



DEUTSCH

ENGLISH

USER GUIDE

**LG G5**  
LG-H850

Copyright ©2018 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL69862702 (1.1)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# Über dieses Benutzerhandbuch

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses LG Produkt entschieden haben. Lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der erstmaligen Verwendung des Geräts sorgfältig durch, um die sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG. Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Die Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Standardmäßig auf dem Gerät vorinstallierte Apps unterliegen Aktualisierungen. Möglicherweise werden diese Apps ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten App haben, wenden Sie sich bitte an ein LG Servicezentrum. Bei benutzerinstallierten Apps wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Anbieter.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software von inoffiziellen Quellen kann zu Schäden am Gerät und zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Derartige Handlungen stellen Verstöße gegen Ihre Lizenzvereinbarung mit LG dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Einige Inhalte und Abbildungen weichen je nach Region, Dienstanbieter, Softwareversion oder Version des Betriebssystems möglicherweise von Ihrem Gerät ab und unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung.
- Software, Audiodateien, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Wenn Sie diese Materialien für gewerbliche oder sonstige Zwecke extrahieren und verwenden, stellt dies möglicherweise einen Verstoß gegen Urheberrechtsgesetze dar. Als Benutzer tragen Sie die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Es können zusätzliche Kosten für Datendienste wie den Versand von Nachrichten, das Hochladen und Herunterladen von Inhalten, die automatische Synchronisation oder die Verwendung von Standortdiensten anfallen. Wählen Sie einen Ihren Anforderungen entsprechenden Datentarif aus, um zusätzliche Kosten zu vermeiden. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.
- Dieses Benutzerhandbuch wurde in den Hauptsprachen jeden Landes verfasst. Je nach Sprache kann der Inhalt teilweise voneinander abweichen.

## Gebrauchshinweise



**WARNUNG:** Situationen, die zu Verletzungen des Benutzers und Dritter führen können



**ACHTUNG:** Situationen, die zu kleineren Verletzungen oder Schäden am Gerät führen können



**HINWEIS:** Hinweise oder weitere Informationen

# Inhaltsverzeichnis

5 Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

## 01

### Maßgeschneiderte Funktionen

- 12 Modularer Aufbau
- 13 Always-on Display
- 14 Tageslichtmodus
- 14 135°-Weitwinkelobjektiv
- 14 Dual-Kameras
- 15 Pop-out Bild
- 15 Stabilisierte Aufnahme
- 16 Multi-Tasking-Funktion
- 17 Smart Bulletin
- 18 Smart Notice
- 19 Smart Doctor
- 20 quick share
- 21 Quick Help
- 21 QuickRemote
- 23 QuickMemo+
- 25 QSlide
- 26 LG Health
- 28 Nicht stören
- 28 Kontakt-Klingelton
- 29 Fingerabdruckerkennung
- 33 Inhalte teilen

## 02

### Grundlegende Funktionen

- 36 Gerätekomponenten und Zubehör
- 37 Teileübersicht
- 39 Ein- oder Ausschalten
- 40 SIM-Karte installieren
- 41 Speicherkarte einsetzen
- 42 Speicherkarte entnehmen
- 43 Akku
- 48 Touchscreen
- 51 Homescreen
- 61 Bildschirmsperre
- 66 Verschlüsselung der Speicherkarte
- 67 Screenshots erstellen
- 67 Text eingeben
- 73 Inhalte teilen
- 75 Nicht stören

# 03

---

## Nützliche Apps

- 77 Apps installieren und deinstallieren
- 78 App Papierkorb
- 79 App-Verknüpfungen
- 80 Telefon
- 84 Nachrichten
- 85 Kamera
- 100 Galerie
- 107 Kontakte
- 109 Uhr
- 111 Kalender
- 111 Aufgaben
- 112 Musik
- 113 Rechner
- 113 E-Mail
- 115 Radio
- 115 Dateimanager
- 115 Smart Doctor
- 116 LG Mobile Switch
- 116 Downloads
- 117 SmartWorld
- 118 RemoteCall Service
- 118 Evernote
- 118 Facebook
- 119 Instagram
- 119 Google-Apps

# 04

---

## Einstellungen

- 123 Einstellungen
- 123 Netzwerk
- 136 Ton
- 137 Anzeige
- 138 Allgemein

# 05

---

## Anhang

- 149 LG Spracheinstellungen
- 149 LG Bridge
- 150 Telefonsoftware-Update
- 152 Diebstahlschutz
- 153 Weitere Informationen
- 159 Häufig gestellte Fragen

# 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-H850 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 Nonionizing 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 0,737 W/kg (10 g) bzw. 1,490 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 5 mm 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 5 mm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

## Pflege und Wartung des Telefons

- Verwenden Sie immer original LG-Akkus, -Ladegeräte und -Zubehöerteile, die für die Verwendung mit genau diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.
- Einige Inhalte und Abbildungen weichen möglicherweise von Ihrem Gerät ab und unterliegen Änderungen ohne Vorankündigung.
- Öffnen Sie dieses Mobiltelefon nicht. Sollten Reparaturen erforderlich sein, wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter.
- LG ist berechtigt, bei Reparaturen im Rahmen der Garantie neue oder überholte Ersatzteile oder Platinen zu verwenden, sofern diese über den gleichen Funktionsumfang verfügen wie die zu ersetzenden Teile.
- Bewahren Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte auf (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem elektrischen Schock oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammablem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.

- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verräuchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.
- Wenn Ihr Telefon nass wird, müssen Sie es sofort vom Netzstrom trennen, ausschalten und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Fön, zu beschleunigen.
- Die Flüssigkeit in Ihrem nassen Telefon ändert die Farbe der Produktkennzeichnung in Ihrem Telefon. Geräteschaden, der aufgrund des Eindringens von Flüssigkeiten entsteht, fällt nicht unter die Garantiebedingungen.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische Geräte

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

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Verwenden Sie Ihr Telefon nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 35 °C. Die Verwendung bei besonders niedrigen oder hohen Temperaturen kann zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder sogar zu einer Explosion führen.

## Sicherheit im Straßenverkehr

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

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

## Vermeiden von Hörschäden



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

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

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



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

## Glasteile

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

## Sprenggebiete

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

## Explosionsgefährdete Orte

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

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

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

## Kinder

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

## Notrufe

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

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

- Es ist nicht erforderlich, den Akku vor dem Laden vollständig zu entladen. Anders als bei herkömmlichen Akkus tritt bei diesem Akku kein Memory-Effekt auf, der die Leistung vermindert.
- Verwenden Sie ausschließlich Akkus und Ladegeräte von LG. Ladegeräte von LG sind so ausgelegt, dass die Lebensdauer des Akkus optimiert wird.
- Öffnen Sie nicht den Akku und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Achten Sie darauf, dass die Kontakte des Akkus sauber sind.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Lebensdauer des Akkus ist abhängig von der Netzwerkkonfiguration, den Produkteinstellungen, dem Gebrauch und den Umgebungsbedingungen.
- Stellen Sie sicher, dass keine spitzen Gegenstände wie Tierzähne oder Nägel in Kontakt mit dem Akku kommen. Dies könnte ein Feuer verursachen.
- Stromverbrauch (Stand-by-Modus im Netzwerk): 0,4 W



01

# Maßgeschneiderte Funktionen

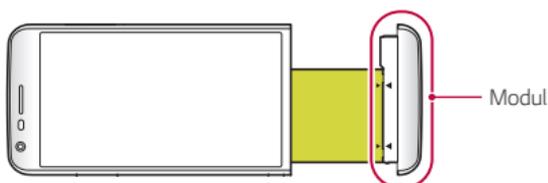
# Modularer Aufbau

Der modulare Aufbau des Geräts ermöglicht die Verwendung der Funktionen diversen Zubehörs.

Ziehen Sie das Modul aus dem Moduleinschub des Geräts. So können Sie nur den Akku ersetzen oder ein anderes Zubehör im Moduleinschub installieren, um seine spezifischen Funktionen zu nutzen.



- Details finden Sie unter *Akku entfernen* and *Akku installieren*.
- Verfügbares Zubehör unter der Bezeichnung LG Friends ist optional.
- Wenden Sie sich an ein LG Servicezentrum, um optionales Zubehör zu erwerben.
- Das verfügbare Zubehör kann je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.



# Always-on Display

Sie können das Datum, die Uhrzeit, Ihre Unterschrift und andere Informationen auch dann auf dem Bildschirm anzeigen, wenn der Hauptbildschirm ausgeschaltet ist. „Always-on Display“ ist eine nützliche Funktion, mit der Sie regelmäßig die Uhrzeit überprüfen und Ihre Signatur anzeigen können.



- Die Akkulaufzeit kann sich verringern, wenn Sie die Funktion „Always-on Display“ verwenden. Deaktivieren Sie diese Funktion, um die Akkulaufzeit zu verlängern.



- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Always-on display** und ziehen Sie dann , um die Funktion zu aktivieren.



- Diese Funktion ist möglicherweise bereits beim Kauf des Geräts aktiviert.
- Die Standardeinstellung kann je nach Gebiet und Netzanbieter unterschiedlich sein.

- 2 Tippen Sie auf **Legen Sie fest, was gezeigt werden soll** und wählen Sie Elemente aus, die auf dem ausgeschalteten Bildschirm angezeigt werden sollen.
  - **Zeit**: Die aktuelle Zeit auch anzeigen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.
  - **Signatur**: Anstelle der aktuellen Zeit Ihre Signatur auf dem ausgeschalteten Bildschirm anzeigen. Verwenden Sie die Option **Signatur festlegen**, um eine Signatur einzugeben und die Schriftart zu ändern.



- Stellen Sie sicher, dass Ihre Signatur nicht die zulässige Zeichenanzahl im Eingabefeld überschreitet.

# Tageslichtmodus

Verwenden Sie die erweiterte IPS Quantum Display-Funktion, um den Bildschirm auch bei hellem Sonnenlicht klar und deutlich zu sehen.

# 135°-Weitwinkelobjektiv

Sie können das Weitwinkelobjektiv verwenden, um Fotos von einem Motiv aufzunehmen, das breiter ist als das eigentliche Sichtfeld. Diese Funktion ist nützlich, wenn Sie ein Foto oder Video von einer Landschaft oder einem breiten Motiv aus einem schmalen Blickwinkel aufnehmen möchten. Sie können damit eine ausgedehnte Skyline, ein Konzert im Stadion, einen kompletten Strand oder nahezu alles, was Sie sehen können, aufnehmen.



- Details finden Sie unter *Switch to dual camera*.



# Dual-Kameras

Sie können mit den Dual-Kameras auf der Rückseite des Geräts eine Vielzahl von Fotos und Videos von Nahaufnahmen bis zu Landschaftsszenen aufnehmen. Bewegen Sie dazu einfach die Finger auf dem Bildschirm auseinander oder zusammen.



- Details finden Sie unter *Switch to dual camera*.

## Pop-out Bild

Sie können ein Foto so aussehen lassen, als ob es in einem Rahmen wäre: Nehmen Sie dazu gleichzeitig ein normales und Weitwinkelfoto auf. Lassen Sie das Foto aus diesen vier Hintergrundrahmeneffekten heraustreten: Fischauge, Schwarz-weiß, Vignette und Unschärfe.



• Details finden Sie unter *Heraustreten lassen*.



## Stabilisierte Aufnahme

Mit der Funktion „Stabilisierte Aufnahme“ können Sie extreme Bewegungsunschärfe beim Aufnehmen eines Fotos oder Videos minimieren. Mit dieser Funktion wird das Foto oder Video automatisch stabilisiert, während Sie sich bewegen. Tippen Sie auf , um diese Funktion zu aktivieren.



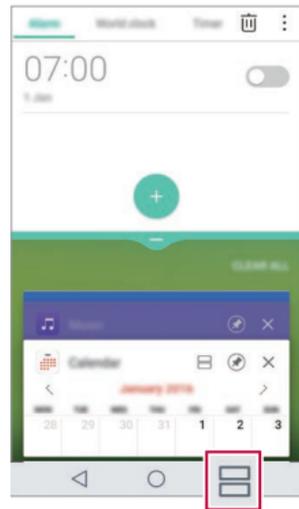
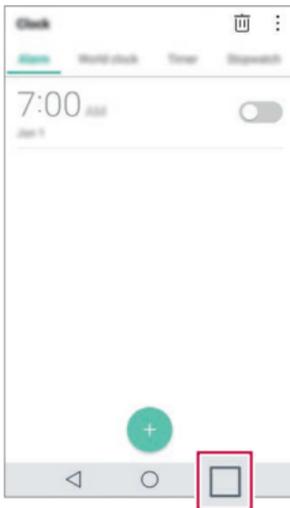
# Multi-Tasking-Funktion

## Multi-Window

Der Bildschirm wird in mehrere Fenster aufgeteilt, sodass Sie zwei Apps gleichzeitig verwenden können.

Berühren und halten Sie während der Verwendung einer App die Bedienungsleiste  und wählen Sie aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps eine App aus.

- Sie können gleichzeitig zwei Apps verwenden, die auf dem Hauptbildschirm angezeigt werden.
- Zum Beenden der Funktion Multi-Window berühren und halten Sie .



- Diese Funktion können Sie in einer App nutzen, die die Funktion Multi-Window unterstützt.
- Die Funktion Multi Window wird von manchen Apps, auch von heruntergeladenen Apps, nicht unterstützt.

## Übersichtsbildschirm

Der Übersichtsbildschirm zeigt eine Vorschau der zuletzt verwendeten Apps an. Zum Ansehen der Liste der zuletzt verwendeten Apps berühren Sie  auf dem Homescreen und dann die angezeigte App.

- Berühren und halten Sie eine App und ziehen Sie sie am Bildschirm nach oben, um die App mit der Funktion Multi Window zu starten. Sie können auch in der entsprechenden App oben auf  tippen.

## Smart Bulletin

Sie können einen Homescreen hinzufügen, auf dem nützliche Informationen gesammelt und angezeigt werden.

Auf dem Smart Bulletin sehen Sie wichtige Neuigkeiten auf einen Blick. Es ist nicht erforderlich, ein zusätzliches Widget hinzuzufügen oder eine App auszuführen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Homescreen** > **Smart Bulletin** und ziehen Sie dann an , um die Funktion zu aktivieren
  - Sie finden das Smart Bulletin auf der Seite ganz links auf dem Homescreen.
- 2 Konfigurieren Sie das Smart Bulletin mithilfe der verfügbaren Menüelemente.
  - Wenn Sie die Menüelemente auf dem Smart Bulletin neu anordnen möchten, berühren und halten Sie das Symbol  und ziehen Sie es dann nach oben oder unten.
  - Um ein Menüelement auf dem Smart Bulletin ein- oder auszublenden, ziehen Sie .



- Tippen Sie zum Ändern der Smart Bulletin-Konfiguration auf dem Smart Bulletin auf .

# Smart Notice

Mit Smart Notice können Sie nützliche Informationen je nach Uhrzeit und in Bezug auf den aktuellen Standort erhalten. Mithilfe dieses Widgets werden Ihre Umgebung und täglichen Nutzungsmuster analysiert, um Informationen bereitzustellen, die zu einer bestimmten Uhrzeit und an einem bestimmten Standort nützlich sind.

Nutzen Sie Smart Notice, um

- automatische Erinnerungen zum Hinzufügen von häufig verwendeten, nicht gespeicherten Rufnummern zu Kontakten zu erhalten.
- automatische Erinnerungen für Rückrufe bei Rufnummern zu erhalten, an die Sie eine Abweisungsnachricht gesendet haben.
- automatische Erinnerungen zu Geburtstagen von Kontakten zu erhalten, die im Kalender und in der Kontaktliste gespeichert sind.
- automatische Erinnerungen zum Löschen von temporären Dateien, heruntergeladenen Dateien und Apps, die über einen bestimmten Zeitraum nicht mehr genutzt wurden, zu erhalten.
- automatische Erinnerungen zum Anpassen der Geräteeinstellungen entsprechend dem Gebrauch und dem Ort, an dem Sie das Gerät verwenden, zu erhalten.
- automatische Erinnerungen zum Energiesparen zu erhalten, wenn der Akku einen hohen Stromverbrauch aufweist.

## Smart Notice starten

Sie können das Smart Notice-Widget dem Homescreen hinzufügen, wenn es nicht standardmäßig hinzugefügt oder gelöscht wurde. Gehen Sie zum Hinzufügen des Widgets wie folgt vor:

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Homescreen eine freie Stelle und tippen Sie anschließend auf **Widgets**.
- 2 Berühren und halten Sie **Smart Notice** und ziehen Sie das Widget dann an eine andere Position auf dem Homescreen.
  - Das Smart Notice-Widget wird auf dem Homescreen angezeigt und bietet zunächst eine Übersicht über die zugehörigen automatischen Erinnerungsfunktionen.

- Tippen Sie auf dem Widget-Bildschirm auf , um die Einstellungen für Smart Notice nach Ihren Wünschen zu ändern oder die Elemente auszuwählen, für die Sie mit Smart Notice automatische Erinnerungen erhalten möchten.



- Die Smart Notice-Funktion ist möglicherweise bereits beim Kauf des Geräts aktiviert.
- Die Standardeinstellung kann je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.

## Smart Doctor

Sie können die Funktion „Smart Doctor“ verwenden, um eine Diagnose über den Zustand des Geräts zu erstellen und das Gerät zu optimieren.

- 1 Tippen Sie auf  **Einstellungen** > **Allgemein** > **Smart Doctor**.
- 2 Verwenden Sie die gewünschten Funktionen.



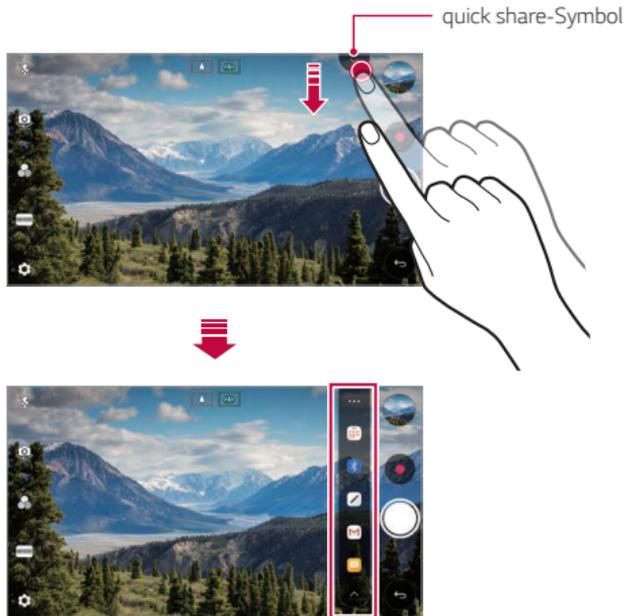
- **Telefon optimieren:** Derzeit nicht verwendete Apps schließen und temporäre Dateien löschen, um die Geräteleistung zu verbessern.
- **Diagnose:** Den Akku, die mobilen Daten, die Apps, den Mobilnetzstatus und die Nutzungsmuster analysieren, um Informationen zur Geräteverwaltung anzuzeigen.

# quick share

Sie können ein Foto oder Video direkt nach der Aufnahme mit der gewünschten App teilen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und nehmen Sie dann ein Foto oder Video auf.
- 2 Tippen Sie auf das auf dem Bildschirm angezeigte App-Symbol, um es mit dieser App zu teilen.

Sie können das Symbol auch in die entgegengesetzte Richtung ziehen, um zu sehen, welche anderen Apps Sie zum Teilen von Fotos und Videos verwenden können.



- Die vom quick share-Symbol angezeigte App kann je nach Typ der auf Ihrem Gerät installierten Apps und der Häufigkeit des Zugriffs auf diese Apps variieren.
- Diese Funktion ist nur in bestimmten Modi verfügbar.

# Quick Help

Sie können die wichtigsten Funktionen des Geräts, häufig gestellte Fragen oder das Benutzerhandbuch anzeigen. Sie können Stichwörter zu Problemen, die nach dem Kauf aufgetreten sind, oder sonstige Fragen eingeben, um nützliche Informationen einschließlich Antworten auf häufig gestellte Fragen oder Anleitungen im Benutzerhandbuch anzuzeigen.

- 1 Tippen Sie auf  **Quick Help**.
- 2 Geben Sie Anfragen in das Suchfeld ein, um nach Informationen zu suchen.



- Diese Funktion wird regelmäßig unter Berücksichtigung des Benutzer-Feedbacks aktualisiert.
- Die verfügbaren Menüelemente können je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.

# QuickRemote

## QuickRemote Übersicht

Sie können zahlreiche elektronische Geräte an verschiedenen Standorten steuern, indem Sie das Gerät als Fernbedienung verwenden.



- Diese Funktion nutzt Infrarotsignale (IR) und funktioniert ähnlich wie eine Fernbedienung. Wenn Sie die QuickRemote-Funktion verwenden, stellen Sie sicher, dass der Infrarotsensor rechts oben am Gerät frei bleibt.
- Diese Funktion wird je nach Gebiet, Netzanbieter oder Gerätehersteller möglicherweise nicht unterstützt.

## Ein Gerät für die Fernbedienung registrieren

Sie können ein Gerät registrieren, das Sie mit Ihrem Gerät fernsteuern möchten.

- 1 Tippen Sie auf  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tippen Sie auf  um Standorte festzulegen, an denen Sie die Fernbedienung verwenden möchten.
- 3 Tippen Sie auf  und wählen Sie den Typ und Hersteller des Geräts, das Sie fernsteuern möchten, aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sicherzustellen, dass die QuickRemote-Funktion mit dem Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

## Universalfernbedienung einrichten

Wenn das mit Ihrem Gerät zu steuernde Gerät nicht in der Liste vorhanden ist, können Sie eine angepasste universelle Fernbedienung erstellen, indem Sie die häufig verwendeten Tasten wie gewünscht anordnen.

- 1 Tippen Sie auf  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tippen Sie auf  um Standorte festzulegen, an denen Sie die Fernbedienung verwenden möchten.
- 3 Tippen Sie auf  > **Universalfernbedienung**.
- 4 Geben Sie einen Namen für die Fernbedienung ein und tippen Sie auf **OK**.
- 5 Berühren und halten Sie die gewünschte Schaltfläche und ziehen Sie sie dann an die gewünschte Position.
- 6 Tippen Sie auf **WEITER**.
- 7 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Tasten zu registrieren, und tippen Sie anschließend auf **SPEICHERN**.

# QuickMemo+

## QuickMemo+ Übersicht

Mit den verschiedenen Optionen dieser erweiterten Editorfunktion können Sie kreative Notizen erstellen. Zu diesen Optionen gehören Bildverwaltung und Screenshots, die vom herkömmlichen Editor nicht unterstützt werden.

### Notiz erstellen

- 1 Tippen Sie auf  > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie auf , um eine Notiz zu erstellen.
  -  : Notiz speichern.
  -  : Letzte Bearbeitung rückgängig machen.
  -  : Zuletzt gelöschte Bearbeitungen erneut ausführen.
  -  : Notiz mithilfe der Tastatur eingeben.
  -  : Handschriftliche Notizen erstellen.
  -  : Handschriftliche Notizen radieren.
  -  : Teile einer handschriftlichen Notiz vergrößern oder verkleinern, drehen oder radieren.
  -  : Zusätzliche Optionen öffnen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Notiz zu speichern.

## Notizen auf einem Foto erstellen

- 1 Tippen Sie auf  > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie auf  um ein Foto aufzunehmen, tippen Sie dann auf **OK**.
  - Das Foto wird automatisch in den Editor eingefügt.
- 3 Tippen Sie auf **T** oder , um Notizen auf das Foto zu schreiben.
  - Schreiben Sie Notizen von Hand auf ein Foto.
  - Geben Sie Text unter dem Foto ein.
- 4 Tippen Sie auf , um die Notiz zu speichern.

## Notizen auf einem Screenshot erstellen

- 1 Ziehen Sie auf dem Bildschirm, von dem Sie einen Screenshot erstellen möchten, die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann auf .
  - Der Screenshot erscheint als Hintergrunddesign des Editors. Memotools werden oben auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2 Schneiden Sie das Bild (bei Bedarf) zu und machen Sie wie gewünscht Notizen.
  - Schreiben Sie Notizen von Hand auf ein Foto.
- 3 Tippen Sie auf  und speichern Sie die Notizen am gewünschten Ort.
  - Gespeicherte Notizen können entweder über **QuickMemo+** oder **Galerie** angezeigt werden.
  - Um Notizen immer am selben Ort zu speichern, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Als Standard-App verwenden** und wählen eine App aus.



- Sie können den gesamten Bildschirm aufnehmen, indem Sie die Funktion für die Scroll-Aufnahme verwenden.
- Wenn Sie eine App wie Nachricht oder Chrome verwenden, ziehen Sie das Benachrichtigungs-Panel nach unten und tippen Sie dann auf **Capture+ > Erweitert**, um den gesamten sichtbaren Bildschirm als eine einzelne Datei aufzunehmen.
- Diese Funktion ist nur bei manchen Apps verfügbar, die die Funktion für die Scroll-Aufnahme unterstützen.
- Um das Memo-Layout zu ändern, ziehen Sie zwei Finger am Bildschirm zusammen oder auseinander.

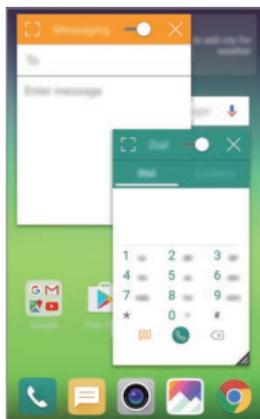
# QSlide

Mit QSlide können Sie Apps starten, während andere Apps ausgeführt werden. Sie können beispielsweise den Rechner oder Kalender verwenden, während ein Video wiedergegeben wird.

Wenn eine App ausgeführt wird, tippen Sie auf  > **QSlide**.



- Diese Funktion wird von einigen Apps möglicherweise nicht unterstützt.



- : QSlide-Modus deaktivieren, um in den Vollbildmodus zu wechseln.
- : Deckkraft des QSlide-Fensters anpassen. Wenn das QSlide-Fenster transparent ist, reagiert es nicht mehr auf Eingaben.
- : QSlide-Fenster schließen.
- : Größe des QSlide-Fensters anpassen.

# LG Health

## LG-Health-Übersicht

Sie können Ihren Gesundheitszustand überwachen und sich gute Trainingsgewohnheiten aneignen, indem Sie Ihre körperlichen Aktivitäten erfassen.

## Erste Schritte mit LG Health

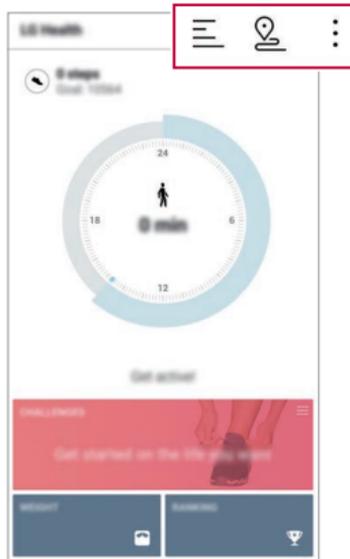
Sie können LG Health konfigurieren, wenn Sie die App erstmals starten oder nachdem Sie sie zurückgesetzt haben.

- 1 Tippen Sie auf  > **LG Health**.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Konfiguration durchzuführen.

## LG Health verwenden

Sie können wichtige Informationen in LG Health abrufen und den Umfang der körperlichen Aktivitäten und die Gesundheitsinformationen verwalten.

- 1 Tippen Sie auf  > **LG Health**.
- 2 Folgende Optionen sind verfügbar:



- ☰ : Trainingsprotokoll für den gewünschten Tag anzeigen.
- 📍 : Körperliche Aktivität erfassen. Die Route und der Umfang Ihrer körperlichen Aktivitäten für jede Art von absolviertem Training werden aufgezeichnet.
- ⋮ : Tägliche Trainingsziele einschließlich Kalorien und Schritte oder verschiedene Einstellungen für LG Health festlegen.



- Über LG Health bereitgestellte Gesundheitsinformationen dienen dem Benutzerkomfort und können nicht zur Verhütung, Behandlung und Diagnose von Krankheiten oder sonstigen medizinischen Problemen genutzt werden.
- LG Health kann je nach Land und Netzanbieter variieren oder ist möglicherweise nicht verfügbar. Die verfügbaren LG Health-Funktionen und die Apps, die LG Health hinzugefügt werden können, können je nach Land variieren. Dies liegt an unterschiedlichen Gesetzen und Vorschriften.

## Nicht stören

Sie können Benachrichtigungen für einen bestimmten Zeitraum einschränken oder ausschalten, um Störungen zu vermeiden.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Ton** > **Nicht stören** und dann ziehen Sie an , um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Töne und Vibrationen** und wählen Sie den gewünschten Modus aus:
  - **Nur mit Priorität:** Akustische oder Vibrationsbenachrichtigungen für die ausgewählten Apps erhalten. Auch wenn **Nur mit Priorität** aktiviert ist, ertönen Wecker dennoch.
  - **Völlig lautlos:** Töne und Vibration deaktivieren.

## Kontakt-Klingelton

Sie können festlegen, dass das Gerät einen automatisch erstellten Klingelton wiedergibt, wenn ein Anruf von den ausgewählten Kontakten eingeht. Diese Funktion ist nützlich, da Sie so beim Hören des Klingeltons direkt wissen, wer Sie anruft.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Ton** > **Kontakt-Klingelton** und ziehen Sie an , um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Klingeltöne komponieren für** und wählen Sie die gewünschte Option aus.



- Der Standardklingelton wird bei eingehenden Anrufen von allen Kontakten mit Ausnahme des ausgewählten Kontakts wiedergegeben.

# Fingerabdruckerkennung

## Fingerabdruckerkennung im Überblick

Registrieren Sie zuerst Ihren Fingerabdruck auf dem Gerät, bevor Sie die Fingerabdruckerkennungsfunktion verwenden.

Sie können die Fingerabdruckerkennungsfunktion in den folgenden Fällen verwenden:

- Zum Entsperren des Bildschirms
- Zum Anzeigen der gesperrten Inhalte in der **Galerie** oder in **QuickMemo+**

Wenn Sie einen Kauf bestätigen oder sich bei einer App anmelden, können Sie sich selbst identifizieren, indem Sie einfach den Fingerabdrucksensor berühren.



- Ihr Fingerabdruck ändert sich während Ihres Lebens nicht und jeder Fingerabdruck ist einzigartig. Aus diesem Grund kann Ihr Fingerabdruck durch das Gerät zur Benutzeridentifizierung genutzt werden. Sehr ähnliche Fingerabdrücke von unterschiedlichen Benutzern werden unter Umständen vom Fingerabdrucksensor als derselbe Fingerabdruck erkannt. Um die Gerätesicherheit zu erhöhen, legen Sie für die Bildschirmsperre ein Muster, eine PIN oder ein Passwort fest.
- Wenn Ihr Fingerabdruck nicht erkannt wird oder Sie die Bildschirmsperre vergessen haben, bringen Sie Ihr Gerät in das nächstgelegene LG Kundenzentrum.

## Vorkehrungen für die Fingerabdruckerkennung

Die Genauigkeit der Fingerabdruckerkennung kann sich verringern. Um eine möglichst genaue Erkennung zu gewährleisten, sollten Sie vor Verwendung des Geräts die folgenden Anweisungen befolgen.

- Die Ein-/Aus-/Sperrtaste des Geräts verfügt über einen Fingerabdrucksensor. Stellen Sie sicher, dass die Ein-/Aus-/Sperrtaste nicht durch einen Metallgegenstand wie eine Münze oder einen Schlüssel beschädigt wird.
- Wenn sich Wasser, Staub oder ein sonstiger Fremdstoff auf der Ein-/Aus-/Sperrtaste oder an Ihrem Finger befinden, funktioniert die Fingerabdruckregistrierung oder -erkennung möglicherweise nicht. Säubern und trocknen Sie Ihren Finger, bevor Sie die Fingerabdruckerkennung verwenden.
- Ein Fingerabdruck wird möglicherweise nicht richtig erkannt, wenn Ihre Fingeroberfläche einen Riss aufweist oder uneben ist, weil sie von Wasser aufgeweicht wurde.
- Wenn Sie den Finger krümmen oder nur die Fingerkuppe verwenden, wird der Fingerabdruck möglicherweise nicht erkannt. Achten Sie darauf, dass Ihr Finger die gesamte Oberfläche der Ein-/Aus-/Sperrtaste berührt.
- Scannen Sie pro Registrierung nur einen Finger. Wenn Sie mehr als einen Finger scannen, kann dies die Fingerabdruckregistrierung und -erkennung beeinträchtigen.
- Bei trockener Umgebungsluft erzeugt das Gerät möglicherweise statische Elektrizität. Scannen Sie bei trockener Umgebungsluft keine Fingerabdrücke. Berühren Sie alternativ vor dem Scannen von Fingerabdrücken einen Metallgegenstand wie eine Münze oder einen Schlüssel, um statische Elektrizität abzuleiten.

## Fingerabdrücke registrieren

Sie können Ihren Fingerabdruck im Gerät registrieren und speichern, um die Fingerabdruckidentifizierung zu verwenden.

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Fingerabdrücke & Sicherheit > Fingerabdrücke**.

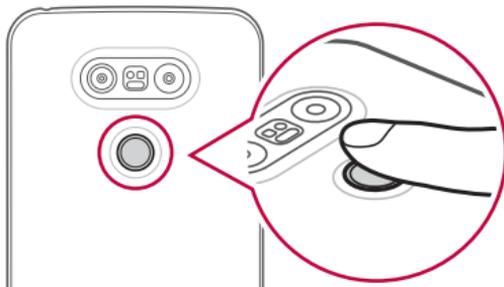


- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass die Bildschirmsperre aktiviert ist. Wenn keine Bildschirmsperre eingestellt ist, stellen Sie die Bildschirmsperre entsprechend der Anweisung auf dem Bildschirm ein. Details finden Sie unter *Bildschirmsperre*.

- 2 Berühren Sie mit dem Finger leicht die Ein-/Aus-/Sperrtaste auf der Rückseite des Geräts, um den Fingerabdruck zu registrieren.



- Drücken Sie leicht die Ein-/Aus-/Sperrtaste, damit der Fingerabdruck vom Sensor erkannt werden kann. Wenn Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste mit übermäßiger Kraft drücken, kann die Bildschirmsperrfunktion aktiviert oder der Bildschirm ausgeschaltet werden.
- Achten Sie darauf, dass Ihr Finger die gesamte Oberfläche der Ein-/Aus-/Sperrtaste berührt.



- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
  - Wiederholen Sie den Scanvorgang des Fingerabdrucks, indem Sie Ihren Finger nach und nach bewegen, bis der Fingerabdruck registriert ist.
- 4 Tippen Sie nach der Registrierung des Fingerabdrucks auf **OK**.
  - Tippen Sie auf **WEITERE HINZUFÜGEN**, um einen weiteren Fingerabdruck zu registrieren. Wenn Sie nur einen Fingerabdruck registrieren und sich der entsprechende Finger in keinem guten Zustand befindet, funktioniert die Fingerabdruckerkennung möglicherweise nicht gut. Registrieren Sie daher mehrere Fingerabdrücke, um dieser Problematik vorzubeugen.

## Fingerabdrücke verwalten

Sie können registrierte Fingerabdrücke bearbeiten oder löschen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sperrbildschirm und Sicherheit** > **Fingerabdrücke**.
- 2 Nutzen Sie zum Entsperren die festgelegte Sperrmethode.
- 3 Tippen Sie in der Liste der Fingerabdrücke auf einen Fingerabdruck, um ihn umzubenennen. Tippen Sie zum Löschen des Fingerabdrucks auf .

## Bildschirm mit einem Fingerabdruck entsperren

Sie können den Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck entsperren oder die gesperrten Inhalte anzeigen. So aktivieren Sie die gewünschte Funktion:

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sperrbildschirm und Sicherheit** > **Fingerabdrücke**.
- 2 Nutzen Sie zum Entsperren die festgelegte Sperrmethode.
- 3 Aktivieren Sie auf dem Bildschirm mit den Fingerabdruckeinstellungen die gewünschte Funktion:
  - **Bildschirm Sperre**: Bildschirm mit einem Fingerabdruck entsperren.
  - **Inhaltssperre**: Inhalte mit einem Fingerabdruck entsperren. Stellen Sie hierzu sicher, dass die Inhaltssperre aktiviert ist.

# Inhalte teilen

## Inhalte über ein anderes Gerät wiedergeben

Sie können auf dem Gerät gespeicherte Fotos, Videos oder Musiktitel auf einem Fernsehgerät wiedergeben.

- 1 Verbinden Sie das Fernsehgerät und Ihr Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk.
- 2 Berühren Sie während der Anzeige von Elementen aus der App **Galerie** oder **Musik**  > **Auf anderem Gerät abspielen**.
- 3 Wählen Sie den Fernseher, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, aus.



- Um Chromecast verwenden zu können, aktualisieren Sie Google Play auf die aktuellste Version.

## Inhalte von Geräten in der Nähe anzeigen

Mithilfe der Apps **Galerie** oder **Musik** können Sie auf verschiedenen Geräten wie einem Computer, einem NAS oder einem Mobilgerät gespeicherte Inhalte anzeigen.

### Geräte verbinden

Verbinden Sie Ihr Gerät und das andere Gerät, das die DLNA-Funktion unterstützt, mit demselben drahtlosen Netzwerk.



- Stellen Sie sicher, dass die Funktion zum Teilen von Dateien (DLNA) sowohl auf dem Gerät als auch auf Ihrem verbundenen Gerät aktiviert ist.

### Nach Geräten in der Nähe suchen

Sie können eine Liste der mit demselben Netzwerk verbundenen DLNA-Geräte anzeigen. Wählen Sie dazu in der jeweiligen App das Menü **Geräte in der Umgebung** aus.

Sie können auf Geräten in der Nähe gespeicherte Inhalte so nutzen, als würden Sie sie auf Ihrem eigenen Gerät verwenden.

## Dateien senden oder empfangen

Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Dateien mit einem anderen LG Gerät oder einem Tablet oder Computer teilen.

### Dateien senden

Tippen Sie in der App **Galerie**, **Dateimanager** oder **Musik** auf **⋮** > **Teilen** oder  und wählen Sie dann ein Gerät aus der Liste zum Teilen von Dateien aus.

### Dateien empfangen

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf **∨** und dann auf **Dateiaustausch**.

Falls Ihr Gerät die Funktion zum Teilen von Dateien nicht unterstützt, tippen Sie auf **○** > **Einstellungen** > **Netzwerk** > **Dateiaustausch** > **SmartShare Beam** .



- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden ist wie das Zielgerät für die Dateiübertragung.
- Stellen Sie sicher, dass die Funktion Dateiaustausch auf dem Gerät und dem Zielgerät aktiviert ist.

## Dateien an einen Computer senden

Sie können große Dateien schnell an Ihren Computer senden.

- 1 Installieren Sie LG Bridge auf Ihrem Computer.
- 2 Starten Sie LG Bridge auf dem Computer und melden Sie sich dann mit Ihrem LG Konto an.
- 3 Tippen Sie auf **○** > **Einstellungen** > **Netzwerk** > **LG AirDrive**, und melden Sie sich mit Ihrem LG-Konto an.



- Sie können LG Bridge von der Website von LG Mobile herunterladen ([www.lg.com](http://www.lg.com)).



02

## **Grundlegende Funktionen**

# Gerätekomponenten und Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass keiner der folgenden Artikel fehlt:

- Gerät
- Akku
- Auswurfstift
- Stereo-Headset
- USB-Kabel
- Ladegerät
- Schnellstarthandbuch

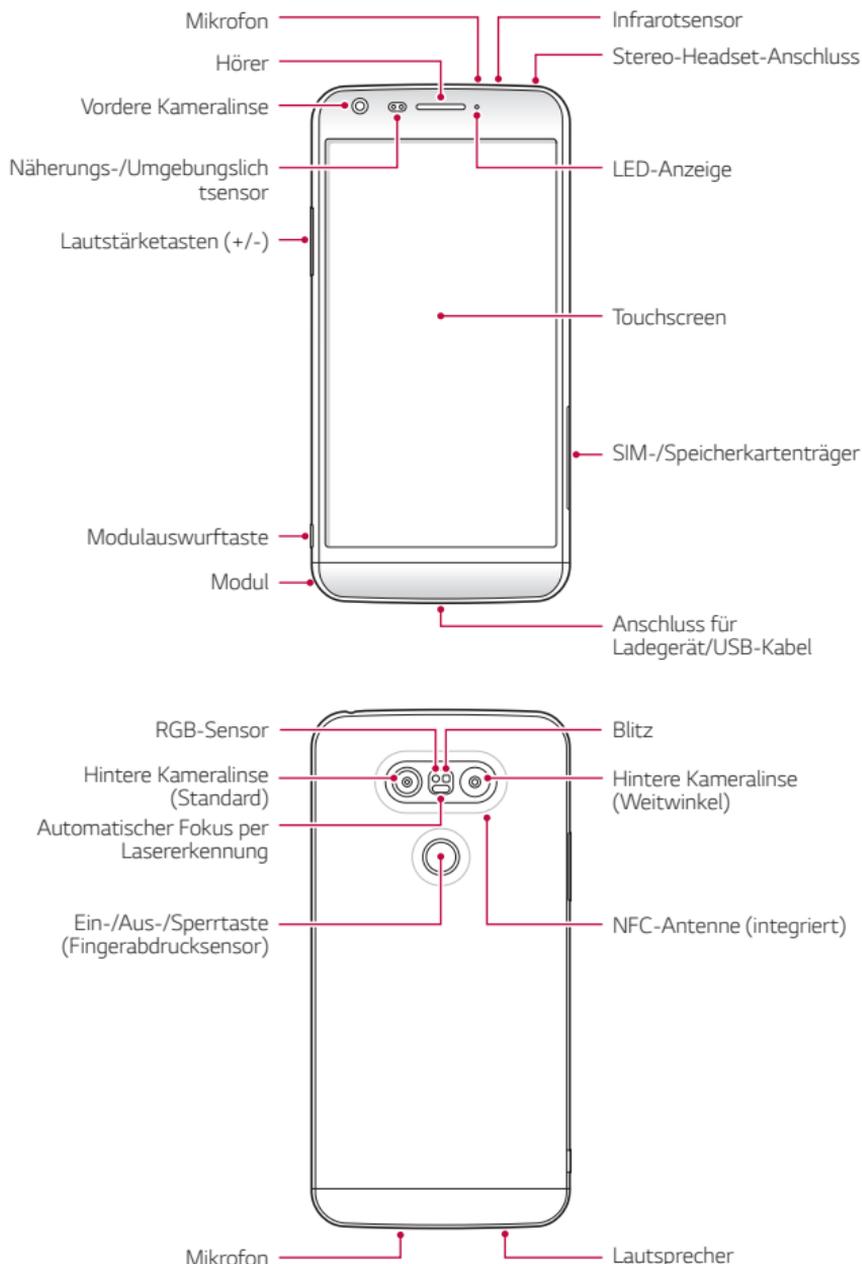


- Die oben beschriebenen Komponenten sind möglicherweise optional.
- Die im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Komponenten und jegliches verfügbares Zubehör können je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG Electronics. Das Verwenden von Zubehör von anderen Herstellern kann die Anrufleistung Ihres Geräts beeinträchtigen oder Fehlfunktionen verursachen. Dies wird möglicherweise nicht durch den Reparaturservice von LG abgedeckt.



- Sollte eine dieser Grundkomponenten fehlen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
- Wenn Sie zusätzliche Grundkomponenten kaufen möchten, wenden Sie sich an das LG Servicezentrum.
- Wenn Sie optionale Komponenten kaufen möchten, kontaktieren Sie das LG Servicezentrum, um eine Händlerliste zu erhalten.
- Einige im Lieferumfang des Geräts enthaltene Komponenten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
- Das Aussehen und die Spezifikationen Ihres Geräts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

# Teileübersicht



- Näherungs-/Umgebungslichtsensor
  - Näherungssensor: Der Näherungssensor schaltet bei einem Anruf den Bildschirm aus und deaktiviert die Touch-Funktionalität, wenn sich das Gerät nahe am menschlichen Körper befindet. Der Bildschirm wird wieder eingeschaltet und die Touch-Funktionalität wieder aktiviert, wenn der Abstand eine bestimmte Entfernung aufweist.
  - Umgebungslichtsensor: Der Umgebungslichtsensor analysiert die Umgebungslichtintensität, wenn der Modus für die automatische Helligkeitssteuerung aktiviert ist.
- Automatischer Fokus per Lasererkennung
  - Ermittelt zum automatischen Fokussieren den Abstand der Kamera zum Motiv.
  - Fokussiert schnell Motive in der Nähe oder Ferne, wenn Sie mit der hinteren Kamera Fotos aufnehmen.
- Lautstärketasten
  - Sie können die Lautstärke für Klingeltöne, Medien, Anrufe oder Benachrichtigungen anpassen.
  - Drücken Sie leicht eine Lautstärketaste, um ein Foto aufzunehmen. Um Fotos in Serie aufzunehmen, berühren und halten Sie die Lautstärketaste.
  - Drücken Sie zweimal die Leisertaste (-), um die **Kamera** zu starten, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist. Drücken Sie zweimal die Lautertaste (+), um **Capture+** zu starten.
- Ein-/Aus-/Sperrtaste (Fingerabdrucksensor)
  - Drücken Sie die Taste kurz, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.
  - Drücken und halten Sie die Taste, um weitere Optionen der Ein-/ Aus-/ Sperrtaste auswählen zu können.
  - Berühren Sie mit Ihrem Finger leicht die Taste, wenn Sie den Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck entsperren möchten.



- Der Zugriff auf einige Funktionen kann je nach Gerätespezifikationen eingeschränkt sein.
- Auf der Rückseite des Geräts ist eine NFC-Antenne integriert. Beschädigen Sie die NFC-Antenne nicht.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und setzen Sie sich nicht darauf. Anderenfalls kann die Touchscreen-Funktion beschädigt werden.
- Eine Bildschirmschutzfolie und Zubehör können den Näherungssensor beeinträchtigen.
- Wenn das Gerät nass ist oder an einem feuchten Ort verwendet wird, funktionieren der Berührungssensor oder die Tasten möglicherweise nicht richtig.

## Ein- oder Ausschalten

### Einschalten

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste.



- Beim ersten Einschalten des Geräts wird die Erstkonfiguration durchgeführt. Der erste Start des Smartphones kann länger als gewöhnlich dauern.

### Ausschalten

Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste, und wählen Sie anschließend **Power off**.

### Optionen der Ein-/Aus-/Sperrtaste

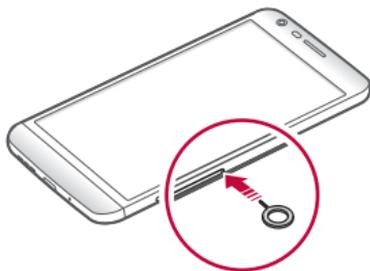
Berühren und halten Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste und wählen Sie dann eine Option aus.

- **Ausschalten:** Gerät ausschalten.
- **Ausschalten und neu starten:** Gerät neu starten.
- **Flugmodus einschalten:** Telekommunikationsbezogene Funktionen wie Anrufe, Versand und Empfang von Nachrichten und Surfen im Internet blockieren. Die anderen Funktionen bleiben verfügbar.

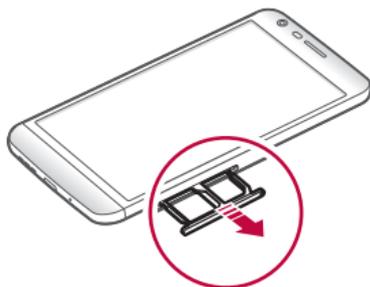
# SIM-Karte installieren

Verwenden Sie die von Ihrem Netzanbieter bereitgestellte SIM-Karte (Subscriber Identity Module) bestimmungsgemäß.

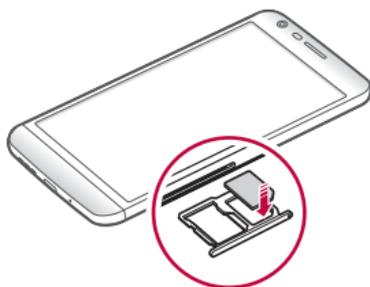
- 1 Stecken Sie den Auswurfstift in das Loch im Kartenträger.



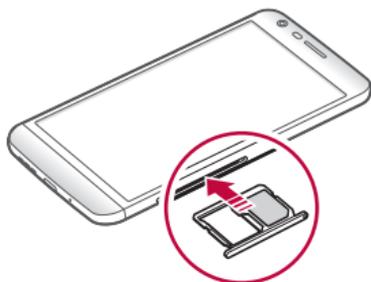
- 2 Ziehen Sie den Kartenträger heraus.



- 3 Legen Sie die SIM-Karte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten auf den Kartenträger.



4 Schieben Sie den Kartenträger zurück in den Einschub.



- Das Gerät kann nur mit Nano-SIM-Karten verwendet werden.
- Damit das Gerät fehlerfrei funktioniert, sollte der richtige SIM-Kartentyp im Telefon verwendet werden. Verwenden Sie ausschließlich industriell hergestellte SIM-Karten des Betreibers.

## Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung einer SIM-Karte

- Verlieren Sie Ihre SIM-Karte nicht. LG ist nicht verantwortlich, wenn durch Verlust oder Fremdnutzung der SIM-Karte Schäden oder andere Probleme entstehen.
- Achten Sie darauf, die SIM-Karte beim Einsetzen oder Entfernen nicht zu beschädigen.

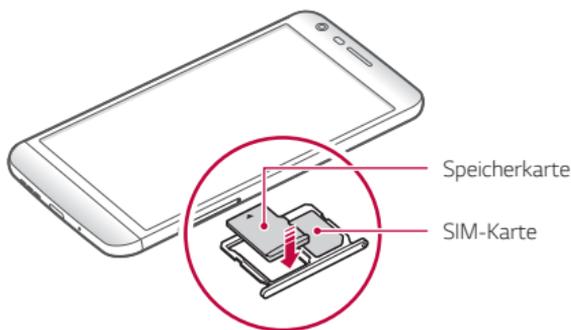
## Speicherkarte einsetzen

Das Gerät unterstützt eine microSD-Karte mit bis zu 2 TB. Je nach Hersteller und Typ der Speicherkarte sind möglicherweise einige Speicherkarten nicht mit dem Gerät kompatibel.



- Bestimmte Speicherkarten sind möglicherweise nicht vollständig kompatibel mit dem Gerät. Wenn Sie eine nicht kompatible Karte verwenden, kann das Gerät oder die Speicherkarte beschädigt oder die darauf gespeicherten Daten können unlesbar werden.

- 1 Stecken Sie den Auswurfstift in das Loch im Kartenträger.
- 2 Ziehen Sie den Kartenträger heraus.
- 3 Legen Sie die Speicherkarte mit den goldfarbenen Kontakten nach unten auf den Kartenträger.



- 4 Schieben Sie den Kartenträger zurück in den Einschub.



- Die Speicherkarte ist ein optionales Zubehör.
- Durch häufiges Schreiben und Löschen von Daten kann die Lebensdauer von Speicherkarten verkürzt werden.

## Speicherkarte entnehmen

Werfen Sie die Speicherkarte vor dem Entfernen aus Sicherheitsgründen aus.

- 1 Tippen Sie auf > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Speicher** > .
- 2 Stecken Sie den Auswurfstift in das Loch im Kartenträger.
- 3 Ziehen Sie den Kartenträger heraus und entfernen Sie die Speicherkarte.



- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, während das Gerät Daten überträgt oder darauf zugreift. Sonst könnten Daten verloren gehen oder unlesbar werden bzw. die Speicherkarte oder das Gerät kann beschädigt werden. LG haftet nicht für Verluste, die aus dem Missbrauch oder der falschen Verwendung von Speicherkarten resultieren. Dazu zählt auch der Verlust von Daten.

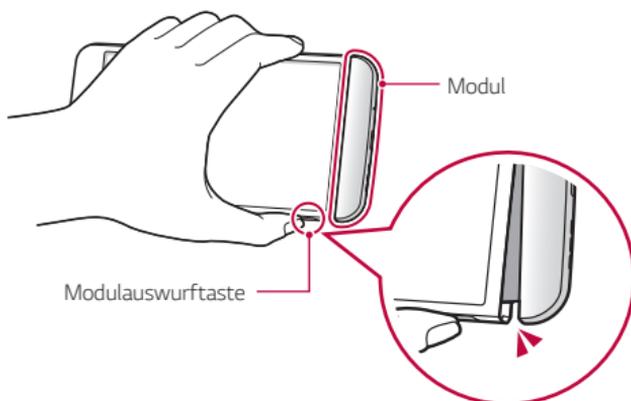
# Akku

## Akku entfernen

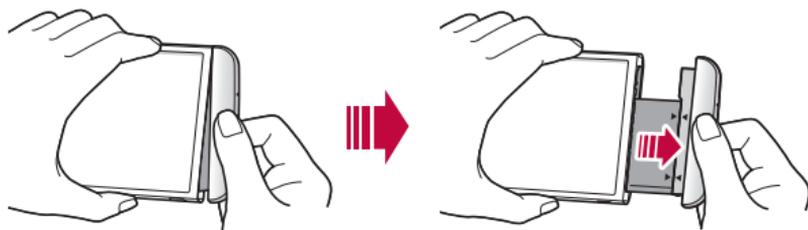


- Schalten Sie das Gerät vor dem Entfernen des Akkus aus. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.

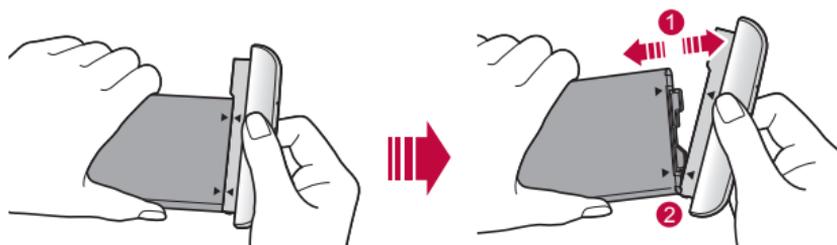
- 1 Drücken Sie die Modulauswurf-taste, um das Modul teilweise aus dem Gerät auszuwerfen.



- 2 Fassen Sie das ausgeworfene Modul in der Mitte und ziehen Sie es aus dem Gerät.



- 3 Fassen Sie den Akku und das Modul mit beiden Händen und trennen Sie sie in Richtung des Pfeils voneinander.



- Biegen Sie den Akku beim Entfernen nicht. Andernfalls kann die Kunststoffabdeckung am Akku beschädigt werden.

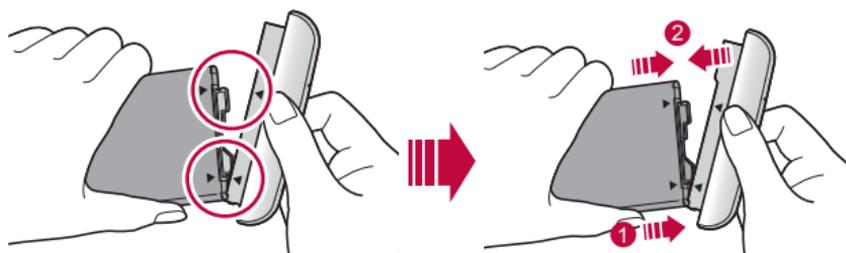


## Akku installieren



- Die Gerätespezifikationen können je nach Gebiet und Netzanbieter variieren. Wenn Sie zusätzliche Akkus oder kompatible optionale Komponenten kaufen möchten, wenden Sie sich an ein LG Servicezentrum.
- Achten Sie darauf, Originalzubehör von LG Electronics zu verwenden. Das Verwenden von Drittanbieterzubehör kann zu Schäden am Gerät oder zu Fehlfunktionen führen.

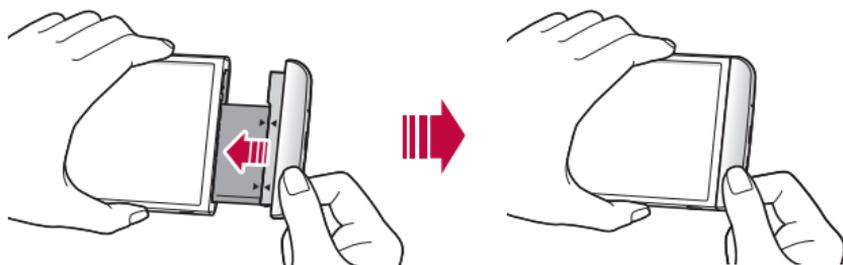
- 1 Richten Sie die angegebenen Pfeile richtig aufeinander aus und setzen Sie den Akku in der auf dem Bild dargestellten Reihenfolge in das Modul ein.



- 2 Fassen Sie das Modul am unteren Ende wie in der Abbildung dargestellt und schieben Sie es dann vorsichtig in das Gerät, bis es fest eingesetzt ist.



- Drücken Sie beim Einsetzen des Moduls in das Gerät keinesfalls die Moduluswurf-taste.



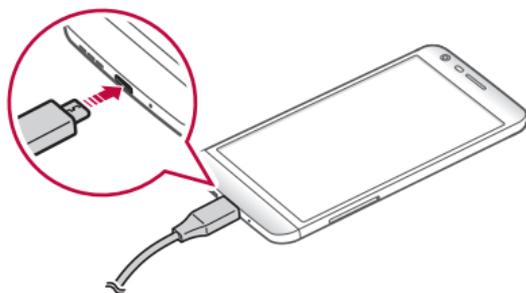
## Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Moduls

- Achten Sie beim Einsetzen des Akkus in das Gerät darauf, dass der Akku in das Modul eingesetzt ist. Wenn Sie den Akku ohne das Modul einsetzen, kann das Gerät beschädigt werden.
- Achten Sie beim Austauschen des Akkus ganz besonders darauf, dass keine Fremdstoffe oder Wasser ins Gerät gelangen.
- Bewahren Sie das Gerät nicht an einem heißen oder feuchten Ort auf, wenn das Akkumodul entfernt wurde.
- Stellen Sie sicher, dass das Geräteinnere nicht mit einem Metallgegenstand oder Wasser in Kontakt kommt und nicht beschädigt wird.
- Wenn Sie das Gerät längere Zeit ohne das Modul aufbewahren, kann sich das Gerät verformen oder die metallischen Kontakte können beschädigt werden. Dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Entnehmen Sie dem Gerät das Modul niemals, ohne die Modulauswurf Taste zu drücken. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Entfernen Sie das Modul niemals, wenn das Gerät verwendet wird.
- Wenn bei Verwendung des Geräts ein Spalt zwischen Modul und Gerät auftritt, setzen Sie das Modul fest in das Gerät ein.
- Wenn Sie ein Modul einsetzen, das nicht mit Ihrem Mobilfunkanbieter kompatibel ist, beispielsweise ein Modul, das Sie bei einem anderen Mobilfunkanbieter oder in einer Region gekauft haben, die nicht von Ihrem Mobilfunkanbieter abgedeckt wird, funktioniert das Gerät möglicherweise nicht normal.
- Achten Sie beim Einsetzen oder Entfernen des Moduls darauf, Ihre Finger nicht zu verletzen.
- Achten Sie darauf, den Akku und das Modul richtig einzusetzen. Anderenfalls funktioniert das Gerät möglicherweise nicht richtig oder kann beschädigt werden.
- Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch kann zu Schäden am Gerät führen.

## Akku laden

Laden Sie vor der Verwendung des Geräts den Akku vollständig auf.

Verbinden Sie ein Ende des Ladekabels mit dem Ladegerät und stecken Sie das andere Ende des Kabels in die USB-Buchse. Verbinden Sie anschließend das Ladegerät mit einer Steckdose.



- Achten Sie darauf, das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel zu verwenden.
- Achten Sie darauf, von LG zugelassene Ladegeräte, Akkus und Ladekabel zu verwenden. Wenn der Akku mit einem Drittanbieterladegerät geladen wird, kann der Akku explodieren oder das Gerät beschädigt werden.
- Das Verwenden des Geräts während des Ladens kann zu Stromschlägen führen. Brechen Sie zum Verwenden des Geräts den Ladevorgang ab.



- Dieses Gerät wird mit eingesetztem Akku geliefert. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, überprüfen Sie den Akkustand und laden Sie bei Bedarf den Akku vor der Verwendung des Geräts vollständig auf.
- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, wenn das Gerät vollständig geladen ist. So wird ein unnötiger Stromverbrauch verhindert.
- Eine andere Möglichkeit zum Laden des Akkus besteht darin, das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Desktop- oder Laptop-Computer zu verbinden. Dies kann länger als die übliche Ladezeit dauern.
- Laden Sie den Akku nicht mithilfe eines USB-Hubs, der die Nennspannung nicht aufrechterhalten kann. Anderenfalls ist das Laden eventuell nicht möglich oder wird ungewollt abgebrochen.

## Akku effizient nutzen

Die Akkulaufzeit kann sich verringern, wenn Sie gleichzeitig und über einen längeren Zeitraum zahlreiche Apps und Funktionen ausführen.

Beenden Sie Hintergrundvorgänge, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

Befolgen Sie für einen möglichst geringen Energieverbrauch des Akkus die folgenden Tipps:

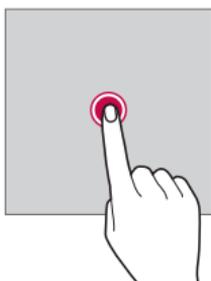
- Deaktivieren Sie die **Bluetooth®**- oder WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Legen Sie eine möglichst kurze Zeit bis zum automatischen Ausschalten des Bildschirms fest.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Aktivieren Sie die Bildschirmsperre, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Überprüfen Sie zum Verwenden einer heruntergeladenen App den Akkustand.

## Touchscreen

Sie können mithilfe von Touchscreen-Gesten ihr Gerät bedienen.

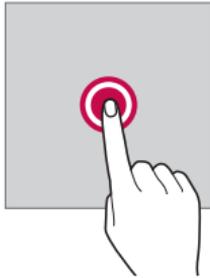
### Tippen

Tippen Sie mit der Fingerspitze leicht auf eine App oder Option, um sie auszuwählen oder auszuführen.



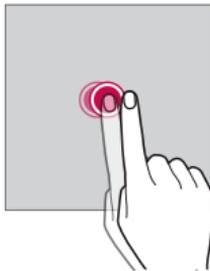
## Berühren und Halten

Durch einige Sekunden langes Berühren und Halten können Sie eine versteckte Funktion ausführen.



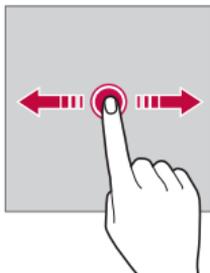
## Zweimal tippen

Durch schnelles zweimaliges Tippen können Sie die Ansicht auf einer Webseite oder Karte vergrößern oder verkleinern.



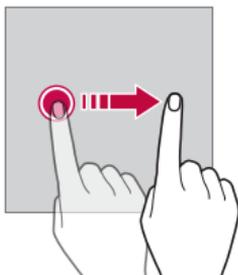
## Ziehen

Tippen Sie auf ein Element, etwa eine App oder ein Widget, und bewegen Sie dann den Finger gezielt an eine andere Position. Mit dieser Geste können Sie ein Element verschieben.



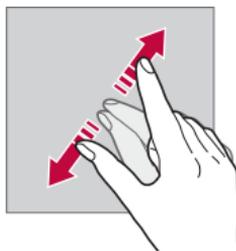
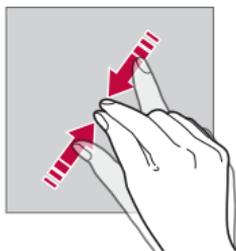
## Ziehen

Tippen Sie mit dem Finger auf den Bildschirm und führen Sie ohne Unterbrechung eine schnelle Bewegung durch. Mit dieser Geste können Sie unter anderem in einer Liste, auf einer Webseite, durch Fotos oder zwischen Bildschirmen scrollen.



## Finger zusammen bewegen oder auseinanderziehen

Bewegen Sie zwei Finger zusammen, um die Ansicht zu verkleinern, beispielsweise auf einem Foto oder einer Karte. Ziehen Sie zum Vergrößern der Ansicht Ihre Finger auseinander.



- Setzen Sie den Touchscreen keinen übermäßigen Stößen aus. Anderenfalls könnte der Berührungssensor beschädigt werden.



- Es kann zu Fehlfunktionen des Touchscreens kommen, wenn Sie das Gerät in der Nähe von magnetischen, metallischen oder leitenden Materialien verwenden.
- Wenn Sie das Gerät bei hellen Lichtverhältnissen wie beispielsweise direkter Sonneneinstrahlung verwenden, ist der Bildschirm je nach Ihrer Position möglicherweise nicht sichtbar. Verwenden Sie das Gerät an einem schattigen Standort oder einem Standort mit Umgebungslicht, das nicht zu hell, aber hell genug zum Lesen von Büchern ist.
- Drücken Sie nicht mit übermäßiger Kraft auf den Bildschirm.
- Tippen Sie mit der Fingerspitze leicht auf die gewünschte Option.
- Die Touch-Steuerung funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn Sie mit einem Handschuh oder der Spitze Ihres Fingernagels auf den Bildschirm tippen.
- Die Touch-Steuerung funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der Bildschirm feucht oder nass ist.
- Der Touchscreen funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn das Gerät mit einer Bildschirmschutzfolie oder Zubehör aus einem herkömmlichen Onlineshop oder einem Ladengeschäft ausgestattet ist.

## Homescreen

### Homescreen im Überblick

Über den Homescreen haben Sie Zugriff auf verschiedene Funktionen und Apps auf Ihrem Gerät. Tippen Sie auf einem beliebigen Bildschirm auf , um direkt zum Homescreen zurückzukehren.

Sie können alle Apps und Widgets auf dem Homescreen verwalten. Wischen Sie den Bildschirm nach links oder rechts, um alle installierten Apps auf einen Blick anzuzeigen.

Verwenden Sie zur Suche nach einer App die Google-Suche.

# Layout des Homescreens

Sie können alle Apps anzeigen und die Widgets und Ordner auf dem Homescreen organisieren.



- Der Startbildschirm kann je nach Netzanbieter und Softwareversion unterschiedlich sein.

- **Statusleiste:** In der Statusleiste können Sie Statussymbole, die Uhrzeit und den Akkustand anzeigen.
- **Widget:** Sie können dem Homescreen Widgets hinzufügen, um schnell auf erforderliche Informationen zuzugreifen, ohne die einzelnen Apps ausführen zu müssen.
- **Ordner:** Sie können Ordner erstellen, um Apps nach Ihren Wünschen zu gruppieren.
- **Seitensymbol:** Sie können die Gesamtanzahl der Homescreenseiten und die aktuell geöffnete Seite (hervorgehoben) anzeigen.
- **Schnellzugriffsbereich:** Sie können wichtige Apps am unteren Bildschirmrand fixieren, um von jeder beliebigen Seite des Homescreens darauf zuzugreifen.

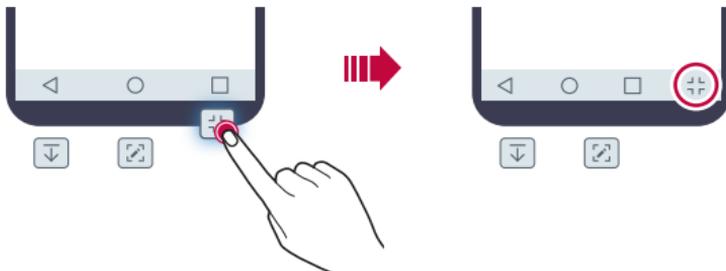
- Bedienungsleiste
  - ◀: Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren. Tastenfeld oder Pop-up-Fenster schließen.
  - ○: Tippen, um zum Homescreen zurückzukehren. Um **Google** zu starten, das Symbol gedrückt halten.
  - ◻: Die Liste der zuletzt verwendeten Apps anzeigen oder eine App aus der Liste ausführen. Um alle zuletzt verwendeten Apps zu löschen, die Option **ALLES LÖSCHEN** benutzen.

## Schaltflächen in der Bedienungsleiste bearbeiten

Sie können die Schaltflächen in der Bedienungsleiste neu anordnen oder häufig verwendete Funktionen als Schaltflächen in der Bedienungsleiste hinzufügen.

Tippen Sie auf ○ > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Bedienungsleiste** > **Tastenkombination** und benutzerdefinierte Einstellungen.

- Es stehen verschiedene Funktionen wie QSlide, "Benachrichtigungs-Panel" und Capture+ zur Verfügung. Es können bis zu fünf Elemente hinzugefügt werden.



## Bedienungsleiste ausblenden

Sie können die Bedienungsleiste ausblenden, damit Sie bei Benutzung einer App einen größeren Bildschirmbereich sehen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Bedienungsleiste** > **Bedienungsleiste ausblenden**.
- 2 Wählen Sie die Apps aus, bei deren Nutzung die Bedienungsleiste ausgeblendet sein soll, und tippen Sie auf .
  - 3 Sekunden nach der letzten Berührung verschwindet die Bedienungsleiste.
  - Ziehen Sie den unteren Bildschirmrand nach oben, um die Bedienungsleiste wieder einzublenden.

## Sperr-/Ausblend-Symbol

Das Symbol zum Sperren oder Ausblenden der Home-Schaltflächen wird auf dem Bildschirm unten links angezeigt.

Wenn Sie die Bedienungsleiste im ausgeblendeten Zustand sperren wollen, tippen Sie links auf der Bedienungsleiste auf .

Um die Bedienungsleiste wieder auszublenden, tippen Sie zweimal auf .



- Einige Funktionen werden möglicherweise nicht unterstützt, während die Bedienungsleiste ausgeblendet ist.

## Statussymbole

Wenn eine Benachrichtigung über eine ungelesene Nachricht, ein Kalenderereignis oder einen Wecker angezeigt wird, erscheint in der Statusleiste das entsprechende Benachrichtigungssymbol. Mithilfe der in der Statusleiste angezeigten Benachrichtigungssymbole können Sie den Status Ihres Geräts überprüfen.

	Kein Signal
	Daten werden über das Netzwerk übertragen
	Wecker eingestellt
	Vibrationsmodus aktiviert
	Bluetooth aktiviert
	Über USB mit einem Computer verbunden
	Akkustand
	Flugmodus EIN
	Entgangene Anrufe
	Wi-Fi verbunden
	Stummschaltung aktiviert
	GPS aktiviert
	Hotspot aktiviert
	Keine SIM-Karte eingelegt
	Der NFC Lese/Schreib P2P Modus ist eingeschaltet

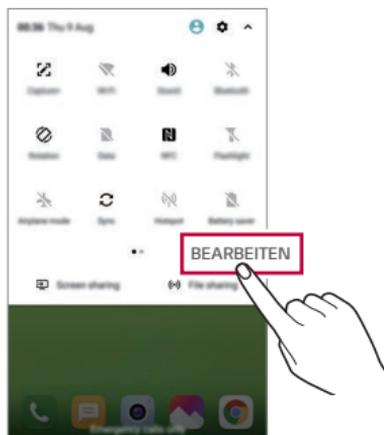
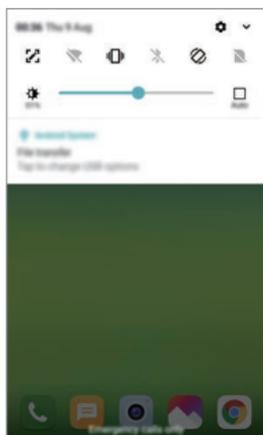


- Je nach Gerätestatus werden einige dieser Symbole möglicherweise anders dargestellt oder überhaupt nicht angezeigt. Achten Sie auf die Symbole entsprechend der Umgebung und des Bereichs, in dem Sie das Gerät und Ihren Dienstanbieter verwenden.
- Die angezeigten Symbole können je nach Region oder Netzanbieter unterschiedlich sein.

## Benachrichtigungs-Panel

Sie können das Benachrichtigungs-Panel öffnen, indem Sie die Statusleiste auf dem Hauptbildschirm nach unten ziehen.

- Zum Öffnen der Liste der Schnellzugriff-Symbole, ziehen Sie das Benachrichtigungs-Panel nach unten.
- Zum Anordnen, Hinzufügen oder Entfernen von Elementen berühren Sie **BEARBEITEN**.
- Wenn Sie das Symbol berühren und halten, wird der Bildschirm mit den Einstellungen für die entsprechende Funktion angezeigt.



- Sie können das Benachrichtigungs-Panel auch auf dem Sperrbildschirm verwenden. Ziehen Sie für einen schnellen Zugriff auf die gewünschten Funktionen das Benachrichtigungs-Panel, wenn der Bildschirm gesperrt ist.

## Bildschirmausrichtung wechseln

Sie können festlegen, dass die Bildschirmausrichtung je nach physischer Geräteausrichtung automatisch wechselt.

Tippen Sie im Benachrichtigungs-Panel in der Liste der Schnellzugriffssymbole auf **Drehung**.

Tippen Sie alternativ auf  **Einstellungen** > **Anzeige** und aktivieren Sie **Automatisch drehen**.



## Homescreen bearbeiten

Berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und wählen Sie dann den gewünschten Vorgang aus den unten genannten Vorgängen aus.

- Wenn Sie die Seiten des Homescreens neu anordnen möchten, berühren und halten Sie eine Seite und ziehen Sie sie an eine andere Position.
- Um ein Widget zum Homescreen hinzuzufügen, berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und wählen Sie **Widgets**.
- Um ein Thema zu ändern, berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und wählen Sie dann **Thema**.
- Um die Homescreen-Einstellungen zu konfigurieren, berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und wählen Sie **Homescreen Einstellungen**. Details finden Sie unter *Homescreen-Einstellungen*.
- Um deinstallierte Apps anzusehen oder erneut zu installieren, berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und wählen Sie **App Papierkorb**. Details finden Sie unter *App Papierkorb*.
- Um den Standardbildschirm zu ändern, berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen, gehen Sie zum gewünschten Bildschirm, tippen Sie auf  und tippen Sie erneut auf den Bildschirm.

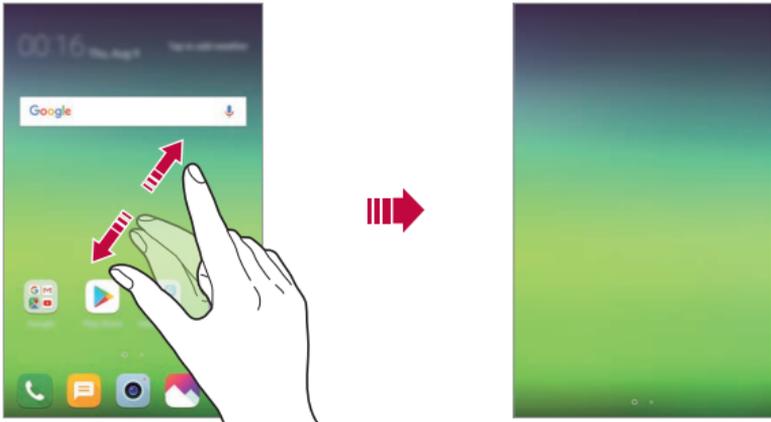


Standardbildschirm

## Hintergrunddesign anzeigen

Um nur das Hintergrundbild anzuzeigen blenden Sie Apps und Widgets aus. Ziehen Sie zwei Finger auf dem Homescreen auseinander.

- Bewegen Sie Ihre Finger auf dem Homescreen zusammen, um zum ursprünglichen Bildschirm mit angezeigten Apps und Widgets zurückzukehren. Sie können auch auf  tippen.



## Apps auf dem Homescreen verschieben

Berühren und halten Sie auf dem Homescreen eine App und ziehen Sie sie an eine andere Position.

- Um häufig verwendete Apps dauerhaft unten auf dem Homescreen zu positionieren, berühren und halten Sie eine App und ziehen Sie sie unten in den Schnellzugriffsbereich.
- Um ein Symbol aus dem Schnellzugriffsbereich zu entfernen, ziehen Sie das entsprechende Symbol auf den Homescreen.

## Ordner auf dem Homescreen verwenden

### Ordner erstellen

Berühren und halten Sie auf dem Homescreen eine App und ziehen Sie sie über eine andere App.

- Es wird ein neuer Ordner erstellt und die Apps werden dem Ordner hinzugefügt.

### Ordner bearbeiten

Tippen Sie auf dem Homescreen auf einen Ordner und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus.

- Tippen Sie auf einen Ordnernamen, um den Namen und die Farbe des Ordners zu bearbeiten.
- Um Apps hinzuzufügen, berühren und halten Sie eine App, ziehen Sie sie über den Ordner und lassen Sie los.
- Um eine App aus dem Ordner zu entfernen, das App-Symbol gedrückt halten und dabei aus dem Ordner heraus ziehen. Wenn die installierte App die einzige App im Ordner ist, wird der Ordner automatisch entfernt.
- Nach Berühren von  im Ordner können Sie auch Apps hinzufügen oder entfernen.



