internationale Abkommen und nationale Urheberrechtsgesetze geschützt sein. Unter Umständen ist daher eine Genehmigung bzw. Lizenz zum Wiedergeben oder Vervielfältigen von Musiktiteln erforderlich. In einigen Ländern ist die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschütztem Material für private Zwecke durch nationale Gesetze verboten. Prüfen Sie vor dem Herunterladen oder Kopieren der Datei die im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen zur Verwendung solchen Materials.

FM-Radio

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

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

Dienstprogramme

Wecker einstellen

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen** > **Wecker/Uhr** > ⊕.
2 Nachdem Sie die Weckerzeit festgelegt haben, teilt Ihnen das Telefon mit, wie viel Zeit verbleibt, bis der Wecker klingelt.
3 Stellen Sie folgende Optionen ein: **Wiederholen**, **Schlummerdauer**, **Vibration**, **Alarmton, Lautstärke für Wecker, Automatischer Anwendungsstarter, Puzzle-Sperre** und **Notiz** ein.
4 Tippen Sie auf **Speichern**.

HINWEIS: Tippen Sie zum Bearbeiten der Alarmeinstellungen in der Alarmliste auf die **Schaltfläche Menü** ☰, und wählen Sie **Einstellungen**.

Taschenrechner

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen** > **Rechner**.
2 Tippen Sie auf die Zifferntasten, um Zahlen einzugeben.
3 Tippen Sie für einfache Berechnungen auf die gewünschte Funktion (+, –, x oder ÷), gefolgt von =.
4 Für komplizierte Berechnungen berühren Sie ☰, wählen Sie dann **Wissenschaftlicher Rechner** und anschließend sin, cos, tan, log usw.
5 Um das Protokoll zu überprüfen, tippen Sie auf ☰, und wählen Sie **Berechnungsverlauf** aus.

Hinzufügen eines neuen Termins

1 Drücken Sie ▭ > ▦ > Registerkarte **Anwendungen** > **Kalender**.
2 Im Bildschirm sehen Sie die unterschiedlichen Ansichtstypen des Kalenders (Tag, Woche, Monat, Jahr, Terminübersicht).
3 Tippen Sie zuerst auf das Datum, für das Sie einen Termin hinzufügen möchten, und dann auf ⊕.
4 Tippen Sie auf **Terminname**, und geben Sie den Terminnamen ein.
5 Tippen Sie auf **Standort**, und geben Sie dann den Standort ein. Prüfen Sie das Datum, und geben Sie die Uhrzeit für den Beginn und das Ende des Termins ein.
6 Wenn Sie Ihrem Termin eine Notiz hinzufügen möchten, tippen Sie auf **Link Notiz**, um die gespeicherte Notiz auszuwählen. (Nur auf dem Handykalender verfügbar)
7 Wenn Sie den Alarm wiederholen möchten, legen Sie **WIEDERHOLEN** und, falls erforderlich, **ERINNERUNGSSIGNALE** fest.
8 Tippen Sie auf **Speichern**, um Ihren Termin im Kalender zu speichern.

Sprachmemo

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

Ton- und Sprachaufnahme

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Sprach-Memo.**
2 Tippen Sie auf , um mit der Aufzeichnung zu beginnen.
3 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.
4 Tippen Sie auf , um die Aufnahme wiederzugeben.

HINWEIS: Tippen Sie auf , um auf Ihr Album zuzugreifen. Sie können die gespeicherte Aufzeichnung anhören. Die verfügbare Aufnahmezeit kann sich von der tatsächlichen Aufnahmezeit unterscheiden.

Task-Manager

Sie können Ihre Anwendungen mit dem Task-Manager verwalten. Damit können Sie ganz einfach die Anzahl der aktuell ausgeführten Anwendungen prüfen und bestimmte Anwendungen schließen.

Aufgaben

Diese Aufgabe kann mit einem MS Exchange-Konto synchronisiert werden. Sie können eine Aufgabe in MS Outlook oder über einen Webzugriff von MS Office Outlook erstellen, überarbeiten und löschen.

So synchronisieren Sie MS Exchange:

1 Drücken Sie auf dem Homescreen > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen**.
2 Tippen Sie auf die Registerkarte **Allgemein** > **Konten & Synchronisation** > **Konto hinzufügen**.
3 Tippen Sie auf **Microsoft Exchange**, um eine E-Mail-Adresse und ein Passwort einzugeben.
4 Stellen Sie sicher, dass Sie das Kontrollkästchen „Aufgaben synchronisieren“ aktiviert haben.

HINWEIS: Microsoft Exchange wird nicht von allen E-Mail-Servern unterstützt.

Dienstprogramme

ThinkFree Viewer

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

Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **ThinkFree Viewer**.

Dateien ansehen

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

Google+

Nutzen Sie diese Anwendung, um über den Dienst Soziales Netzwerk von Google in Kontakt zu bleiben.

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Google+.**

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

Sprachsuche

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

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Sprachsuche**.

2 Sprechen Sie ein Stichwort oder einen Satz, wenn auf dem Bildschirm **Sprechen** angezeigt wird. Wählen Sie eines der vorgeschlagenen Stichwörter aus.

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

Downloads

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

- Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Downloads**.

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

LG SmartWorld

LG SmartWorld bietet eine Vielzahl an unterhaltsamen Inhalten: Spiele, Anwendungen, Hintergründe und Klingeltöne. Dadurch kommen Benutzer von LG-Telefonen in den Genuss eines abwechslungsreichen „Mobilerlebnisses".

So gelangen Sie von Ihrem Telefon zu LG SmartWorld:

1. Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > tippen Sie auf , um auf **LG SmartWorld** zuzugreifen.
2. Tippen Sie auf „Anmelden", und geben Sie Ihre ID/Ihr Passwort für LG SmartWorld ein. Wenn Sie sich noch nicht registriert haben, tippen Sie auf „Registrieren", um Mitglied von LG SmartWorld zu werden.
3. Laden Sie die gewünschten Inhalte herunter.

HINWEIS: Das Symbol wird nicht angezeigt?

1. Rufen Sie über einen mobilen Webbrowser LG SmartWorld auf (www.lgworld.com) auf, und wählen Sie Ihr Land aus.
2. Laden Sie die LG SmartWorld-App herunter.
3. Führen Sie die heruntergeladene Datei aus, und installieren Sie sie.
4. Rufen Sie LG SmartWorld auf, indem Sie auf das Symbol tippen.

So verwenden Sie LG SmartWorld:

- Nehmen Sie an monatlichen LG SmartWorld-Aktionen teil.

	Durchsuchen Sie die Inhalte.
	Suchen Sie nach Kategorien geordnete Inhalte (z. B. Spiele, Bildung, Unterhaltung usw.).

Dienstprogramme

- Nutzen Sie die einfachen **Menü**-Schaltflächen, um noch schneller zu finden, wonach Sie suchen.
  Einstellungen – Profil und Display festlegen.
  Anmelden – Richten Sie Ihre Kennung und Ihr Passwort ein.
- Nutzen Sie auch andere nützliche Funktionen. (Inhaltsdetailbildschirm)

HINWEIS: LG SmartWorld ist möglicherweise nicht bei allen Betreibern oder in allen Ländern verfügbar.

Das Internet

Internet

Verwenden Sie diese Anwendung, um im Internet zu surfen. Mit dem Browser haben Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon Zugriff auf eine große Auswahl an Spielen, Musik, Nachrichten, Sport, Unterhaltung und vieles mehr – ganz gleich, wo Sie sich gerade aufhalten. Für jeden Geschmack ist etwas dabei.

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

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Internet**.

Verwenden der Internet-Symbolleiste

Tippen Sie darauf, und schieben Sie sie nach oben, um sie zu öffnen.

	Antippen, um eine Seite zurückzublättern.
	Antippen, um zu der danach geöffneten Seite zu wechseln. Das Gegenteil passiert, wenn Sie auf tippen: Dadurch werden Sie auf die vorherige Seite zurückgeleitet.
	Antippen, um die Startseite aufzurufen.
	Antippen, um ein neues Fenster hinzuzufügen.
	Antippen, um auf Lesezeichen zuzugreifen.

Anzeigen von Webseiten

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

Öffnen einer Seite

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

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

Das Internet

Surfen im Internet per Spracheingabe

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

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

Lesezeichen

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

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

Verlauf

Tippen Sie auf > **Verlauf**, um eine Webseite aus der Liste der zuletzt besuchten Webseiten zu öffnen. Um den Verlauf zu löschen, tippen Sie auf > **Ganzen Verlauf löschen**.