- Sie können die Farbe des Ordners nicht ändern, während Sie ein heruntergeladenes Thema verwenden.

## Homescreen-Einstellungen

Sie können die Homescreen-Einstellungen anpassen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Homescreen**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Benutzeroberfläche wählen:** Homescreen-Modus auswählen.
  - **Hintergrund:** Hintergrund des Homescreens ändern.
  - **Bildschirm-Wischeffekt:** Effekt auswählen, der beim Wechsel zwischen den Seiten des Homescreens angewendet werden soll.

- **Symbolkonturen:** Wählen Sie, ob die Symbole eckige oder runde Kanten haben sollen.
- **Apps sortieren nach:** Festlegen, wie Apps auf dem Homescreen sortiert werden.
- **Raster:** App-Anordnungsmodus für den Homescreen ändern.
- **Apps ausblenden:** Wählen Sie, welche Apps auf dem Homescreen ausgeblendet werden sollen.
- **Homescreen Schleife:** Aktivieren, um ein endloses Scrollen des Homescreens zuzulassen (d.h. nach dem letzten Bildschirm wird erneut der erste Bildschirm angezeigt).
- **Smart Bulletin:** Auf dem Homescreen Ihren Anforderungen entsprechende Informationen anzeigen.
- **Suche:** Öffnen Sie die Suche, indem Sie im Homescreen nach unten wischen.

## Bildschirmsperre

### Bildschirmsperre Übersicht

Der Bildschirm Ihres Geräts wird beim Drücken der Ein-/Aus-/Sperrtaste automatisch ausgeschaltet und gesperrt. Dies geschieht auch dann, wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.

Wenn Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste drücken, wenn keine Bildschirmsperre aktiviert ist, wird sofort der Homescreen angezeigt.

Aktivieren Sie die Bildschirmsperre, um die Sicherheit Ihres Geräts zu gewährleisten und den unerwünschten Zugriff auf Ihr Gerät zu vermeiden.



- Durch die Bildschirmsperre werden unnötige Touch-Eingaben auf dem Gerätebildschirm verhindert und der Energieverbrauch des Akkus wird reduziert. Es wird empfohlen, die Bildschirmsperre zu aktivieren, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.

## Bildschirmsperre festlegen

Es stehen verschiedene Optionen für die Konfiguration der Einstellungen für die Bildschirmsperre zur Verfügung.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sperrbildschirm & Sicherheit** > **Bildschirmsperre auswählen** und wählen Sie dann die gewünschte Methode.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Keine**: Bildschirmsperrfunktion deaktivieren.
  - **Wischen**: Ziehen Sie am Bildschirm, um ihn zu entsperren.
  - **Knock Code**: Bildschirm entsperren, indem Sie in einem bestimmten Muster auf den Bildschirm tippen.
  - **Muster**: Bildschirm durch Zeichnen eines Musters entsperren.
  - **PIN**: Bildschirm durch Eingabe eines numerischen Passworts entsperren.
  - **Passwort**: Bildschirm durch Eingabe eines alphanumerischen Passworts entsperren.
  - **Fingerabdrücke**: Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck entsperren.



- Nach 5 inkorrekten Entsperr-Versuchen des Geräts wird das Entsperren 30 Sekunden lang blockiert.

## Einstellungen für Sicheres Starten

Wenn Sie einen Knock Code, ein Muster, eine PIN oder ein Passwort als Bildschirmsperrverfahren auswählen, können Sie Ihr Gerät so konfigurieren, dass es immer entsperrt werden muss, wenn Sie das Gerät einschalten, um Ihre Daten zu schützen.

- Bis zur Entsperrung des Geräts können abgesehen von Notrufen keine Funktionen verwendet werden
- Wenn Sie die Lösung Ihres Bildschirmsperrverfahrens vergessen, können Sie verschlüsselte Daten und persönliche Informationen nicht wiederherstellen.

## Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Einschaltfunktion

- Wenn Sie die Lösung Ihres Bildschirmsperrverfahrens vergessen, können Sie verschlüsselte Daten und persönliche Informationen nicht wiederherstellen.
- Sie sollten Ihre Passwörter für die Bildschirm Sperre separat aufbewahren.
- Wenn Sie die Passwörter für die Bildschirm Sperre öfter als die festgelegten Male falsch eingeben, setzt sich das Gerät automatisch zurück und die verschlüsselten Daten und Ihre persönlichen Informationen werden automatisch gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden.
- Achten Sie darauf, die Passwörter für die Bildschirm Sperre nicht öfter als die festgelegten Male falsch einzugeben.
- Wenn Sie das Gerät direkt nach dem Zurücksetzen einschalten, beginnt auch die Verschlüsselung. Wenn Sie die Verschlüsselung eigenmächtig anhalten, können die Daten beschädigt werden. Warten Sie, bis das Zurücksetzen abgeschlossen ist.

## Sperrbildschirm anpassen:

Sie können den Sperrbildschirm anpassen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sperrbildschirm & Sicherheit** > **Sperrbildschirm anpassen**.
- 2 Wählen Sie eine Funktion, die Sie einstellen wollen.
  - **Hintergrund:** Zum Festlegen des Hintergrundes Ihres Sperrbildschirms.
  - **Verknüpfungen:** Zum Auswählen der Apps, die auf dem Sperrbildschirm ausgeführt werden sollen. Die Einstellungen treten nur in Kraft, wenn der Sperrbildschirm erscheint.
  - **Bildschirm-Wischieffekt:** Bildschirm-Wischieffekte festlegen, die angewendet werden sollen, wenn der Bildschirm entsperrt wird.
  - **Wetteranimation:** Wetteranimationen für den aktuellen Standort auf dem Sperrbildschirm anzeigen.
  - **Kontaktinfo für verlorenes Telefon:** Text festlegen, der auf dem Sperrbildschirm angezeigt wird, der den Eigner des Telefons angibt.

## Einstellungen zur sicheren Sperre

Sie können Einstellungen zum Sperren des Bildschirms festlegen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sperrbildschirm & Sicherheit** > **Einstellungen zur sicheren Sperre**.
- 2 Wählen Sie eine Funktion, die Sie einstellen wollen.
  - **Sperr-Timer:** Zum Festlegen der Zeit, die verstreicht, bevor der Bildschirm automatisch gesperrt wird, nachdem die Hintergrundbeleuchtung sich ausschaltet (Zeitüberschreitung durch Inaktivität)
  - **Ein-/Austaste sperrt sofort:** Bildschirm sofort sperren, wenn die Ein-/Aus-/Sperrtaste gedrückt wird. Diese Einstellung hat Vorrang vor der Einstellung des Sperr-Timers.
  - **Smart Lock:** Ermöglicht, vertrauenswürdige Geräte, Orte, Stimmen und/oder Körpererkennungen festzulegen, die es erlauben, das Telefon ungesperrt zu lassen.



- Je nach ausgewählten Methoden der Bildschirmsperre können die bedienbaren Menüs unterschiedlich sein.

## KnockON

Sie können den Bildschirm ein- oder ausschalten, indem Sie zweimal auf den Bildschirm tippen.



- Diese Option ist nur auf dem von LG bereitgestellten Homescreen verfügbar. Bei Verwendung eines anderen Launchers oder auf einem vom Benutzer installierten Homescreen funktioniert sie möglicherweise nicht richtig.
- Tippen Sie mit der Fingerspitze auf den Bildschirm, nicht mit dem Fingernagel.
- Stellen Sie zur Verwendung der KnockON-Funktion sicher, dass der Annäherungs-/Lichtsensor nicht durch einen Aufkleber oder einen sonstigen Fremdkörper verdeckt wird.

## Bildschirm einschalten

Tippen Sie zweimal auf die Mitte des Bildschirms.

- Wenn Sie oben oder unten auf den Bildschirm tippen, kann sich die Erkennungsrate verringern.

## Bildschirm ausschalten

Tippen Sie zweimal auf eine freie Stelle auf dem Homescreen und dem Sperrbildschirm.

Sie können auch zweimal auf eine freie Stelle in der Statusleiste tippen.

## Knock Code

Sie können den Bildschirm entsperren, indem Sie einen persönlichen Knock Code erstellen. Wenn der Bildschirm gesperrt ist, können Sie direkt auf den Homescreen zugreifen, indem Sie in einer bestimmten Abfolge auf den Bildschirm tippen.



- Sie können Ihren Knock Code und die KnockON-Funktion gemeinsam verwenden.
- Achten Sie beim Tippen auf den Bildschirm darauf, eine Fingerspitze zu verwenden.

## Knock Code erstellen

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Sperrbildschirm & Sicherheit > Bildschirmsperre auswählen > Knock Code**.
- 2 Tippen Sie in einem Muster Ihrer Wahl auf die Felder, um einen Knock Code zu erstellen. Tippen Sie anschließend auf **WEITER**.
- 3 Geben Sie den erstellten Knock Code zur Bestätigung erneut ein und tippen Sie dann auf **BESTÄTIGEN**.

## Bildschirm mit einem Knock Code entsperren

Sie können den Bildschirm durch Eingabe des erstellten Knock Codes entsperren.

Sie können den Knock Code auch auf dem Touchscreen eingeben, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.

- Sie können den Knock Code auch bei aktiviertem Sperrbildschirm eingeben.

# Verschlüsselung der Speicherkarte

Sie können auf der Speicherkarte gespeicherte Daten verschlüsseln und schützen. Von anderen Geräten kann nicht auf die verschlüsselten Daten auf der Speicherkarte zugegriffen werden.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sperrbildschirm & Sicherheit** > **Verschlüsselung & Anmeldeinformationen** > **SD-Karte verschlüsseln**.
- 2 Lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Übersicht über die Speicherkarten-Verschlüsselung und tippen Sie dann auf **FORTFAHREN**, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie eine Option aus und tippen Sie auf **VERSCHLÜSSELN**:
  - **Neue Daten verschlüsseln**: Nur Daten verschlüsseln, die nach der Verschlüsselung auf der Speicherkarte gespeichert werden.
  - **Komplette Verschlüsselung**: Alle aktuell auf der Speicherkarte gespeicherten Daten verschlüsseln.
  - **Medien Dateien ausschließen**: Alle Dateien außer Medien Dateien wie Musik, Fotos und Videos verschlüsseln.



- Stellen Sie zum Verschlüsseln der Speicherkarte sicher, dass die Bildschirmsperre mittels PIN oder Passwort aktiviert ist.
- Nach dem Starten der Speicherkartenverschlüsselung stehen einige Funktionen nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie das Gerät während der Verschlüsselung ausschalten, wird der Verschlüsselungsvorgang abgebrochen und es kann zu Beschädigung einiger Daten kommen. Achten Sie deshalb vor dem Starten der Verschlüsselung darauf, dass der Akkustand ausreichend ist.
- Auf verschlüsselte Dateien kann nur von dem Gerät zugegriffen werden, auf dem die Dateien verschlüsselt wurden.
- Die verschlüsselte Speicherkarte kann nicht in einem anderen LG Gerät verwendet werden. Um die verschlüsselte Speicherkarte in einem anderen Mobilgerät zu verwenden, formatieren Sie die Karte.
- Sie können die Speicherkartenverschlüsselung auch dann aktivieren, wenn keine Speicherkarte in das Gerät eingelegt ist. Eine nach der Verschlüsselung eingelegte Speicherkarte wird automatisch verschlüsselt.

# Screenshots erstellen

Sie können Screenshots vom aktuell angezeigten Bildschirm erstellen.

## Über eine Tastenkombination

Berühren und halten Sie gleichzeitig die Ein-/Aus-/Sperrtaste und die Leisertaste (-) für mindestens zwei Sekunden.

- Screenshots können im Ordner **Screenshots** in der **Galerie** angezeigt werden.

## Über Capture+

Ziehen Sie auf dem Bildschirm, von dem Sie einen Screenshot erstellen möchten, die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann auf .



- Wenn der Bildschirm ausgeschaltet oder gesperrt ist, können Sie durch zweimaliges Drücken der Lautertaste (+) auf **Capture+** zugreifen. Um diese Funktion zu benutzen, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Schnellzugriff-Tasten**, und schalten Sie dann **Schnellzugriff-Tasten** ein.
- Details finden Sie unter *Notizen auf einem Screenshot erstellen*.

# Text eingeben

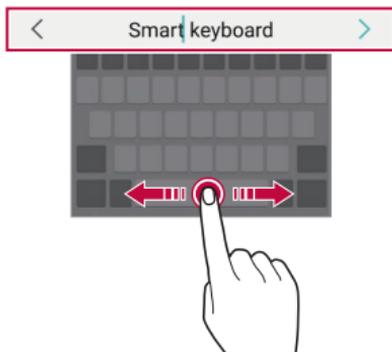
## Smart Keyboard-Funktion verwenden

Mithilfe der Smart Keyboard-Funktion können Sie Text eingeben und bearbeiten.

Wenn Sie die Smart Keyboard-Funktion verwenden, können Sie den Text bei der Eingabe sehen, ohne zwischen dem Bildschirm und einer herkömmlichen Tastatur wechseln zu müssen. So können Sie Fehler bei der Texteingabe ganz leicht finden und korrigieren.

## Cursor verschieben

Mit der Smart Keyboard-Funktion können Sie den Cursor genau an die gewünschte Position verschieben. Berühren und halten Sie bei der Texteingabe die Leertaste und ziehen Sie dann nach links oder rechts.



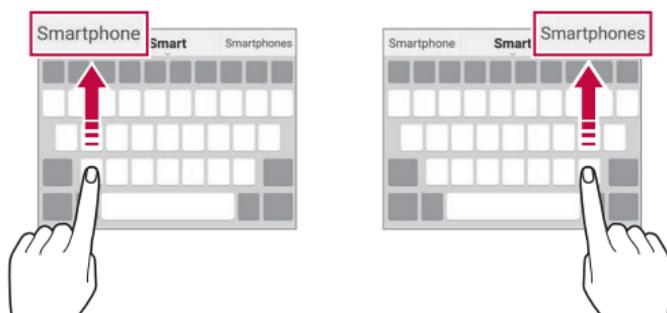
- Diese Option ist nur auf der QWERTZ-Tastatur verfügbar.

## Wörter vorschlagen

Bei Verwendung der Smart Keyboard-Funktion werden Ihre Nutzungsmuster automatisch analysiert, um bei der Texteingabe häufig verwendete Wörter vorzuschlagen. Je länger Sie Ihr Gerät verwenden, umso präziser sind die Vorschläge.

Geben Sie Text ein und tippen Sie dann auf ein vorgeschlagenes Wort oder wischen Sie die linke oder rechte Seite der Tastatur leicht nach oben.

- Das ausgewählte Wort wird automatisch eingegeben. Sie müssen nicht jeden einzelnen Buchstaben des Worts manuell eingeben.



## Layout der QWERTZ-Tastatur ändern

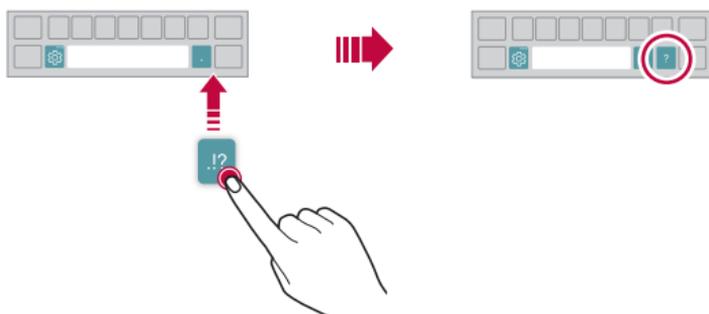
Sie können die Tasten in der unteren Reihe der Tastatur löschen oder neu anordnen oder Tasten hinzufügen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache & Eingabe** > **Bildschirmtastatur** > **LG Tastatur** > **Tastatur-Höhe und -Layout** > **QWERTZ Tastatur-Layout**.

Sie können auch auf der Tastatur auf  und anschließend auf **Tastaturhöhe und -Layout** > **QWERTZ-Tastatur-Layout** tippen.

- 2 Tippen Sie auf eine Taste in der untersten Reihe und ziehen Sie sie dann an eine andere Position.

- Oft benutzte Symbole können Sie auswählen und organisieren.



- Diese Option ist nur auf den QWERTY-, QWERTZ- und AZERTY-Tastaturen verfügbar.
- Diese Funktion wird möglicherweise nicht in allen Sprachen unterstützt.

## Tastaturhöhe anpassen

Sie können die Tastaturhöhe für maximalen Komfort bei der manuellen Texteingabe anpassen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache & Eingabe** > **Bildschirmtastatur** > **LG Tastatur** > **Tastatur-Höhe und -Layout** > **Tastatur-Höhe**.

Sie können auch auf der Tastatur auf  und anschließend auf **Tastaturhöhe und -Layout** > **Tastaturhöhe** tippen.

2 Passen Sie die Tastaturhöhe an.



## Querformat für die Tastatur auswählen

Sie können aus mehreren Optionen ein Querformat für die Tastatur auswählen.

1 Tippen Sie auf **O** > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache & Eingabe** > **Bildschirm,-Tastatur** > **LG Tastatur** > **Tastatur-Höhe und -Layout** > **Tastaturtyp im Querformat**.

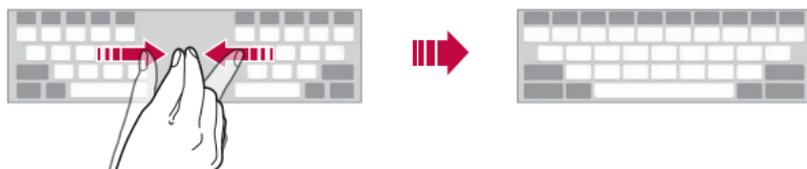
Sie können auch auf der Tastatur auf  und anschließend auf **Tastaturhöhe und -Layout** > **Tastaturtyp im Querformat** tippen.

2 Wählen Sie ein Tastaturformat aus.

## Tastatur teilen

Wenn der Bildschirm im Querformat angezeigt wird, können Sie die Tastatur in der Mitte teilen und jeden Teilbereich auf einer Seite des Bildschirms positionieren.

Um die Tastatur zu teilen, drehen Sie das Gerät horizontal und bewegen Sie es an beiden Seiten auseinander, während Sie die Tastatur mit zwei Fingern halten. Um die Tastatur zu verbinden, schließen Sie sie durch Drücken mit zwei Fingern.



## Einhändiger Betriebsmodus

Sie können die Tastatur auf eine Seite des Bildschirms verschieben, um die Tastatur mit einer Hand verwenden zu können.

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Sprache & Eingabe > Bildschirmtastatur > LG Tastatur > Tastatur-Höhe und -Layout > Einhandbedienung.**

Sie können auch auf der Tastatur auf  und anschließend auf **Tastaturhöhe und -Layout > Einhandbedienung** tippen.

- 2 Drücken Sie auf den Pfeil neben der Tastatur, um die Tastatur in die gewünschte Richtung zu verschieben.



## Sprachen zur Tastatur hinzufügen

Sie können zusätzliche Sprachen für die Tastatureingabe einstellen.

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Sprache & Eingabe > Bildschirmtastatur > LG Tastatur > Sprachen auswählen.**
- 2 Wählen Sie die Sprachen, die Sie einstellen möchten.

## Kopieren und Einfügen

Sie können Text in einer App ausschneiden oder kopieren und den Text dann in der gleichen App einfügen. Sie können auch andere Apps ausführen und den Text in diese Apps einfügen.

- 1 Berühren und halten Sie den Bereich rund um den Text, den Sie kopieren oder ausschneiden möchten.
- 2 Ziehen Sie  /  um den zu kopierenden oder auszuschneidenden Bereich festzulegen.
- 3 Wählen Sie entweder **AUSSCHNEIDEN** oder **KOPIEREN** aus.
  - Ausgeschnittener oder kopierter Text wird automatisch der Zwischenablage hinzugefügt.
- 4 Berühren und halten Sie das Texteingabefenster und wählen Sie anschließend **EINFÜGEN** aus.



- Wenn kein Element kopiert oder ausgeschnitten wurde, wird die Option **EINFÜGEN** nicht angezeigt.

## Text mittels Sprache eingeben

Berühren und halten Sie auf der Tastatur das Symbol  und wählen Sie dann  aus.



- Sprechen Sie zur Optimierung der Sprachbefehlserkennung klar und deutlich.
- Um Text per Spracheingabe einzugeben, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.
- Um die Sprache für die Spracherkennung auszuwählen, tippen Sie auf dem Spracherkennungsbildschirm auf  > **Sprachen**.
- Diese Funktion wird möglicherweise nicht unterstützt und die unterstützten Sprachen können je nach Mobilfunknetzbereich unterschiedlich sein.

## Zwischenablage

Wenn Sie ein Bild oder Text kopieren oder ausschneiden, wird das Bild bzw. der Text automatisch in der Zwischenablage gespeichert und kann jederzeit an einem beliebigen Ort eingefügt werden.

- 1 Berühren und halten Sie auf der Tastatur das Symbol  und wählen Sie dann  aus.  
Sie können auch das Texteingabefenster berühren und halten und dann die Option **ZWISCHENABLAGE** auswählen.
- 2 Wählen Sie ein Element aus der Zwischenablage aus und fügen Sie es ein.
  - Es können bis zu 20 Elemente in der Zwischenablage gespeichert werden.
  - Tippen Sie auf  um gespeicherte Elemente zu sperren, damit sie nicht gelöscht werden, auch wenn die Höchstanzahl überschritten wurde. Es können bis zu zehn Elemente gesperrt werden. Zum Löschen gesperrter Elemente müssen sie zunächst entsperrt werden.
  - Tippen Sie auf , um die in der Zwischenablage gespeicherten Elemente zu löschen.



- Die Zwischenablage-Funktion wird möglicherweise von einigen heruntergeladenen Apps nicht unterstützt.

## Inhalte teilen

### Inhalte über ein anderes Gerät wiedergeben

Sie können auf dem Gerät gespeicherte Fotos, Videos oder Musiktitel auf einem Fernsehgerät wiedergeben.

- 1 Verbinden Sie das Fernsehgerät und Ihr Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk.
- 2 Tippen Sie während der Anzeige von Elementen der **Galerie-** oder **Musik-** App auf  oder  > **Auf einem anderen Gerät abspielen**.  
Oder tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netz** > **Screen Share** und dann auf , um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie den Fernseher, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, aus.



- Um Chromecast verwenden zu können, aktualisieren Sie Google Play auf die aktuellste Version.

## Inhalte von Geräten in der Nähe anzeigen

Mithilfe der Apps Galerie oder Musik können Sie auf verschiedenen Geräten wie einem Computer, einem NAS oder einem Mobilgerät gespeicherte Inhalte anzeigen. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netz** > **Medienserver** und dann auf **Inhalte teilen** , um die Funktion zu aktivieren.

## Geräte verbinden

Verbinden Sie Ihr Gerät und das andere Gerät, das die DLNA-Funktion unterstützt, mit demselben drahtlosen Netzwerk.



- Stellen Sie sicher, dass die Funktion zum Teilen von Dateien (DLNA) sowohl auf dem Gerät als auch auf Ihrem verbundenen Gerät aktiviert ist.

## Nach Geräten in der Nähe suchen

Sie können eine Liste der mit demselben Netzwerk verbundenen DLNA-Geräte anzeigen. Wählen Sie dazu in der jeweiligen App das Menü **Geräte in der Umgebung** aus.

Sie können auf Geräten in der Nähe gespeicherte Inhalte so nutzen, als würden Sie sie auf Ihrem eigenen Gerät verwenden.

## Dateien senden oder empfangen

Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Dateien mit einem anderen LG Gerät oder einem Tablet oder Computer teilen.

## Dateien senden

Tippen Sie in der App **Galerie**, **Dateimanager** oder **Musik** auf  > **Teilen** oder  und wählen Sie dann ein Gerät aus der Liste zum Teilen von Dateien aus.

## Dateien empfangen

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf **Dateiaustausch**.

Falls Ihr Gerät die Funktion File-Sharing (gemeinsame Nutzung von Dateien) nicht unterstützt, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netz** > **File-Sharing** > **SmartShare Beam** .



- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben drahtlosen Netzwerk verbunden ist wie das Zielgerät für die Dateiübertragung.
- Stellen Sie sicher, dass die Funktion Dateiaustausch auf dem Gerät und dem Zielgerät aktiviert ist.

## Nicht stören

Sie können Benachrichtigungen für einen bestimmten Zeitraum einschränken oder ausschalten, um Störungen zu vermeiden.

Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Ton** > **Nicht stören**.

- Tippen Sie auf **Modus** und wählen Sie den gewünschten Modus:
  - **Nur mit Priorität:** Akustische oder Vibrationsbenachrichtigungen für die ausgewählten Apps erhalten. Auch wenn Nur mit Priorität aktiviert ist, ertönen Wecker dennoch.
  - **Völlig lautlos:** Töne und Vibration deaktivieren.
- **Prioritäten auswählen:** Für die ausgewählten Apps Alarime und Benachrichtigungen erhalten.
  - **App-Benachrichtigungen:** Zum Auswählen der Apps zum Empfang von Benachrichtigungen.
  - **Anrufe von:** Eine Reihe Benachrichtigungen erstellen, die bei Empfang von Anrufen ausgegeben werden.
  - **Wiederholte Anrufe:** Zweiter Anruf vom selben Anrufer innerhalb von 15 Minuten ist nicht stumm geschaltet.
  - **Nachrichten von:** Eine Reihe Benachrichtigungen erstellen, die bei Empfang von Nachrichten ausgegeben werden.
- **Benutzen Sie Nicht stören:** Die Funktion Nicht-stören einschalten.
- **Ereignis:** Den Zeitplan einrichten, durch den festgelegt wird, wann die Funktion Nicht-stören aktiviert werden soll.



03

## **Nützliche Apps**

# Apps installieren und deinstallieren

## Apps installieren

Rufen Sie einen App Store auf, um nach Apps zu suchen und Apps herunterzuladen.

- Sie können SmartWorld, Play Store oder den App Store des Netzanbieters verwenden.



- Einige App-Stores erfordern die Erstellung und Anmeldung mit einem Konto.
- Einige Apps können Kosten verursachen.
- Wenn Sie eine mobile Datenverbindung verwenden, können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen.
- SmartWorld wird möglicherweise je nach Gebiet oder Netzanbieter nicht unterstützt.

## Apps deinstallieren

Sie können Apps von Ihrem Gerät deinstallieren, die Sie nicht mehr verwenden möchten.

### Durch Berühren und Halten deinstallieren

Berühren und halten Sie auf dem Homescreen die App, die deinstalliert werden soll, und ziehen Sie sie dann oben auf dem Bildschirm auf die Option **Löschen**.

- Deinstallierte Apps können innerhalb von 24 Stunden nach der Deinstallation neu installiert werden. Details finden Sie unter *App Papierkorb*.

### Mithilfe des Menüs „Einstellungen“ deinstallieren

Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Apps & Benachrichtigungen** > **App-Info**, wählen Sie eine App und tippen Sie dann auf **Deinstallieren**.



- Einige Apps können vom Benutzer nicht deinstalliert werden.

## Apps über den App Store deinstallieren

Rufen Sie zum Deinstallieren einer App den App Store, über den Sie die App heruntergeladen haben, auf und deinstallieren Sie sie.

## Apps während der Einrichtung installieren und deinstallieren

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, können Sie empfohlene Apps herunterladen.

Sie können ohne Installation zum nächsten Schritt übergehen.

## App Papierkorb

Sie können die deinstallierten Apps auf dem Homescreen anzeigen. Sie können Apps auch innerhalb von 24 Stunden nach der Deinstallation neu installieren.

### 1 Tippen Sie auf > **App Papierkorb**.

Sie können auch eine freie Stelle auf dem Homescreen berühren und halten und dann auf **App Papierkorb** tippen.

### 2 So aktivieren Sie die gewünschte Funktion:

- **Wiederherstellen:** Ausgewählte App neu installieren.
-  : Deinstallierte Apps endgültig vom Gerät entfernen.

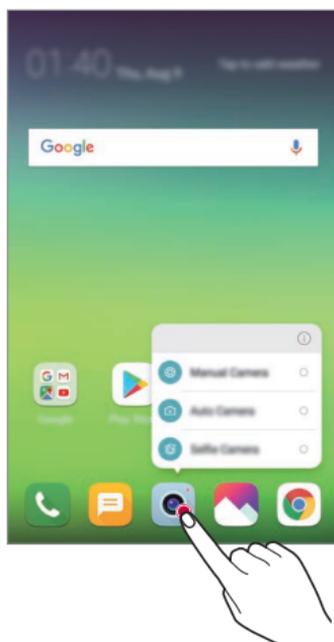


- Deinstallierte Apps werden 24 Stunden nach der Deinstallation automatisch vom Gerät entfernt. Wenn Sie deinstallierte Apps neu installieren möchten, müssen Sie sie erneut aus dem App Store herunterladen.
- Diese Funktion ist nur auf dem Standard-Homescreen aktiviert. Wenn Sie Apps bei Verwendung der EasyHome-Oberfläche oder eines anderen Launchers deinstallieren, werden die Apps sofort endgültig vom Gerät entfernt.

# App-Verknüpfungen

Berühren und halten Sie auf dem Homescreen ein App-Symbol wie Anruf, Nachricht, Kamera, Galerie und Einstellungen, um ein Schnellzugriff-Menü anzuzeigen. Verwenden Sie Apps einfacher mit Hilfe von App-Verknüpfungen.

- Tippen Sie auf  um die Einstellungen des gewünschten Widget der App zu konfigurieren.
- Um die Informationen über die gewünschte App anzuzeigen, tippen Sie auf .



- Diese Funktion ist nur bei manchen Apps verfügbar.

# Telefon

## Sprachanruf

Sie können einen Anruf auf mehrere Arten tätigen, beispielsweise durch Eingabe einer Telefonnummer, aus Ihrer Kontaktliste oder aus der Liste der letzten Anrufe.

### Anruf über das Tastenfeld tätigen

- 1 Tippen Sie auf  >  > **Wählen**.
- 2 Tätigen Sie einen Anruf auf die von Ihnen gewünschte Art:
  - Geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie auf .
  - Berühren und halten Sie eine Kurzwahlnummer.
  - Geben Sie den Anfangsbuchstaben des Namens eines Kontakts in der Kontaktliste ein, um nach dem Kontakt zu suchen. Tippen Sie dann auf .



- Um für einen internationalen Anruf das „+“ einzugeben, berühren und halten Sie die 0.
- Informationen zum Hinzufügen von Telefonnummern zur Kurzwahlliste finden Sie unter *Kontakte hinzufügen*.

### Anruf aus der Kontaktliste tätigen

- 1 Tippen Sie auf  >  > **Kontakte**.
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus der Kontaktliste aus und tippen Sie auf .

## Anruf annehmen

Um einen Anruf entgegenzunehmen, ziehen Sie auf dem eingehender-Anruf-Bildschirm .

- Wenn das Stereo-Headset angeschlossen ist, können Sie Anrufe über die Anruf-/Ende-Taste am Headset tätigen.
- Um einen Anruf ohne Ausschalten des Bildschirms zu beenden, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netz** > **Anruf** > **Anrufe annehmen und beenden** und aktivieren Sie dann **Anrufe mit der Ein-/Aus-Taste beenden**.

## Anruf abweisen

Um einen Anruf abzulehnen, ziehen Sie auf dem eingehender-Anruf-Bildschirm .

- Um eine Abweisungsnachricht zu senden, ziehen Sie die Abweisungsnachricht-Option  über den Bildschirm.
- Um eine Abweisungsnachricht hinzuzufügen oder zu bearbeiten, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netz** > **Anruf** > **Anrufe sperren & mit einer Nachricht ablehnen** > **Ablehnen mit Nachricht** aus.
- Drücken Sie bei einem eingehenden Anruf die Lautertaste (+), die Leisertaste (-) oder die Ein-/Aus-/Sperrtaste, um den Klingelton oder die Vibration auszuschalten oder den Anruf zu halten.

## Überprüfung eines eingehenden Anrufs bei Verwendung einer App

Wenn während der Verwendung einer App ein Anruf eingeht, kann eine Pop-up-Benachrichtigung oben am Bildschirm angezeigt werden. Vom Pop-up-Bildschirm aus können Sie den Anrufen entgegennehmen, ablehnen oder eine Nachricht senden.



- Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netz** > **Anruf** > **Mehr** > **Popup bei eingehendem Anruf** und wählen Sie dann aus, wie der eingehende Anruf während der Verwendung einer App angezeigt werden soll.

## Entgangene Anrufe anzeigen

Bei einem entgangenen Anruf wird in der Statusleiste am oberen Bildschirmrand  angezeigt.

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um Details zu den entgangenen Anrufen anzuzeigen. Sie können auch auf  >  > **Anrufliste** tippen.

## Verfügbare Funktionen während eines Anrufs

Während eines Anrufs können Sie verschiedene Funktionen nutzen, indem Sie auf folgende Tasten auf dem Bildschirm tippen:

- **Kontakte:** Zeigt die Kontaktliste während eines Anrufs an.
- **Halten:** Ein Gespräch halten.
- **Tasten:** Wähltastatur anzeigen oder verbergen.
- **Lautspr.:** Freisprechfunktion aktivieren.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, sodass Ihr Gesprächspartner Sie nicht mehr hören kann.
- **Bluetooth:** Schaltet den Anruf auf ein Bluetooth-Gerät um, das gekoppelt und verbunden ist.
-  : Einen Anruf beenden.
-  : Zusätzliche Anruf-Optionen öffnen.



- Die verfügbaren Einstellungen können je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.

## Drei-Teilnehmer-Anruf tätigen

Während eines Anrufs können Sie einen anderen Kontakt anrufen.

- 1 Tippen Sie während eines Anrufs auf  > **Hinzufügen**.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie auf 
  - Die beiden Anrufbildschirme werden gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt. Der erste Anruf wird gehalten.
- 3 Um eine Konferenzschaltung zu beginnen, tippen Sie auf **Konferenz**.



- Jeder Anruf kann Kosten verursachen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

## Anrufliste anzeigen

Um die letzten Anrufe anzuzeigen, tippen Sie auf  >  > **Anrufliste**. Dann können Sie die folgenden Funktionen verwenden:

- Um detaillierte Anrufinformationen anzuzeigen, wählen Sie einen Kontakt aus. Um den ausgewählten Kontakt anzurufen, tippen Sie auf .
- Um die Anrufliste zu löschen, tippen Sie auf  > **Löschen**.



- Die angezeigte Anrufdauer kann von den Anrufgebühren abweichen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.
- Der gelöschte Anrufverlauf kann nicht wiederhergestellt werden.
- Um die Schriftgröße von Anrufprotokollen oder Kontakten anzupassen, ziehen Sie zwei Finger am Bildschirm zusammen oder auseinander.

## Anrufoptionen konfigurieren

Sie können verschiedene Anrufoptionen festlegen.

- 1 Tippen Sie auf  >  > **Wählen** oder **Anrufliste**.
- 2 Tippen Sie auf  > **Anrufoptionen** und legen Sie die Optionen nach Ihren Wünschen fest.

# Nachrichten

## Nachricht senden

Mit der Nachrichten-App können Sie Nachrichten erstellen und an Ihre Kontakte senden.



- Das Versenden von Nachrichten im Ausland kann zusätzliche Kosten verursachen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

- 1 Tippen Sie auf  > .
- 2 Tippen Sie auf .
- 3 Geben Sie einen Empfänger an und erstellen Sie eine Nachricht.
  - Um Multimediafunktionen zu nutzen, auf  tippen.
  - Um optionale Menüelemente zu öffnen, tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie auf **Senden**, um die Nachricht zu senden.

## Nachricht lesen

Sie können ausgetauschte Nachrichten pro Kontakt anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf  > .
- 2 Wählen Sie einen Kontakt aus der Nachrichtenliste aus.

## Nachrichteneinstellungen konfigurieren

Sie können die Nachrichteneinstellungen nach Ihren Wünschen ändern.

- 1 Tippen Sie auf  > .
- 2 Tippen Sie in der Nachrichtenliste auf  > **Einstellungen**.



## Automatischer Modus

Sie können Fotos oder Videos aufnehmen und dabei zwischen vielen Kamera-Modi und Optionen auswählen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und tippen Sie dann auf **MODUS > Auto** ().
- 2 Um ein Foto aufzunehmen, tippen Sie auf . Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .



## Ein Foto aufnehmen

- 1 Wählen Sie einen Kameramodus aus und tippen Sie dann auf das Motiv, um die Kamera darauf zu fokussieren.
- 2 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen.
  - Sie können auch die Leisertaste (-) oder die Lautertaste (+) drücken, um ein Foto aufzunehmen.



- Wenn der Bildschirm ausgeschaltet oder gesperrt ist, können Sie die Kamera durch zweimaliges Drücken der Leisertaste (-) aktivieren. Tippen Sie auf  > **Einstellungen > Allgemein > Schnellzugriff-Tasten** und dann auf **Aus** , um die Funktion zu aktivieren.

## Ein Video aufnehmen

- 1 Wählen Sie einen Kameramodus aus und tippen Sie dann auf das Motiv, um die Kamera darauf zu fokussieren.
- 2 Tippen Sie auf 
  - Um ein Foto während einer Videoaufnahme aufzunehmen, tippen Sie auf .
  - Um die Videoaufnahme vorübergehend anzuhalten, tippen Sie auf . Um die Videoaufnahme fortzusetzen, tippen Sie auf .
  - Beim Aufzeichnen eines Videos können Sie durch Spreizen oder Zusammenziehen von zwei Fingern hinein- bzw. herauszoomen.
  - Beim Aufzeichnen eines Videos können Sie einen Bereich antippen, um die Helligkeit anzupassen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu beenden.



- Um vor Aufnahme eines Videos das Seitenverhältnis zu prüfen,  gedrückt halten.

## Kameraoptionen anpassen

Sie können eine Vielzahl von Kameraoptionen nach Ihren Wünschen festlegen. Tippen Sie auf dem Bildschirm auf .



- Die verfügbaren Optionen hängen von der ausgewählten Kamera (vordere oder hintere Kamera) und dem ausgewählten Kameramodus ab.

<b>Fotogröße</b>	Wählen Sie zum Aufnehmen von Fotos Werte für Seitenverhältnis und Größe.
<b>Video-Auflösung</b>	Wählen Sie zum Aufzeichnen von Videos Werte für Auflösung und Größe.
<b>HDR</b>	Fotos in lebendigen Farben erstellen und Ausgleichseffekte auch dann erzielen, wenn die Fotos oder Videos bei Gegenlicht aufgenommen werden. Diese Funktionen werden über die HDR-Technologie (High Dynamic Range) der Kamera bereitgestellt.
<b>Timer</b>	Den Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos oder Videos aufgenommen werden.
<b>Sprachauslöser</b>	Fotos mit Sprachbefehlen aufnehmen.
<b>Stabilisierte Aufnahme</b>	Minimiert Bewegungsunschärfe beim Aufzeichnen von Videos.
<b>Standorte speichern</b>	Bild mit GPS-Standortdaten speichern.
<b>Raster</b>	Bildraster einblenden, um die Kamera bei der Aufnahme von Fotos und Videos anhand der horizontalen und vertikalen Hilfslinien auszurichten.
<b>Speicher</b>	Wählen Sie, ob Sie Bilder und Videos im Internen Speicher oder auf einer Speicherkarte speichern möchten. (Verfügbar, wenn eine Speicherkarte eingelegt ist.)
<b>Einfache Ansicht</b>	Alle Menüs auf dem Kamera-Bildschirm verbergen.
<b>Hilfe</b>	Hilfe für jedes Kamera-Menü anzeigen.

## Zusätzliche Optionen für die vordere Kamera

<b>Selfie-Aufnahme</b>	Machen Sie ein Selfie, indem Sie die Option zwischen <b>Gesten-Auslöser</b> und <b>Auto-Auslöser</b> auswählen.
<b>Gespiegelt speichern</b>	Nach dem Aufnehmen von Selfies diese gespiegelt speichern.
<b>Ansichtsgeste</b>	Ermöglicht es Ihnen, ein Foto unmittelbar nach der Aufnahme zu betrachten.



- Bei Verwendung der Frontkamera können Sie den Filter und den Hautton anpassen.

## Verschiedene Kamera-Modi

### Heraustreten lassen

Sie können Fotos oder Videos sowohl mit dem normalen als auch mit dem Weitwinkelobjektiv der Dual-Kamera auf der Rückseite des Geräts aufnehmen. Auf diese Weise werden die Bilder so aufgenommen, als wären sie in einem Rahmen platziert. Die Bilder, die auf dem kleinen Bildschirm im Vordergrund angezeigt werden, werden mit dem normalen Objektiv aufgenommen. Die auf dem großen Hintergrundbildschirm angezeigten Bilder werden mit dem Weitwinkelobjektiv aufgenommen. Ändern Sie die Form des Bildschirms im Vordergrund oder wenden Sie verschiedene Effekte an, um ein ansprechendes Foto oder Video aufzunehmen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und dann auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie das gewünschte Layout aus.
- 3 Effektauswahl:
  -  : Konvexlinseneffekt auf das mit der Weitwinkelkamera aufgenommene Motiv anwenden.
  -  : Graustufen auf das mit dem Weitwinkelobjektiv aufgenommene Motiv anwenden.
  -  : Verdunklung der Kanten des mit der Weitwinkelkamera aufgenommenen Motivs.
  -  : Unschärfeeffekt für das mit der Weitwinkelkamera aufgenommene Motiv.
- 4 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen. Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .



## Multi-View-Aufnahme

Mit der vorderen und hinteren Kamera können Sie mehrere Fotos oder Videos in Form einer Collage aufnehmen. Fotos und Videos können mit verschiedenen Layouts gespeichert werden.

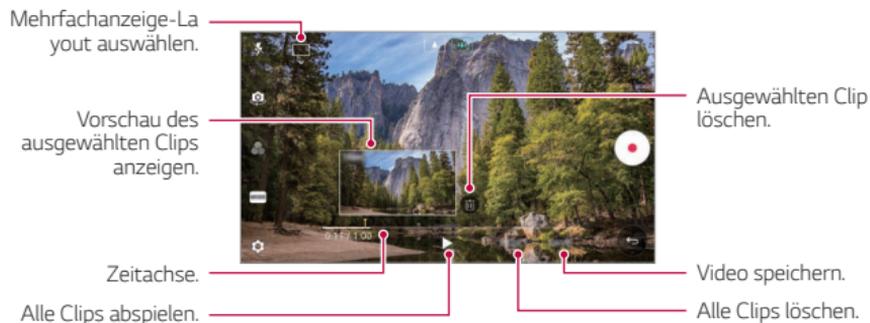
- 1 Tippen Sie auf  >  und dann auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie ein Layout aus.
- 3 Tippen Sie auf , um gemäß den Anweisungen auf dem Bildschirm Fotos aufzunehmen. Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .
  - Tippen Sie auf , um einen kurzen Videoclip aufzunehmen.
  - Um zwischen der vorderen und der hinteren Kamera (normales oder Weitwinkelobjektiv) zu wechseln, ziehen Sie den Bildschirm nach oben, unten, links oder rechts.
  - Um Fotos in Serie oder Videos in bestimmten Intervallen aufzunehmen, berühren und halten Sie  oder .
  - Tippen Sie auf  / , um Fotos oder Videos gleichzeitig oder nacheinander aufzunehmen.



## Snap-Film

Sie können kurze Videoclips aufnehmen und zu einem 60 Sekunden langen Kurzfilm zusammenfügen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und dann auf **MODUS** > 
- 2 Tippen Sie auf .
  - Tippen Sie einmal auf das Symbol, um einen drei Sekunden langen Videoclip aufzunehmen. Berühren und halten Sie das Symbol, um ein längeres Video zu erstellen (maximale Länge: eine Minute).



- 3 Tippen Sie auf **SPEICHERN**.

## Panorama

Sie können eine Panoramaaufnahme erstellen, indem Sie die Kamera in eine Richtung bewegen, um Fotos in Serie aufzunehmen und diese zu einem breiten Bild zusammenzufügen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und dann auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und bewegen Sie die Kamera dann langsam in eine Richtung.
  - Bewegen Sie das Gerät in Richtung des Pfeils der Führungslinie.
- 3 Tippen Sie auf , um die Panorama-Aufnahme zu beenden.



## Zeitlupe

Sie können ein unterhaltsames Video erstellen, indem Sie die Bewegungsgeschwindigkeit der Motive in Ihrem Video ändern. Mit dieser Funktion können Sie ein Video mit höherer Bildrate aufnehmen und es in Standard-Geschwindigkeit abspielen, sodass das Video verlangsamt erscheint.

- 1 Tippen Sie auf  >  und dann auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und nehmen Sie ein Video auf.
- 3 Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu beenden.



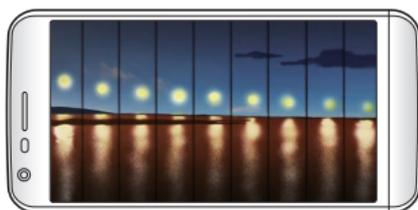
## Zeitraffer

Sie können eine Serie von Einzelbildern in bestimmten Intervallen aufnehmen, um langsam im Laufe der Zeit auftretende Veränderungen wie beispielsweise vorbeiziehende Wolken, Bewegungen am Himmel und Verkehr aufzuzeichnen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und dann auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und nehmen Sie ein Video auf.
  - Um die Wiedergabegeschwindigkeit des Videos anzupassen, tippen Sie auf .
- 3 Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu beenden.



- Während der Aufnahme eines Zeitraffervideos werden keine Stimmen aufgezeichnet.



## Serienaufnahme

Sie können Fotos in Serie aufnehmen, um bewegte Bilder zu erzeugen.

Berühren und halten Sie im automatischen Modus .

- Die Fotos werden schnell in Serie aufgenommen, wenn Sie  halten.

## Mit LG Friends-Kameras verbinden

Sie können das Gerät an eine andere Kamera anschließen, um Fotos oder Videos anzuzeigen, die auf der Kamera gespeichert sind.

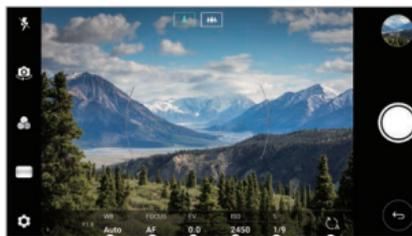


- Diese Funktion ist bei Verwendung von Multi View oder Snap verfügbar.
- Die LG Friends-Kameras, die mit dem Gerät verbunden werden können, sind optionales Zubehör. Wenden Sie sich für den Kauf an ein LG Servicezentrum.
- Je nach Gebiet oder Netzanbieter wird diese Funktion möglicherweise nicht unterstützt. Auch einige Optionen können sich unterscheiden.

## Manueller Kameramodus

Mit vielen erweiterten Funktionen können Sie Ihre Fotos professionell gestalten. Stellen Sie den Weißabgleich, den Fokus, die Helligkeit, den ISO-Wert, die Belichtungszeit und weitere Optionen ein.

- 1 Tippen Sie auf > und tippen Sie dann auf **MODUS > Manuell** ().
- 2 Passen Sie die folgenden Kameraeinstellungen an:



Weißabgleich  
einstellen.

Fokus einstellen.

Helligkeit einstellen.

Setzen Sie die  
Einstellungen zurück

Belichtungszeit  
einstellen.

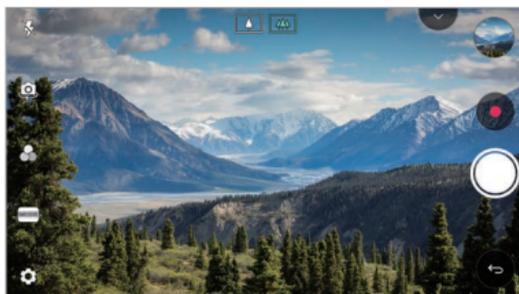
ISO-Empfindlichkeit  
einstellen.

- 3 Tippen Sie auf , um das Foto aufzunehmen.

## Andere nützliche Funktionen in der Kamera-App

### Sperre für Automatische Belichtung/Automatischen Fokus

Sie können die aktuelle Belichtung und die Fokusposition anpassen, indem Sie den Bildschirm im Auto-Modus berühren und halten. Um die Funktion auszuschalten, tippen Sie auf eine freie Stelle auf dem Bildschirm.



- Diese Funktion ist nur in bestimmten Modi verfügbar.

## Zwischen Kameras wechseln

Sie können entsprechend Ihrer Aufnahmebedingungen zwischen der vorderen und der hinteren Kamera wechseln.

Tippen Sie auf dem Kamerabildschirm auf  oder ziehen Sie den Bildschirm in eine beliebige Richtung, um zwischen der vorderen und der hinteren Kamera zu wechseln.



- Verwenden Sie die vordere Kamera, um Selfies aufzunehmen. Details finden Sie unter [Selfie-Aufnahme](#).

## Ansicht vergrößern oder verkleinern

Sie können die Ansicht auf dem Kamerabildschirm während der Foto- oder Videoaufnahme vergrößern oder verkleinern.

- Bewegen Sie zwei Finger auf dem Kamerabildschirm zusammen oder auseinander, um die Ansicht zu vergrößern oder zu verkleinern und verwenden Sie dann die angezeigte +/- Leiste.
- Außerdem können Sie auch die -Taste nach oben oder unten ziehen. Diese Funktion ist nur im automatischen Modus und im Manuellen Kameramodus verfügbar.



- Die Zoom-Funktion ist nicht verfügbar, wenn die vordere Kamera im Selfie-Modus verwendet wird.

## Selfie-Aufnahme

Mit der vorderen Kamera können Sie Ihr Gesicht auf dem Bildschirm anzeigen und Selfies aufnehmen.

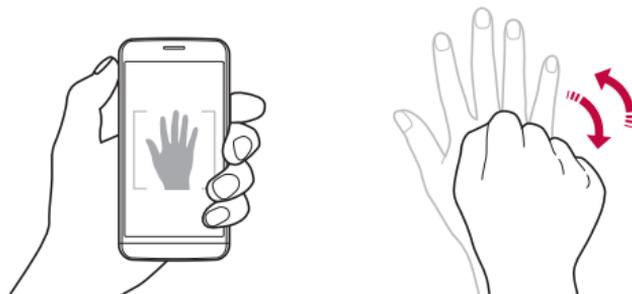
### Gestenaufnahme

Sie können Selfies mittels Gesten aufnehmen.

Halten Sie Ihre Handfläche in die vordere Kamera und ballen Sie sie dann zu einer Faust.

Sie können Ihre Handfläche auch zu einer Faust ballen und zur vorderen Kamera hin öffnen.

- Nach drei Sekunden wird ein Foto aufgenommen.

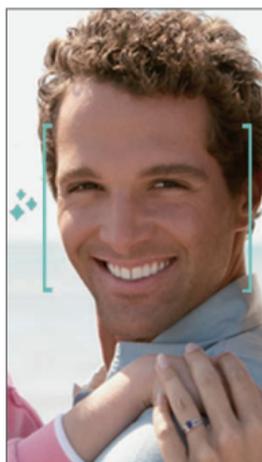


- Um diese Funktion zu verwenden, wechseln Sie zur vorderen Kamera und tippen Sie auf  > **Selfie-Aufnahme** > **Gesten-Auslöser**.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Handfläche und Ihre Faust innerhalb der Hilfslinien befinden, damit sie von der Kamera erkannt werden können.
- Diese Funktion ist bei Verwendung mancher Kamera-Funktionen gegebenenfalls nicht verfügbar.

## Auto-Auslöser

Mit der Gesichtserkennungsfunktion können Sie Selfies ganz einfach und problemlos aufnehmen. Sie können die Geräteeinstellungen so festlegen, dass die vordere Kamera Ihr Gesicht erkennt und automatisch ein Selfie aufnimmt, wenn Sie den Bildschirm betrachten.

- Der weiße Führungsrahmen erscheint, wenn die vordere Kamera ein Gesicht erkennt. Sobald das Motiv innerhalb des Führungsrahmens sich nicht mehr bewegt, ändert sich die Rahmenfarbe zu Gelb und die Kamera nimmt ein Foto auf.



- Tippen Sie auf  > **Selfie-Aufnahme** > **Auto-Auslöser**, um die Funktion Auto-Auslöser zu aktivieren.

## Intervallaufnahme

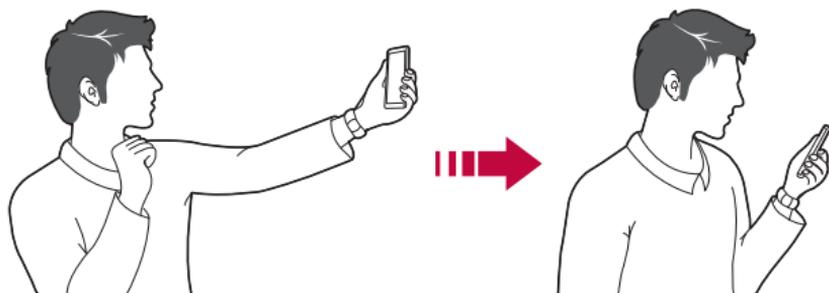
Sie können Selfies im Intervall aufnehmen.

Bei Verwendung der vorderen Kamera können Sie auch Ihre Handfläche in die Kamera halten und sie zweimal schnell zu einer Faust ballen.

- In regelmäßigen Intervallen werden vier Fotos aufgenommen, nachdem ein Timer von drei Sekunden abgelaufen ist.

## Ansichtsgeste

Nachdem Sie mit der vorderen Kamera ein Selfie aufgenommen haben, können Sie sofort eine Vorschau anzeigen, indem Sie den Bildschirm nahe an Ihr Gesicht bringen.



- Tippen Sie auf  > **Ansichtsgeste** , um die Ansichtsgesten-Funktion zu aktivieren.
- Nach jeder Aufnahme eines Fotos ist nur eine Vorschau verfügbar.
- Wenn Sie das Gerät im Vorschaumodus drehen, wechselt der Bildschirm in den Kameramodus.

## Gespiegelt speichern

Tippen Sie vor Aufnahme eines Fotos mit der vorderen Kamera auf  > **Gespiegelt speichern**. Das Bild wird horizontal gespiegelt.



- Sie können in den Kameraoptionen ändern, wie Selfies bei Verwendung der vorderen Kamera aufgenommen werden. Details finden Sie unter *Kameraoptionen anpassen*.

# Galerie

## Galerie im Überblick

Sie können Fotos oder Videos, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind, ansehen und verwalten.

- 1 Tippen Sie auf 
  - Gespeicherte Fotos und Videos werden im Ordner angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf einen Ordner und wählen Sie eine Datei aus.
  - Sie können die ausgewählte Datei im Vollbildmodus anzeigen.
  - Ziehen Sie beim Ansehen eines Fotos mit dem Finger nach links oder rechts, um das vorherige bzw. nächste Foto zu sehen.
  - Ziehen Sie beim Ansehen eines Videos mit dem Finger nach links oder rechts, um zurück- oder vorzuspulen.
  - Auf der Registerkarte Fotos können Sie Fotos und Videos ansehen, sortiert nach Jahr, Monat oder Tag.
  - Um Fotos sortiert nach dem Aufnahme-Standort anzusehen, tippen Sie auf  >  >  > **Standort speichern**, dann auf . In der Galerie App in der Erinnerungen-Registerkarte werden die Fotos dann automatisch nach Ort der Aufnahme gruppiert.



- Je nach installierter Software können einige Dateiformate nicht unterstützt werden.
- Aufgrund der Codierung können einige Dateien möglicherweise nicht geöffnet werden.
- Dateien, die die Größenbeschränkung übersteigen, können Fehler verursachen.
- Um Erinnerungen-Alben anzulegen, muss die GPS-Funktion aktiviert sein.

## Fotos anzeigen

Zu Favoriten hinzufügen oder von Favoriten entfernen.

Zurück zum vorherigen Bildschirm.

Notiz auf einem Foto erstellen

Zugehörige Inhalte betrachten.

Bilder bearbeiten.



Kamera starten.

Zusätzliche Optionen öffnen.

Bilder löschen.

Bilder teilen.

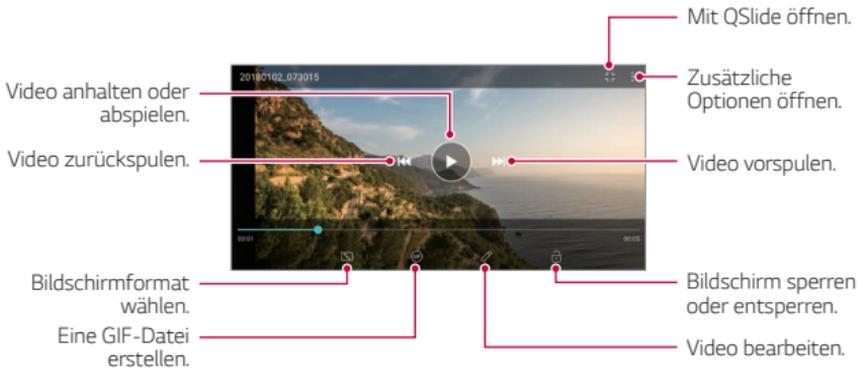


- Tippen Sie leicht auf den Bildschirm, um die Menüpunkte anzuzeigen. Um die Menüpunkte zu verbergen, tippen Sie erneut auf den Bildschirm.

## Fotos bearbeiten

- 1 Tippen Sie während dem Anzeigen eines Fotos auf .
- 2 Sie können eine Vielzahl von Effekten und Werkzeugen verwenden, um das Foto zu bearbeiten.
- 3 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, um die Änderungen zu speichern.
  - Die ursprüngliche Datei wird mit den Änderungen überschrieben.
  - Um das bearbeitete Foto als eine andere Datei zu speichern, tippen Sie auf  > **Kopie speichern**.

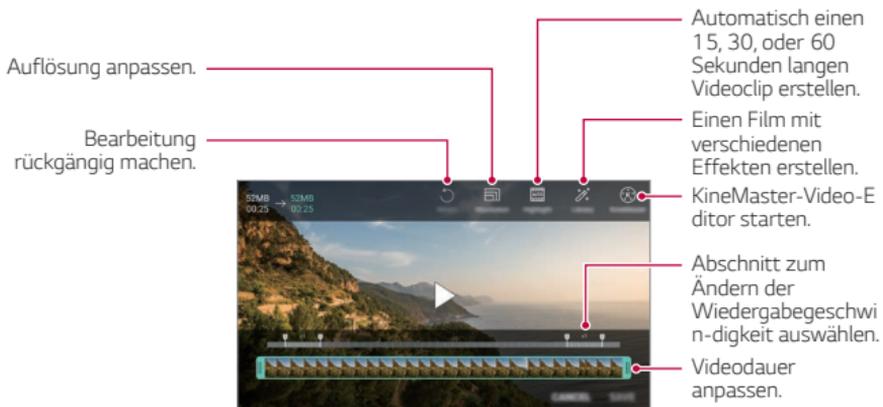
# Ein Video wiedergeben



- Ziehen Sie die rechte Seite des Videobildschirms nach oben oder unten, um die Lautstärke anzupassen.
- Ziehen Sie die linke Seite des Bildschirms nach oben oder unten, um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.

## Videos bearbeiten

- 1 Tippen Sie während der Anzeige eines Videos auf .
- 2 Sie können eine Vielzahl von Effekten und Bearbeitungswerkzeugen verwenden, um das Video zu bearbeiten.



- 3 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, um die Änderungen zu speichern.

## Dateien löschen

Löschen Sie Dateien mit einer der folgenden Optionen:

- Berühren und halten Sie eine Datei aus der Dateiliste und tippen Sie dann auf **Löschen**.
- Berühren Sie in der Dateiliste  und löschen Sie die gewünschten Dateien.
- Gelöschte Dateien werden automatisch in den **Papierkorb** verschoben und können innerhalb von 7 Tagen in der Galerie wiederhergestellt werden.
- Berühren Sie zum vollständigen Löschen der Dateien . In diesem Fall können die Dateien nicht wiederhergestellt werden.

## Dateien teilen

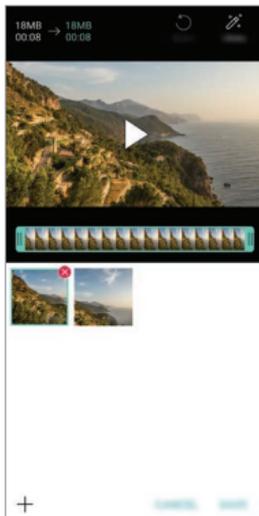
Teilen Sie Dateien mithilfe einer der folgenden Optionen:

- Tippen Sie während der Anzeige eines Fotos auf  um die Datei auf die gewünschte Weise zu teilen.
- Tippen Sie während der Anzeige eines Videos auf  **> Teilen**, um die Datei auf die gewünschte Weise zu teilen.
- Tippen Sie in der Dateiliste auf  um Dateien auszuwählen und sie auf die gewünschte Weise zu teilen.

## Film erstellen

Durch das Zusammenfügen von Bildern und Videos können Sie einen neuen Film erstellen.

- 1 Tippen Sie auf  >  > Registerkarte **Fotos**, tippen Sie dann auf  > **Film erstellen**.  
Sie können auch auf  >  > Registerkarte **Wiedergabe** tippen und dann auf **Film erstellen**.
- 2 Wählen Sie Bilder oder Videos für Ihren Film aus und tippen Sie auf **WEITER**.
- 3 Bearbeiten Sie die gewählten Bilder und Videos und tippen Sie dann auf **SPEICHERN**.



## Dateien löschen

Sie können Bilder oder Videos auswählen, die aus Ihrem Video gelöscht werden sollen, indem Sie oben rechts in der Miniaturansicht auf  tippen.

## Dateien hinzufügen

Sie können Bilder oder Videos auswählen, die hinzugefügt werden sollen, nachdem Sie unten im Bildschirm auf  getippt haben. Sie können auch Bilder oder Videos auswählen, die Sie vorher schon hinzugefügt haben.



- Berühren und halten Sie eine Datei und tippen Sie dann auf eine andere Datei für die Mehrfachauswahl.

## Dateien neu anordnen

Wenn Sie Bilder und Videos neu anordnen möchten, berühren und halten Sie die Datei, die Sie verschieben möchten, und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.

## Dateieffekte hinzufügen

Tippen Sie auf , um ein Thema oder eine Hintergrundmusik hinzuzufügen oder die Schriftart zu ändern.

## Bearbeitungen des Videos zurücksetzen

Sie können die Bearbeitungen des Videos (z.B. Wiedergabezeit) zurücksetzen, indem Sie auf  tippen.

## Vorschau einer Datei

Überprüfen Sie Ihr neues Video, bevor Sie es speichern, indem Sie auf  tippen. Nach Ende der Wiedergabezeit wird die nächste Datei automatisch abgespielt.



- Es können maximal 50 Bilder und Videos verwendet werden, um einen Film zu erstellen.
- Die Wiedergabezeit für ein Bild ist standardmäßig 3 Sekunden und kann nicht geändert werden. Videos können bis zu einem Minimum von 1 Sekunde verkürzt werden.
- Diese Funktion unterstützt möglicherweise einige Bild- oder Videoformate nicht.

## Eine GIF-Datei erstellen

Sie können aus aufgezeichneten Videos oder Fotos ganz einfach eine GIF-Datei erstellen.

### Aus aufgezeichneten Videos eine GIF-Datei erstellen

- 1 Tippen Sie, während Sie sich das Video ansehen, beim gewünschten Punkt auf .
- 2 Wählen Sie die Länge des GIFs das Sie erstellen möchten.
  - Das GIF wird, von der aktuellen Zeit ausgehend, in der gewählten Länge erstellt.
  - Bei Videos unter 5 Sekunden werden GIF-Bilder für die verbleibende Zeit automatisch erstellt.

### Aus Fotos eine GIF-Datei erstellen

- 1 Tippen Sie während dem Anzeigen eines Albums auf  > **GIF erstellen**.  
Sie können in der Galerie-App auf der Registerkarte Wiedergabe auch  auf **Wiedergabe** tippen.
- 2 Wählen Sie die gewünschten Fotos aus, um eine GIF-Datei zu erstellen, und tippen Sie dann auf **WEITER**.
  - Sie können weitere Bilder hinzufügen und die GIF-Geschwindigkeit, das Bildschirmformat und die Reihenfolge der Dateien einstellen.



- Diese Funktion ist einzig für kreative Zwecke zu verwenden. Die Verletzung der Rechte anderer Personen bei Verwendung dieser Funktion, wie zum Beispiel das Urheberrecht, und diffamierende oder anstößige Aussagen können zu ziviler, strafrechtlicher oder administrativer Haftung und/oder Sanktionen gemäß der geltenden Gesetze führen. Urheberrechtlich geschütztes Material darf ohne die Erlaubnis des rechtmäßigen Besitzers oder Urheberrechtsinhabers nicht kopiert, vervielfältigt, vertrieben oder anderweitig rechtswidrig verwendet werden. LG Electronics übernimmt im weitesten nach anwendbarem Recht zulässigen Ausmaß keine Verantwortung für alle ausdrücklichen und impliziten Garantien sowie für zugehörige Verbindlichkeiten.
- Es können maximal 100 Bilder verwendet werden, um eine GIF-Datei zu erstellen.

# Kontakte

## Kontakte Übersicht

Sie können Kontakte speichern und verwalten.

Tippen Sie auf  > **LG** > **Kontakte**.

## Kontakte hinzufügen

### Neue Kontakte hinzufügen

- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf .
- 2 Geben Sie Kontaktdetails ein und tippen Sie auf **SPEICHERN**.

### Kontakte importieren

Sie können Kontakte von einem anderen Speichergerät importieren.

- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf  > **Kontakte verwalten** > **Importieren**.
- 2 Wählen Sie Quell- und Zielverzeichnis des Kontakts aus, den Sie importieren möchten, und tippen Sie dann auf **OK**.
- 3 Wählen Sie die Kontakte aus und tippen Sie auf **IMPORTIEREN**

### Kontakte zur Kurzwahlliste hinzufügen

- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf  > **Kurzwahl**.
- 2 Tippen Sie **Kontakt hinzufügen** von Kurzwahlnummer
- 3 Wählen Sie einen Kontakt aus.



- Tippen Sie beim Hinzufügen eines neuen Kontakts auf  um eine Kurzwahlnummer hinzuzufügen.

## Kontakte suchen

Suchen Sie nach Kontakten mit einer der folgenden Optionen:

- Tippen Sie oben in der Kontaktliste auf  und geben Sie dann die Kontaktinformationen oder Telefonnummer ein.
- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Tippen Sie auf den Anfangsbuchstaben eines Kontakts im Verzeichnis der Kontaktliste.



- Tippen Sie oben in der Kontaktliste auf  und geben Sie dann die Kontaktinformationen oder Telefonnummer ein, um alle Suchdetails aus Anruflisten, Kontakten und Gruppen anzuzeigen.

## Kontaktliste

### Kontakte bearbeiten

- 1 Wählen Sie einen Kontakt aus der Kontaktliste aus.
- 2 Tippen Sie in den Kontaktinformationen auf  und bearbeiten Sie die Details.
- 3 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, um die Änderungen zu speichern.

### Kontakte löschen

Löschen Sie Kontakte mit einer der folgenden Optionen:

- Berühren und halten Sie in der Kontaktliste den zu löschenden Kontakt und tippen Sie auf **Kontakt löschen**.
- Tippen Sie in der Kontaktliste auf  > **Löschen**.



- Gelöschte Kontakte können nicht wiederhergestellt werden.

## Favoriten hinzufügen

Sie können häufig genutzte Kontakte als Favoriten anlegen.

- 1 Wählen Sie einen Kontakt aus der Kontaktliste aus.
- 2 Tippen Sie in den Kontaktinformationen auf .

## Gruppen erstellen

- 1 Tippen Sie in der Kontaktgruppenliste auf .
- 2 Geben Sie einen neuen Gruppennamen ein.
- 3 Tippen Sie auf **Mitglieder hinzufügen**, wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie dann auf **HINZUFÜGEN**.
- 4 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, um die neue Gruppe zu speichern.

# Uhr

## Wecker

Sie können einen Wecker einstellen, der zu einer bestimmten Uhrzeit ausgelöst wird.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Uhr** > **Wecker**.
- 2 Tippen Sie auf , um einen neuen Wecker hinzuzufügen.
- 3 Konfigurieren Sie die Weckereinstellungen und tippen Sie auf **SPEICHERN**.



- Wenn Sie einen zuvor eingestellten Wecker auswählen, können Sie ihn bearbeiten.
- Tippen Sie zum Löschen eines Weckers oben auf dem Bildschirm auf . Sie können den Wecker auch berühren und halten.

## Weltzeit

Sie können die aktuelle Zeit in Städten auf der ganzen Welt anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Uhr** > **Weltzeit**.
- 2 Tippen Sie auf  und fügen Sie eine Stadt hinzu.

## Timer

Sie können einen Timer einstellen, der nach einer bestimmten Zeit einen Alarm auslöst.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Uhr** > **Timer**.
- 2 Stellen Sie die Zeit ein und tippen Sie auf **Starten**.
  - Um den Timer vorübergehend anzuhalten, tippen Sie auf **Pause**. Um den Timer fortzusetzen, tippen Sie auf **Fortsetzen**.
- 3 Tippen Sie auf **Anhalten**, um den Timeralarm zu beenden.

## Stoppuhr

Mit der Stoppuhr können Sie eine Rundenzeit aufzeichnen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Uhr** > **Stoppuhr**.
- 2 Tippen Sie auf **Starten**, um die Stoppuhr zu starten.
  - Um eine Rundenzeit aufzuzeichnen, tippen Sie auf **Runde**.
- 3 Tippen Sie auf **Pause**, um die Stoppuhr anzuhalten.
  - Um die Stoppuhr fortzusetzen, tippen Sie auf **Fortsetzen**.
  - Zum Löschen aller Aufzeichnungen und Neustarten der Stoppuhr berühren Sie **Zurücksetzen**.

# Kalender

## Kalender Übersicht

Mit dem Kalender können Sie Termine und Aufgaben verwalten.

## Termine hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf  > **Kalender**.
- 2 Wählen Sie ein Datum aus und tippen Sie auf .
- 3 Geben Sie Termin-Einzelheiten ein und tippen Sie auf **SPEICHERN**.

## Termine synchronisieren

Tippen Sie auf  > **Kalender synchronisieren** und wählen Sie einen zu synchronisierenden Kalender aus.



- Wenn Sie die auf Ihrem Gerät gespeicherten Termine in Ihrem Google-Konto speichern, werden diese auch automatisch mit dem Google-Kalender synchronisiert. Sie können dann andere Geräte mit dem Google-Kalender synchronisieren, damit die auf Ihrem Gerät gespeicherten Ereignisse auch auf diesen Geräten gespeichert sind und Sie Ihre Ereignisse auf diesen Geräten verwalten können.

## Aufgaben

Speichern Sie Aufgaben auf Ihrem Gerät, um Zeitpläne einfach zu verwalten.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Aufgaben**.
- 2 Tippen Sie auf , um eine Aufgabe hinzuzufügen.
- 3 Geben Sie Aufgabendetails ein und tippen Sie dann auf **SPEICHERN**.

# Musik

Sie können Musiktitel und Alben wiedergeben und verwalten.

- 1 Tippen Sie auf **O > LG > Musik**.
- 2 Wählen Sie eine Kategorie aus.
- 3 Wählen Sie eine Musikdatei aus.



- Je nach installierter Software können einige Dateiformate nicht unterstützt werden.
- Dateien, die die Größenbeschränkung übersteigen, können Fehler verursachen.
- Musikdateien sind möglicherweise durch internationale Urheberrechte der Eigentümer oder Urheberrechtsgesetze geschützt. Möglicherweise ist eine gesetzliche Erlaubnis vor dem Kopieren einer Musikdatei erforderlich. Prüfen Sie zuerst die Gesetzgebung zum Urheberrecht des betreffenden Landes, bevor Sie eine Musikdatei herunterladen oder kopieren.
- Dieses Modell unterstützt die Wiedergabe von Hi-Fi-Audiodateien. Hi-Fi-Audiodateien sind mit dem Hi-Fi-Symbol gekennzeichnet.

# Rechner

Sie können zwischen zwei Arten von Rechnern wählen: dem einfachen Rechner und dem wissenschaftlichen Rechner.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Rechner**.
- 2 Über das Tastenfeld können Sie eine Berechnung vornehmen.
  - Um eine Rechnung neu zu starten, berühren und halten Sie die Taste **CE**.

# E-Mail

## E-Mail Übersicht

Sie können ein E-Mail-Konto auf Ihrem Gerät anlegen, um von Ihrem Gerät aus E-Mails zu lesen und zu senden.



- Wenn Sie eine mobile Datenverbindung verwenden, können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

## E-Mail-Konten anlegen

Wenn Sie die E-Mail-App das erste Mal aufrufen, können Sie Ihr E-Mail-Konto anlegen.

- 1 Tippen Sie auf  > **LG** > **E-Mail**
- 2 Wählen Sie einen E-Mail-Anbieter aus.
- 3 Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Passwort ein. Tippen Sie dann auf **WEITER**, um Ihr Konto zu registrieren.
  - Um ein E-Mail-Konto manuell zu registrieren, tippen Sie auf **MANUELLE EINRICHTUNG** (falls nötig).

## E-Mail-Konten verwalten

Um die Einstellungen Ihres E-Mail-Kontos anzuzeigen oder zu bearbeiten, tippen Sie auf  > **Einstellungen**.

- Um ein Konto hinzuzufügen, tippen Sie auf **Konto hinzufügen**.
- Um ein Konto zu löschen, tippen Sie auf  > **Konto entfernen**.

## Ein weiteres E-Mail-Konto öffnen

Wenn mehrere E-Mail-Konten registriert sind und Sie ein anderes Konto anzeigen möchten, tippen Sie auf  und wählen Sie ein anderes Konto aus der Liste aus.

## E-Mails abrufen

- 1 Tippen Sie auf  und wählen Sie ein Postfach aus.
- 2 Wählen Sie eine E-Mail aus der E-Mail-Liste aus.
  - Die E-Mail-Nachricht wird angezeigt.

## E-Mails senden

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Geben Sie die E-Mail-Adresse des Empfängers ein.
- 3 Geben Sie einen Betreff und eine Nachricht ein.
  - Um Dateien anzuhängen, tippen Sie auf .
  - Um optionale Menüelemente zu öffnen, tippen Sie auf .
- 4 Tippen Sie auf , um die E-Mail zu senden.



- Um die Schriftgröße in der E-Mail-Liste anzupassen, ziehen Sie zwei Finger am Bildschirm zusammen oder auseinander.

## Radio

Sie können FM-Radio hören.

Tippen Sie auf  > **Extras** > **Radio**.



- Um diese App zu verwenden, müssen Sie Ihre Kopfhörer zunächst am Gerät anschließen. Die Kopfhörer fungieren als Radioantenne.
- Je nach Region wird diese Funktion möglicherweise nicht unterstützt.

## Dateimanager

Sie können die auf Ihrem Gerät oder in der Cloud gespeicherten Dateien anzeigen und verwalten.

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Dateimanager**.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie den gewünschten Speicherort aus.

## Smart Doctor

Sie können die Funktion „Smart Doctor“ verwenden, um eine Diagnose über den Zustand des Geräts zu erstellen und das Gerät zu optimieren.

Tippen Sie auf  > **Management** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

Übertragen Sie einfach Daten von einem verwendeten Gerät auf ein neues Gerät: mit LG Mobile Switch.

- 1 Tippen Sie auf  > **Management** > **LG Mobile Switch**.  
Sie können auch tippen auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sicherung** > **LG Mobile Switch**
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um die gewünschte Übertragungsmethode auszuwählen.



- Daten in einem Google-Konto werden nicht gesichert. Wenn Sie Ihr Google-Konto synchronisieren, werden Ihre Google-Apps, Ihre Google-Kontakte, Ihr Google-Kalender, Ihre Google Notizen App-Daten und Ihre aus dem Play Store heruntergeladenen Apps automatisch in der Google Drive App gespeichert.
- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie Daten übertragen, damit sich das Gerät während des Vorgangs nicht versehentlich ausschaltet.

## Downloads

Sie können Apps und Dateien, die aus dem Internet oder durch Apps heruntergeladen wurden, anzeigen, löschen oder teilen.

Tippen Sie auf  > **Extras** > **Downloads**.

# SmartWorld

Sie können eine Vielzahl von Spielen, Audioinhalten, Apps und Schriftarten von LG Electronics herunterladen. Passen Sie Ihr Gerät nach Ihren Wünschen an und verwenden Sie Hintergrundbilder und Schriftarten.



- Wenn Sie eine mobile Datenverbindung verwenden, können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen.
- Diese Funktion wird je nach Gerätehersteller oder Netzanbieter möglicherweise nicht unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Tippen Sie auf **⋮ > LG Konto**, und melden Sie sich an.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Inhaltselemente aus und laden Sie sie herunter.