Chrome

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

1 Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Chrome**.

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

Anzeigen von Webseiten

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

Öffnen einer Seite

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

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

Synchronisieren mit anderen Geräten

Synchronisieren Sie offene Tabs und Lesezeichen zur Verwendung mit Chrome auf einem anderen Gerät, wenn Sie mit demselben Google-Konto angemeldet sind.

Um offene Tabs auf anderen Geräten anzuzeigen, tippen Sie auf ☰ > **Andere Geräte**.

Wählen Sie eine Webseite aus, um sie zu öffnen.

Um Lesezeichen hinzuzufügen, tippen Sie auf ☆.

Einstellungen

Dieser Bereich gibt Ihnen eine Übersicht über die Elemente, die Sie mithilfe des Menüs „Systemeinstellungen“ Ihres Telefons ändern können.

So rufen Sie das Einstellungsmenü auf:

Drücken Sie > > **Systemeinstellungen**.

- oder -

Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen**.

Netzwerke

< Wi-Fi >

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

TIPP! MAC-Adresse abrufen

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

Die MAC-Adresse finden Sie in der Benutzeroberfläche wie folgt: Drücken Sie > > Registerkarte **Anwendungen** > **Einstellungen** > Registerkarte **Netzwerke** > **Wi-Fi** > > **Erweitertes Wi-Fi** > **MAC-Adresse**.

< Bluetooth >

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

< Mobile Daten >

Zeigt die Datenlast an und legt das mobile Datennutzungslimit fest.

< Anrufen >

Konfigurieren Sie Anrufeinstellungen, wie Rufweiterleitung, und andere von Ihrem Betreiber angebotene Funktionen.

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

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

Popup für eingehende Anrufe – Bei Verwendung von Kamera und Videos wird das Popup für eingehende Anrufe angezeigt.

Anruf ablehnen – Hier können Sie die Funktion zum Abweisen von Anrufen einstellen. Wählen Sie zwischen 'Anrufabweisungsmodus' oder 'Anrufe ablehnen von' aus.

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

Privatlebenwächter – Verbirgt den Anrufernamen und die Nummer bei eingehendem Anruf.

Anrufweiterleitung – Wählen Sie, ob alle Anrufe weitergeleitet werden sollen, wenn besetzt ist, niemand den Anruf annimmt oder kein Signal empfangen wird.

Automatische Annahme – Mit dieser Option können Sie die Zeitspanne bis zur automatischen Annahme eines eingehenden Anrufs durch ein Freisprechgerät festlegen.

Wählen Sie entweder Deaktivieren, 1 Sekunde, 3 Sekunden, oder 5 Sekunden.

Vibrations-Verbindung – Vibriert, wenn die Gegenseite den Anruf entgegennimmt.

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

Ein-/Aus-Taste beendet Anruf – Zum Beenden des Anrufs.

Anrufsperre – Zum Sperren eingehender, ausgehender oder internationaler Anrufe.

Anrufdauer anzeigen – Anzeigen der Anrufdauer inklusive des letzten Anrufs, der ausgehenden und eingehenden Anrufe und aller Anrufe.

Zusätzliche Anrufeinstellungen – Hier können Sie folgende Einstellungen ändern:

- **Anrufer-ID** – Sie können wählen, ob Ihre Nummer angezeigt werden soll, wenn Sie jemanden anrufen.
- **Anklopfen** – Wenn diese Option aktiviert ist, werden Sie vom Telefon auf eingehende Anrufe hingewiesen, wenn Sie bereits ein Gespräch führen (je nach Netzwerkbetreiber).

<Teilen & Verbinden>

NFC – Ihr Telefon ist ein NFC-fähiges Mobiltelefon. NFC (Near Field Communication) ist eine kabellose Konnektivitätstechnologie, die eine beidseitige Kommunikation zwischen elektronischen Geräten ermöglicht. Die Technologie funktioniert über eine Distanz von wenigen Zentimetern. Sie können die Inhalte an ein NFC-Tag oder ein anderes NFC-fähiges Gerät weiterleiten, indem Sie es einfach mit dem Gerät berühren. Wenn Sie ein NFC-Tag mit Ihrem Gerät berühren, werden die Inhalte des NFC-Tags auf Ihrem Gerät angezeigt.

- **NFC an- und abschalten**: Berühren Sie auf dem Homescreen das Benachrichtigungs-Panel, ziehen Sie es nach unten, und wählen Sie das NFC-Symbol, um NFC zu aktivieren.

HINWEIS: Wenn der Flugmodus aktiviert ist, kann die NFC-Anwendung verwendet werden.

Verwenden von NFC – Um NFC zu verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät eingeschaltet und NFC aktiviert ist.

Android Beam – Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie Anwendungsinhalte an ein anderes NFC-fähiges Gerät senden, indem Sie die Geräte nahe aneinander halten.

Führen Sie die Geräte einfach zusammen (im Allgemeinen Rückseite an Rückseite), und berühren Sie dann den Bildschirm. Die Anwendung bestimmt, was gesendet wird.

Hinweis: Bei diesem Modell befindet sich die NFC-Antenne auf der rückseitigen Abdeckung. Diese ist die einzige mit dem Gerät angebotene Abdeckung.

<Tippen & Bezahlen>

Wenn NFC aktiviert ist, können Sie die Funktion „Tippen & Bezahlen“ verwenden, um Ihren Einkauf zu bezahlen, indem Sie einfach mit Ihrem Telefon ein Lesegerät an der Kasse berühren. Falls Ihr Gerät nicht mit einer entsprechenden Standard-App ausgestattet ist, können Sie bei Google Play nach einer App für die Durchführung von Bezahlungen suchen.

< Tethering & Netzwerke >

Wi-Fi Hotspot – Sie können mit Ihrem Telefon eine mobile Breitbandverbindung zur Verfügung stellen. Erstellen Sie einen Hotspot und geben Sie Ihre Verbindung frei. Unter **„Mobildatenverbindung Ihres Telefons freigeben“** finden Sie weitere Informationen.

Bluetooth-Tethering – Ermöglicht das Teilen der Internetverbindung über eine Bluetooth-Verbindung.

Hilfe – Tippen Sie auf dieses Symbol, um Hilfeinformationen für den Wi-Fi Hotspot und Bluetooth-Tethering anzuzeigen.

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

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

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

Standard-SMS-Anwendung – Ermöglicht es Ihnen, die Standard-SMS-Anwendung festzulegen.

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

Töne

Tonprofil – Wählen Sie zwischen "Akustisches Signal", „Nur vibrieren“ oder „Lautlos“ aus.

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

Ruhemodus – Ihren Lautlos-Modus einrichten.

- **Schalten Sie nun den Ruhemodus ein** – Tippen Sie auf den Schalter, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.
- **Ruhezeit einstellen** – Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion an- oder auszuschalten. Sie können auch die Tage und Uhrzeiten einstellen, für die der Lautlos-Modus automatisch eingeschaltet werden soll.
- **Vibrieren** – Setzen Sie ein Häkchen, damit das Telefon vibriert, sobald der Lautlos-Modus aktiviert ist.
- **Einstellungen für eingehende Anrufe**
  - **Eingehende Anrufe blockieren** – Aktivieren Sie diese Option, um alle eingehenden Anrufe zu blockieren.
  - **Wiederholte Anrufe erlauben** – Aktivieren Sie diese Option, um Anrufe durchzulassen, die innerhalb von 3 Minuten wiederholt werden.
  - **Zugelassene Kontakte** – Legen Sie fest, welche Kontakte anrufen können.
  - **Blockierten Anrufen automatisch antworten** – Stellen Sie ein, wie stummgeschaltete Anrufe automatisch beantwortet werden sollen.
- **Hilfe** – Tippen Sie auf diese Option, um die Hilfeinformationen über den Ruhemodus aufzurufen.

Klingelton – Stellen Sie den Klingelton für Anrufe ein. Sie können auch einen Klingelton hinzufügen. Hierzu auf ⊕ oben rechts in der Anzeige tippen.

Vibration bei eingehendem Anruf – Richten Sie die Vibrationsoptionen für eingehende Anrufe ein.

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

Sprach-Benachrichtigungen – Tippen Sie auf **Sprach-Benachrichtigungen**, um diese ein- oder auszuschalten. Wenn Sie die Funktion einschalten, kann das Gerät eingegangene Anrufe und Nachrichten automatisch vorlesen.