## SmartWorld-App herunterladen

Wenn die SmartWorld-App nicht installiert ist, befolgen Sie diese Schritte zum Herunterladen.

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Update-Center > App-Updates**.
- 2 Wählen Sie **SmartWorld** aus der Liste aus, und tippen Sie auf **Herunterladen**.

# RemoteCall Service

Für Ihr Gerät kann eine Fernwartung zur Fehlerbehebung durchgeführt werden. Rufen Sie zunächst ein LG Servicezentrum an:



- Um diese Funktion zu verwenden, müssen Sie zuerst den Nutzungsbestimmungen der Funktion zustimmen.
- Wenn Sie eine mobile Datenverbindung verwenden, können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Management** > **RemoteCall Service**.
- 2 Rufen Sie ein LG Servicezentrum an.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen des Kundendienstmitarbeiters und geben Sie eine sechsstellige Zugangsnummer ein.
  - Ihr Gerät ist per Fernzugriff verbunden und die Fernwartung beginnt.

# Evernote

Sie können wichtige Informationen einfügen und sammeln und sie dann für andere Geräte teilen, die Evernote unterstützen.

Tippen Sie auf  > **Empfohlen** > **Evernote**.

# Facebook

Sie können soziale Netzwerke zum Aktualisieren, Ansehen und Teilen von Beiträgen, Fotos und Videos mit Ihren Onlinekontakten nutzen.

Tippen Sie auf  > **Empfohlen** > **Facebook**.

# Instagram

Nutzen Sie soziale Netzwerke zum Erstellen und Teilen von Fotos und Videos. Durch Filtereffekte können Sie Ihre Fotos und Videos noch kreativer und interessanter gestalten.

Tippen Sie auf  > **Empfohlen** > **Instagram**.

# Google-Apps

Sie können Google-Apps verwenden, wenn Sie über ein Google-Konto verfügen. Das Fenster zur Registrierung Ihres Google-Kontos wird automatisch angezeigt, wenn Sie eine Google-App zum ersten Mal verwenden. Wenn Sie nicht über ein Google-Konto verfügen, richten Sie ein Google-Konto auf Ihrem Gerät ein. Informationen zur Nutzung einer App finden Sie in der Hilfefunktion der App.



• Einige Apps sind je nach Gebiet oder Netzanbieter möglicherweise nicht verfügbar.

## Chrome

Ein schneller und sicherer Webbrowser, konzipiert für das moderne Internet.

## Docs

Docs ermöglicht Ihnen eine kollaborativen Textverarbeitung, mit der Sie produktiv arbeiten können. Benutzen Sie Docs zum Entwerfen, zum Bearbeiten und zum Zusammenarbeiten mit anderen in Echtzeit.

## Google Drive

Google Drive ist eine App zum Speichern und Teilen von Dateien. Damit können Sie jederzeit und von überall aus Projekte finden, teilen und gemeinsam daran arbeiten.

## Duo

Auf einfache Weise Videotelefonate mit hoher Qualität mit Ihren Freunden und Ihrer Familie über Android-Telefone und iPhones führen.

## Gmail

Gmail ist eine benutzerfreundliche E-Mail-App. Damit sind Ihre Nachrichten sicher, Ihr Posteingang ist intelligenter organisiert und Sie selber haben immer alles parat.

## Google

Mit der Google-App bleiben Sie in Bezug auf die Dinge, die Ihnen wichtig sind, auf dem Laufenden. Sie finden schnell Antworten, können Ihren Interessen folgen und erhalten Geschichten und Updates zu Themen, die Sie interessieren.

## Maps

Sie wollen irgendwohin? Mit Maps haben Sie die Landkarte, auf die Sie sich verlassen können, bei Echtzeit-GPS-Navigation, Verkehr, Durchreisen und für Informationen über Millionen von Orten, wie z.B. Berichte oder beliebteste Zeiten.

## Fotos

Der Ort für alle Ihre Fotos und Videos, automatisch geordnet, sodass Sie das teilen und speichern können, was wichtig ist.

## Play Filme & Serien

Mit Ihrem Google-Konto Filme ausleihen oder kaufen. Inhalte kaufen und überall abspielen.

## Play Musik

Musikdateien aus dem Play Store kaufen. Musikdateien wiedergeben, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind.

## Tabellen

Google Tabellen bietet kollaborative Tabellenkalkulation, mit der Sie produktiv arbeiten können. Mit Tabellen können Sie Informationen importieren, organisieren und analysieren sowie gemeinsam analysieren und das in Echtzeit.

## Präsentationen

Google Präsentation bietet ein kollaboratives Präsentations- und Erstellungswerkzeug, mit dem Sie produktive arbeiten können. Mit Google Präsentation können Sie Informationen organisieren, Ergebnisse präsentieren sowie zusammen Entscheidungen treffen und das in Echtzeit.

## YouTube

Sie können Ihre Lieblingskanäle sehen, Ihre Lieblingsmusik hören und Videos hochladen, um sie mit anderen Menschen in der ganzen Welt zu teilen.

## Google Assistant

In Ihrem Gerät ist der Google-Assistent eingebaut. Stellen Sie ihm Fragen. Erteilen Sie ihm Aufgaben. Er ist Ihre eigene, persönliche Google-Anwendung.  berühren und halten. Nachdem „Hallo, wie kann ich helfen?“ eingeblendet wurde, können Sie Ihren Sprachbefehl sprechen.



- Der Google-Assistent ist nicht in allen Sprachen verfügbar.



04

**Einstellungen**

# Einstellungen

Sie können die Geräteeinstellungen nach Ihren Wünschen anpassen.

Tippen Sie auf  > **Einstellungen**.



- Tippen Sie auf  und geben Sie ein Stichwort in das Suchfeld ein, um auf eine bestimmte Einstellung zuzugreifen.
- Tippen Sie auf  , um den Anzeigemodus zu ändern. In diesem Benutzerhandbuch wird angenommen, dass Sie den Modus Tab-Ansicht verwenden.

## Netzwerk

### Wi-Fi

Über ein Wi-Fi-Netzwerk können Sie eine Verbindung zu Geräten in der Nähe herstellen.

#### Verbindung mit einem Wi-Fi-Netzwerk herstellen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Wi-Fi**.
- 2 Tippen Sie auf  , um die Funktion zu aktivieren.
  - Verfügbare Wi-Fi-Netzwerke werden automatisch angezeigt.
- 3 Wählen Sie ein Netzwerk aus.
  - Sie müssen möglicherweise ein Passwort für das Wi-Fi-Netzwerk eingeben.
  - Bei zuvor genutzten Wi-Fi-Netzwerken überspringt das Gerät diesen Vorgang. Wenn Sie nicht möchten, dass Ihr Gerät automatisch mit einem bestimmten WLAN-Netzwerk verbunden wird, berühren Sie das Netzwerk und tippen Sie dann auf **ENTFERNEN**.

## Einstellungen für das Wi-Fi-Netzwerk

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Wi-Fi**.

- **Zu mobilen Daten wechseln:** Wenn die Funktion für die mobile Datenverbindung aktiviert ist, sich das Gerät jedoch nicht über Wi-Fi mit dem Internet verbinden kann, wird für die Verbindung des Geräts mit dem Internet automatisch die mobile Datenverbindung verwendet.



• Diese Funktion hängt vom Netzanbieter ab.

-  : Wi-Fi-Netzwerkeinstellungen anpassen.

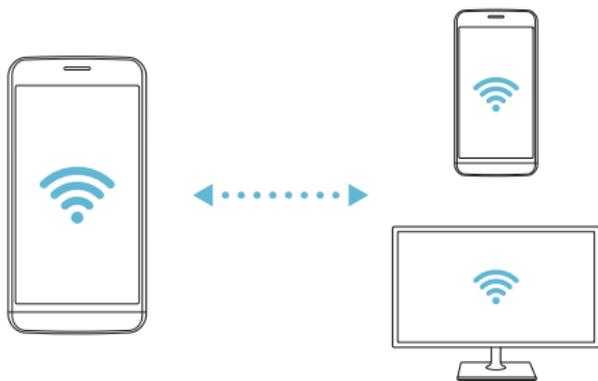
## Wi-Fi Direct

Sie können Ihr Gerät mit anderen Geräten verbinden, die Wi-Fi Direct unterstützen, um Daten direkt mit diesen Geräten zu teilen. Ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich. Mithilfe von Wi-Fi Direct können Sie Ihr Gerät mit mehr als zwei Geräten verbinden.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Wi-Fi >  > Erweitertes Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Geräte in der Nähe, die Wi-Fi Direct unterstützen, werden automatisch angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus.
  - Eine Verbindung wird hergestellt, wenn das Gerät die Verbindungsanfrage akzeptiert.



• Der Akku kann sich möglicherweise schneller entladen, wenn Sie Wi-Fi Direct verwenden.



## Bluetooth

Sie können Ihr Gerät mit Geräten in der Nähe verbinden, die Bluetooth unterstützen, um Daten mit ihnen auszutauschen. Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem Bluetooth-Headset und einer Tastatur. So kann das Gerät leichter gesteuert werden.

### Mit einem anderen Gerät koppeln

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Bluetooth**.
- 2 Tippen Sie auf , um die Funktion zu aktivieren.
  - Verfügbare Geräte werden automatisch angezeigt.
  - Um die Geräteliste zu aktualisieren, tippen Sie auf .



- In der Liste werden nur als sichtbar eingestellte Geräte angezeigt.

- 3 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Authentifizierung durchzuführen.



- Dieser Schritt wird für Geräte übersprungen, auf die Sie bereits zugegriffen hatten.

## Daten über Bluetooth senden

- 1 Wählen Sie eine Datei aus.
  - Sie können Multimediadateien und Kontakte senden.
- 2 Tippen Sie auf  **Bluetooth**.
- 3 Wählen Sie ein Zielgerät für die Datei aus.
  - Die Datei wird gesendet, sobald sie das Zielgerät akzeptiert.



- Die Vorgehensweise zum Teilen von Dateien kann sich je nach Datei unterscheiden.

## Mobile Daten

Sie können Mobile Daten aktivieren und deaktivieren. Außerdem können Sie die mobile Datennutzung verwalten.

### Mobile Daten einschalten

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Mobile Daten**.
- 2 Tippen Sie auf , um die Funktion zu aktivieren.

### Einstellungen für mobile Daten anpassen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Mobile Daten**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Mobile Daten:** Festlegen, dass mobile Datenverbindungen verwendet werden sollen.
  - **Grenze für Mobilien Datenverbrauch:** Legen Sie eine Obergrenze für die mobile Datennutzung fest, damit mobile Daten blockiert werden, sobald diese Grenze erreicht ist.
  -  : Einstellungen für mobile Daten anpassen.

## Anruf

Sie können Anrufeinstellungen zum Beispiel für Sprachanrufe sowie internationale Anrufe anpassen.



- Einige Funktionen werden je nach Gerätehersteller oder Netzanbieter möglicherweise nicht unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Anruf**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an.

## Tethering

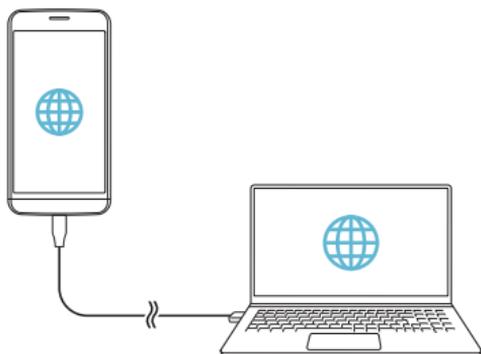
### USB-Tethering

Sie können das Gerät über USB mit einem anderen Gerät verbinden und mobile Daten teilen.

- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät über ein USB-Kabel mit anderen Geräten.
- 2 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Tethering > USB-Tethering** und tippen Sie dann auf , um die Funktion zu aktivieren.



- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.
- Wenn Sie eine Verbindung zu einem Computer herstellen, laden Sie auf [www.lg.com](http://www.lg.com) den USB-Treiber auf den Computer herunter und installieren Sie ihn.
- Sie können keine Dateien zwischen Ihrem Gerät und einem Computer senden oder empfangen, wenn USB-Tethering aktiviert ist. USB-Tethering zum Senden oder Empfangen von Dateien ausschalten.
- Zu den Betriebssystemen, die Tethering unterstützen, gehören Windows XP oder höher und Linux.



## WLAN-Hotspot

Sie können festlegen, dass Ihr Gerät als Wi-Fi-Router fungiert, sodass sich andere Geräte mit dem Internet verbinden können und die mobile Datenverbindung Ihres Geräts nutzen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Tethering > Wi-Fi Hotspot** und tippen Sie dann auf , um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Wi-Fi Hotspot einrichten** und geben Sie den Wi-Fi Namen (SSID) und das Passwort ein.
- 3 Aktivieren Sie Wi-Fi auf dem anderen Gerät und wählen Sie in der Liste der Wi-Fi-Netzwerke den Namen des Gerätnetzwerks aus.
- 4 Geben Sie das Netzwerkpasswort ein.



- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.
- Weitere Informationen finden Sie auf dieser Website: <http://www.android.com/tether#wifi>



## Deaktivierungs-Timer für den Wi-Fi Hotspot

Wenn der Wi-Fi Hotspot für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wurde, wird die Verbindung automatisch getrennt. Sie können den Zeitpunkt für die automatische Trennung der Verbindung einstellen.

## Bluetooth-Tethering

Ein über Bluetooth verbundenes Gerät kann sich unter Verwendung der mobilen Datenverbindung Ihres Geräts mit dem Internet verbinden.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Tethering > Bluetooth-Tethering** und tippen Sie dann auf , um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Aktivieren Sie Bluetooth auf beiden Geräten. Führen Sie anschließend die Kopplung der Geräte durch.



- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.
- Weitere Informationen finden Sie auf dieser Website: [http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Hilfe

Sie können Hilfe zu Tethering und Hotspots anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Tethering > Hilfe**.

## Screen Share

Sie können Bild und Ton des Geräts auf einem anderen Gerät wie z. B. einem Fernseher wiedergeben, der die Miracast-Funktion unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Screen Share**.
- 2 Tippen Sie auf , um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie aus der Liste mit Geräten in der Nähe ein Gerät aus.
  - Falls das gewünschte Gerät nicht in der Liste enthalten ist, tippen Sie auf **SUCHEN**, um die Liste zu aktualisieren.
  - Sobald das Gerät verbunden ist, wird darauf der Bildschirm Ihres Geräts angezeigt.



- Die Bildschirmfreigabe schaltet sich automatisch ab, wenn sich kein kompatibles Gerät in der Nähe befindet.

## NFC

Sie können das Gerät als Fahr- oder Kreditkarte verwenden. Sie können auch Daten mit einem anderen Gerät teilen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > NFC**.
- 2 Tippen Sie auf , um die Funktion zu aktivieren.
  - Berühren Sie Ihr Gerät mit einem anderen Gerät, das NFC unterstützt, um das Teilen von Daten zu ermöglichen.



- Je nach Gerätetyp kann sich die NFC-Antenne an einer anderen Stelle befinden. Weitere Informationen zum NFC-Antennenreichweite finden Sie unter [Teileübersicht](#).

## Android Beam

Sie können Dateien teilen, indem Sie die Rückseite des Geräts mit einem anderen Gerät berühren. Sie können auch über das andere Gerät Dateien wie Musik, Videos oder Kontakte teilen und eine Webseite öffnen oder eine App starten.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Android Beam**.
- 2 Berühren Sie die Rückseite des Geräts mit dem anderen Gerät.



- Je nach Gerätetyp kann sich die NFC-Antenne an einer anderen Stelle befinden.

## Optionen für Teilen

Sie können in Galerie, Musik oder Dateimanager gespeicherte Inhalte mit Geräten in der Nähe teilen. Sie können ebenfalls Inhalte mit bestimmten Personen in Apps teilen, die mit Google Direct Share funktionieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Optionen für Teilen**.
- 2 Tippen Sie auf , um jede Option zu deaktivieren.

## Dateiaustausch

Sie können Dateien zwischen Ihrem Gerät und anderen LG Geräten oder Tablets austauschen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Dateiaustausch**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **G5**: Zur Änderung des Gerätenamens.
  - **Speichern in**: Zielordner zum Speichern von Dateien, die von anderen Geräten gesendet wurden, festlegen.
  - **Dateiaustausch**: Empfang von Dateien, die von anderen Geräten gesendet werden, erlauben.
  - **SmartShare Beam**: Dateien mit anderen Geräten über SmartShare Beam teilen.
  - **Hilfe**: Hilfetexte über das Teilen von Dateien ansehen und lesen.

## Medienserver

Sie können auf dem Gerät gespeicherte Medieninhalte mit Geräten in der Nähe teilen, die DLNA unterstützen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Medienserver**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Inhalte teilen:** Inhalte auf Ihrem Gerät mit Geräten in der Nähe teilen.
  - **G5:** Den Namen Ihres Geräts festlegen.
  - **Geteilte Inhalte festlegen:** Den Typ der Medien festlegen, die mit anderen Geräten geteilt werden sollen.
  - **Erlaubte Geräte:** Eine Liste der Geräte anzeigen, die auf Inhalte auf Ihrem Gerät zugreifen dürfen.
  - **Nicht-zugelassene Geräte:** Eine Liste der Geräte anzeigen, die nicht auf Inhalte auf Ihrem Gerät zugreifen dürfen.

## LG AirDrive

Sie können mit Ihrem LG Konto auf dem Gerät gespeicherte Dateien auf einem Computer verwalten. Dazu ist keine USB-Verbindung erforderlich.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > LG AirDrive**.
- 2 Verwenden Sie dasselbe LG Konto, um sich bei LG Bridge auf dem Computer und bei **LG AirDrive** auf dem Gerät anzumelden.
  - Die LG Bridge-Software kann von [www.lg.com](http://www.lg.com) heruntergeladen werden.
- 3 Nun können Sie Dateien auf dem Gerät auf dem Computer verwalten.

## MirrorLink

Sie können das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Fahrzeug verbinden, um die auf dem Gerät installierte MirrorLink-App über das Infotainmentsystem oder das Autoradio des Fahrzeugs zu verwenden.



- Diese App ist nur in Fahrzeugen verfügbar, die MirrorLink unterstützen.
- Laden Sie die MirrorLink-App aus einem App Store herunter. Um weitere Informationen zu erhalten, besuchen Sie <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Bei Benutzung der MirrorLink-Funktion können einige Funktionen aus Sicherheitsgründen eingeschränkt sein.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > MirrorLink**.
- 2 Verbinden Sie das Gerät über USB mit einem Fahrzeug und aktivieren Sie **MirrorLink verwenden**.
  - Wenn Ihr Gerät mit einem Gerät verbunden ist, das die automatische MirrorLink-Verbindung unterstützt, ist **MirrorLink verwenden** automatisch auf Ihrem Gerät aktiviert.

## Drucken

Sie können Ihr Gerät mit einem Bluetooth-Drucker verbinden und auf dem Gerät gespeicherte Fotos oder Dokumente ausdrucken.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Drucken**.



- Wenn sich der gewünschte Drucker nicht in der Liste befindet, installieren Sie den Druckertreiber aus dem App Store.

- 2 Tippen Sie auf , um die Funktion zu aktivieren.

- 3 Wählen Sie in der Liste mit Druckern einen Drucker aus.
  - Tippen Sie zum Hinzufügen eines Druckers auf **⋮ > Drucker hinzufügen**.
  - Tippen Sie zum Suchen nach einem Drucker auf **⋮ > Suche**.
  - Tippen Sie in der Liste mit Druckern auf **⋮ > Einstellungen**.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus und tippen Sie auf **⋮ > Drucken**.
  - Das Dokument wird gedruckt.



- Wenn Sie über kein Google-Konto verfügen, tippen Sie auf **KONTO HINZUFÜGEN**, um ein Konto anzulegen.

## Flugmodus

Sie können die Funktionen für Telefonanrufe und mobile Daten ausschalten. Wenn dieser Modus aktiviert ist, stehen Funktionen, die keine Datenübertragung erfordern, wie beispielsweise Spiele und Musik, weiterhin zur Verfügung.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Flugmodus**.
- 2 Tippen Sie im Bestätigungsbildschirm auf **AKTIVIEREN**.

## Mobilfunknetze

Sie können die Mobilfunknetz-Einstellungen anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > Mobilfunknetze**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Daten-Roaming**: Internet, E-Mails, Multimedia-Nachrichten und andere Datendienste auch im Ausland verwenden.
  - **Netzwerkmodus**: Netztyp auswählen.
  - **Zugangspunkte**: Zugangspunkt zur Verwendung von mobilen Datendiensten anzeigen oder ändern. Treffen Sie zum Ändern des Zugangspunkts eine Auswahl aus der Liste mit Zugangspunkten.
  - **Netzbetreiber**: Nach Netzbetreibern suchen und automatisch eine Verbindung mit einem Netz herstellen.

## VPN

Sie können sich auch mit einem sicheren virtuellen Netzwerk wie einem Intranet verbinden. Auch verbundene VPN-Netzwerke (virtuelle private Netzwerke) können verwaltet werden.

### VPN hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netz > VPN**.
- 2 Tippen Sie auf **+**.



- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Bildschirmsperre aktiviert ist. Beim Deaktivieren der Bildschirmsperre wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **ÄNDERN**, um die Bildschirmsperre zu aktivieren. Details finden Sie unter *Bildschirmsperre festlegen*.

- 3 Geben Sie VPN-Details ein und tippen Sie auf **SPEICHERN**.

### VPN-Einstellungen konfigurieren

- 1 Tippen Sie in der **VPNS**-Liste auf ein VPN.
- 2 Geben Sie die Anmeldeinformationen für das VPN-Benutzerkonto ein und tippen Sie auf **VERBINDEN**.
  - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Kontoinformationen speichern**, um die Anmeldeinformationen zu speichern.

# Ton

Sie können die Einstellungen für Töne, Vibration und Benachrichtigungen anpassen. Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Töne** und passen Sie die folgenden Einstellungen an:

- **Tonprofil:** Ändern Sie den Tonmodus zu **Ton**, **Nur vibrieren** oder **Lautlos**.
- **Lautstärke:** Lautstärke für verschiedene Elemente einstellen.
- **Klingelton:** Zur Auswahl eines Klingeltons für eingehende Anrufe. Klingeltöne hinzufügen oder löschen.
- **Kontakt-Klingelton:** Klingelton für eingehende Anrufe von einem bestimmten Kontakt erstellen.
- **Klingeln mit Vibrieren:** Festlegen, dass das Gerät bei Benachrichtigungen vibriert und einen Klingelton wiedergibt.
- **Benachrichtigungston:** Klingelton für Benachrichtigungen auswählen. Sie können auf dem Gerät gespeicherte Musik als Klingelton für Benachrichtigungen festlegen.
- **Nicht stören:** Uhrzeit, Zeitraum und App-Typ zum Empfang von Benachrichtigungen festlegen. Benachrichtigungen nur an bestimmten Wochentagen erhalten.
- **Vibrationstärke:** Vibrationsintensität ändern.
- **Vibrationstyp:** Sie können die Art der Vibration wählen, wenn Sie Anrufe empfangen.
- **Vibrieren beim Tippen:** Festlegen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie auf bestimmte Bildelemente tippen.
- **Ton der Wähltasten:** Wählen Sie den Klangeffekt des Wähl-Tastenfeldes.
- **LG Tastatur Töne:** Klangeffekt der LG Tastatur auswählen.
- **Berührungston:** Klangeffekt auswählen, der nach Berühren eines Elements ausgegeben wird.
- **Ton bei Bildschirmsperre:** Einen Ton auswählen, der beim Sperren oder Entsperren des Bildschirms ausgegeben wird.

# Anzeige

Sie können detaillierte Einstellungen für jeden Bildschirm anpassen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Anzeige** und passen Sie die folgenden Einstellungen an:

- **Homescreen:** Einstellungen für den Homescreen anpassen. Details finden Sie unter *Homescreen-Einstellungen*.
- **Thema:** Wählen Sie ein Bildschirmthema für Ihr Gerät.
- **Schrift:** Größe der Schrift und ihre Attribute wie fett oder Schriftschnitt usw. ändern.
- **Bedienungsleiste** Schaltflächen auf dem Homescreen neu anordnen oder Hintergrundfarben ändern.
- **Always-on display:** Informationen wie Datum, Uhrzeit und Benachrichtigungen auch anzeigen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Details dazu siehe *Always-on Display*.
- **Anzeigegröße:** Stellen Sie die Bildelemente auf eine Größe ein, die Sie gut sehen können. Manche Elemente ändern ihre Position.
- **Helligkeit:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Bildschirmhelligkeit zu ändern. Um die Helligkeit des Bildschirms an die Intensität des Umgebungslichts anzupassen, tippen Sie auf den **Auto**-Schalter.
- **Automatisch:** Legen Sie die Geräteeinstellungen so fest, dass die Bildschirmhelligkeit entsprechend der Umgebungslichtintensität automatisch angepasst wird.
- **Automatisch drehen:** Bildschirm automatisch entsprechend der Geräteausrichtung drehen.
- **Bildschirmabschaltung:** Bildschirm automatisch ausschalten, wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.
- **Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner anzeigen, wenn das Gerät mit dem Halter oder Ladegerät verbunden ist. Wählen Sie den Typ des anzuzeigenden Bildschirmschoners aus.

# Allgemein

## Sperrbildschirm und Sicherheit

Sie können die Einstellungen für Bildschirmsperre und Sicherheit anpassen.

- **Google Play Protect:** Regelmäßig das Gerät scannen, um zu prüfen, ob sich potentiell gefährliche Apps oder gefährlicher Code auf ihm befinden.
- **Mein Gerät finden:** Mit dieser Funktion können Sie von einem entfernten Standort aus den Ort Ihres Geräts ermitteln und verfolgen. Damit können Sie Ihre Daten schützen, falls Sie Ihr Gerät verloren haben.
- **Sicherheits-Update:** Auf Software-Updates prüfen und Einstellungen zur automatischen Installation konfigurieren.
- **Bildschirmsperre auswählen:** Bildschirmsperrverfahren auswählen. Details finden Sie unter *Bildschirmsperre festlegen*.
- **Sperrbildschirm anpassen:** Die Informationen ändern, die auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden.
- **Einstellungen zur sicheren Sperre:** Einstellungen zum Sperren des Bildschirms ändern.
- **Fingerabdrücke:** Ihren Fingerabdruck zum Entsperren des Bildschirms oder von Inhalten verwenden. Details finden Sie unter *Fingerabdruckerkennung im Überblick*.
- **Inhaltssperre:** Ermöglicht, für die Dateien unter QuickMemo+ und Galerie eine Sperre einzurichten (Passwort oder Muster)
- **Standort:** Sie können anpassen, wie Standortinformationen von einzelnen Apps verwendet werden dürfen.

- **Verschlüsselung & Anmelde­daten:** Die Einstellungen für SD-Karten-Verschlüsselung und Anmelde­daten konfigurieren.
  - **SD-Karte verschlüsseln:** Speicherkarte verschlüsseln, um die Verwendung auf einem anderen Gerät zu verhindern. Details finden Sie unter *Verschlüsselung der Speicherkarte*.
  - **Sicheres Starten:** Schützen Sie Ihr Gerät beim Einschalten mit einer Sperre. Details finden Sie unter *Einstellungen für Sicheres Starten*.
  - **Schutz der Anmelde­daten:** Typ des Speichers anzeigen, auf dem das Sicherheitszertifikat gespeichert wird.
  - **Vertrauenswürdige Anmelde­informationen:** Anzeige der Root-CA-Zertifikate Ihres Systems und der vom Benutzer installierten CA-Zertifikate.
  - **Benutzeranmelde­informationen:** Die auf Ihrem Gerät gespeicherten sicheren Zertifikatdaten anzeigen und ändern.
  - **Aus dem Speicher installieren:** Ein sicheres Zertifikat aus einem Speicher installieren.
  - **Zertifikats-Speicher löschen:** Vom Benutzer installierte sichere Zertifikate und entsprechende Anmelde­daten löschen.
- **Passwörter sichtbar machen:** Wenn beim Eintippen eines Passworts jedes Zeichen kurz angezeigt werden soll, damit Sie sehen können, was Sie gerade eingetippt haben, dann aktivieren Sie diese Option.
- **Geräteadministratoren:** Bei bestimmten Apps können Steuerung oder Verwendung des Geräts eingeschränkt werden
- **Trust agents:** Auf dem Gerät gespeicherte Trust Agents anzeigen und verwenden.
- **Bildschirm anheften:** App-Bildschirm fixieren, sodass nur die derzeit aktive App verwendet werden kann.
- **Nutzungsdatenzugriff:** Details zur Nutzung von Apps auf dem Gerät anzeigen.

## Apps & Benachrichtigungen

Sie können eine Liste von installierten Apps kontrollieren und die Einstellungen hinsichtlich Benachrichtigungen, Berechtigungen und mehr konfigurieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an.

## Akku

Sie können aktuelle Akkuinformationen anzeigen oder den Energiesparmodus aktivieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Akku**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Akkuverbrauch:** Details zur Akkunutzung anzeigen. Wählen Sie ein bestimmtes Element aus, um weitere Informationen anzuzeigen.
  - **Akkuladung in Prozent in der Statusleiste:** Verbleibende Akkukapazität in Statusleiste in Prozent anzeigen.
  - **Akkusparmodus:** Stromverbrauch durch Einschränken einiger Geräteeinstellungen wie Anzeigehelligkeit, Taktrate und Vibrationsintensität verringern.
  - **Ausgenommen vom Energiesparen:** Apps auswählen, die ohne Funktionseinschränkungen im Energiespar- oder Akku-Optimierungsmodus verwendet werden.

## Speicher

Sie können den internen Gerätespeicher oder den Speicherplatz auf der Speicherkarte anzeigen und verwalten.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Speicher**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Interner Speicher:** Gesamten Speicherplatz und freien Speicherplatz im internen Speicher des Geräts anzeigen. Liste der verwendeten Apps und den Speicherbedarf jeder App anzeigen.
  - **Speicherkarte:** Gesamten Speicherplatz und freien Speicherplatz auf der Speicherkarte anzeigen. Diese Option wird nur angezeigt, wenn eine Speicherkarte eingelegt ist. Tippen Sie zum Auswerfen der Speicherkarte auf .

## Benutzer & Konten

Sie können Benutzer hinzufügen, um Ihr Gerät mit ihnen gemeinsam zu nutzen, und ein Cloud-Konto registrieren

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Benutzer & Konten**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an.

## Bedienungshilfen

Sie können die auf Ihrem Gerät installierten Plug-Ins zur erleichterten Bedienung verwalten.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Bedienungshilfen**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Sehen > TalkBack:** Festlegen, dass das Gerät den Bildschirmstatus oder Aktionen per Sprache meldet.
  - **Sehen > Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe:** Festlegen, dass das Gerät die Anruferinformationen oder Nachrichteninhalte vorliest.
  - **Sehen > Schriftart:** Größe der Schrift und ihre Attribute wie fett oder Schriftschnitt usw. ändern.
  - **Sehen > Anzeigegröße:** Stellen Sie die Bildelemente auf eine Größe ein, die Sie gut sehen können. Manche Elemente ändern ihre Position.

- **Sehen > Touch-Zoom:** Den Bildschirm durch dreimaliges Tippen vergrößern oder verkleinern.
- **Sehen > Fenster zoomen:** Vergrößern oder verkleinern Sie das Fenster und invertieren Sie die Farbe.
- **Sehen > Großer Mauszeiger:** Mauszeiger vergrößern.
- **Sehen > Bildschirm mit hohem Kontrast:** Für eine kontrastreiche Anzeige wird die Hintergrundfarbe auf schwarz gestellt.
- **Sehen > Umkehr der Bildschirmfarbe:** Bildschirmkontrast für Personen mit Sehschwäche erhöhen.
- **Sehen > Farbeinstellung des Bildschirms:** Bildschirmfarben anpassen.
- **Sehen > Graustufen:** Bildschirm in Graustufenmodus umschalten.
- **Sehen > Anrufe mit der Ein-/Aus-Taste beenden:** Gespräch durch Drücken der Ein-/Aus-/Sperrtaste beenden.
- **Hören > Untertitel:** Beim Wiedergeben von Videos für Hörgeschädigte Untertitel-Dienst aktivieren.
- **Hören > Blinkende LED:** Festlegen, dass bei eingehenden Anrufen und Benachrichtigungen die LED eingeschaltet wird.
- **Hören > Blitz-Benachrichtigungen:** Festlegen, dass das Gerät Sie über eingehende Anrufe, Benachrichtigungen und Wecker mit einem Blinklicht informiert.
- **Hören > Alle Töne stummschalten:** Alle Töne stummschalten und Lautstärke am Hörer verringern.
- **Hören > Audio-Kanal:** Audiotyp auswählen.
- **Hören > Klangabgleich:** Audioausgangsbalance anpassen. Verwenden Sie den Schieberegler, um die Balance zu ändern.
- **Motorik & Wahrnehmung > Touch assistant:** Touch-Board aktivieren, damit Schaltflächen und Gesten einfacher zu verwenden sind.
- **Motorik & Wahrnehmung > Touch-Eingabe:** Sie können für Berühren und Halten die gewünschte Zeitverzögerung festlegen oder die Touch-Eingabe anpassen, damit kurze Berührungsfolgen ignoriert werden.
- **Motorik & Wahrnehmung > Physische Tastatur:** Tastatureinstellungen anpassen.

- **Motorik & Wahrnehmung > Auto Mausclick:** Wenn keine Bewegung stattfindet, den Mauszeiger automatisch klicken.
- **Motorik & Wahrnehmung > Für Anrufe berührt halten:** Anrufe durch Berühren und Halten der Anruftaste statt durch Ziehen annehmen oder ablehnen.
- **Motorik & Wahrnehmung > Bildschirmabschaltung:** Bildschirm automatisch ausschalten, wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.
- **Motorik & Wahrnehmung > Touch-Control-Bereiche:** Touch-Bereich begrenzen, sodass nur ein bestimmter Teil des Bildschirms durch Touch-Eingabe gesteuert werden kann.
- **Bedienungshilfen-Funktionen-Shortcut:** Auf häufig verwendete Funktionen durch dreimaliges Tippen auf  schnell zugreifen.
- **Automatisch drehen:** Bildschirmausrichtung automatisch entsprechend der Geräteposition ändern.
- **Vorlesen:** Ermöglicht es Ihnen, Elemente anzutippen und gesprochenes Feedback zu erhalten.
- **Schalterzugriff:** Tastenkombinationen zur Steuerung des Geräts erstellen.

## Google

Sie können Ihre Google-Apps und Kontoeinstellungen mit Google-Einstellungen verwalten.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Google**.

## Smart Doctor

Sie können die Funktion „Smart Doctor“ verwenden, um eine Diagnose über den Zustand des Geräts zu erstellen und das Gerät zu optimieren.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Smart Doctor**.

## Spielen

Sie können Einstellungen für Spiel-Tools, Grafik und Akkusparfunktion konfigurieren.

- **Spiel-Tools:** Tippen Sie auf , um diese Funktion zu aktivieren. Sie können diese Funktion starten, indem Sie während des Spiels auf das Symbol für Spiel-Tools unten auf dem Bildschirm tippen.
- **Spielegrafik:** Spielegrafik anpassen.



- Wenn Sie die Auflösung bei manchen Spielen ändern, funktioniert die Bildschirmanzeigefunktion möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

- **Pause:** Bildschirmhelligkeit und -leistung werden reduziert, wenn Sie das Spiel länger als 5 Minuten unverwendet laufen lassen.

## Schnellzugriff-Tasten

Sie können die Einstellungen der Schnellzugriffs-Tasten anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Schnellzugriffstasten**.
- 2 Folgende Einstellungen können Sie anpassen.
  - **Capture+ öffnen:** Zweimal die Lautertaste (+) drücken, um **Capture+** zu öffnen, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist.
  - **Kamera öffnen:** Zweimal die Leisertaste (-) drücken, um die **Kamera** zu öffnen, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist.

## Update-Center

Sie können nach der neuesten Version der von LG zur Verfügung gestellten App oder Software suchen und diese installieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Update-Center**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **App-Updates:** Sie können prüfen, ob es ein App-Update gibt. Falls Ja, können Sie das Update installieren.
  - **Software-Update:** Sie können prüfen, ob es ein Software-Update gibt. Falls Ja, können Sie das Update installieren.

## Sprache & Eingabe

Sie können die Einstellungen für Sprache und Tastatur des Geräts anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Sprache und Eingabe**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Sprache:** Sprache für das Gerät auswählen.
  - **Gegenwärtige Tastatur:** Die derzeit verwendete Tastatur anzeigen. Wählen Sie die zur Texteingabe zu verwendende Tastatur aus.
  - **Bildschirmtastatur:** Sie können die Einstellungen der LG Tastatur oder die Spracherkennungsfunktion von Google Voice ändern.
  - **Physische Tastatur:** Sie haben die Wahl, eine physische Tastatur zu benutzen, oder Sie können auf Tastatur-Tastenkürzel prüfen.
  - **AutoFill Dienst:** Aktivieren Sie diese Funktion, um die in Ihrem Konto gespeicherten Informationen, wie Passwort, Adresse oder Kreditkartennummer, mit einem einzigen Antippen einzufügen. Sie können diese Funktion auch deaktivieren, indem Sie die automatische Vervollständigung von Google verwenden oder ein neues Dienst-Konto hinzufügen.
  - **Text-zu-Sprache-Ausgabe:** Einstellungen für die Text-in-Sprache-Ausgabe festlegen.
  - **Zeigergeschwindigkeit:** Zeigergeschwindigkeit einer Maus oder eines Touchpads anpassen.
  - **Maus-Tasten vertauschen:** Kehren Sie die Maustastenfunktionen um, damit die rechte Maustaste als primäre Maustaste verwendet werden kann.

## Datum und Uhrzeit

Sie können die Einstellungen für Datum und Uhrzeit des Geräts anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Datum und Uhrzeit**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an.

## Speicher

Sie können die durchschnittliche Arbeitsspeichernutzung über einen bestimmten Zeitraum und den von einer App belegten Arbeitsspeicher anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Speicher**.
- 2 Tippen Sie auf ▼, um einen Zeitraum zum Abrufen der Daten festzulegen.

## Backup

Sie können auf Ihrem Gerät gespeicherte Daten auf einem anderen Gerät oder in einem anderen Konto sichern.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Sicherung**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **LG Mobile Switch:** Ermöglicht es Ihnen, Daten von einem alten LG-Gerät an Ihr neues LG-Gerät zu übertragen. Details finden Sie unter [LG Mobile Switch](#).
  - **Sichern & Wiederherstellen:** Sichern Sie Ihre Gerätedaten oder stellen Sie Daten aus einer Sicherung auf Ihrem Gerät wieder her.



- Wenn Sie Ihr Gerät zurücksetzen, können Sicherungsdateien, die im Speicher gespeichert sind, gelöscht werden. Achten Sie darauf, wichtige Sicherungsdateien auf Ihren PC zu kopieren und zu speichern.

- **Google Backup:** Backup-Einstellungen von Google Drive ändern. Sie können auch das derzeit benutzte Backup-Konto prüfen oder ein neues Backup-Konto hinzufügen.

## Zurücksetzen

Sie können das Gerät zurücksetzen, einschließlich Einstellungen zu Netzwerk und Apps.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Zurücksetzen**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen:** Wi-Fi-, Bluetooth- und andere Netzwerkeinstellungen zurücksetzen.
  - **App-Einst. zurücksetzen:** Die Einstellungen für eine App zurücksetzen. Die in der App gespeicherten Daten werden nicht gelöscht.
  - **Auf Werkszustand zurück:** Alle Einstellungen des Geräts zurücksetzen und Daten löschen.



- Beim Zurücksetzen des Geräts werden alle darauf befindlichen Daten gelöscht. Geben Sie den Gerätenamen, das Google-Konto und andere Informationen zur Ersteinrichtung erneut ein.

## Über das Telefon

Sie können Informationen zu Ihrem Gerät wie Name, Status, Softwaredetails und rechtliche Informationen anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Über das Telefon**, um die Informationen dazu zu sehen.

## Rechtliche Hinweise & Sicherheit

Sie können Konformitätszeichen und zugehörige Informationen auf dem Gerät anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Rechtliche Hinweise & Sicherheit**.



05

**Anhang**

# LG Spracheinstellungen

Wählen Sie eine Sprache für das Gerät aus.

- Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache und Tastatur** > **Sprache** > **SPRACHE HINZUFÜGEN** und wählen Sie eine Sprache.
- Berühren und halten Sie  und ziehen Sie das Symbol auf der Sprachenliste nach oben, um die gewählte Sprache als Standardsprache einzustellen.

## LG Bridge

### LG Bridge Übersicht

Mit der App „LG Bridge“ können Sie die auf Ihrem LG Smartphone gespeicherten Fotos, Musik, Videos und Dokumente bequem auf Ihrem Computer verwalten. Sie können beispielsweise Kontakte und Fotos auf dem Computer sichern oder die Gerätesoftware aktualisieren.



- Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zu LG Bridge.
- Die unterstützten Funktionen können je nach Gerät unterschiedlich sein.
- Der LG USB-Treiber ist ein Programm, das für die Verbindung Ihres LG Smartphones mit einem Computer erforderlich ist und bei der Installation von LG Bridge installiert wird.

### Funktionen von LG Bridge

- Sie können die auf dem Gerät gespeicherten Dateien über Wi-Fi oder eine mobile Datenverbindung auf einem Computer verwalten.
- Sie können auf dem Gerät gespeicherte Daten über eine USB-Kabel-Verbindung auf einem Computer sichern oder auf einem Computer gespeicherte Daten auf dem Gerät wiederherstellen.
- Sie können die Gerätesoftware mittels USB-Kabel-Verbindung über einen Computer aktualisieren.

## LG Bridge auf einem Computer installieren

- 1 Rufen Sie auf Ihrem Computer [www.lg.com](http://www.lg.com) auf.
- 2 Wählen Sie Ihre Region und klicken Sie auf .
- 3 Geben Sie in der Suchleiste den Namen des Geräts ein.
- 4 Klicken Sie auf **Support > Bedienungsanleitungen & Downloads**.
- 5 Klicken Sie unter Software & Firmware auf **PC-Synchronisierung** und laden Sie die Installationsdatei herunter.
  - Klicken Sie auf **Details**, um die Mindestanforderungen für die Installation von LG Bridge anzuzeigen.

## Telefonsoftware-Update

### LG Mobile-Telefonsoftware-Update aus dem Internet

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

Mit dieser Funktion können Sie die Firmware des Telefons bequem über das Internet auf eine neuere Version aktualisieren, ohne ein Servicezentrum aufsuchen zu müssen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn LG eine neuere Firmware-Version für Ihr Gerät zur Verfügung gestellt hat.

Während der Aktualisierung der Firmware eines Mobiltelefons müssen Sie sämtliche Anweisungen und Hinweise, die zu einem Schritt angezeigt werden, genau überprüfen, bevor Sie fortfahren. Wenn Sie bei der Aktualisierung das USB-Kabel abziehen, kann das Mobiltelefon schwer beschädigt werden.



- LG behält sich das Recht vor, Firmware-Updates nach eigenem Ermessen nur für ausgewählte Modelle zur Verfügung zu stellen. Außerdem garantiert LG nicht die Verfügbarkeit einer neueren Firmware-Version für alle Telefonmodelle.

## LG Mobile-Softwareupdate Over-the-Air (OTA)

Mit dieser Funktion können Sie die Software Ihres Telefons bequem auf eine neue Version aktualisieren, ohne dazu ein USB-Kabel anschließen zu müssen. Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn LG eine neuere Firmware-Version für Ihr Gerät zur Verfügung gestellt hat.

Zum Ausführen des Telefon-Software-Updates

**Einstellungen > Allgemein > Update-Center > Software Update > Jetzt auf Updates prüfen.**



- Ihre persönlichen Daten aus dem internen Telefonspeicher – einschließlich Informationen über Ihr Google-Konto und alle anderen Konten, Ihre System-/Appdaten und -einstellungen, heruntergeladene Apps und Ihre DRM-Lizenz – könnten bei der Aktualisierung der Software des Telefons verloren gehen. LG empfiehlt daher, dass Sie Ihre persönlichen Daten sichern, bevor Sie die Software des Telefons aktualisieren. LG übernimmt keine Haftung für den Verlust von persönlichen Daten.
- Diese Funktion hängt vom Gebiet oder Netzanbieter ab.

# Diebstahlschutz

Richten Sie Ihr Gerät so ein, dass andere Personen es nicht mehr verwenden können, wenn es ohne Ihre Erlaubnis auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird. Wenn beispielsweise Ihr Gerät verloren geht, gestohlen oder gelöscht wird, kann nur jemand mit Ihrem Google-Konto oder mit Kenntnis der Informationen zum Sperren des Bildschirms das Gerät verwenden.

Damit stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät geschützt ist:

- Bildschirmsperre festlegen: Wenn Sie eine Bildschirmsperre festgelegt haben und Ihr Gerät verloren geht oder gestohlen wird, kann das Gerät über das Menü „Einstellungen“ nur gelöscht werden, wenn der Bildschirm entsperrt ist.
- Dem Gerät Ihr Google-Konto hinzufügen: Wenn Ihr Gerät gelöscht wird und sich darauf ein Google-Konto befindet, kann das Gerät den Einrichtungsvorgang nur abschließen, wenn Ihre Google-Kontoinformationen erneut eingegeben werden.

Wenn Ihr Gerät geschützt ist, müssen Sie den Bildschirm entsperren oder das Passwort Ihres Google-Kontos eingeben, um das Telefon auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Dies stellt sicher, dass nur Sie selbst oder Personen Ihres Vertrauens das Telefon zurücksetzen können.



- Prüfen Sie, ob Sie noch die Anmeldeinformationen Ihres Google-Kontos kennen, das Sie Ihrem Gerät hinzugefügt haben, bevor Sie es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn Sie die Kontoinformationen während der Installation nicht eingeben können, lässt sich das Gerät nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen überhaupt nicht mehr verwenden.

# Weitere Informationen

## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

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

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

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

## Informationen zu Bestimmungen (ID-Nummer der Bestimmung, E-Label etc.)

Einzelheiten zu Bestimmungen finden Sie unter **Einstellungen > Allgemein > Regulierungen & Sicherheit**.

## Marken

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und ihrer verbundenen Unternehmen.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ und Play Store™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



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

## HDMI (Typ C)

- Es ist nicht immer erforderlich, das Ladegerät mit dem HDMI-Adapter (Typ C) anzuschließen, um den Bildschirm anzuzeigen. Schließen Sie das Ladegerät an, um den Energieverbrauch des Akkus zu reduzieren.
- Wenn Sie das Gerät über einen HDMI-Adapter (Typ C) oder ein HDMI-Kabel verbinden, können Sie das UHD-Video auf dem Fernsehgerät, Projektor oder Monitor anzeigen. Für die Ausgabe in UHD sind für UHD geeignete Adapter und ein HDMI-Kabel erforderlich.
- Urheberrechtlich geschützte Inhalte (DRM/HDCP) können je nach Ausgabegerät beschränkt sein. Sie können nur Ihren eigenen Gerätebildschirm anzeigen.
- Einige Videodateien werden je nach Hardwareleistung oder Speicherlimit möglicherweise nicht richtig abgespielt.
- Einige Videos werden je nach Bildschirmauflösung, Frames pro Sekunde, durchschnittlicher Bitübertragungsrate oder Codierungseinstellungen nicht richtig abgespielt.
- Wenn der Bildschirm abgeschnitten ist oder nicht normal angezeigt wird, ändern Sie die Bildschirmgröße auf dem Fernsehgerät oder dem Monitor in die Originalgröße.
- Die Geräte können sich auch im ausgeschalteten Zustand miteinander verbinden, wenn Sie sie mit einem HDMI-Adapter (Typ C) und einem HDMI-Kabel verbinden.
- Wenn der Bildschirm nicht auf dem Fernsehgerät, dem Projektor oder dem Monitor angezeigt wird, ziehen Sie das HDMI-Kabel mit dem Adapter kurz ab. Einige Adapter können möglicherweise nicht wechselseitig miteinander verbunden werden.

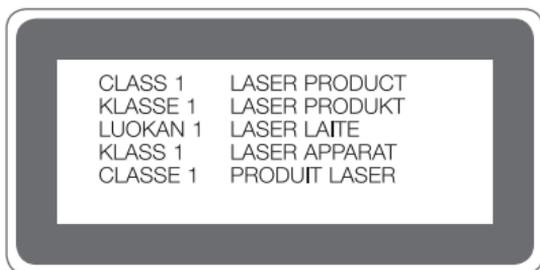
## Sicherheitshinweise zu Lasern

### Achtung!

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

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

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



## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**LG Electronics** erklärt hiermit, dass das **LG-H850** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **2014/53/EU** entspricht.

Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter

*<http://www.lg.com/global/declaration>*

## Kontakt für Produktkonformität

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## WLAN (Wi-Fi)

Der Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz ist auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

Unterstützte Frequenzbänder	Übertragungsleistung
GSM 900	32,5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23,1 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22,7 dBm
LTE B3	23,5 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B28	25 dBm
LTE B38	23 dBm
LTE B40	24 dBm
BT 2,4GHz	9 dBm
WLAN 2,4GHz	16,5 dBm
WLAN 5GHz	13 dBm
NFC	-14 dBuA/m

## Entsorgung Ihrer Altgeräte



1. Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen.
2. Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.
3. Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben, oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE-Sammelstelle. Die aktuellsten Informationen für Ihr Land finden Sie unter [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## 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 Sammelrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
3. Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
4. Ausführliche Informationen zur Entsorgung alter Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Häufig gestellte Fragen

In diesem Kapitel werden einige Probleme aufgelistet, die bei der Verwendung des Geräts auftreten können. Bei einigen Problemen müssen Sie Ihren Netzanbieter kontaktieren, die meisten können Sie jedoch selbst einfach beheben.

## Das Gerät wird sehr heiß

### Das Gerät wird bei Benutzung sehr heiß.

In folgenden Fällen steigt der Stromverbrauch, so dass das Gerät sehr heiß werden kann:

- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten oder wenn Sie eine Datensicherung durchführen
- Wenn mehrere Apps gleichzeitig ausgeführt werden
  - Wenn mehrere Apps gleichzeitig im Hintergrund laufen
  - Wenn Sie während eines Videotelefonats oder der Aufzeichnung eines Videos große Dateien herunterladen
- Wenn Sie Funktionen benutzen, die viel Strom verbrauchen
  - Wenn Sie ein über das Internet gestreamtes Video anschauen oder eine lange Videoaufzeichnung machen
  - Wenn Sie lange Zeit Spiele spielen, die viele Ressourcen brauchen
  - Wenn Sie über längere Zeit das Gerät bei maximaler Bildschirmhelligkeit benutzen
- Wenn viele mobile Daten übertragen werden
  - Bei Benutzung eines WLAN-Hotspots oder bei Tethering
  - Wenn die Daten mehrerer Konten gleichzeitig synchronisiert werden

- Andere Fälle
  - Bei Roaming im Ausland
  - Wenn Sie das Gerät in einer Gegen mit schwachem Signal oder keinem Empfang benutzen.
  - Wenn der Anschluss des Ladegeräts/USB-Kables beschädigt ist oder Fremdkörper darin enthalten sind und Sie hiermit das Gerät laden.



- Je nach Funktionen und Apps treffen einige Fälle möglicherweise nicht zu.

### **Das Gerät wird beim Aufladen sehr heiß.**

- Beim Aufladen können das Gerät und das Ladegerät heiß werden. Bei drahtlosem Aufladen oder Schnellladung kann das Gerät sogar noch heißer werden. Wenn die Temperatur des Akkus einen bestimmten Punkt übersteigt, unterbricht das Gerät möglicherweise den Ladevorgang.
  - Trennen Sie dann das Ladegerät vom Gerät und schließen Sie laufende Apps. Warten Sie, bis das Gerät sich abgekühlt hat, bevor Sie das Gerät weiter aufladen oder Apps wieder ausführen.
  - Falls das Ladegerät/der der USB-Kabelanschluss am unteren Ende des Geräts zu heiß wird, beenden Sie den Ladevorgang und wenden sich an ein LG Kundenzentrum in Ihrer Nähe.

### **Gegenmaßnahmen bei Überhitzung des Geräts**

- Schließen Sie laufende Apps oder Funktionen und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Stets die Software auf die jeweils aktuelle Version updaten.
- Die Funktionen Wi-Fi, Bluetooth und GPS deaktivieren, wenn sie nicht gebraucht werden.
- Apps schließen, die nicht gebraucht werden.

- Wird das Gerät mit maximaler Display-Helligkeit benutzt, reduzieren Sie die Helligkeit.
- Wenn das Gerät über längere Zeit benutzt und dabei sehr heiß geworden ist, legen Sie eine Pause ein, damit es sich abkühlt. Falls das Gerät sich weiterhin überhitzt, wenden sich an ein LG Kundenzentrum.

## **Benutzungseinschränkungen bei Überhitzung des Geräts**

Falls das Gerät beim Aufladen oder bei Benutzung von bestimmten Funktionen oder Apps zu heiß wird, kann es überhitzen, sodass sich das Gerät sogar ausschalten kann.

Das ist normal, sofern das Gerät diese Ausschaltfunktion unterstützt.

- Wenn die Temperatur des Geräts einen bestimmten Punkt übersteigt, wird ein Warnhinweis angezeigt.
  - Wenn Sie Spiele spielen, die viele Ressourcen verwenden, Videos aufnehmen, oder große Dateien hochladen, kann das Gerät über längere Zeit sehr heiß werden. In diesem Fall kann eine Warnmeldung angezeigt werden, die darauf hinweist, dass sich das Gerät automatisch ausschaltet.  
Schalten Sie das Gerät aus oder schließen Sie laufende Apps oder Funktionen und lassen Sie das Gerät abkühlen.
- Die Helligkeit des Display und die Arbeitsgeschwindigkeit können herabgesetzt werden, damit sich das Gerät abkühlt. Laufende Apps oder Funktionen werden dann langsamer ausgeführt oder sogar beendet. Das Gerät kann den Aufladevorgang beenden.

## **SIM-Kartenfehler**

Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte richtig eingelegt ist.

## **Keine Netzwerkverbindung oder Verbindung verloren**

Das Signal ist schwach. Gehen Sie ans Fenster oder ins Freie.

Sie befinden sich außerhalb des Netzwerkbereichs Ihres Betreibers. Wechseln Sie Ihren Standort und überprüfen Sie das Netzwerk.

## **Anrufe sind nicht möglich**

Neues Netz unzulässig.

Stellen Sie sicher, dass Sie für die eingehende Nummer keine Anruf Sperre eingerichtet haben.

Stellen Sie sicher, dass Sie für die gewählte Nummer keine Anruf Sperre eingerichtet haben.

## **Gerät kann nicht eingeschaltet werden**

Wenn der Akku vollständig entladen ist, schaltet sich Ihr Gerät nicht ein.

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie das Gerät einschalten.

## **Fehler beim Laden**

Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei normaler Temperatur geladen wird.

Überprüfen Sie das Ladegerät und seine Verbindung mit dem Gerät.

Verwenden Sie nur von LG zugelassenes Zubehör.

## **Der Akkuverbrauch ist höher als unmittelbar nach dem Kauf**

Wenn Sie das Gerät oder den Akku sehr kalten oder heißen Temperaturen aussetzen, kann sich die Lebensdauer des Akkus verringern.

Der Akkuverbrauch erhöht sich, wenn Sie bestimmte Funktionen oder Apps wie GPS, Spiele oder das Internet verwenden.

Der Akku ist ein Verschleißteil und seine Lebensdauer verringert sich mit der Zeit.

## **Beim Starten der Kamera erscheinen Fehlermeldungen**

Laden Sie den Akku.

Geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie Dateien auf einen Computer übertragen oder vom Gerät löschen.

Gerät neu starten.

Wenn Sie nach Anwendung dieser Tipps immer noch Probleme mit der Kamera-App haben, wenden Sie sich an das LG Electronics Servicezentrum.

## **Die Fotoqualität ist schlecht**

Die Qualität Ihrer Fotos kann sich abhängig von der Umgebung und den angewendeten Fotografietechniken ändern.

Bei der Aufnahme von Fotos und Videos ist die Qualität im Standardmodus besser als im Weitwinkelmodus.

Wenn Sie Fotos in lichtarmer Umgebung, nachts oder in geschlossenen Räumen aufnehmen, kann es zu Bildrauschen oder unscharfen Bildern kommen.

Setzen Sie die Optionen zurück, wenn Probleme auftreten.

## **Der Touchscreen reagiert langsam oder falsch**

Wenn Sie eine Schutzfolie oder optionales Zubehör am Touchscreen anbringen, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht richtig.

Wenn Sie Handschuhe tragen, Ihre Hände beim Berühren des Touchscreens nicht sauber sind, oder wenn Sie den Bildschirm mit scharfen Gegenständen oder Ihren Fingernägeln berühren, funktioniert der Touchscreen möglicherweise nicht.

Feuchte Bedingungen oder der Kontakt mit Wasser können eine Fehlfunktion des Touchscreens verursachen.

Starten Sie Ihr Gerät neu, um vorübergehende Softwarefehler zu beseitigen.

Wenn der Touchscreen zerkratzt oder beschädigt ist, suchen Sie ein LG Electronics Servicezentrum auf.

## **Das Gerät hängt sich auf oder stürzt ab**

### **Das Gerät neu starten**

- Wenn Ihr Gerät sich aufhängt oder abstürzt, müssen Sie möglicherweise Anwendungen schließen oder das Gerät ausschalten und neu starten.

### **Einen Boot-Vorgang durchführen**

- Ein Warmstart Ihres Geräts kann durchgeführt werden, wenn der Bildschirm einfriert oder die Tasten, der Touchscreen oder das Gerät nicht mehr reagieren.
- Um bei Ihrem Gerät einen Warmstart durchzuführen, halten Sie einfach die Leisertaste und die Ein-/Austaste gedrückt, bis das Gerät neu startet.

## Das Gerät zurücksetzen

- Sollten die oben genannten Methoden das Problem nicht lösen, stellen Sie Ihr Gerät auf den Werkszustand zurück.
- Tippen Sie im Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Zurücksetzen > Auf Werkszustand zurück**.
  - Alle Einstellungen des Geräts werden zurückgesetzt und Daten werden gelöscht. Bevor Sie auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, sollten Sie Sicherungskopien aller wichtigen Daten auf dem Gerät erstellen.
  - Wenn Sie sich mit einem Google-Konto auf dem Gerät registriert haben, müssen Sie sich nach dem Zurücksetzen mit demselben Google-Konto wieder anmelden.

## Kein Bluetooth-Gerät gefunden

Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Gerät aktiviert ist.

Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion auf dem Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, aktiviert ist.

Achten Sie darauf, dass zwischen Ihrem Gerät und dem anderen Bluetooth-Gerät der Abstand nicht größer als die maximale Bluetooth-Reichweite (10 m) ist.

Wenn Sie Ihr Problem mithilfe der obigen Tipps nicht lösen können, wenden Sie sich an ein LG Electronics Service Center.

## Beim Anschließen des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt

Stellen Sie sicher, dass das verwendete USB-Kabel mit Ihrem Gerät kompatibel ist.

Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Treiber auf Ihrem Computer installiert und aktualisiert haben.

## Eine heruntergeladene Anwendung verursacht eine Reihe von Fehlern

Es gibt Probleme mit der App.

Entfernen Sie die Anwendung und installieren Sie sie erneut.

## About this user guide

Thank you for choosing this LG product. Please carefully read this user guide before using the device for the first time to ensure safe and proper use.

- Always use genuine LG accessories. The supplied items are designed only for this device and may not be compatible with other devices.
- Descriptions are based on the device default settings.
- Default apps on the device are subject to updates, and support for these apps may be withdrawn without prior notice. If you have any questions about an app provided with the device, please contact an LG Service Centre. For user-installed apps, please contact the relevant service provider.
- Modifying the device's operating system or installing software from unofficial sources may damage the device and lead to data corruption or data loss. Such actions will violate your LG licence agreement and void your warranty.
- Some content and illustrations may differ from your device, depending on the area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced 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 responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To avoid additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.
- This user guide is written in major languages for each country. Depending on the language used, content may partly differ.

## Instructional notices



**WARNING:** Situations that could cause injury to the user and third parties.



**CAUTION:** Situations that may cause minor injury or damage to the device.



**NOTE:** Notices or additional information.

# Table of contents

5 Guidelines for safe and efficient use

## 01

### Custom-designed Features

- 12 Modular Type
- 13 Always On Display
- 14 Daylight mode
- 14 135° Wide-angle lens
- 14 Dual cameras
- 15 Pop-out Picture
- 15 Steady recording
- 16 Multi-tasking feature
- 17 Smart Bulletin
- 18 Smart Notice
- 19 Smart Doctor
- 20 quick share
- 21 Quick Help
- 21 QuickRemote
- 23 QuickMemo+
- 25 QSlide
- 26 LG Health
- 28 Do not disturb
- 28 Ringtone ID
- 29 Fingerprint recognition
- 33 Content sharing

## 02

### Basic Functions

- 36 Product components and accessories
- 37 Parts overview
- 39 Turning on or off the power
- 40 Installing the SIM card
- 41 Inserting the memory card
- 42 Removing the memory card
- 43 Battery
- 48 Touch screen
- 51 Home screen
- 61 Screen lock
- 66 Memory card encryption
- 67 Taking screenshots
- 67 Entering text
- 73 Content sharing
- 75 Do not disturb

## 03

---

### Useful Apps

- 77 Installing and uninstalling apps
- 78 App trash
- 79 App Shortcuts
- 80 Phone
- 84 Messaging
- 85 Camera
- 100 Gallery
- 107 Contacts
- 109 Clock
- 111 Calendar
- 111 Tasks
- 112 Music
- 113 Calculator
- 113 E-mail
- 115 FM Radio
- 115 File Manager
- 115 Smart Doctor
- 116 LG Mobile Switch
- 116 Downloads
- 117 SmartWorld
- 118 RemoteCall Service
- 118 Evernote
- 118 Facebook
- 119 Instagram
- 119 Google apps

## 04

---

### Settings

- 123 Settings
- 123 Network
- 136 Sound
- 137 Display
- 138 General

## 05

---

### Appendix

- 149 LG Language Settings
- 149 LG Bridge
- 150 Phone software update
- 152 Anti-Theft Guide
- 153 More information
- 159 FAQ

# Guidelines for safe and efficient use

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

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

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-H850 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.737 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.490 W/kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm 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 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may void any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.

- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

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

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your phone in temperatures between 0 °C and 35 °C, if possible. Exposing your phone to extremely low or high temperatures may result in damage, malfunction, or even explosion.

## Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.4 W



01

## **Custom-designed Features**

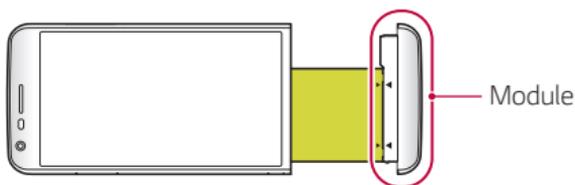
# Modular Type

You can use the modular functionality provided by your device to use various features provided by various accessories.

Remove the module from the module slot of the device. Then you can just replace the battery, or you can install another accessory into the module slot to use the specific features provided by the accessory.



- See *Removing the battery* and *Installing the battery* for details.
- Available accessories, which are called LG Friends, are optional.
- To purchase optional accessories, contact an LG Customer Service Centre.
- Available accessories may vary depending on the area or service provider.



# Always On Display

You can display the date, time, signature or other information on the screen even when the main screen is turned off. Always On Display is a useful feature in order to check the time frequently and display your own signature.



- The battery may drain faster when you use Always On Display. Turn off this feature to use the battery longer.



- 1 Tap **Settings > Display > Always-on display** and then drag  to activate it.



- This feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area and service provider.

- 2 Tap **Set what to show** and select items to display on the turned-off screen.
  - **Time:** Always display the current time, even if the screen is turned off.
  - **Signature:** Display your signature in place of the current time on the turned-off screen. Use the **Set signature** option to enter a signature and change the font.



- Make sure to check the signature not to exceed the input field.

## Daylight mode

You can use the enhanced IPS Quantum Display feature to view the screen clearly in outdoor daylight when the sun shines bright.

## 135° Wide-angle lens

You can use the wide-angle lens to take photos of a range that is wider than the actual field of vision. This feature is useful when you take a photo or record a video of a landscape or a wide area from a narrow area. You can capture a sprawling skyline, a packed stadium concert, an entire beach, and all that your eyes can see, and more.

 • See [Switch to dual camera](#) for details.



## Dual cameras

You can use the dual cameras on the back of the device to take a variety of photos and videos of from a tight close-up scene to a vast scene. Simply pinch or spread your fingers on the screen.

 • See [Switch to dual camera](#) for details.

## Pop-out Picture

You can make your photo as if in a frame: you can take both a normal and wide-angle photo at the same time. Make your photo popping and standing out against these four background frame effects: Fisheye, B&W, Vignette, and Lens blur.



• See *Pop-out* for details.



## Steady recording

You can use the steady recording feature to minimise extreme motion blur when you take a photo or record a video. This feature automatically stabilises your photo or video while you are in motion. Tap  to activate this feature.



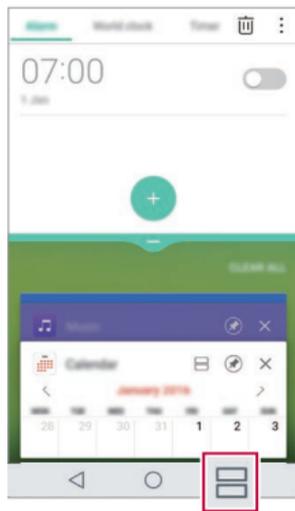
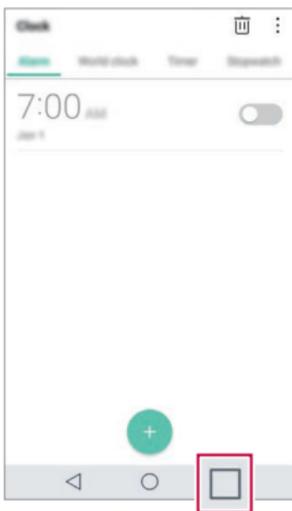
# Multi-tasking feature

## Multi-Window

You can use two apps at the same time by separating the screen into the multiple windows.

While using an app, tap and hold  from the Home touch buttons, then select an app from the recently used apps list.

- You can use two apps displayed on the main screen at the same time.
- To stop the Multi-Window feature, tap and hold .



- You can use this feature in an app that supports the Multi-Window feature.
- The Multi-Window feature is not supported by some apps, including downloaded apps.

## Overview screen

The Overview screen provides a preview of your recently used apps.

To view the list of recently used apps, tap  on the Home, then tap the displayed app.

- Tap and hold an app and drag it to the top of the screen to start the app with the Multi-Window. You can also tap  at the top of each app.

## Smart Bulletin

You can add a Home screen that collects and displays useful information for you.

View main news from Smart Bulletin at a glance. You do not need to add an additional widget or run an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen** > **Smart Bulletin** and then drag  to activate it.
  - The Smart Bulletin can be found on the left-most canvas of the Home screen.
- 2 Configure Smart Bulletin by using the available menu items.
  - To rearrange menu items displayed on the Smart Bulletin, tap and hold  then drag up or down.
  - To display or hide a menu item on the Smart Bulletin, drag .



- To change the Smart Bulletin configuration, tap  on the Smart Bulletin.

# Smart Notice

You can use Smart Notice to get useful information that matches your time and location. This widget analyzes your environment and daily usage patterns to provide information that is useful at a specific time and location.

Use Smart Notice as:

- Automatic reminders to add frequently used unsaved numbers to contacts.
- Automatic reminders to make a call to a number you did not call back after sending a reject message.
- Automatic reminders of the birthday of a contact saved in the calendar and the contact list.
- Automatic reminders to clean up temporary files, downloaded files, and apps that have not been used for a specific period of time.
- Automatic reminders to customise device settings according to the pattern and place you are using the device.
- Automatic reminders to save power when battery consumption is high.

## Starting Smart Notice

You can add the Smart Notice widget when it is not added by default or is deleted from the Home screen. Take the following steps to add the widget:

- 1 On the Home screen, tap and hold on an empty space, then tap **Widgets**.
- 2 Tap and hold **Smart Notice**, then drag it to another position on the Home screen.
  - The Smart Notice widget appears on the Home screen, and its automatic reminder functions start along with an overview of them.

- Tap  on the widget screen to change Smart Notice settings according to your preferences or to select the items on which you want Smart Notice to provide automatic reminders.



- The Smart Notice feature may be turned on when you purchase the device.
- The default setting may vary depending on the area or the service provider.

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Smart Doctor**.
- 2 Use desired functions.

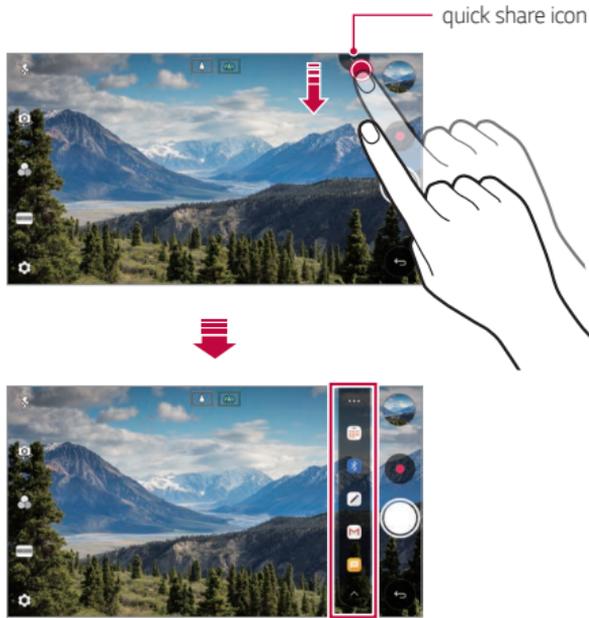


- **Optimize phone:** Close currently unused apps and clean up temporary files to improve device performance.
- **Diagnose:** Analyse the battery, mobile data, apps, network status, and use patterns to view device management information.

# quick share

You can share a photo or video to the app you want immediately after taking it.

- 1 Tap  >  then take a photo or record a video.
- 2 Tap the app icon that appears on the screen to share it using that app. You can also swipe the icon towards the opposite direction to see what other apps you can use to share your photos and videos.



- The app displayed by the quick share icon may vary, depending on the type and frequency of access to the apps installed on the device.
- This feature is available only in specific modes.

# Quick Help

You can view the main features of the device, frequently asked questions or user guide. By entering keywords about the difficulties in using with the device after you buy it or any other queries, you can view useful information including answers to frequently asked questions or instructions in the user guide.

- 1 Tap  > **Quick Help**.
- 2 Enter inquiries in the search box to search for information.



- This feature is periodically updated according to the user's feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.

# QuickRemote

## QuickRemote overview

You can control many electronic devices in different locations by using your device as a remote control.



- This feature uses infrared (IR) signals and operates very similar to a remote control. When using QuickRemote, keep the IR sensor at the top right of the device uncovered.
- This feature may vary or may not be supported, depending on the area, service provider, or device manufacturer.

## Registering a device for remote control

You can register a device you want to control remotely with your device.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  and select the type and manufacturer of the device you want to remotely control.
- 4 Follow the on-screen instructions to make sure that the QuickRemote feature works properly on the device.

## Creating a universal remote control

When the device you want to control with your device does not exist in the list, you can create a customised universal remote control by arranging your frequently used buttons according to your preferences.

- 1 Tap  > **LG** > **QuickRemote**.
- 2 Tap  to specify locations where you want to use the remote control.
- 3 Tap  > **Universal remote**.
- 4 Enter a remote control name and tap **OK**.
- 5 Tap and hold the button you want, then drag it to the position you want.
- 6 Tap **NEXT**.
- 7 Follow the on-screen instructions to register the buttons, then tap **SAVE**.

# QuickMemo+

## QuickMemo+ overview

You can make creative notes by using a variety of options on this advanced notepad feature, such as image management and screenshots, which are not supported by the conventional notepad.

## Creating a note

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the previous edit.
  -  : Redo the recently deleted edits.
  -  : Enter a note by using the keypad.
  -  : Write notes by hand.
  -  : Erase handwritten notes.
  -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
  -  : Access additional options.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
  - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Tap **T** or  to write notes on the photo.
  - Write notes by hand on the photo.
  - Enter text below the photo.
- 4 Tap  to save the note.

## Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap .
  - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Crop the image (if necessary) and take notes as desired.
  - Write notes by hand on the photo.
- 3 Tap  and save the notes to the location you want.
  - Saved notes can be viewed in either **QuickMemo+** or **Gallery**.
  - To save notes in the same location all the time, select the **Use as default app** checkbox and select an app.



- You can capture the entire screen by using the scroll capture feature.
- While using an app such as Message and Chrome, drag the notifications panel downwards and then tap **Capture+ > Extended** to capture the entire screen you are currently viewing as a single file.
- This feature is available only on some apps that support the scroll capture feature.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to change the memo layout.

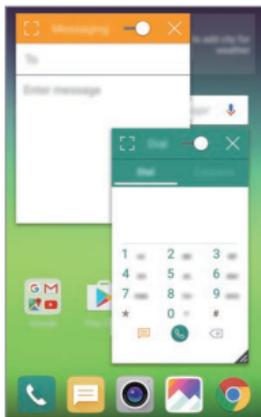
# QSlide

You can start apps by using QSlide to use them while other apps are running. For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

When an app is running, tap **☰** > **QSlide**.



- This feature may not be supported by some apps.



- **☐**: Turn off the QSlide mode to switch to full-screen mode.
- **—○**: Adjust the opacity of the QSlide window. If the QSlide window is transparent, it will not respond to touch inputs.
- **×**: Close the QSlide window.
- **▲**: Adjust the size of the QSlide window.

# LG Health

## LG Health overview

You can manage your health and maintain good exercise habits by keeping track of the exercises you do.

## Getting started with LG Health

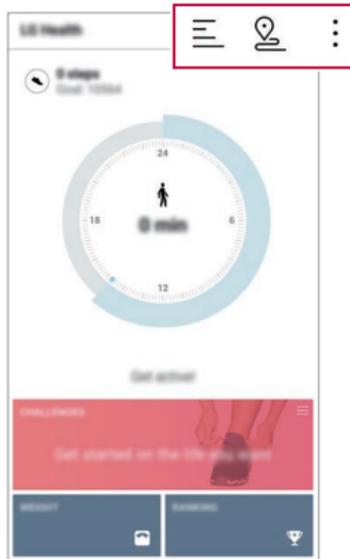
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.

- 1 Tap  > **LG Health**.
- 2 Follow the on-screen instructions to complete configuration.

## Using LG Health

You can view main information on LG Health and manage the amount of physical exercise and health information.

- 1 Tap  > **LG Health**.
- 2 The following options are available.



-  : View your exercise log on the day you want to check.
-  : Begin tracking an exercise. The route and amount of your physical exercise are recorded for each exercise type.
-  : Set your daily exercise goals including calories and steps, or set various LG Health settings.



- Health-related information provided by LG Health is designed for user convenience and cannot be used for purposes of disease prevention, treatment, diagnosis or other medical issues.
- LG Health may vary or may not be available, depending on the country and service provider. LG Health functions that are available and apps that can be added to LG Health may vary, depending on the country. This is due to differing laws and regulations.

## Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Sounds and vibrations** and select the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when **Priority only** is turned on, alarms still sound.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

## Ringtone ID

You can set the device so that it plays an automatically composed ringtone for each incoming call from the selected contacts. This function is useful because you can know who are calling you by only hearing the ringtone.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound** > **Ringtone ID** and then drag  to activate it.
- 2 Tap **Compose ringtones for** and select the desired option.



- The default ringtone plays for incoming calls from contacts except for the selected contact.

# Fingerprint recognition

## Fingerprint recognition overview

Register your fingerprint on your device first before using the fingerprint recognition function.

You can use the fingerprint recognition function in the following cases:

- To unlock the screen
- To view the locked content in **Gallery** or **QuickMemo+**

When confirming a purchase or signing in to an app, identify yourself by simply touching the fingerprint sensor.



- Your fingerprint never changes for your whole life, and everyone has a unique fingerprint. Therefore, your fingerprint can be used by the device for user identification. Very similar fingerprints from different users may be recognised by the fingerprint sensor as the same fingerprint. To enhance the device security, set the screen lock to a pattern, PIN or password.
- If your fingerprint is unrecognised or if you forget screen lock, bring your device to the nearest LG Customer Service Centre.

## Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease. To maximise recognition accuracy, check the following before using the device.

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance are on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.
- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

## Registering fingerprints

You can register and save your fingerprint on the device to use fingerprint identification.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Fingerprints**.