Benachrichtigungston – Mit dieser Option können Sie den Benachrichtigungston festlegen. Sie können auch einen Ton hinzufügen. Hierzu auf ⊕ oben rechts in der Anzeige tippen.

Ton beim Berühren des Bildschirms – Hiermit können Sie das Feedback (Töne und/oder Vibration) festlegen, das bei Verwendung Ihres Telefons abgegeben wird.

Anzeige

< Homescreen >

Hier können Sie die folgenden Einstellungen vornehmen: **Benutzeroberfläche wählen**, **Thema, Hintergrund, Bildschirmübergang, Bildschirmwiederholung, Nur Hochformat, Sicherung & Wiederherstellung des Homescreens, Hilfe.**

< Bildschirmsperre >

Bildschirmsperre auswählen – Zur Auswahl einer Bildschirmsperre, um das Telefon zu sichern. Stellen Sie **Keine**, **Ziehen, Knock Code, Face Unlock**, **Muster**, **PIN** oder **Passwort** ein.

Wenn Sie einen Mustersperrtyp zum Einschalten des Telefons oder zum Reaktivieren des Bildschirms aktiviert haben, werden Sie aufgefordert, das Entsperrmuster zu zeichnen, um den Bildschirm zu entsperren.

Bildschirmübergang – Legen Sie die Optionen für den Bildschirmübergang fest. Wählen Sie zwischen **„Tautropfen“ und „Weißes Loch“**.

HINWEIS: Wenn die Bildschirmsperre auf „Muster“ eingestellt ist, wird der Bildschirmübergang zum Mustereffekt.

Hintergrund – Legen Sie den Hintergrund bei Bildschirmsperre fest. Wählen Sie ihn in der **Galerie** oder in **Hintergrundbilder** aus.

Verknüpfungen – Hier können Sie die Verknüpfungen auf dem Sperrbildschirm ändern, die bei Bildschirmsperre durch **Ziehen** angezeigt werden.

Kontaktinfo für verlorenes Telefon – Aktivieren Sie diese Option, um einzustellen, dass der Name des Telefonbesitzers auf dem Sperrbildschirm angezeigt wird. Tippen Sie auf ⚙, um den Text einzugeben, der als Inhaberinformation angezeigt wird.

Sperrzeit – Mit dieser Option können Sie festlegen, nach welcher Zeit der Bildschirm automatisch gesperrt werden soll.

Ein-/Austaste sperrt sofort – Aktivieren Sie diese Option, wenn der Bildschirm sofort gesperrt werden soll, sobald Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste drücken. Diese Einstellung hebt den Timer für die Sicherheitssperre auf.

< ANZEIGE >

Helligkeit – Verwenden Sie diese Option, um die Helligkeit des Bildschirms anzupassen. Um die beste Akkulaufzeit zu gewährleisten, sollten Sie die dunkelste noch angenehme Helligkeit verwenden.

Bildschirmabschaltung – Legen Sie fest, nach welchem Zeitraum der Bildschirm abgeschaltet werden soll.

Bildschirm-Abschaltungseffekt – Legen Sie den Bildschirm-Aus Effekt fest. Wählen Sie zwischen **„Ausblenden“**, **„Schwarzes Loch“** und **„Retro TV“**.

Automatisch drehen – Aktivieren Sie diese Option, um festzulegen, dass Ihr Bildschirm sich automatisch dreht, wenn sich die Ausrichtung des Telefons ändert (Hoch- oder Querformat).

Tagtraum – Tippen Sie auf die Schaltfläche „Tagtraum“, um diese Option ein- oder auszuschalten. Bei Aktivierung erscheint der Bildschirmschoner, wenn sich das Telefon im Ruhemodus befindet, während es angeschlossen ist oder geladen wird. Wählen Sie aus **Uhr**, **Google Fotos**.

< SCHRIFTART >

Schriftart – Stellen Sie ein, welche Schriftart für das Telefon und die Menüs verwendet werden soll.

Schriftgröße – Stellen Sie ein, welche Schriftgröße für das Telefon und die Menüs verwendet werden soll.

Allgemein

< Gesten >

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

Eingehende Anrufe stummschalten – Aktivieren Sie diese Option, um eingehende Anrufe stumm zu schalten, indem Sie das Telefon umdrehen.

Wecker ausschalten oder schlummern – Aktivieren Sie diese Option, um den Wecker auszuschalten oder auf schlummern zu setzen, indem Sie das Telefon umdrehen.

Video anhalten – Aktivieren Sie diese Option, um das aktuell abgespielte Video anzuhalten, indem Sie das Telefon umdrehen.

Hilfe – Hiermit wird die Hilfe-Anleitung geöffnet, die Informationen zur Anwendung der Gestenfunktionen Ihres Telefons enthält.

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

< Speicherverwaltung >

INTERNER SPEICHER – Belegung des internen Speichers anzeigen.

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

< Akku >

AKKUINFORMATIONEN

Der Akkuladestand wird in einer Grafik gemeinsam mit der verbleibenden Akkuladung in Prozent und dem Status angezeigt.

Berühren Sie die Ladekontrollanzeige, um den Bildschirm „Akkuverbrauch“ mit dem Batterieverbrauchstatus und den Details zum Batterieverbrauch anzuzeigen. Hier erfahren Sie, welche Komponenten und Anwendungen die meiste Batterieleistung verbrauchen. Tippen Sie auf einen der Einträge, um weitere Informationen anzusehen.

Akkuladung in Prozent (auf der Statusleiste) – Aktivieren Sie diese Option, um die Akkuladung in Prozent auf der Statusleiste neben dem Batteriesymbol anzuzeigen.

ENERGIESPARMODUS

Tippen Sie auf den Schalter „Energiesparmodus“, um den Energiesparmodus ein- oder auszuschalten. Tippen Sie auf „Energiesparmodus“, um auf die folgenden Einstellungen zuzugreifen:

Energiesparmodus aktivieren – Legen Sie den Akkuladestand in Prozent fest, ab welchem der Energiesparmodus automatisch gestartet wird. Wählen Sie zwischen Sofort, 10% Akku, 20% Akku, 30% Akku und 50% Akku.

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

< Anwendungen >

Anzeigen und Verwalten von Anwendungen

< Konten & Synchronisation >

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

< Gästemodus >

Wenn Sie Ihre persönlichen Daten schützen oder den Zugriff auf einige Anwendungen für Kinder einschränken möchten, können Sie den Gästemodus verwenden.

Wenn Sie Ihr Telefon an andere verleihen, können Sie festlegen, welche Anwendungen angezeigt werden. Stellen Sie im Voraus den Gästemodus ein, und passen Sie die Optionen an.

< Standort >

Wenn Sie „Standortdienste“ aktivieren, ermittelt das Telefon mithilfe von GPS, Wi-Fi und mobilen Netzwerken Ihren ungefähren Standort.

Modus – Legen Sie den Netzmodus für **Hohe Genauigkeit, Akkusparfunktion** und **Nur Gerätesensoren fest**.

< Sicherheit >

Telefon verschlüsseln – Hiermit können Sie die Daten auf Ihrem Telefon aus Sicherheitsgründen verschlüsseln. Sie müssen eine PIN oder ein Passwort eingeben, um Ihr Telefon beim Einschalten zu entschlüsseln.

SD-Speicherkarte verschlüsseln – Hiermit können Sie die Daten auf Ihrer Speicherkarte aus Sicherheitsgründen verschlüsseln.

SIM-Sperre einrichten – Richten Sie die SIM-Kartensperre ein, oder ändern Sie die PIN der SIM-Karte.

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

Geräteadministratoren – Geräteadministratoren anzeigen oder deaktivieren.

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

Anwendungen prüfen – Die Installation von Anwendungen, die schädlich sein können, verbieten oder davor warnen.

Speichertyp – Zeigt den Speichertyp an.

Sichere Anmeldeinformationen – Vertraute CA Zertifikate anzeigen.

Von Speicher installieren – Auswählen, um verschlüsselte Zertifikate zu installieren.

Anmeldedaten löschen – Alle Zertifikate entfernen.

< Sprache und Eingabe >

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

< Sichern und Zurücksetzen >

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

Meine Daten sichern – Zum Sichern Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten auf dem Google-Server.

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

Automatische Wiederherstellung – Zum Wiederherstellen Ihrer Einstellungen und Anwendungsdaten, wenn die Anwendungen auf Ihrem Gerät neu installiert werden.

LG Backup-Service – Dieser Dienst sichert alle Informationen auf Ihrem Telefon und stellt sie im Fall von Datenverlust oder nach einem Austausch des Telefons wieder her.

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

< Datum und Uhrzeit >

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

< Eingabehilfen >

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

<PC-Anschluss>

USB-Verbindungsmethode auswählen – Legen Sie den gewünschten Modus fest: **Nur laden**, **Mediensynchronisation (MTP)**, **Tethering**, **LG Software** oder **Bilder senden (PTP)**.

Verbindungsart erfragen – Der USB-Verbindungsmodus wird beim Verbinden mit einem Computer abgefragt.

Hilfe – Hilfe für USB-Verbindung.

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

Hilfe – Hilfe für LG Software.

< Zubehör >

QuickWindow Case – Aktivieren Sie diese Option, um bestimmte Funktionen, wie Musik, Wetter oder Uhr, in einer kleinen Ansicht anzuzeigen, wenn Sie das QuickWindow Case verwenden.

Kopfhörer Plug & Pop – Legen Sie die Plug & Pop-Funktionen für Kopfhörer fest. Die Anwendungsleiste wird automatisch angezeigt, wenn ein Kopfhörer angeschlossen wird. Tippen Sie auf **Anwendungsleiste bearbeiten,** um die Anwendungen, die verfügbar sein sollen, zu ändern.

< Drucken >

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

< Telefoninfo >

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

PC-Software (LG PC Suite)

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

Mit der PC-Software „LG PC Suite“ können Sie:

- Medieninhalte (Musik, Filme, Bilder) mit dem PC verwalten und wiedergeben
- Multimedia-Inhalte an Ihr Gerät senden
- Daten (Termine, Kontakte, Lesezeichen) zwischen Gerät und PC synchronisieren
- Anwendungen auf Ihrem Gerät sichern
- Gerätesoftware im Gerät aktualisieren
- die Gerätedaten sichern und wiederherstellen
- Multimedia-Inhalte vom PC mit Ihrem Gerät wiedergeben
- Notizen in Ihrem Gerät sichern, erstellen und bearbeiten

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

Installieren der PC-Software „LG PC Suite“

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

1. Wählen Sie auf www.lg.com das gewünschte Land aus.
2. Gehen Sie zu **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobiltelefone** > **Das Modell auswählen**,
   oder
   gehen Sie zu **Support** > **Mobil** > Das Modell auswählen.
3. Klicken Sie unter **ANLEITUNGEN & DOWNLOAD** auf **PC SYNC** und dann auf **HERUNTERLADEN**, um die PC-Software „LG PC Suite“ herunterzuladen.

Systemanforderungen für die PC-Software „LG PC Suite“

- Betriebssystem: Windows XP (Service Pack 3) 32 Bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU:1 GHz oder höher
- Arbeitsspeicher: 512 MB oder mehr RAM
- Grafikkarte: Auflösung von 1024 x 768, 32 Bit Farbe oder höher
- Festplattenspeicher: 500 MB oder mehr freier Speicherplatz auf der Festplatte (je nach gespeicherter Datenmenge kann mehr Speicherplatz benötigt werden)
- Benötigte Software: Integrierte Treiber von LG, Windows Media Player 10 oder höher

PC-Software (LG PC Suite)

HINWEIS: Integrierter USB-Treiber von LG
Der integrierte USB-Treiber von LG wird benötigt, um ein LG-Gerät mit dem PC zu verbinden. Er wird automatisch zusammen mit der PC-Software „LG PC Suite“ installiert.

Gerät und Computer synchronisieren

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

Die einzelnen Schritte:

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

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

Kontakte von Ihrem alten auf Ihr neues Gerät verschieben

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

Software-Update für das Mobiltelefon

Software-Update für Ihr LG Mobiltelefon aus dem Internet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Info zu diesem Benutzerhandbuch

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

Marken

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

Hinweis: Open-Source-Software

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

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

Zubehör

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

Ladegerät

Stereo-Headset

Kurzanleitung

Datenkabel / Ladekabel

Akku

HINWEIS:

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

Fehlerbehebung

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

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

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

Fehlerbehebung

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Mobiltelefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste wurde zu kurz gedrückt.	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste mindestens zwei Sekunden lang.
	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Display.
Ladefehler	Akku wurde nicht aufgeladen.	Laden Sie den Akku auf.
	Außentemperatur zu hoch oder zu tief	Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normalen Temperaturen aufgeladen wird.
	Kontaktprobleme	Überprüfen Sie das Ladegerät und die Verbindung zum Telefon.
	Keine Spannung	Verwenden Sie eine andere Steckdose für das Ladegerät.
	Ladegerät defekt	Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Falsches Ladegerät	Verwenden Sie nur Original-Zubehör von LG.
Nummer ist nicht zulässig	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ wurde aktiviert.	Überprüfen Sie das Menü „Einstellungen“, und schalten Sie die Funktion aus.

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

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
BT Bluetooth Geräte	Welche Funktionen stehen über Bluetooth zur Verfügung?	Sie können eine Verbindung mit einem Bluetooth-Audiogerät wie Stereo-/ Monokopfhörern oder einer Freisprechanlage herstellen. Wenn der FTP-Server mit einem kompatiblen Gerät verbunden ist, können Sie die auf dem Speichermedium gespeicherten Inhalte weiterleiten.
Daten Kontakte Sicherung	Wie kann ich meine Kontakte sichern?	Kontakte können zwischen dem Telefon und Google Mail synchronisiert werden.
Daten Synchronisierung	Kann eine einseitige Synchronisierung mit Google Mail eingerichtet werden?	Es steht lediglich eine zweiseitige Synchronisierung zur Verfügung.
Daten Synchronisierung	Ist es möglich, alle E-Mail-Ordner zu synchronisieren?	Der Posteingang wird automatisch synchronisiert. Um die anderen Ordner anzuzeigen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Menü** [≡], und wählen Sie **Ordner**, um einen Ordner auszuwählen.
Google™-Dienste Gmail-Anmeldung	Muss ich mich für den Zugriff auf Gmail zunächst bei Gmail anmelden?	Nachdem Sie sich bei GMail angemeldet haben, müssen Sie sich nicht erneut bei GMail anmelden.
Google™-Dienste Google-Konto	Ist das Filtern von E-Mails möglich?	Nein, das Filtern von E-Mails wird auf dem Telefon nicht unterstützt.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion E-Mail	Was passiert, wenn ich während des Schreibens einer E-Mail eine andere Anwendung ausführe?	Die E-Mail wird automatisch als Entwurf gespeichert.
Telefonfunktion Rufton	Gibt es bei der Auswahl von MP3-Dateien als Klingelton Beschränkungen für die Dateigröße?	Es gibt keine Dateigrößenbeschränkung.
Telefonfunktion Nachrichtenzeit	Mein Telefon zeigt keine Empfangszeit bei Nachrichten an, die älter als 24 Stunden sind. Wie kann ich das ändern?	Sie können die Empfangszeiten für Nachrichten nur an dem Tag sehen, an dem Sie sie erhalten haben.
Telefonfunktion Navigation	Ist es möglich, eine andere Navigationsanwendung auf dem Telefon zu installieren?	Alle auf Play Store™ verfügbaren Anwendungen, die mit der Hardware kompatibel sind, können installiert werden.
Telefonfunktion Synchronisierung	Kann ich Kontakte von allen meinen E-Mail-Konten synchronisieren?	Eine Synchronisierung ist nur für Kontakte in GMail und MS Exchange Server (Unternehmens-E-Mail-Server) möglich.

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Warten und Pause	Kann ein Kontakt mit Warte- und Pausezeichen in der Telefonnummer gespeichert werden?	Wenn Sie einen Kontakt mit den Funktionen Warten und Pause in der Nummer übertragen, können Sie diese Funktionen nicht verwenden. Sie müssen jede Nummer erneut speichern. So speichern Sie eine Nummer mit Warte- und Pausezeichen: 1. Tippen Sie auf dem Homescreen auf das Symbol **Telefon** . 2. Wählen Sie die Nummer, und tippen Sie dann auf die **Schaltfläche Menü** . 3. Tippen Sie auf **2 Sekunden Pause hinzufügen** oder **Warten hinzufügen**.
Telefonfunktion Sicherheit	Wie sehen die Sicherheitsfunktionen des Telefons aus?	Sie können das Telefon so einstellen, dass ein Entsperrmuster eingegeben werden muss, bevor der Zugriff auf das Telefon oder dessen Nutzung möglich ist.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Entsperrmuster	Wie richte ich ein Entsperrmuster ein?	1. Tippen Sie im Homescreen auf die **Schaltfläche Menü** [≡]. 2. Tippen Sie auf **Systemeinstellungen** > Registerkarte **Anzeige** > **Bildschirmsperre**. 3. Tippen Sie auf **Bildschirmsperre auswählen** > **Muster**. Wenn Sie diesen Vorgang das erste Mal ausführen, wird eine kurze Anleitung zum Erstellen eines Entsperrmusters angezeigt. 4. Zeichnen Sie das Entsperrmuster einmal und ein zweites Mal zur Bestätigung. **Sicherheitshinweise zur Verwendung des Entsperrmusters:** Prägen Sie sich Ihr Entsperrmuster gut ein. Nach fünfmaliger Eingabe eines falschen Entsperrmusters wird der Zugriff auf das Telefon gesperrt. Sie haben fünf Versuche, das Entsperrmuster, die PIN oder das Passwort einzugeben. Wenn Sie alle fünf Möglichkeiten bereits genutzt haben, können Sie es nach 30 Sekunden erneut versuchen. (Wenn Sie vorab die Backup-PIN festgelegt haben, können Sie diesen PIN-Code für das Entsperren des Musters verwenden.)

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Entsperrmuster	Wie gehe ich vor, wenn ich das Entsperrmuster vergessen habe und kein Google-Konto auf dem Telefon erstellt habe?	**Wenn Sie das Muster vergessen haben:** Falls Sie sich auf dem Telefon in Ihrem Google-Konto angemeldet und fünf Mal ein falsches Muster verwendet haben, tippen Sie auf die Schaltfläche für vergessenes Muster. Anschließend werden Sie aufgefordert, sich über Ihr Google-Konto anzumelden, um Ihr Telefon zu entsperren. Falls Sie auf dem Telefon kein Google-Konto erstellt oder es vergessen haben, müssen Sie einen Hardware-Reset ausführen. **Achtung: Bei einem Hardware-Reset werden alle Anwendungen und Benutzerdaten gelöscht. Sichern Sie alle wichtigen Daten, bevor Sie einen Hardware-Reset ausführen.**
Telefonfunktion Speicher	Kann ich sehen, wenn der Speicher voll ist?	Ja, Sie erhalten eine Benachrichtigung.
Telefonfunktion Sprachunterstützung	Kann die Sprache des Telefons geändert werden?	Die Sprache auf dem Telefon kann geändert werden. So ändern Sie die Sprache: 1. Tippen Sie im Homescreen auf die **Schaltfläche Menü** und dann auf **Systemeinstellungen**. 2. Tippen Sie auf die Registerkarte **Allgemein** > **Sprache & Eingabe** > **Sprache.** 3. Tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion VPN	Wie richte ich ein VPN ein?	Die Konfiguration für den Zugriff auf ein VPN hängt vom jeweiligen Unternehmen ab. Details zur Konfiguration des VPN-Zugriffs von Ihrem Telefon aus erhalten Sie vom Netzwerkadministrator Ihres Unternehmens.
Telefonfunktion Automatische Bildschirmabschaltung	Mein Bildschirm schaltet sich nach nur 15 Sekunden automatisch aus. Wie kann ich den Zeitraum ändern, nach dem die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet wird?	1. Tippen Sie im Homescreen auf die **Schaltfläche Menü** [≡]. 2. Tippen Sie auf **Systemeinstellungen** > Registerkarte **Anzeige**. 3. Tippen Sie auf **Bildschirmabschaltung**. 4. Tippen Sie auf die gewünschte Verzögerungszeit für die Bildschirmabschaltung.
Telefonfunktion Wi-Fi & Mobilfunknetz	Welcher Dienst wird auf meinem Telefon verwendet, wenn sowohl Wi-Fi als auch Mobilfunknetz verfügbar sind?	Bei der Datenverbindung wird standardmäßig eine Wi-Fi-Verbindung verwendet (wenn die Wi-Fi-Verbindung auf dem Telefon aktiviert ist). Sie erhalten aber keine Benachrichtigung, wenn das Telefon von einer Verbindung zur anderen wechselt. Anhand der Symbole für Mobilfunknetz oder Wi-Fi oben in der Anzeige können Sie sehen, welche Datenverbindung gerade genutzt wird.
Telefonfunktion Homescreen	Ist es möglich, eine Anwendung vom Homescreen zu entfernen?	Ja. Halten Sie einfach das entsprechende Symbol gedrückt, bis rechts oben das Symbol für den Papierkorb angezeigt wird. Halten Sie das Anwendungssymbol weiter gedrückt, und ziehen Sie es auf den Papierkorb.

Häufig gestellte Fragen

Kategorie Unterkategorie	Frage	Antwort
Telefonfunktion Anwendung	Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern. Wie kann ich die Anwendung entfernen?	1. Tippen Sie im Homescreen auf die **Schaltfläche Menü** [≡]. 2. Tippen Sie auf **Systemeinstellungen** > Registerkarte **Allgemein** > **Anwendungen** > **HERUNTERGELADEN**. 3. Tippen Sie zuerst auf die Anwendung, und dann auf **Deinstallieren**.
Telefonfunktion Ladegerät	Kann ich mein Telefon mit dem USB-Datenkabel aufladen, ohne den erforderlichen USB-Treiber zu installieren?	Ja. Das Telefon wird über das USB-Kabel aufgeladen, auch wenn die erforderlichen Treiber nicht installiert sind.
Telefonfunktion Alarm	Kann ich Musikdateien für den Wecker verwenden?	Ja. Wenn Sie den Wecker einstellen, wählen Sie den Titel als Alarmton aus.
Telefonfunktion Alarm	Ist der Wecker bei ausgeschaltetem Telefon hörbar?	Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt.
Telefonfunktion Alarm	Kann ich den Wecker auch dann hören, wenn die Ruftonlautstärke ausgeschaltet ist?	Der Wecker kann selbst bei ausgeschalteter Ruftonlautstärke gehört werden.
Wiederherstellungslösung Hardware-Reset (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen)	Wie kann ich das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, wenn ich nicht auf das Einstellungsmenü zugreifen kann?	Wenn das Telefon den ursprünglichen Zustand nicht wiederherstellen kann, verwenden Sie die Funktion „Hardware-Reset“ (Zurücksetzen auf Werkseinstellungen), um es zu initialisieren.

ENGLISH

User Guide

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

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use 5

Important notice 12

Getting to know your phone 17
Phone overview.....17
Charging your phone 21
Using the memory card 22
Locking and unlocking the screen 23

Your Home screen.....24
Touch screen tips 24
Home screen.....24
Extended home screen.....25
Customizing the Home screen 25
Returning to recently-used applications.....26
Notifications panel.....26
Opening the notifications panel.....27
Indicator icons on the Status Bar.....28
On-screen keyboard.....29
Entering accented letters.....29

Google account setup.....30

Connecting to Networks and Devices.....31
Wi-Fi 31
Connecting to Wi-Fi networks 31
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network.....31
Bluetooth 32
Sharing your phone's data connection.....33
Wi-Fi Direct.....34
PC connections with a USB cable 34

Calls 36
Making a call 36
Calling your contacts.....36
Answering and rejecting a call.....36
Adjusting the in-call volume 36
Making a second call 37
Viewing your call logs.....37
Call settings 37

Contacts 38
Searching for a contact 38
Adding a new contact.....38
Favourites contacts 38
Creating a group 39

Messaging.....40
Sending a message.....40
Threaded box 41
Changing your message settings.....41

E-mail 42
Managing an email account 42
Working with account folders 42
Composing and sending email.....42

Camera 43
Getting to know the viewfinder.....43
Using the advanced settings.....44
Taking a quick photo 45
Once you've taken a photo 45
From your Gallery.....46

Video camera 47
Getting to know the viewfinder.....47
Using the advanced settings.....48
Recording a quick video 48
After recording a video 49
From your Gallery.....49

Function **50**
Guest Mode 50
Knock Code 50
KnockON 50
Plug & Pop 51
QuickMemo 51
Using the QuickMemo options 52
Viewing the saved QuickMemo 53
QSlide 53

Multimedia **54**
Gallery 54
Viewing pictures 54
Playing videos 54
Editing photos 54
Deleting photos/videos 54
Setting as wallpaper 55
Videos 55
Playing a video 55
Music 56
Playing a song 56
Add music files to your phone 58
Transfer music using Media sync (MTP) 58
FM radio 59

Utilities **60**
Setting your alarm 60
Using your calculator 60
Adding an event to your calendar 60
Voice Recorder 61
Recording a sound or voice 61
Task Manager 61
Tasks 61
ThinkFree Viewer 62
Google+ 62
Voice Search 62
Downloads 62
LG SmartWorld 63
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone ... 63
How to use LG SmartWorld 63

The Web **64**
Internet 64
Using the Web toolbar 64
Viewing webpages 64
Opening a page 64
Searching the web by voice 64
Bookmarks 65
History 65
Chrome 65
Viewing webpages 65
Opening a page 65
Syncing with other devices 65

Settings **66**
Networks 66
Sound 68
Display 69
General 70

PC software (LG PC Suite) **74**
Phone software update 76

About this user guide **77**
About this user guide 77
Trademarks 77

Table of contents

Accessories.....78

Troubleshooting 79

FAQ 82

Guidelines for safe and efficient use

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

Should a fault occur, a software tool is built into your device that will gather a fault log.

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

Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-D280n has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.701 W/kg (10g) and when worn on the body is 0.462 W/Kg (10g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

WARNING

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

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

- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 ºC and 40 ºC, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

Road safety

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

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

Guidelines for safe and efficient use

Avoid damage to your hearing

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

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

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

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

Glass Parts

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

Blasting area

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

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.

Guidelines for safe and efficient use

- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-D280n** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/declaration**

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.

Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.

EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

HOW TO UPDATE YOUR SMARTPHONE

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

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

Disposal of your old appliance

1 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

2 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

3 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries/accumulators

1 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.

2 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

3 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.

4 For more detailed information about disposal of your old batteries/ accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Important notice

Please read this before you start using your phone!

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

1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

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

2. Optimizing battery life

Extend your battery's power by turning off features that you don't have to run constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

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

To check the battery power level:

- Press > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Battery.**

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

To monitor and control how battery power is being used:

- Press > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **About phone** > **Common** > **Battery** > **Battery use**.

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

3. Before installing an open source application and OS

WARNING

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

WARNING

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

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Press > > **Apps** tab > **Settings** > **Display** tab > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

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

Important notice

⚠ WARNING

Precautions to take when using pattern lock.

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

When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

< If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, tap the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN which you entered when creating your Pattern Lock.

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

< If you have forgotten your PIN or Password >

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

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

NOTE: If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

5. Using the Hard Reset (Factory Reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

1. Turn the power off.
2. Press and hold the **Power/Lock Key + Volume Down Key** on the phone.
3. Release the **Power/Lock Key** only when the LG logo is displayed, then immediately press and hold the **Power/Lock Key** again.
4. Release all keys when the Factory data reset screen is displayed.
5. Press the **Volume Key** to scroll to the desired option, then press the **Power/Lock Key** to confirm.

WARNING

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

6. Opening and switching applications

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

1 Press and hold the **Menu Key** [≡]. A list of recently used applications will be displayed.

2 Tap the application you want to access. This does not stop the previous app running in the background on the phone. Make sure to tap **Back Key** [↩] to exit an app after using it.

- To stop applications, tap **Task Manager** from the recent apps list, then tap **Stop** or **Stop all**.
- To remove an app from the recent apps list, swipe the app preview to the left or right. To clear all apps, tap **Clear all**.

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

1 Press [ ] > [▦] > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** to check out the storage media.

2 Connect the phone to your PC using the USB cable.

3 **Select USB connection method** will appear on your phone screen, select the **Media sync (MTP)** option.

4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files from PC to Device memory folder or vice versa.

8. Hold your phone upright

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

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

9. When the screen freezes

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

Press and hold the **Power/Lock Key** for 10 seconds to turn your phone off. If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

Phone overview

NOTE: Proximity sensor

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

⚠WARNING

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

Getting to know your phone

Volume keys

- In the Home screen: Control ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a song: Control volume continuously.

Installing the SIM card and battery

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

1 To remove the battery cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the battery cover with your index finger as shown in figure.

2 Slide the SIM card into its slots as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.

3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).

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

Charging your phone

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

WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging delay or pop-up message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.

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

Using the memory card

Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos, and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

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

To safely remove the memory card:

Touch > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Storage** > **Unmount SD card**.

NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.

WARNING

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

To format the memory card:

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

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

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

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

Locking and unlocking the screen

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

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

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

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

Your Home screen

Touch screen tips

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

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

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

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

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

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

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

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

NOTE:

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

Home screen

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

Status Bar

Shows phone's status information including the time, signal strength, battery status, and notification icons.

Widget

Widgets are self-contained applications that can be accessed through the Apps screen or on the Home screen or an extended home screen. Unlike a shortcut, the Widget appears as an on-screen application.

Application Icons

Tap an icon (application, folder, etc.) to open and use it.

Location Indicator

Indicates which Home screen canvas you are viewing.

Quick Key Area

Provides one-touch access to the function in any home screen canvas.

Extended home screen

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

- ▶ Slide your finger left or right across the Home screen.

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding apps, widgets or changing wallpapers.

To add items on your Home screen

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

Your Home screen

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

To remove an item from the Home screen

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

To add an app as a Quick key

- From the Apps menu or on the Home screen, touch and hold an application icon and drag it to the Quick key area.

To remove an app from the Quick key area

- Touch and hold the desired quick key and drag it to .

NOTE: **Apps** key cannot be removed.

To customize apps icons on the Home screen

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

Returning to recently-used applications

1. Press and hold . The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.
2. Tap an icon to open the application. Or tap to return to your previous screen.

Notifications panel

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

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

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

Opening the notifications panel

Swipe down from the status bar to open the notifications panel.

Quick Toggle Area

Tap each quick toggle key to turn it on/off. Touch and hold the key to access the settings menu of the function. To see more toggle keys, swipe left or right. Tap to remove, add, or rearrange toggle keys.

QSlide Apps

Tap a QSlide app to open as a small window on your screen. Tap to remove, add, or rearrange QSlide apps.

Tap to clear all the notifications.

Notifications

The current notifications are listed, each with a brief description. Tap a notification to view it.

To close the notifications panel, touch and drag the tab toward the top of the screen.

Your Home screen

Indicator icons on the Status Bar

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

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

Icon	Description	Icon	Description
	No SIM card inserted		Ringer is silenced
	No network signal available		Vibrate mode is on
	Airplane mode is on		Battery fully charged
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is charging
	Wired headset connected		Phone is connected to PC via USB cable
	Call in progress		Downloading data
	Missed call		Uploading data
	Bluetooth is on		GPS is on
	System warning		Data is synchronizing
	An alarm is set		New Gmail message available
	New voicemail available		New Hangouts message available

	New text or multimedia message		Choose input method
	A song is currently playing		Mobile hotspot is active
	NFC 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 tap a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

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

?123 abc Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

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

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

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

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 Press > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi**.

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 Tap a network to connect to it.
- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

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 Press > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.
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 Press ▭ > ▦ > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > set **Bluetooth** to **ON**.

2 Tap the **Bluetooth** menu again and mark the checkbox at the top of the screen to make your phone visible to other devices.

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

3 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 share your phone's data connection as a portable Wi-Fi hotspot

1 Press ▭ > ▦ > **Apps** tab > **Settings > Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot** switch to activate.

2 Enter a password and tap **Save**.

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 Press > > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Tethering & networks** > **Wi-Fi hotspot**.

2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**.
- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other devices see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also tap 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.

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

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** > **General** tab > **PC connection** > **Select USB connection method**, 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

Calls

Making a call

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

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

Calling your contacts

1 Tap to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by tapping **Search contacts**.
3 In the list, tap 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 in any direction 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 side of the phone.

Making a second call

1 During your first call, tap > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by tapping or can search contacts by tapping and selecting the contact you want to call.
2 Tap to make the call.
3 Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4 Tap the displayed number to toggle between calls. Or tap **Merge calls** to start a conference call.
5 To end active calls, tap **End** or press 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, tap and choose the **Call logs** tab .
View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP!
- Tap any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Tap , then tap **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, tap .
2 Tap .
3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

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

Searching for a contact

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

Adding a new contact

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

Favourites contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

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

Removing a contact from your favourites list

1 Tap to open your contacts.
2 Tap the tab, and choose a contact to view its details.
3 Tap 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 favourites.

Creating a group

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

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

Messaging

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

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

Sending a message

1 Tap on the Home screen and tap to 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 tap 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 Tap the **Message** field and begin composing your message.

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

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

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

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

WARNING:

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

- Tap the **Messaging** icon on the Home screen, tap [≡] 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:

- Press > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > **Add account**.

To change an email account's settings:

- Press > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > tab **General settings** to change settings that affect all accounts. Tap an individual account to change settings only for that account.

To delete an email account:

- Press > > **Apps** tab > **E-mail** > tap > **Settings** > tap > **Remove account** > Select the account to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Press > > **Apps** tab > **E-mail** > tap 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, tap 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. Tap the to add a Cc/Bcc and tap to attach files, if required.
4. Enter the text of the message.
5. Tap .

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

Camera

To open the Camera application, press > > **Apps** tab > .

Getting to know the viewfinder

1. **Flash** – Choose from **Off** , **On** , **Auto** .
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front–facing camera lens.
3. **Shot mode** – Choose from **Normal, Panorama**, **Continuous shot** or **Sports**.
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Video mode** – Tap and slide down this icon to switch to video mode.
6. **Capture button**
7. **Gallery** – Tap 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 ↩.

	To take a photo, say one of the following words: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi or LG.
	Defines and controls the amount of sunlight entering the photo.
	Tap to select the focus mode.
W3M	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.
AUTO	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.
AWB	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. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Selects a shutter sound.
	Set the Volume Key whether to use for the capture or zoom.
	Select storage to save images.
	Opens the help guide to know how a function operates.
	Restores all camera default settings.

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and shot 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 and point the lens toward the subject your want to photograph.
2 Focus boxes will appear in the center of the viewfinder screen. You can also tap anywhere on the screen to focus on that spot.
3 When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
4 Tap to capture the photo.

Once you've taken a photo

Tap the image thumbnail at the bottom of the Camera screen to view the last photo you took.

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

TIP! If you have an SNS account set 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.

Tap ☰ to open all advanced options.

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

Move – Tap to move the photo to another place.

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

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

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

Rotate left/right – 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.

Add location – To add the location information.

Details – Find out more information about the file.

From your Gallery

Tap **Gallery**.

- 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. **Flash** – Choose from **Off**, **On**, **Auto**.
2. **Swap camera** – Switch between the rear–facing camera lens and the front-facing camera lens.
3. **Recording mode** – Choose from **Normal** or **Live effect.**
4. **Settings** – Tap this icon to open the settings menu.
5. **Camera mode** – Tap and slide up this icon to switch to camera mode.
6. **Start recording**
7. **Gallery** – Tap 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, tap ⚙ to open all the advanced options.

WVGA	Tap to set the size (in pixels) of the video you are recording.
	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.
AWB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a colour tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services. **NOTE:** This function is available when the GPS function is active or connected network.
	Set the Volume Key whether to use for the record or zoom.
	Select storage to save videos.
	Opens the help guide to know how a function operates.
	Restores all camera default settings.

Recording a quick video

1 Open the **Camera** application and slide 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 Tap ● 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 Tap ■ on the screen to stop recording.

TIP!

– Tap to capture an image during recording a video.

– Tap to pause recording a video.

After recording a video

In the viewfinder, tap the video thumbnail at the bottom of the screen to view the last video you took.

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

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

From your Gallery

Tap **Gallery**. Tap on video play icon to play the video.

Function

Guest Mode

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

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

1 Press > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Guest mode**.
2 Tap the Guest Mode switch to enable this mode.

Knock Code

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

To activate Knock Code feature

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

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

KnockON

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

To activate KnockON feature

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

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

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

Plug & Pop

Plug & Pop allows you to quickly choose apps to use when plugging in an earphone.

1 Plug in earphone.

2 The applications panel will display and you can select an app to run.

NOTE: You can edit the applications to display on the panel and set not to show the applications panel.

▶ Press > > **Apps** tab > **Settings** > **General** tab > **Accessory** > **Earphone Plug & Pop**.

QuickMemo

The **QuickMemo** allows you to create memos and capture screen shots. Capture screens, draw on them and share them with family and friends with QuickMemo.

1 Enter the QuickMemo screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture.

OR

OR

Touch and slide the status bar downward and tap .

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

3 Tap in the Edit menu to save the memo with the current screen. To exit QuickMemo at any time, tap .

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.

	Tap to keep the current QuickMemo as a text overlay on the screen and continue to use the phone.
	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.

	Tap to share the memo with others via any of the available applications.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

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

QSlide

From any screen, bring up a notepad, calendar, and more as a window inside your screen.

1		Tap 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 downwards > tap QSlide apps or while using applications that support QSlide, tap . 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 under the small windows when the transparency bar is not full .

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

Multimedia

Gallery

Open the **Gallery** application to view albums of your pictures and videos.

1 Press > > **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 > **Edit.**

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, tap .

Setting as wallpaper

When viewing a photo, tap [≡] > **Set image as** to set the image as wallpaper or assign 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.

1 ❚❚ / ▶	Touch to pause/resume video playback.
2 ▶▶	Touch to go 10 seconds forward.

3	Touch to go 10 seconds backward.
4	Touch to manage the video volume.
5 / /	Touch to change the ratio of the video screen.
6	Tap to capture image during playing a video.
7	Touch to use QSlide.
8 /	Touch to lock/unlock 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, 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, press > > **Apps** tab > **Music**.

Playing a song

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

1		Tap to pause/ resume playback.
2		Tap to skip to the next track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to fast forward.
3		Tap to restart the current track or skip to the previous track in the album, playlist, or shuffle. Touch and hold to rewind.
4		Tap to display the Volume slider bar, then adjust the playback volume on the slider bar.
5		Touch to see all song list.
6		Tap to find the files with YouTube.
7		Tap to open the current playlist.
8		Tap to add the song to your favourites.
9		Tap to play the current playlist in shuffle mode (tracks are played in random order).

10		Tap to toggle through the repeat modes to repeat all songs, repeat current song, or repeat off.

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.

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.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.
- Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

FM radio

Your phone has a built-in FM radio so you can tune in to your favorite 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

Setting your alarm

1 Press > > **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**.
4 Tap **Save**.

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

Using your calculator

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

Adding an event to your calendar

1 Press > > **Apps** tab > **Calendar**.
2 On the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Year, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and tap .
4 Tap **Event name** and enter the event name.
5 Tap **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, tap **Link memo** to select the saved memo. (Only available on the phone calendar)
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT** and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Tap **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

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

Recording a sound or voice

1 Press > > **Apps** tab > **Voice Recorder**.
2 Tap to begin recording.
3 Tap to end the recording.
4 Tap to listen to the recording.

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

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, press > > **Apps** tab > **Settings**.
2 Tap **General** tab > **Accounts & sync** > **Add account**.
3 Tap **Microsoft Exchange** to create Email address and Password.
4 Make sure if you checkmark Sync task.

NOTE: MS Exchange may not be supported depending on email server.

Utilities

ThinkFree Viewer

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

Press > > **Apps** tab > **ThinkFree Viewer**.

Viewing files

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

Google+

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

- Press > > **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 Press > > **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.

Downloads

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

- Press > > **Apps** tab > **Downloads**.

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

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 Press > > **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).

- Try the easy "**Menu**" buttons to find what you're looking for fast.
  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.

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 Press > > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Tap slide it upwards with your finger to open.

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

Viewing webpages

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

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, tap > **Add 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 > **Clear all history**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Press > > **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 > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap .

Settings

This section provides an overview of items you can change using your phone's System settings menus.

To access the Settings menu:

Press ▭ > ☰ > **System settings**.

- or -

Press ▭ > ▦ > **Apps** tab > **Settings**.

Networks

< Wi-Fi >

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

TIP! How to obtain the MAC address

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

You can find the MAC address in the following user interface: press ▭ > ▦ > **Apps** tab > **Settings** > **Networks** tab > **Wi-Fi** > ☰ > **Advanced Wi-Fi** > **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.

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

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

Incoming call pop-up – 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 Reject calls from.

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

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

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

Auto answer – Set the time before a connected hands-free device automatically answers an incoming call. Choose from Disable, 1 second, 3 seconds, and 5 seconds.

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

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

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

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including Last call, Outgoing calls, Incoming calls and All calls.

Additional call settings – Allows you to change the following settings:

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

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

<Share & Connect>

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

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.

NOTE: When airplane mode is activated, the NFC application can be used.

Using NFC: To use NFC, make sure your device is switched on, and activate NFC if disabled.

Android Beam – When this feature is turned on, you can beam app content to another NFC-capable device by holding the devices close together.

Just bring the device together(typically back to back) and then touch your screen. The app determines what gets beamed.

Notice: The NFC antenna for this model is on the back cover and this back cover is the only one that is offered with the device.

<Tap & pay>

When NFC is turned on, you can use the tap & pay feature to pay for items just by touching your phone to a reader at a register. If your device doesn't have a default app, you can browse Google Play for other payment apps.

< Tethering & networks >

Wi-Fi hotspot – You can also use your phone to provide a mobile broadband connection. Create a hotspot and share your connection. Please read **"Sharing your phone's data connection"** for more information.

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

Help – Tap to view help information on the Wi-Fi hotspot and Bluetooth tethering functions.

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

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

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

Default SMS app – Allows you to set the default SMS app.

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

Sound

Sound profile – Choose Sound, Vibrate only or Silent.

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

Quiet mode – Set up your Quiet mode.

- **Turn quiet mode on now** – Tap the switch to toggle it on or off immediately.
- **Set quiet time** – Tap the switch to toggle it On or Off. You can also set the days and times to automatically turn Quiet mode on.
- **Vibrate** – Checkmark to vibrate when quiet mode is on.
- **Incoming call settings**
  - **Block incoming calls** – Checkmark to block all incoming calls.
  - **Allow repeated calls** – Checkmark to allow a call that is repeated within 3 minutes.
  - **Allowed contact lists** – Designate which Contacts calls will be allowed.
  - **Auto reply to blocked calls** – Set how to you want to automatically reply to silenced calls.
- **Help** – Tap to view help information on quiet mode.

Phone ringtone – Set the ringtone for calls. You can also add a ringtone by tapping ⊕ at the top right corner of the screen.

Incoming call vibration – Sets the incoming call vibration Options.

Ringtone with vibration – Checkmark to set the phone to vibrate in addition to the ringtone when you receive calls.

Voice notifications – Tap the **Voice notifications** switch to toggle it On or Off. On allows your device to read out incoming call and message events automatically.

Notification sound – Allows you to set the sound for notifications. You can also add a sound by tapping ⊕ at the top right corner of the screen.

Touch feedback & system – Allows you to set the feedback (tones and/or vibration) while using your device.

Display

< Home screen >

Set the **Select Home**, **Theme, Wallpaper, Screen swipe effect, Allow Home screen looping, Portrait view only, Home backup & restore, Help.**

< 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, Knock Code, 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.

Screen swipe effect – Sets the screen swipe effect options. Choose from **Dewdrop**, **White hole**.

NOTE: Screen swipe effect becomes Pattern effect if the screen lock is set to Pattern.

Wallpaper – Sets your Lock screen wallpaper. Select it from **Gallery** or **Wallpaper gallery**.

Shortcuts – Allows you to change the shortcuts on the **Swipe** Lock screen.

Contact info for lost phone – Checkmark to set the device owner's name to be displayed on the Lock screen. Tap ⚙ to enter the text to be displayed as the Owner info.

Lock timer – Sets the amount of time before the screen automatically locks after the screen has timed-out.

Power button instantly locks – Checkmark to instantly lock the screen when the Power/Lock Key is pressed. This setting overrides the Security lock timer setting.

< SCREEN >

Brightness – Adjusts the brightness of the screen. For best battery performance, use the dimmest comfortable brightness.

Screen timeout – Sets the amount of time before the screen times out.

Screen-off effect – Sets the screen-off effect. Choose from **Fade out**, **Black hole**, and **Retro TV**.

Auto-rotate screen – Checkmark to set the phone to automatically rotate the screen based on the phone orientation (portrait or landscape).

Daydream – Tap the Daydream switch to toggle it On or Off. On allows the set screensaver to be displayed when the phone is sleeping while docked and/or charging. Choose from **Clock**, **Google Photos**.

< FONT >

Font type – Sets the type of font used for the phone and menus.

Font size – Sets the size of the font displayed in the phone and menus.

General

< Gestures >

Screen on/off – Checkmark to enable KnockON to turn the screen on and off. Quickly double-tap center screen to turn it on. Double-tap the Status Bar, an empty area on the Home screen, or the Lock screen to turn the screen off. For the best results, do not move the phone while using the KnockON feature.

Silence incoming calls – Checkmark to enable you to flip the phone to silence incoming calls.

Snooze or turn off alarm – Checkmark to enable you to simply flip the device to snooze or stop the alarm.

Pause video – Checkmark to enable you to simply flip the device to pause the currently playing video.

Help – Opens a help guide on how to use the Gestures features of your device.

Motion sensor calibration – Allows you to improve the accuracy of the tilt and speed of the sensor.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

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

< Battery >

BATTERY INFORMATION

The Battery charge information is displayed on a battery graphic along with the percentage of the remaining charge and its status.

Touch the Battery charge icon to display the Battery use screen to see battery usage level and battery use details. It displays which components and applications are using the most battery power. Tap one of the entries to see more detailed information.

Battery percentage on status bar – Checkmark to display the battery level percentage on the Status Bar next to the battery icon.

BATTERY SAVER

Tap the Battery saver switch to toggle it On or Off. Tap Battery saver to access the following settings:

Turn Battery saver On – Sets the battery charge percent level that will automatically turn on Battery saver. Choose from Immediately, 10% battery, 20% battery, 30% battery, and 50% battery.

Help – Tap to view help information on the battery saver tips.

< Apps >

View and manage your applications.

< 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.

< Guest mode >

To protect your privacy or limit some applications to your children, you can use the Guest mode.

When you lend your phone to others, you can limit the applications to be displayed.
In advance, set the Guest mode and customize the options.

< Location >

Turn on location service, your phone determines your approximate location using GPS, Wi-Fi and mobile networks.

Mode – Set the location mode from **High accuracy, Battery saving** and **Device sensors only**.

< Security >

Encrypt phone – Allows you to encrypt data on the phone for security. You will be required to enter a PIN or password to decrypt your phone each time you power it on.

Encrypt SD card storage – Allows you to encrypt SD card data on the phone for 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.

Verify apps – Disallow or warn before installation of apps that may cause harm.

Storage type – Display the storage type.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

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

< Backup & reset >

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.

LG Backup service – Backs up all information on the device and restores it in the event of data loss or replacement.

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.

< Date & time >

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

< Accessibility >

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

< PC connection >

Select USB connection method – Set the desired mode: **Charge phone**, **Media sync (MTP)**, **Tethering**, **LG software** or **Send images (PTP)**.

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

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Check this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection. Please note that Wi-Fi network should be connected to LG PC Suite via a Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Accessory >

QuickWindow case – Activate to make features, such as music, weather, and clock, available in small view when using the QuickWindow case.

Earphone Plug & Pop – Sets the Plug & Pop feature for earphones. The app panel will be displayed automatically when connecting an earphone. Tap **Edit app panel** to change the applications you want to make available.

< Printing >

Allows you to print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

< About phone >

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 is installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

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

The procedure is as follows:

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

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

Moving contacts from your Old Device to your New Device

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

PC software (LG PC Suite)

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

About this user guide

About this user guide

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

Trademarks

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

Notice: Open Source Software

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

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

Accessories

These accessories are available for use with 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.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

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.
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 tapping the **Menu Key** [≡] and select **Folders** to choose a folder.
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.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use MP3 file as 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 Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
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, tap the **Phone** icon . 2. Dial the number, then tap the **Menu Key** . 3. Tap **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, tap the **Menu Key** [≡]. 2. Tap **System settings** > **Display** tab > **Lock screen**. 3. Tap **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.)

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, tap the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. **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, tap the **Menu Key** ≡ and tap **System settings**. 2. Tap **General** tab > **Language & input** > **Language.** 3. Tap the desired language.
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.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **Display** tab. 3. Tap **Screen timeout**. 4. Tap 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 right hand side of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, tap the **Menu Key** ≡. 2. Tap **System settings** > **General** tab > **Apps** > **DOWNLOADED**. 3. Tap the application, then tap **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. In the Alarm clock setting, select the song as the Alarm sound.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

Allgemeine Anfragen

<LG Informationscenter für Kunden>

Service Hotline Österreich: 0810 144 131 (zum Ortstarif)

* Vergewissern Sie sich, dass diese Rufnummer korrekt ist, bevor Sie anrufen.

General Inquiries

<LG Customer Information Center>

Austria: 0810 144 131

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

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168