- To use this feature, make sure that screen lock is set. If a screen lock is not set, set the screen lock following the guide on the screen. See [Screen lock](#) for details.

- 2 Locate the Power/Lock key on the back of the device and gently put your finger on it to register the fingerprint.



- Gently press the Power/Lock key so that the sensor can recognise your fingerprint. If you press the Power/Lock key with an excessive force, the screen lock function may start or the screen may be turned off.
- Ensure that your fingertip covers the entire surface of the sensor of the Power/Lock key.



- 3 Follow the on-screen instructions.
  - Repeat scanning the fingerprint by moving your finger little by little until the fingerprint registers.
- 4 When the fingerprint registration is done, tap **OK**.
  - Tap **ADD MORE** to register another fingerprint. If you register only one fingerprint and the corresponding finger is not in a good condition, the fingerprint recognition may not work well. As the preventive measure against this kind of situation, register multiple fingerprints.

## Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 From the fingerprint list, tap a fingerprint to rename it. To delete it, tap .

## Unlocking the screen with a fingerprint

You can unlock the screen or view the locked content by using your fingerprint. Activate the desired function:

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Fingerprints**.
- 2 Unlock according to the specified lock method.
- 3 On the fingerprint settings screen, activate the desired function:
  - **Screen lock:** Unlock the screen with a fingerprint.
  - **Content lock:** Unlock content with a fingerprint. To do this, make sure that the content lock is set.

# Content sharing

## Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  > **Play on other device**.
- 3 Select the TV you want to connect to.



- For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

## Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the **Gallery** or **Music** apps.

### Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

### Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

## Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

### Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap **:** > **Share** or  then select a device on the file sharing list.

### Receiving files

Drag the status bar downward and tap , then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

## Sending files to a computer

You can quickly send large files to your computer.

- 1 Install LG Bridge on your computer.
- 2 Start LG Bridge on the computer, then sign in using your LG account.
- 3 Tap  > **Settings** > **Network** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.



- You can download LG Bridge from the LG Mobile website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Ejection pin
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

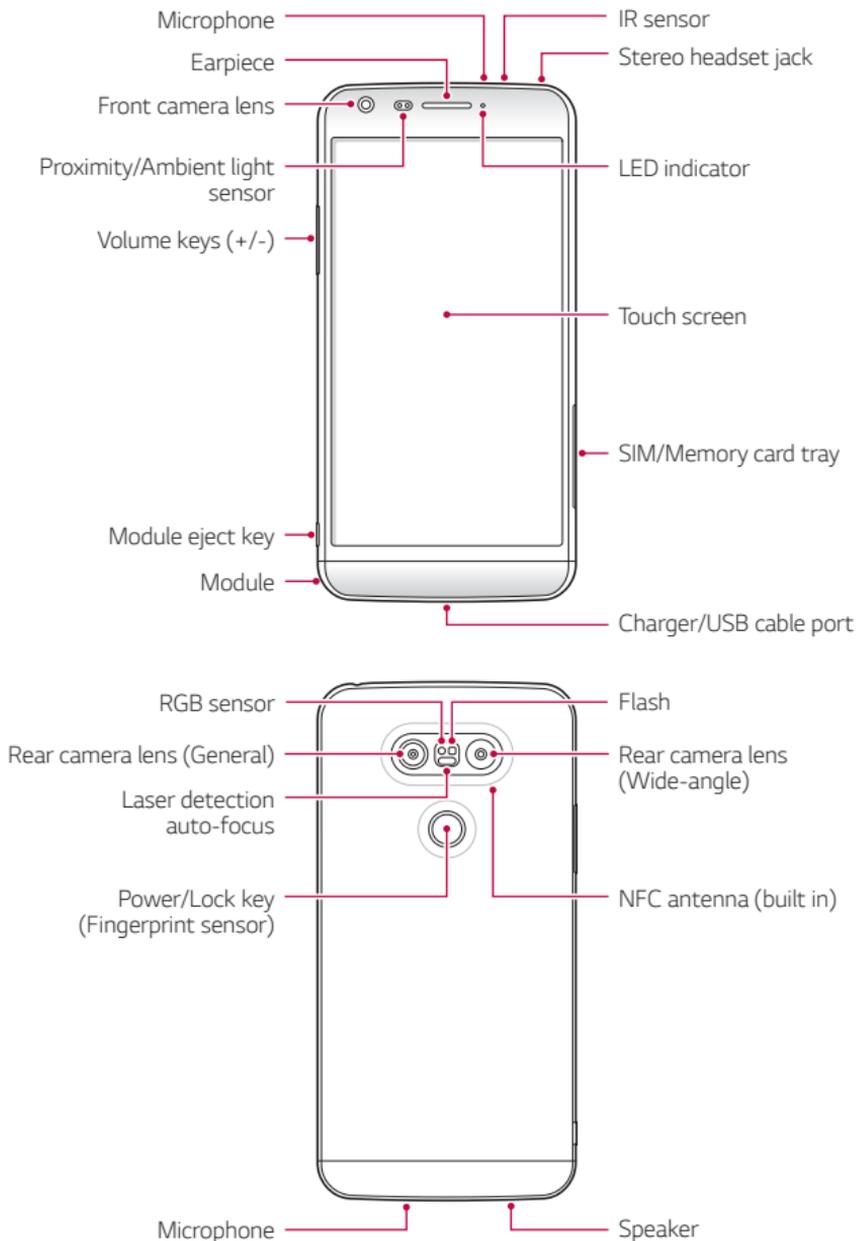


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

# Parts overview



- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Laser detection auto-focus
  - Detects the distance from the camera to your subject for automatic focusing.
  - Quickly focuses on closer or farther objects when you use the rear camera to take photos.
- Volume keys
  - Adjust the Volume for ringtones, calls or notifications.
  - Gently press a Volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the Volume key.
  - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.
- Power/Lock key (Fingerprint sensor)
  - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.
  - Gently put your finger on the key when you want to unlock the screen with your fingerprint.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch sensor or buttons may not function properly.

## Turning on or off the power

### Turning on the power

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

### Turning off the power

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

### Power control options

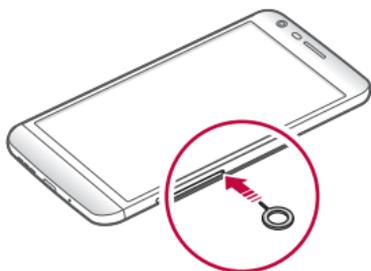
Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn off the device.
- **Power off and restart:** Restart the device.
- **Turn on Airplane mode:** Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

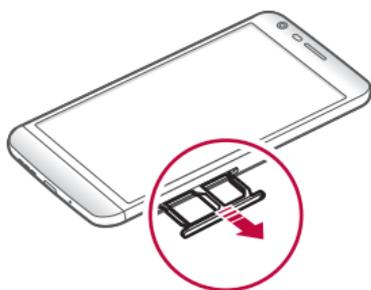
# Installing the SIM card

Properly use the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider.

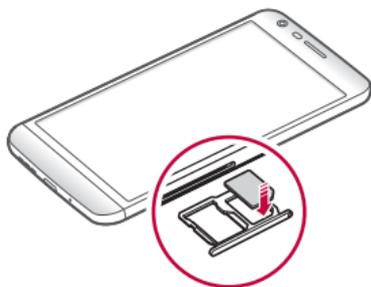
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



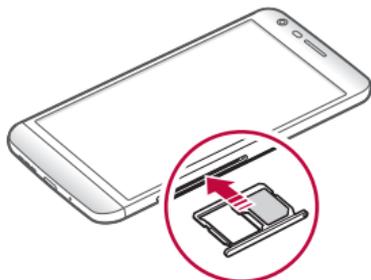
- 2 Pull out the card tray.



- 3 Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



4 Insert the card tray back into the slot.



- Of several types of SIM cards, only the Nano-SIM cards work with the device.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

## Precautions when using SIM card

- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

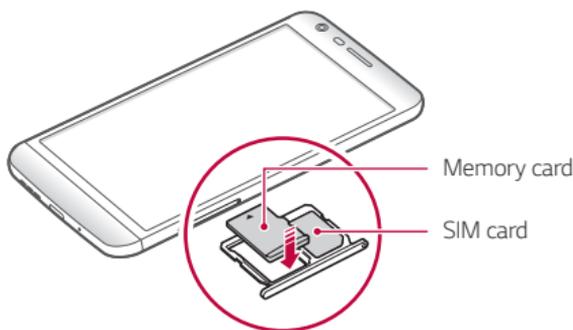
## Inserting the memory card

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



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

- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 2 Pull out the card tray.
- 3 Put the memory card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- 4 Insert the card tray back into the slot.



- The memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

## Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.



- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

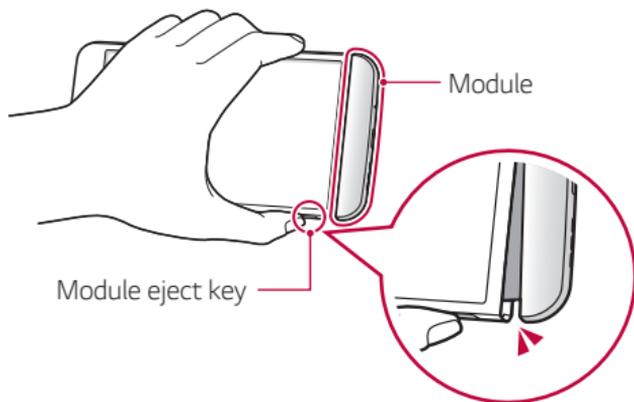
# Battery

## Removing the battery

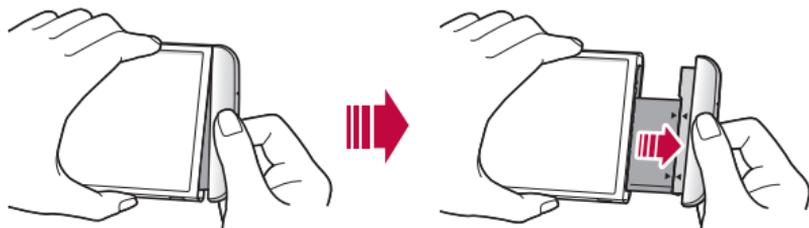


- Turn off the device before removing the battery. Failure to do so may damage the device.

- 1 Press the module eject key to partly eject the module from the device.



- 2 Grab the middle of the ejected module and pull it out from the device.



- 3 Hold the battery and module with both hands and separate them from one another in the direction of the arrow.



- Do not bend the battery when removing it. The plastic cap on the battery may be damaged.

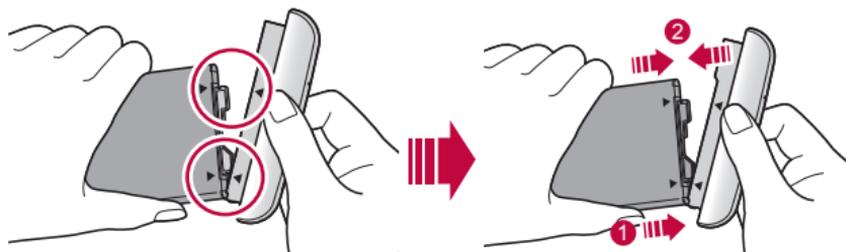


## Installing the battery



- Device specifications may vary depending on the area or service provider. To purchase additional batteries or compatible optional items, contact an LG Customer Service Centre for support.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.

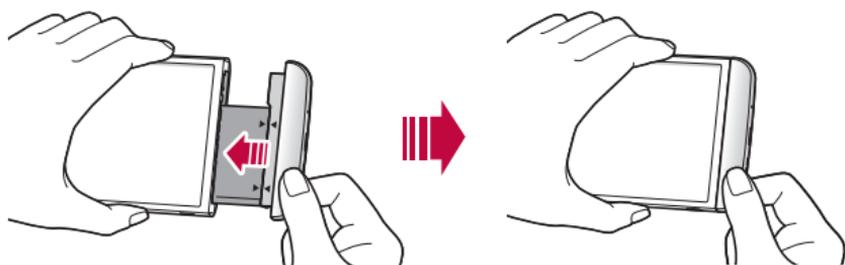
- 1 Align the indicated arrows correctly and insert the battery into the module according to the order indicated in the image.



- 2 Grab the lower part of the module as shown in the figure below, then gently slide the module into the device until they are tightly fastened.



- Never press the module eject key when inserting the module into the device.



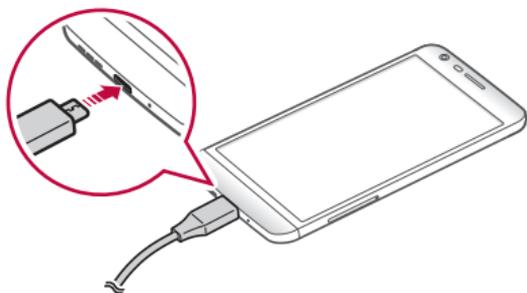
## Precautions when using the module

- When inserting the battery into the device, make sure that the battery is attached to the module. Inserting the battery without the module attached may damage the device.
- When replacing the battery, take extra care to ensure that no foreign substance or water enters the device.
- Do not put the device in a hot and humid location when the battery module is removed.
- Ensure that the inside of the device does not contact a metallic object or water and does not get damaged.
- Leaving the device with the module separated for an extended period of time may deform the device or damage the metallic contacts. This may result in device malfunction.
- Never separate the module from the device without pressing the module eject key. This may damage the device.
- Never remove the module when the device is in use.
- If a gap occurs between the module and device while you are using the device, firmly insert the module into the device.
- If you insert a module that is not compatible with your service provider, for example, a module bought from other service provider or in an area that is not covered by your service provider, your device may not operate normally.
- Be careful not to hurt your fingers when inserting or removing the module.
- Make sure to insert the battery and module correctly. If you insert them incorrectly, the device may not operate properly or may get damaged.
- Failure to follow the instructions in the user guide may damage the device.

## Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.



- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging.



- This device is supplied with the battery inserted. When using the device for the first time, check the battery level and fully charge the battery before using the device if necessary.
- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than charging the battery in the common way.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

## Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

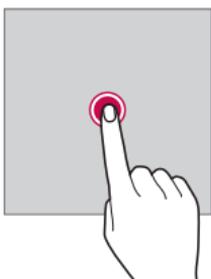
- Turn off the **Bluetooth**<sup>®</sup> or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

## Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

### Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



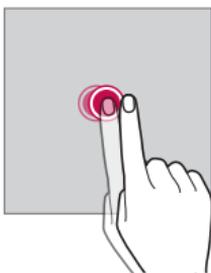
## Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



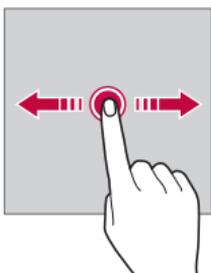
## Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



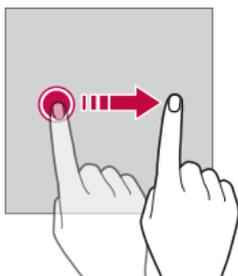
## Dragging

Tap an item, such as an app or widget, then move your finger to another location in a controlled motion. You can use this gesture to move an item.



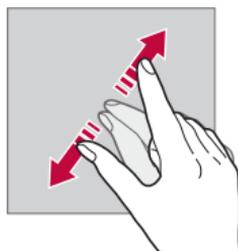
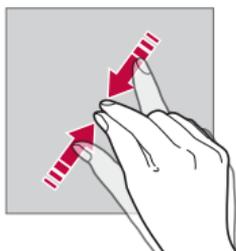
## Swiping

Tap the screen with your finger and move it quickly without pausing. You can use this gesture to scroll through a list, a web page, photos, screens, and more.



## Pinching and spreading

Pinch two fingers to zoom out such as on a photo or map. To zoom in, spread your fingers apart.



- Do not expose the touch screen to excessive physical shock. You might damage the touch sensor.



- A touch screen failure may occur if you use the device near a magnetic, metallic or conductive material.
- If you use the device under bright lights, such as direct sunlight, the screen may not be visible, depending on your position. Use the device in a shady location or a location with an ambient light that is not too bright and bright enough to read books.
- Do not press the screen with excessive force.
- Gently tap with your fingertip on the option you want.
- Touch control may not work properly if you tap while wearing a glove or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a common online or offline store is attached to the device.

# Home screen

## Home screen overview

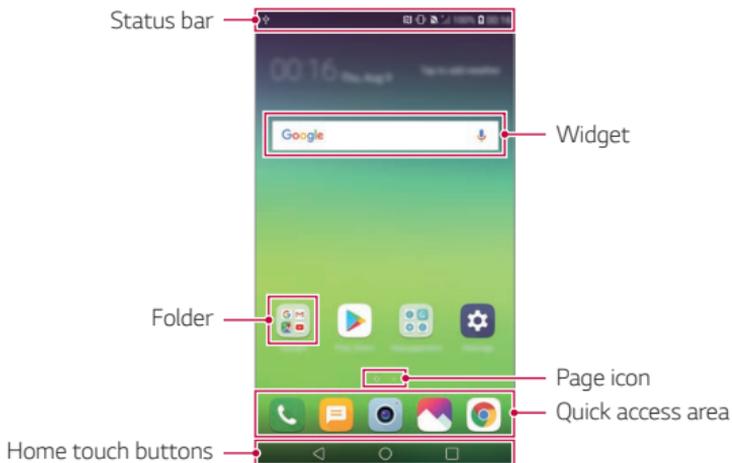
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

# Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.

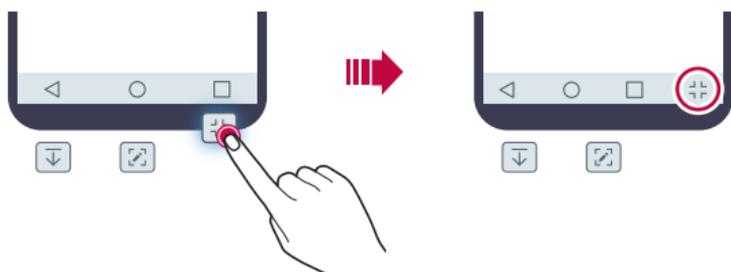
- Home touch buttons
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - ◻: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **CLEAR ALL** option to delete all recently used apps.

## Editing Home touch buttons

You can rearrange Home touch buttons or add frequently used functions to Home touch buttons.

Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise settings.

- Several functions, including QSlide, the notifications panel or Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



## Hiding the Home touch buttons

You can hide the Home touch buttons to view in a larger screen while using an app.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Hide Home touch buttons**.
- 2 Select apps to hide the Home touch buttons whiling using the app, and tap .
  - The Home touch buttons disappear 3 seconds after the last touch.
  - To view the Home touch buttons again, drag the bottom of the screen upwards.

## Lock/hide icon

The icon to lock or hide the Home touch buttons appears at the bottom left of the screen.

If you want to lock the Home touch buttons while hiding the buttons, tap  on the left of the Home touch buttons.

To hide the Home touch buttons again, double-tap .



- Some features may not be supported while hiding the Home touch buttons.

## Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

	No signal
	Data is being transmitted over the network
	Alarm is set
	Vibrate mode is on
	Bluetooth is on
	Connected to a computer via USB
	Battery level
	Airplane mode is on
	Missed calls
	Wi-Fi is connected
	Mute mode is on
	GPS is on
	Hotspot is on
	No SIM card
	The NFC read/write P2P mode is on

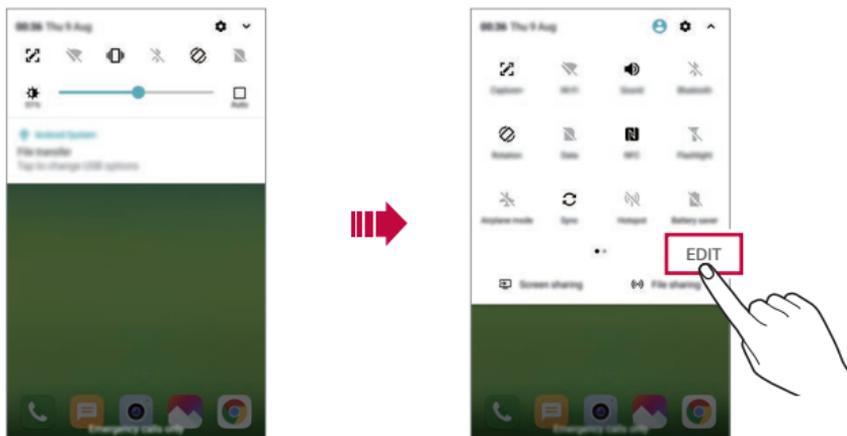


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downward on the main screen.

- To open the quick access icons list, drag the notifications panel downwards.
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



- You can use the notifications panel even on the lock screen. Drag the notifications panel while the screen is locked to quickly access the desired features.

## Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch according to the device's physical orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list.

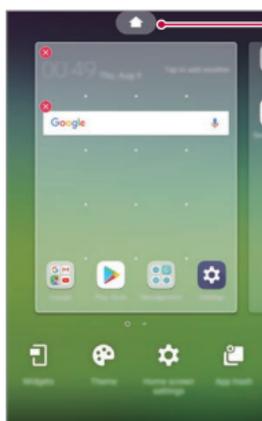
You can also tap  > **Settings** > **Display** and activate **Auto-rotate screen**.



## Editing the Home screen

On the Home screen, touch and hold on an empty space, then select the desired action from below.

- To rearrange the Home screen canvases, touch and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add a widget to the Home screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Widgets**.
- To change a theme, tap and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.
- To configure the Home screen settings, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Home screen settings**. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **App trash**. See *App trash* for details.
- To change the default screen, touch and hold on a blank area of the Home screen, move to desired screen, tap , then tap the screen once more.



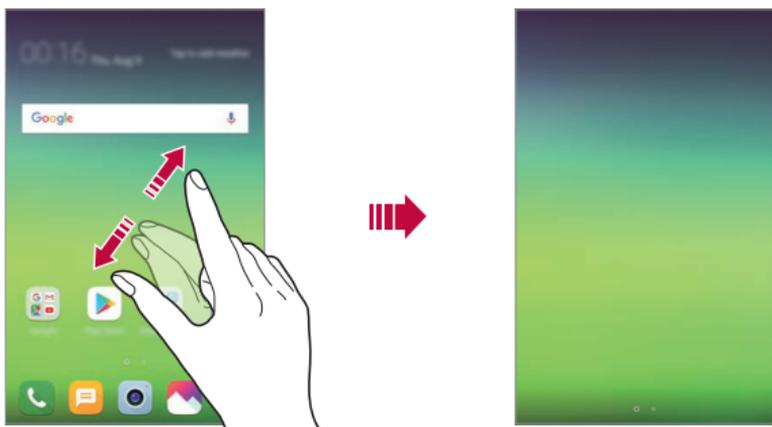
Default screen

## Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding the apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart on the Home screen.

- To return to the original screen, which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen or tap ◀.



## Moving apps on the Home screen

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, touch and hold an app, then drag it to the quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

# Using folders from the Home screen

## Creating folders

On the Home screen, touch and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

## Editing folders

On the Home screen, tap a folder and do one of the following actions.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To add apps, touch and hold an app, then drag it over the folder and release it.
- To remove an app from the folder, touch and hold the app and drag it to outside the folder. If the removed app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed automatically.
- You can also add or remove apps after tapping  $\oplus$  in the folder.



- You cannot change the folder colour while using downloaded theme.

## Home screen settings

You can customise the Home screen settings.

- 1 Tap  $\bigcirc$  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background wallpaper.
  - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.

- **Icon shape:** Choose if you want icons to have square or rounded corners.
- **Sort apps by:** Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps:** Select which apps you want to hide from the Home screen.
- **Loop Home screen:** Enable to allow continuous Home screen scrolling (loop back to first screen after the last screen).
- **Smart Bulletin:** Use the Home screen to view information customised to your needs.
- **Search:** Search by swiping down on the Home screen.

## Screen lock

### Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- A screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

## Setting a screen lock

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise the following settings:
  - **None:** Deactivate the screen lock function.
  - **Swipe:** Swipe on the screen to unlock the screen.
  - **Knock Code:** Tap the screen in a pattern to unlock the screen.
  - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
  - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
  - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.
  - **Fingerprints:** Unlock the screen by using your fingerprint.



- If you incorrectly attempt to unlock the device 5 times, the screen is blocked for 30 seconds.

## Secure start-up settings

When you select Knock Code, Pattern, PIN or Password as a screen lock method, you can configure your device to be locked whenever turning on the device in order to secure your data.

- You cannot use all functions, except for emergency calls until you unlock the device.
- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.

## Precautions for the secure start-up feature

- If you forget your decryption password, you cannot restore encrypted data and personal information.
- Be sure to keep your screen lock passwords separately.
- If you enter the screen lock passwords incorrectly more than the specified times, the device automatically resets itself and the encrypted data and your personal information are deleted automatically and they cannot be restored.
- Be cautious not to enter incorrect screen lock passwords more than the specified times.
- When you turn on the device right after the device resets, encryption also starts. If you stop the encryption arbitrarily, the data may be damaged. Be sure to wait until the reset is completed.

## Customise Lock screen

You can customise lock screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Customize Lock screen**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Wallpaper**: Allows you to set the background for your Lock screen.
  - **Shortcuts**: Allows you to choose apps to run on your Lock screen. This setting appears only when a screen lock is set.
  - **Screen swipe effect**: Allows you to set the screen transition effect to apply when the screen is unlocked.
  - **Weather animation**: Enable this option to display weather animations for the current location on the Lock screen.
  - **Contact info for lost phone**: Allows you to set text to be displayed on the Lock screen to identify the phone's owner.

## Secure lock settings

You can set secure lock settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Secure lock settings**.
- 2 Select a function you want to set.
  - **Lock timer:** Allows you to set the amount of time before the screen automatically locks after the backlight turns off (time-out due to inactivity).
  - **Power key instantly locks:** Enable this option to instantly lock the screen when the Power/Lock button is pressed. This setting overrides the Security Lock timer setting.
  - **Smart Lock:** Allows you to set trusted devices, places, voice, and/or on-body detection that will allow your phone to remain unlocked.



- Menus you can set may be different depending on lock screen methods you choose.

## KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

## Turning the screen on

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

## Turning the screen off

Double-tap on an empty space on the Home screen and Lock screen.

You can also double-tap an empty space on the status bar.

## Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code together with the KnockOn feature.
- Make sure to use your fingertip when tapping the screen.

## Creating a Knock Code

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Select screen lock** > **Knock Code**.
- 2 Tap the squares in a pattern of your choice to create a Knock Code and tap **NEXT**.
- 3 Input the created Knock Code again for verification, then tap **CONFIRM**.

## Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created.

You can also input your Knock Code on the touch screen when the screen is turned off.

- It is also possible to enter a Knock Code when the lock screen is turned on.

# Memory card encryption

You can encrypt and protect data saved on the memory card. The encrypted data in the memory card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Lock screen & security** > **Encryption & credentials** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**.
  - **New data encryption:** Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
  - **Full encryption:** Encrypt all the data currently saved on the memory card.
  - **Exclude media files:** Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check if the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, format the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

# Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

## Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder in the **Gallery**.

## Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap .



- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. To use this feature, tap  > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

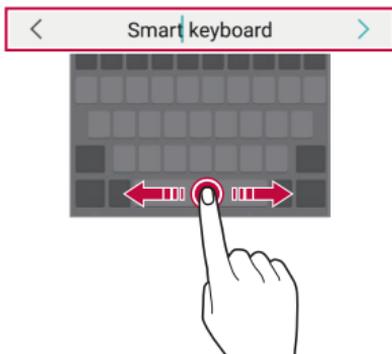
## Using the Smart keyboard

You can use the Smart keyboard to enter and edit text.

With the Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.

## Moving the cursor

With the Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want. When typing text, touch and hold on the space bar and then drag left or right.



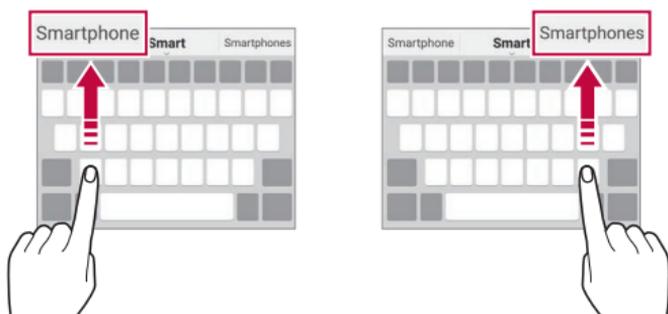
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

## Suggesting words

Smart keyboard automatically analyses your usage patterns to suggest frequently used words as you type. The longer you use your device, the more precise the suggestions are.

Enter text, then tap a suggested word or gently drag the left or right side of the keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



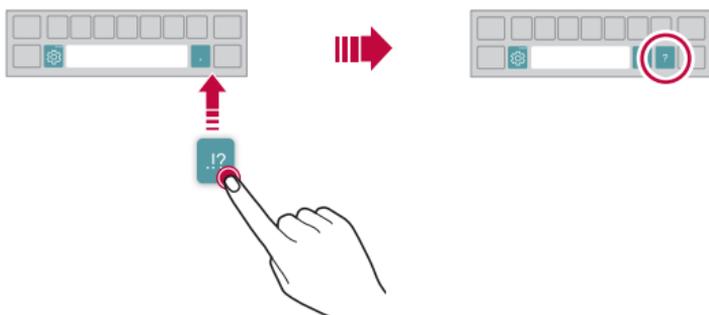
## Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **QWERTY keyboard layout**.

- 2 Tap a key on the bottom row, then drag it to another position.
  - You can select and organise frequently used symbols.



- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

## Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.

- 2 Adjust the keyboard height.



## Selecting a landscape keyboard mode

You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap **○ > Settings > General > Language & input > On-screen keyboard > LG Keyboard > Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

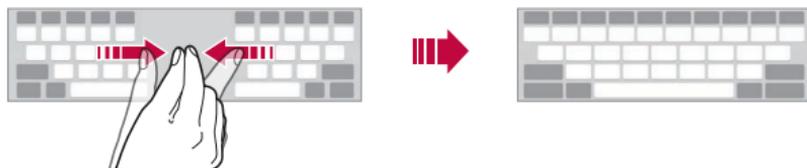
You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout > Keyboard type in landscape.**

- 2 Select a keyboard mode.

## Splitting the keyboard

You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

To split the keyboard, turn the device horizontally and spread it apart on both sides with holding the keyboard with two fingers. To attach the keyboard, close it with pressing with two fingers.



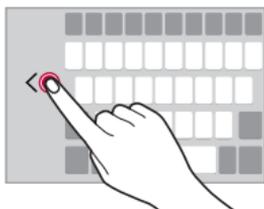
## One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



## Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **On-screen keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select the languages you want to make available.

## Copy and Paste

You can cut or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 Touch and hold around the text you want to copy or cut.
- 2 Drag  to specify the area to copy or cut.
- 3 Select either **CUT** or **COPY**.
  - Cut or copied text is automatically added to the clipboard.
- 4 Touch and hold the text input window, then select **PASTE**.



- If there is no item that has been copied or cut, the **PASTE** option will not appear.

## Entering text by using voice

On the keyboard, touch and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

## Clip Tray

If you copy or cut an image or text, it is automatically saved to the clip tray and can be pasted to any space at any time.

- 1 On the keyboard, touch and hold  and select .  
You can also touch and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
  - A maximum of 20 items can be saved to the clip tray.
  - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
  - Tap  to delete the items saved to the clip tray.



• The clip tray may not be supported by some downloaded apps.

## Content sharing

### Playing content from another device

You can play photos, videos or songs saved on your device from a TV.

- 1 Connect the TV and your device to the same Wi-Fi network.
- 2 While viewing the items from the **Gallery** or **Music** app, tap  or  > **Play on other device**.  
Or tap  > **Settings** > **Network** > **Screen sharing** and then tap  to activate it.
- 3 Select the TV you want to connect to.



• For use with Chromecast, Google Play services should be up to date.

## Viewing content from nearby devices

You can view content from various devices, such as a computer, NAS or mobile device, by using the Gallery or Music apps.

Tap **Settings** > **Network** > **Media server** and then tap **Content sharing**  to activate it.

## Connecting the devices

Connect both your device and another device that support DLNA function to the same wireless network.



- Make sure that File sharing (DLNA) is activated on both the device and the connected device.

## Searching for nearby devices

You can view a list of DLNA devices on the same network by selecting the **Nearby devices** menu in each app.

Use content from nearby devices as if you were using it on your device.

## Sending or receiving files

You can share files between your device and another LG device, or a tablet or computer.

### Sending files

From the **Gallery**, **File Manager** or **Music** app, tap **⋮** > **Share** or **🔗** then select a device on the file sharing list.

## Receiving files

Drag the status bar downward and then tap **File sharing**.

If your device does not support the file sharing feature, tap  > **Settings** > **Network** > **File sharing** > **SmartShare Beam** .



- Make sure that your device is connected to the same wireless network as the file transfer target device.
- Make sure that File sharing is activated on both the device and the target device.

## Do not disturb

You can limit or mute notifications to avoid disturbances for a specific period of time.

Tap  > **Settings** > **Sound** > **Do not disturb**.

- **Mode** and select the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. Even when Priority only is turned on, alarms still sound.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.
- **Select priorities**: Receive alarms and the notifications for the selected apps.
  - **App notifications**: Select apps to receive the notifications.
  - **Calls from**: Set up a range of notifications when receiving a call.
  - **Repeated calls**: Second call from same caller within 15 min is not silenced.
  - **Messages from**: Set up a range of notifications when receiving a message.
- **Use Do not disturb**: Turn on the Do not disturb feature.
- **Event**: Set the schedule for which you want to turn on the Do not disturb feature.



03

## Useful Apps

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use SmartWorld, Play Store or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- SmartWorld may not be supported depending on the area or service provider.

## Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.

### Uninstalling with the touch and hold gesture

On the Home screen, touch and hold the app to uninstall, then drag it over **Delete** at the top of the screen.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *App trash* for details.

### Uninstalling by using the settings menu

Tap  > **Settings** > **General** > **Apps & notifications** > **App info**, select an app, then tap **Uninstall**.



- Some apps cannot be uninstalled by users.

## Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.

## Installing and uninstalling apps during the setup

When you turn on the device for the first time, you can download recommended apps.

You can skip to the next step without installation.

## App trash

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

### 1 Tap > **App trash**.

You can also touch and hold an empty area of the Home screen, then tap **App trash**.

### 2 Activate the desired function:

- **Restore:** Reinstall the selected app.
-  : Remove the uninstalled apps permanently from the device.

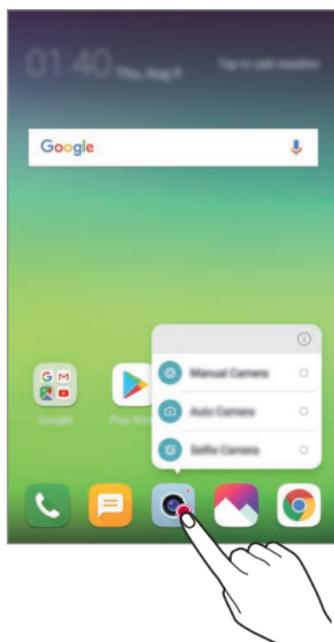


- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

# App Shortcuts

On the Home screen, touch and hold an app icon such as Call, Message, Camera, Gallery and Settings to display a quick access menu. Use apps more easily through App Shortcuts.

- Tap  to configure the settings for the desired app's widget.
- Tap  to view the information for the desired app.



- This feature is available only on some apps.

# Phone

## Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number and making a call from the contact list or the list of recent calls.

### Making a call from the keypad

- 1 Tap  >  > **Dial**.
- 2 Make a call by using a method of your choice:
  - Enter a phone number and tap .
  - Touch and hold a speed dial number.
  - Search for a contact by tapping the initial letter of a contact name in the contact list, and then tap .



- To enter "+" when making an international call, touch and hold number 0.
- See [Adding contacts](#) for details on how to add phone numbers to the speed dial list.

### Making a call from the contact list

- 1 Tap  >  > **Contacts**.
- 2 From the contact list, select a contact and tap .

## Answering a call

To answer a call, drag  on the incoming call screen.

- When the stereo headset is connected, you can make calls by using the call/end button on the headset.
- To end a call without turning off the screen, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Answer and end calls** and then activate **End call with the Power key**.

## Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  across the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message option  across the screen.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **Call blocking & Decline with message** > **Decline with message**.
- When a call is coming in, press the Volume Up (+), Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

## Checking an incoming call while using an app

When a call comes in while using an app, a pop-up notification can be displayed at the top of the screen. You can receive the call, reject the call, or send message from the pop-up screen.



- Tap  > **Settings** > **Network** > **Call** > **More** > **Incoming voice call pop-up** and then select the desired way you would like to display the incoming call while using an app.

## Viewing missed calls

If there is a missed call, the status bar at the top of the screen displays .

To view missed call details, drag the status bar downwards. You can also tap  >  > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping the on-screen buttons:

- **Contacts:** View the contact list during a call.
- **Hold:** Hold a call.
- **Dialpad:** Display or hide the dial pad.
- **Speaker:** Turn on the speakerphone function.
- **Mute:** Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth:** Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
- : End a call.
- : Access additional call options.



- Available settings items may vary depending on the area or service provider.

## Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
  - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To start a conference call, tap **Merge calls**.



- You may be charged a fee for each call. Consult with your service provider for more information.

## Viewing call records

To view recent call records, tap  >  > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap  > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.
- The deleted call history can not be restored.
- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of call logs or contacts.

## Configuring call options

You can configure various call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure the options to suit your preferences.

# Messaging

## Sending a message

You can create and send messages to your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap >
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
  - To use multimedia options, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

## Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

## Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

# Camera

## Starting the camera

You can take a photo or record a video to cherish all of your memorable moments.

Tap  > .

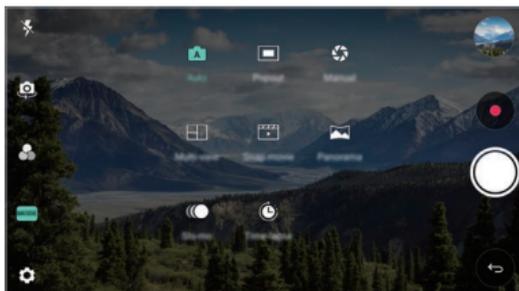


- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from the Gallery. See [Gallery overview](#) for details.

## Changing the camera mode

You can select a camera mode that suits your environment to take a photo or record a video easily and conveniently.

Tap  >  > **MODE**, then select the desired mode.



## Auto mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.

- 1 Tap > then tap **MODE** > **Auto** ().
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap .



## Taking a photo

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap to take a photo.
  - You can also press the Volume Down (-) or Volume Up (+) key to take a photo.



- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the Volume Down (-) key twice. Tap > **Settings** > **General** > **Shortcut keys** and then tap **Off** to activate it.

## Recording a video

- 1 Select a camera mode and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap .
  - To take a photo while recording a video, tap .
  - To pause the video recording, tap . To resume the video recording, tap .
  - While recording a video, you may spread or pinch two fingers to zoom in or out.
  - While recording a video, you may tap the desired area to adjust the brightness.
- 3 Tap  to end the video recording.



- To check the aspect ratio before recording a video, press and hold .

## Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap  on the screen.



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected camera mode.

<b>Photo size</b>	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
<b>Video resolution</b>	Select values for resolution and size for recording videos.
<b>HDR</b>	Obtain photos in vivid colours and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos or record videos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when a memory card is inserted.)
<b>Simple view</b>	Hide all menus from the camera screen.
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Additional options on the front camera

<b>Selfie shot</b>	Take a selfie by selecting its option between <b>Gesture shot</b> and <b>Auto shot</b> .
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.
<b>Gesture view</b>	Allows you to view the photo immediately after taking a photo.



- When using the front camera, you can adjust the filter and skin tone.

## Various camera modes

### Pop-out

You can take a photo or record a video by using both the general and wide-angle lens of the dual camera at the back of the device to shoot the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the general camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle lens. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select effects:
  - : Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
  - : Apply greyscale to the area captured by the wide-angle camera.
  - : Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
  - : Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .



## Multi-view recording

You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select a layout.
- 3 Tap  to take photos, according to the on-screen instructions. To record a video, tap .
  - Tap  to record a short video clip.
  - To switch between front and rear (general or wide-angle) cameras, drag up or down, or left or right.
  - To take continuous shots of photos or videos at specific intervals, tap and hold  or .
  - Tap  /  to take pictures or record videos simultaneously or sequentially.



## Snap movie

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.

1 Tap  >  then tap **MODE** > .

2 Tap .

- Tap the icon once to record a three-second video clip. Tap and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).

Select Multi-view layout.

Preview the selected clip.

Timeline.

Play all the clips.



Delete the selected clip.

Save the video.

Delete all the clips.

3 Tap **SAVE**.

## Panorama

You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of a wide view.

- 1 Tap  >  then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
  - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the panoramic.



## Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the standard speed so that the video appears to be slowed down.

- 1 Tap  >  then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



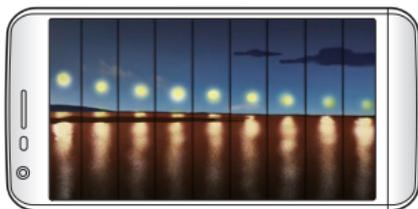
## Time-lapse

You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

- 1 Tap  > , then tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
  - To adjust the video playback rate, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.



- While recording a Time-lapse video, voices are not recorded.



## Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

In the Auto mode, touch and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.

## Connecting with LG friends cameras

You can connect the device to another camera to view photos or videos saved on the camera.

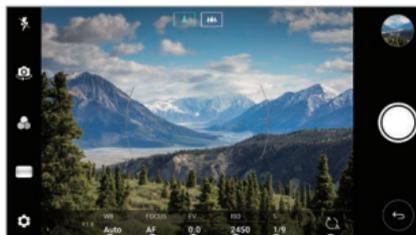


- This function is available when using multi-view or snap.
- The LG Friends cameras that can be connected with the device are optional accessories. Consult with LG Customer Service Centre for purchasing.
- This function may not be supported or some options may differ, depending on the area or service provider.

## Manual camera mode

You can create photos featuring professional touch by using a variety of advanced features. Adjust the white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and other options.

- 1 Tap > then tap **MODE > Manual** ().
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Reset the settings.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

- 3 Tap to take the photo.

## Other useful features in the Camera app

### Auto-Exposure/Auto-Focus lock

You can fix the current exposure level and focus position by touching and holding the screen in the Auto mode. To turn off the feature, tap a blank area on the screen.



- This feature is available only in specific modes.

## Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your environment.

On the camera screen, tap  or drag the screen in any direction to switch between the front and rear cameras.



- Use the front camera to take selfies. See *Selfie shot* for details.

## Zoom in or out

You can use zoom in or out on the camera screen while taking a photo or recording a video.

- On the camera screen, pinch or spread two fingers to zoom in or out, then use the displayed +/- slide bar.
- You can also drag the  button up or down. This feature is available only in Auto mode and Manual camera mode.



- The zoom feature is not available when using the front camera in selfie mode.

## Selfie shot

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.

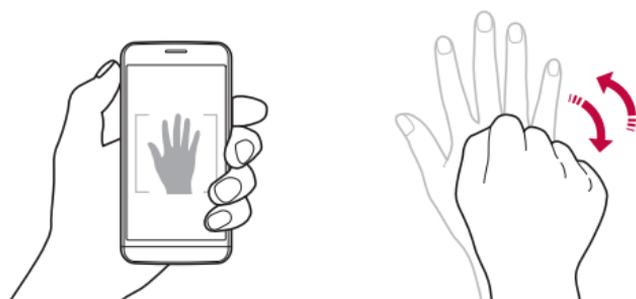
## Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.

You can also clench your fist and then open it towards the front camera.

- In three seconds, a photo is taken.

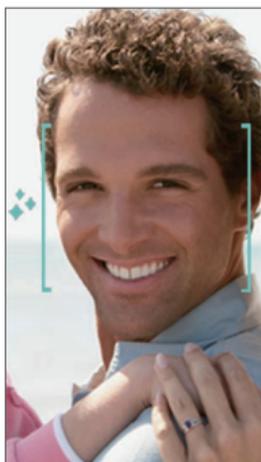


- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot** > **Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.

## Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns green, then the camera takes a photo.



• Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.

## Interval shot

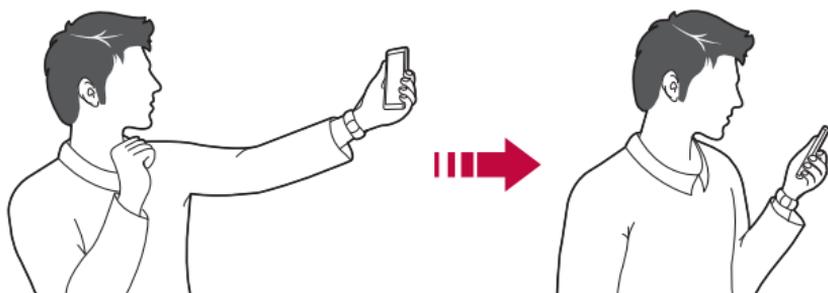
You can take selfies at an interval.

While using the front camera, you can show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at regular intervals after a timer delay of three seconds.

## Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- Tap  > **Gesture view** to enable the Gesture view feature.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

## Save as flipped

Before taking a photo with the front camera, tap  > **Save as flipped**. The image is flipped horizontally.



- When using the front camera, you can change how selfies are taken in the camera options. See *Customising the camera options* for details.

# Gallery

## Gallery overview

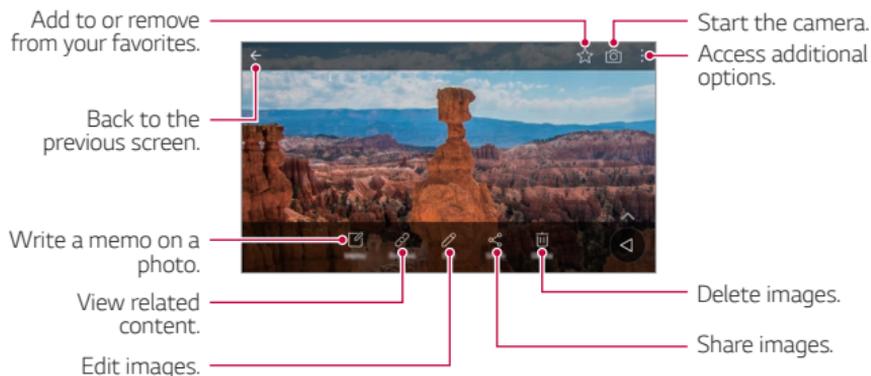
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
  - Saved photos and videos are displayed by folder.
- 2 Tap a folder and select a file.
  - View the selected file in full-screen mode.
  - While viewing a photo, swipe left or right to view the previous or next photo.
  - While viewing a video, swipe left or right to rewind or fast-forward the video.
  - You can view the photos or videos organised by year, month or day in the Photos tab.
  - To view photos by location at which the photo was taken, tap  >  >  > **Tag locations**, then tap . The photos are automatically grouped by location under the Memory tab of the Gallery app.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Some files may not be opened due to encoding.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- You need to activate the GPS feature to create Memory albums.

## Viewing photos

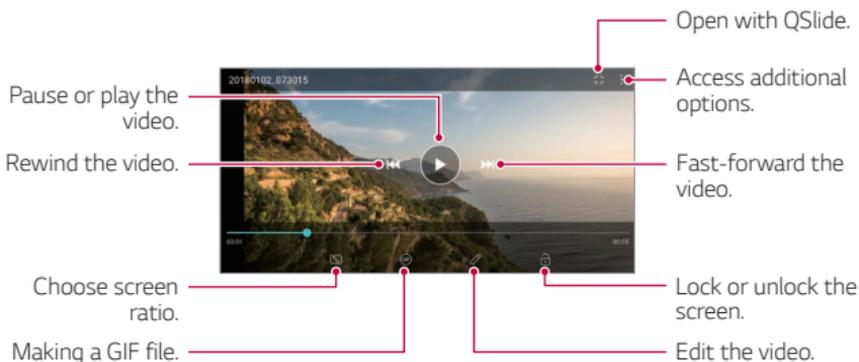


- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.

## Editing photos

- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.
  - The changes are overwritten to the original file.
  - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

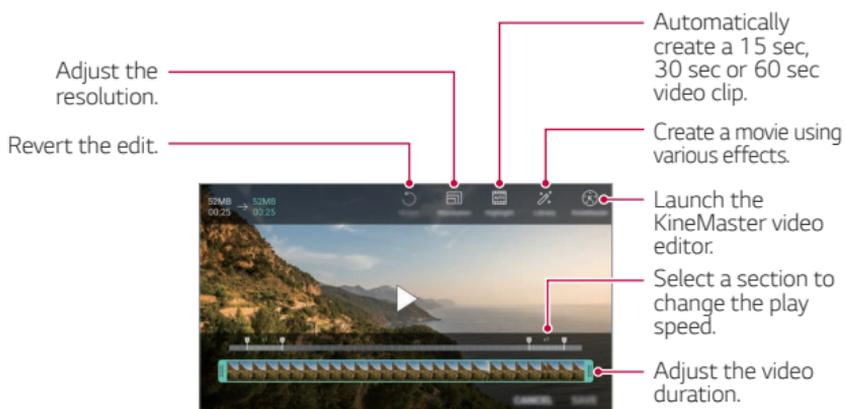
## Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the screen up or down.

## Editing videos

- 1 While viewing a video, tap .
- 2 Use a variety of effects and edit tools to edit the video.



- 3 Tap **SAVE** to save changes.

## Deleting files

You can delete files by using one of the following options:

- Touch and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list and delete the desired files.
- Deleted files are automatically moved to **Trash** and they can be restored to the Gallery within 7 days.
- Tap  to completely delete the files. In this case, the files cannot be restored.

## Sharing files

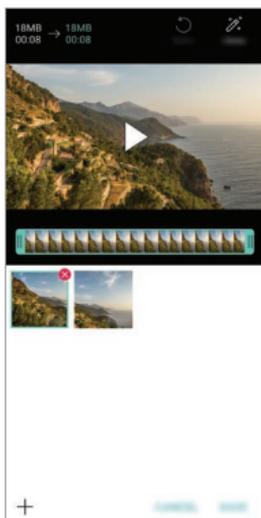
You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo, tap  to share the file by using the method you want.
- While viewing a video, tap  > **Share** to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

## Creating a movie

You can create a new movie by putting images and videos together.

- 1 Tap  >  > **Photos** tab, then tap  > **Create movie**.  
You can also tap  >  > **Play** tab, then tap **Create movie**.
- 2 Select images or videos for your movie and tap **NEXT**.
- 3 Edit the selected images and videos and then tap **SAVE**.



## Deleting files

You can select images or videos to delete from your video by tapping  at the top right corner of its thumbnail.

## Adding files

You can select images or videos to add after tapping  at the bottom of the screen. You can also select the images or videos you have already previously added.



- Touch and hold a file, and then tap another file for multiple selection.

## Rearranging files

To rearrange the images and videos, touch and hold the file you want to move, then dragging it to the desired location.

## Adding file effects

Tap  to add a theme or background music, change the font.

## Resetting the movie edits

You can reset the edits made to the movie (e.g. play time) by tapping .

## Previewing a file

Check your new video before saving it by tapping . After the playback time elapses, the next file is played automatically.



- A maximum of 50 images and videos can be used to create a video.
- The playback time for an image is 3 seconds by default and it cannot be changed. Videos can be trimmed down to a minimum of 1 second.
- This feature may not support some image or video formats.

## Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded videos or photos.

### Making a GIF by using recorded videos

- 1 At the desired starting point while watching a video, tap .
- 2 Select the length of the GIF you want to create.
  - GIF is generated for the time selected from the current time.
  - For videos less than 5 seconds, GIF images are automatically generated for the remaining time.

### Making a GIF by using photos

- 1 While viewing an album, tap  > **Create GIF**.  
You can also tap  on **Play** on the Play tab of the Gallery app.
- 2 Select the desired photos to create a GIF file and then tap **NEXT**.
  - You can add more images and adjust the GIF speed, screen ratio, and file order.



- You may use this feature solely for creative purposes. The use of this feature involving infringement of any other person's rights, such as copyright or defamatory or offensive statements, may be subject to civil, criminal, or administrative liabilities and/or penalties under applicable laws. You shall not copy, reproduce, distribute, or otherwise make illegal use of any copyrighted materials without permission of the rightful owner or copyright holder. To the fullest extent permitted by applicable law, LG Electronics disclaims all expressed and implied warranties as well as liabilities associated thereto.
- A maximum of 100 images can be used to create a GIF file.

# Contacts

## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **LG** > **Contacts**.

## Adding contacts

### Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

### Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select the contacts and tap **IMPORT**.

### Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap  > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed dial number.
- 3 Select a contact.



• While adding a new contact, tap  to add a speed dial number.

## Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.



- Tap  from the top of the contacts list and then enter the contact information or phone number to display all search details from call logs, contacts and groups.

## Contacts list

### Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

### Deleting contacts

You can delete contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, touch and hold a contact you want to delete, then tap **Delete contact**.
- Tap  > **Delete** on the contact list screen.



- Deleted contacts may not be restored.

## Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap ☆.

## Creating groups

- 1 On the contacts group list, tap +.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

# Clock

## Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.

- 1 Tap ○ > **Tools** > **Clock** > **Alarm**.
- 2 Tap + to add a new alarm.
- 3 Configure the alarm settings and tap **SAVE**.



- If you select a previously set alarm, you can edit the alarm.
- To delete an alarm, tap  at the top of the screen. You can also touch and hold the alarm.

## World clock

You can view the current time in cities around the world.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **World clock**.
- 2 Tap  and add a city.

## Timer

You can set the timer to trigger an alarm after a specified period of time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Tools** > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
  - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Pause** to suspend the stopwatch.
  - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
  - To clear all the records and restart the stopwatch, tap **Reset**.

# Calendar

## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

- 1 Tap  > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.

## Syncing events

Tap  > **Calendars to sync**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google Calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google Calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

## Tasks

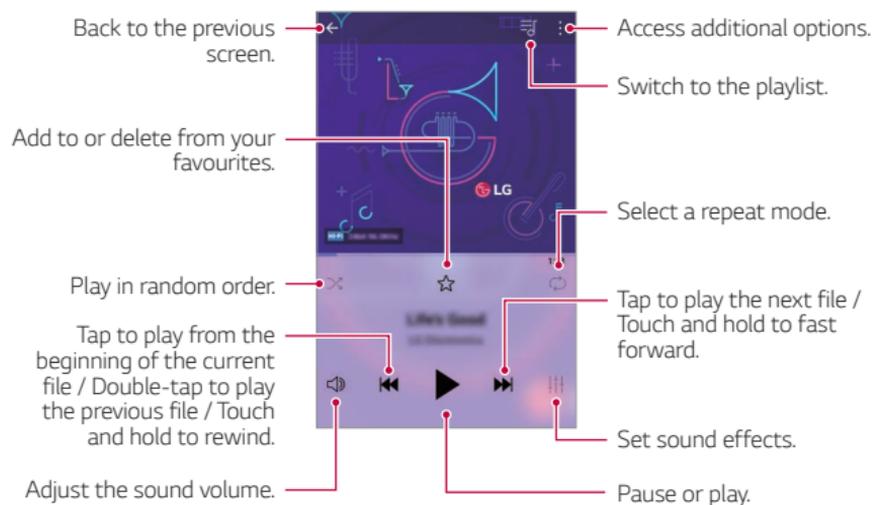
You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap  > **Tools** > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

# Music

You can play and manage songs or music albums.

- 1 Tap  > **LG** > **Music**.
- 2 Select a category.
- 3 Select a music file.



- Some file formats may not be supported, depending on the installed software.
- Files that exceed the size limit may cause an error.
- Music files may be protected by international copyright owners or copyright laws. You may have to obtain legal permission before copying a music file. To download or copy a music file, first check the copyright law for the relevant country.
- This model supports Hi-Fi audio playback. Hi-Fi audio files display the Hi-Fi icon.

# Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

# E-mail

## E-mail overview

You can register an email account to your device and then you can check and send emails from your device.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.

## Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.

- 1 Tap  > **LG** > **E-mail**.
- 2 Select an email service provider.
- 3 Enter your email address and password and then tap **NEXT** to register your account.
  - To manually register an email account, tap **MANUAL SETUP** (if necessary).

## Managing email accounts

To view or edit your email account settings, tap  > **Settings**.

- To add an account, tap **Add account**.
- To delete an account, tap  > **Remove account**.

## Opening another email account

If several email accounts are registered and you want to view another account, tap  and select another one from the account list.

## Checking email

- 1 Tap  and select a mail box.
- 2 Select an email from the email list.
  - The email message appears.

## Sending email

- 1 Tap .
- 2 Enter the recipient's email address.
- 3 Enter a subject and message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.



- Pinch two fingers or spread your fingers apart to adjust the font size of your email list.

## FM Radio

You can listen to FM radio.

Tap  > **Tools** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect earphones to the device. The earphones function as the radio antenna.
- This function may not be supported depending on the area.

## File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

Tap  > **Management** > **Smart Doctor**.

# LG Mobile Switch

Easily transfer data from a used device to a new device via LG Mobile Switch.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Mobile Switch**.  
You can also tap  > **Settings** > **General** > **Backup** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.



- Data in a Google Account will not be backed up. When you synchronise your Google Account, Google apps, Google contacts, Google Calendar, Google memo app data and apps downloaded from the Play Store are stored on the Drive app automatically.
- Fully charge the battery before transferring data to avoid unintentional powering off during the process.

# Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

# SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○** > **LG** > **SmartWorld**.
- 2 Tap **:** > **LG Account**, then sign in.
- 3 Select and download the desired content items.

## Downloading SmartWorld app

If the SmartWorld app is not installed, follow these steps to download it.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **General** > **Update centre** > **App Updates**.
- 2 From the list, select **SmartWorld** and tap **Download**.

# RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to an LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
  - Your device is remotely connected and the remote support service starts.

# Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support Evernote.

Tap **○ > Recommended > Evernote**.

# Facebook

You can use a social networking service to update, view and share posts, photos and videos with your online contacts.

Tap **○ > Recommended > Facebook**.

# Instagram

Use a social networking service to capture and share your photos and videos. You can also apply filter effects to make your photos and videos more creative and interesting.

Tap  > **Recommended** > **Instagram**.

# Google apps

You can use Google apps by setting a Google Account. The Google Account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google Account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



• Some apps may not work depending on the area or service provider.

## Chrome

A fast, simple, and secure web browser, built for the modern web.

## Docs

Docs is a collaborative, word-processing tool that powers productivity. Use Docs to create, edit and work together in real-time.

## Drive

Drive is a file storage and sharing app that makes it easy to find, share and collaborate on work projects from anywhere, instantly.

## Duo

Make simple, high quality video calls to your friends and family on Android phones and iPhones.

## **Gmail**

Gmail is an easy to use mail app that keeps your messages safe, makes your inbox smarter, and helps you stay organized.

## **Google**

The Google app keeps you in the know about the things you care about. Find quick answers, explore your interests, and get a feed of stories and updates on topics that matter to you.

## **Maps**

Going somewhere? Go with Maps, the app you can rely on for real-time GPS navigation, traffic, transit, and details about millions of places, such as reviews and popular times.

## **Photos**

Home for all your photos and videos, automatically organized so you can share and save what matters.

## **Play Movies & TV**

Use your Google Account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

## **Play Music**

Purchase music from the Play Store. Play music saved on your device.

## **Sheets**

Sheets is a collaborative spreadsheet processing tool that powers productivity. Use Sheets to import, organize and analyze information together in real-time.

## **Slides**

Google Slides is a collaborative presentation creation tool that powers productivity. Use Slides to organize information, present results, and make decisions together in real-time.

## YouTube

Watch your favorite channels, listen to music you love, and upload videos to share with people around the world.

## Google Assistant

Your device has the Google Assistant built in. Ask it questions. Tell it to do things. It's your own personal Google. Touch and hold the  and then you will see "Hi, how can I help?", after which you can say your voice command.



- The Google Assistant is not available in all languages.



04

**Settings**

# Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the Tab view.

## Network

### Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

#### Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Wi-Fi**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap the network and then tap **FORGET**.

## Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi**.

- **Switch to mobile data:** If the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.



• This feature depends on the service provider.

- : Customise Wi-Fi network settings.

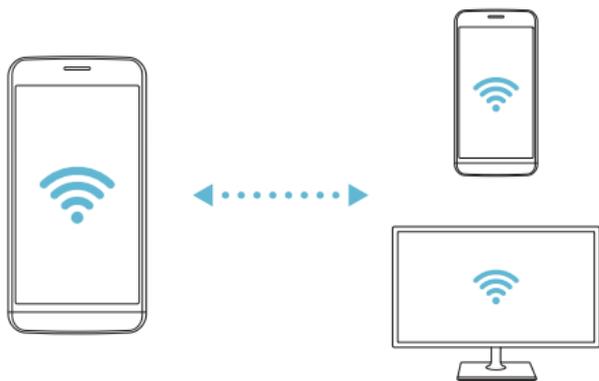
## Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Wi-Fi >  > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
  - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
  - Connection occurs when the device accepts the connection request.



• The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



## Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

### Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Bluetooth**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap .



• Only devices set as visible are displayed on the list.

- 3 Select a device from the list.
- 4 Follow the on-screen instructions to perform authentication.



• This step is skipped for previously accessed devices.

## Sending data via Bluetooth

- 1 Select a file.
  - You can send multimedia files or contacts.
- 2 Tap  > **Bluetooth**.
- 3 Select a target device for the file.
  - The file is sent as soon as the target device accepts it.



• File sharing processes may differ, depending on the file.

## Mobile data

You can turn mobile data on and off. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Network > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Set to use data connections on mobile networks.
  - **Limit mobile data usage:** Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
  -  : Customise mobile data settings.

## Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Call**.
- 2 Customise the settings.

## Tethering

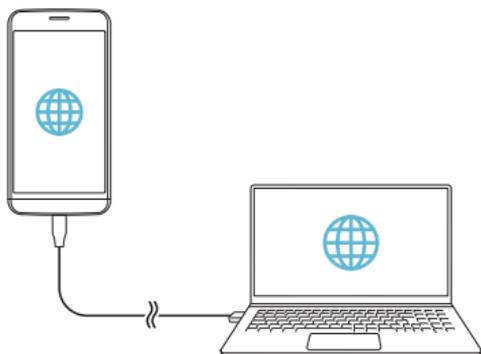
### USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 Connect your device and other devices via USB cable.
- 2 On the settings screen, tap **Network > Tethering > USB tethering** and then tap  to activate it.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from [www.lg.com](http://www.lg.com) and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



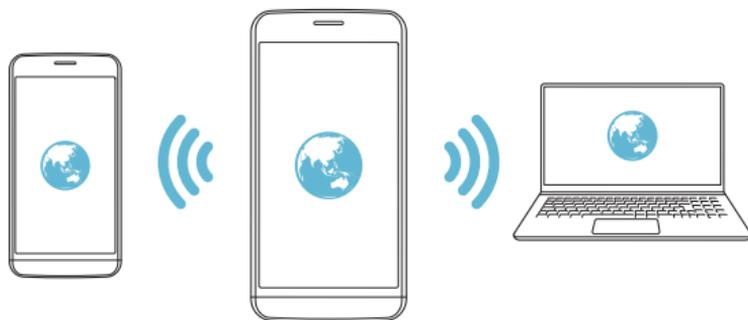
## Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then tap  to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the Wi-Fi name (SSID) and password.
- 3 Turn on Wi-Fi on the other device, and select the name of the device network on the Wi-Fi list.
- 4 Enter the network password.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
<http://www.android.com/tether#wifi>



## Wi-Fi hotspot turn off timer

When the Wi-Fi hotspot has not been used for a specific period of time, it is automatically disconnected. You can set the time for automatic disconnection.

## Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Tethering > Bluetooth tethering** and then tap  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## Help

You can view help on using tethering and hotspots.

On the settings screen, tap **Network > Tethering > Help**.

## Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Screen sharing**.
- 2 Tap  to activate it.
- 3 Select a device from the list of nearby devices.
  - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
  - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

## NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > NFC**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type. See [Parts overview](#) for details about the NFC antenna area.

## Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including music, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



• NFC antenna may be located differently depending on the device type.

## Sharing panel

You can share contents from Gallery, Music and File Manager with nearby devices. Also you can share content with specific people in apps that work with Google Direct Share.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Sharing panel**.
- 2 Tap  to deactivate each option.

## File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.

- 1 On the settings screen, tap **Network > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
  - **G5**: Change the device name.
  - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices in.
  - **File sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
  - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.
  - **Help**: You can view help on sharing files.

## Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Media server**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
  - **G5:** Set your device's name.
  - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
  - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
  - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

## LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
  - LG Bridge software can be downloaded from [www.lg.com](http://www.lg.com).
- 3 Manage files on the device from the computer.

## MirrorLink

You can connect the device to a car via USB to use the MirrorLink app installed on the device from the infotainment system or the head unit of the car.



- This app is available only in cars that support MirrorLink.
- Download the MirrorLink app from an app store or market. For more information, visit <http://www.mirrorlink.com/apps>.
- Some functions may be restricted for driver's safety while using the MirrorLink feature.

- 1 On the settings screen, tap **Network > MirrorLink**.
- 2 Connect the device to an automobile via USB and turn on **Use MirrorLink**.
  - If your device is connected to a device that supports automatic MirrorLink connection, **Use MirrorLink** is automatically activated on your device.

## Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

- 1 On the settings screen, tap **Network > Printing**.



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Tap  to activate it.

- 3 Select a printer from the printer list screen.
  - To add a printer, tap **⋮** > **Add printer**.
  - To search for a printer name, tap **⋮** > **Search**.
  - Tap **⋮** > **Settings** from the printer list screen.
- 4 Select a file and tap **⋮** > **Print**.
  - The document prints.



- If you do not have a Google Account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

## Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise the mobile networks settings.

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
  - **Network mode**: Select a network type.
  - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
  - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

## VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

### Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Network** > **VPN**.
- 2 Tap **+**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **CHANGE** from the notification screen to activate the screen lock. See [Setting a screen lock](#) for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

### Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
  - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

# Sound

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to **Sound, Vibrate only**, or **Silent**.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact.
- **Ring with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **Dialing keypad sound:** Select the keypad sound effect.
- **LG Keyboard sound:** Select LG keyboard sound effect.
- **Touch sound:** Select a sound effect for tapping an item.
- **Screen lock sound:** Select a sound effect when the screen is locked or unlocked.

# Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise the following settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Font:** Change the font size, bold text or face.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Always-on display:** Always display information, such as the date, time and notifications, even when the screen is turned off. For details, see *Always On Display*.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, tap the **Auto** switch.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the ambient light intensity.
- **Auto-rotate screen:** Automatically rotate the screen according to the device's orientation.
- **Screen timeout:** Automatically turn off the screen when the device is left idle for a specified period of time.
- **Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.

# General

## Lock screen & security

You can customise lock screen and security settings.

- **Google Play Protect:** Scans your device daily for potentially harmful apps.
- **Find My Device:** Remotely track the device location. You can also protect your data securely if you lost your device.
- **Security update:** Check for software update and configure automatic installation settings.
- **Select screen lock:** Select the desired screen lock method. See [Setting a screen lock](#) for details.
- **Customize Lock screen:** Change the information displayed on the locked screen.
- **Secure lock settings:** Change the secure lock settings.
- **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See [Fingerprint recognition overview](#) for details.
- **Content lock:** Allows you to set a lock type (password or pattern) for your QuickMemo+ and Gallery files.
- **Location:** You can customise how your location information is used by particular apps.

- **Encryption & credentials:** Configure the settings for SD card encryption and credentials.
  - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
  - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. See *Secure start-up settings* for details.
  - **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
  - **Trusted credentials:** View your system's root CA certificates and user-installed CA certificates.
  - **User credentials:** View and change secure certificate information stored on your device.
  - **Install from storage:** Install a secure certificate from a storage.
  - **Clear credentials:** Delete user-installed secure certificates and related credentials.
- **Make passwords visible:** Enable this option to briefly show each character of the password as you type it so you can see what you've entered.
- **Phone administrators:** Allows privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Trust agents:** View and use trust agents installed on the device.
- **Screen pin:** Fix the app screen so that only the currently active app can be used.
- **Usage access:** View details on usage of apps on the device.

## Apps & notifications

You can check a list of installed apps, and configure the settings for notifications, app permissions, and more.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps & notifications**.
- 2 Customise the settings.

## Battery

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
  - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
  - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity.
  - **Power saving exclusions**: Select apps to use without any functional limitation while in power saving or battery optimisation mode.

## Storage

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the memory card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **SD card:** View the total storage space and free space in the memory card. This option appears only when a memory card is inserted. To unmount the memory card, tap .

## Users & accounts

You can add users to share your device and register a cloud account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Users & accounts**.
- 2 Customise the settings.

## Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Vision > TalkBack:** Set the device to notify screen status or actions via voice.
  - **Vision > Message/call voice notifications:** Set the device to read the caller information or message content via voice.
  - **Vision > Font:** Change the font size, bold text or face.
  - **Vision > Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.

- **Vision > Touch zoom:** Zoom in or out by tapping the screen three times.
- **Vision > Window zoom:** Zoom in or out within a window and invert the colour.
- **Vision > Large mouse pointer:** Magnify the mouse pointer.
- **Vision > High contrast screen:** Turn the background colour into black for a high contrast screen.
- **Vision > Screen colour inversion:** Increase the display colour contrast for people with low vision.
- **Vision > Screen colour adjustment:** Adjust the display colour.
- **Vision > Grayscale:** Switch the screen to grayscale mode.
- **Vision > End call with the Power key:** End a call by pressing the Power/Lock key.
- **Hearing > Captions:** Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
- **Hearing > Blink LED:** Set to turn on LED light for incoming calls and notifications.
- **Hearing > Flash alerts:** Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls, messages and alarms.
- **Hearing > Mute all sounds:** Mute all sounds and lower volume on the receiver.
- **Hearing > Audio channel:** Select the audio type.
- **Hearing > Sound balance:** Adjust the audio output balance. Use the slide bar to change the balance.
- **Motor & cognition > Touch assistant:** Turn on the touch board to make buttons and gestures easier to use.
- **Motor & cognition > Touch input:** Set the desired delay time for touching and holding, or adjust the touch input to ignore repeated taps.
- **Motor & cognition > Physical keyboard:** Customise the keyboard settings.

- **Motor & cognition > Auto mouse click:** Automatically click the mouse pointer in case of no movement.
- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by touching and holding the call button instead of dragging it.
- **Motor & cognition > Screen timeout:** Turn off the screen automatically when the device is left idle for a specified period of time.
- **Motor & cognition > Touch control areas:** Limit the touch area so that only a particular portion of the screen can be controlled by touch input.
- **Accessibility features shortcut:** Quickly access a frequently used function by tapping  three times.
- **Auto-rotate screen:** Automatically change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Select to Speak:** Allows you to tap items to hear spoken feedback.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Google

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google**.

## Smart Doctor

You can use Smart Doctor to diagnose the device's condition and optimise it.

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.

## Gaming

You can configure settings for game tools, graphics and battery saving feature.

- **Game tools:** Tap  to activate this feature. You can launch this feature by tapping the game tool icon at the bottom of the screen while playing games.
- **Game graphics:** Adjust the game graphics.



- When you change the resolutions on some games, the screen display feature may not work properly.

- **Break time:** Reduce the screen brightness and performance whenever you leave the game running for more than 5 minutes.

## Shortcut keys

You can customise the shortcut keys settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Customise the following settings.
  - **Open Capture+:** Press Volume Up key twice to open **Capture+** when the screen is locked or off.
  - **Open Camera:** Press Volume Down key twice to open **Camera** when the screen is locked or off.

## Update centre

You can check and install the latest version of the app or software provided by LG.

- 1 On the settings screen, tap **General > Update centre**.
- 2 Customise the following settings:
  - **App Updates:** Check if an app update is available. If available, you can install the update.
  - **Software Update:** Check if a software update is available. If available, you can install the update.

## Language & input

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & input**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Language:** Select a language to apply for the device.
  - **Current keyboard:** View the keyboard currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
  - **On-screen keyboard:** Change the LG keyboard settings or voice recognition feature of Google Voice.
  - **Physical keyboard:** Select to use the physical keyboard, or check keyboard shortcut keys.
  - **Autofill service:** Enable this option to enter your information saved in your account such as password, address, or credit card number with a single tap. You can also disable this option, use Google Autocomplete, or add a new service account.
  - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Reverse mouse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise the settings.

## Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap ▼ to set a time slot to retrieve data.

## Backup

You can back up data saved on your device to another device or account.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch:** Allows you to transfer data from an old LG device to your new LG device. See *LG Mobile Switch* for details.
  - **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.



- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.

- **Google backup:** Change Google drive backup settings. You can also check the backup account currently used, or add a new backup account.

## Reset

You can reset the device including network and app settings.

- 1 On the settings screen, tap **General > Reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
  - **Reset app preferences:** Reset the settings for an app. The data saved in the app will not be deleted.
  - **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- Restarting and resetting your device deletes all data on it. Enter your device name, Google Account and other initial information again.

## About phone

You can view information about your device, such as the name, status, software details and legal information.

On the settings screen, tap **General > About phone** and view information.

## Regulatory & safety

You can view regulatory marks and related information on your device.

On the settings screen, tap **General > Regulatory & safety**.



05

## **Appendix**

# LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & input** > **Language** > **ADD LANGUAGE**, and select a language.
  - Touch and hold  and drag it to the top of the language list to set it as a default language.

## LG Bridge

### LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, music, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

### LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

## Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to [www.lg.com](http://www.lg.com) from your computer.
- 2 Select your region and click .
- 3 In the search bar, enter the name of your device.
- 4 Click **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 In the Software & Firmware, Click **PC Sync** and download the setup file.
  - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

## Phone software update

### LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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



- 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 a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

To perform the phone software update,

**Settings > General > Update centre > Software Update > Check now for update.**



- Your personal data from internal phone storage—including information about your Google Account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.
- This feature depends on the area or service provider.

# Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

# More information

## Open Source Software Notice Information

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

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

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

## Regulatory information

### (Regulation ID number, E-labeling, etc.)

For regulatory details, go to **Settings** > **General** > **Regulatory & Safety** on your phone.

## Trademarks

- Copyright ©2018 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.



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

## TypeC-HDMI

- You may not need to connect the charger with TypeC-HDMI gender to output the screen. Connect the charger for reducing the battery consumption.
- When you connect the device with TypeC-HDMI gender or HDMI cable, you can view the UHD video on the TV, projector, or monitor. You need the UHD supporting gender and HDMI cable for UHD output.
- Copyright protected content (DRM/HDCP) may be limited depending on your output device. You can only view your own device screen.
- Some video files may not be played properly depending on the hardware performance or memory limit.
- Some videos may not be played properly depending on the screen resolution, frame per second, average bit transfer rate, or encoding settings.
- If the screen is cut or displayed abnormally, change the screen size into the original size on the TV or monitor.
- The devices can mutually connect with themselves by connecting them with TypeC-HDMI gender and HDMI cable even if the power is turned off.
- If the TV, projector, monitor do not output the screen, disconnect the HDMI cable with the gender for a moment. Some genders may not mutually connected with each other.

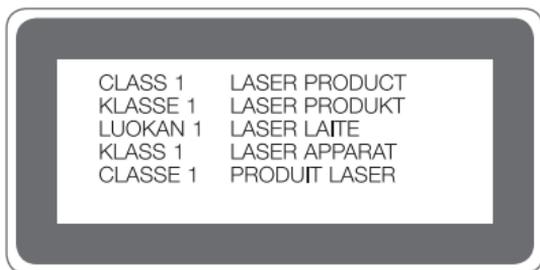
## Laser safety statement

### Caution!

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

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

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



## DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H850** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **2014/53/EU**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at  
*<http://www.lg.com/global/declaration>*

## Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center B.V.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## Wi-Fi (WLAN)

The use of the 5150 – 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	32.5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23.1 dBm
WCDMA B8	24 dBm
LTE B1	22.7 dBm
LTE B3	23.5 dBm
LTE B7	22 dBm
LTE B8	23 dBm
LTE B20	24 dBm
LTE B28	25 dBm
LTE B38	23 dBm
LTE B40	24 dBm
BT 2.4GHz	9 dBm
WLAN 2.4GHz	16.5 dBm
WLAN 5GHz	13 dBm
NFC	-14 dBuA/m

## Disposal of your old appliance



1. This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
2. Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
3. You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## 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.

# FAQ

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

## Device overheats

### Device overheats while it is used.

In the following cases, the battery consumption increases and the device may overheat:

- When you turn on the device for the first time or back up the data
- When running multiple apps simultaneously
  - When multiple apps are running in the background
  - When downloading large files while making a video call or recording a video
- When using features that require high power
  - When watching video streaming on the internet, or recording a long video
  - When playing high-end games for long time
  - When using the device with maximum screen brightness for a long time
- When using lots of mobile data
  - When using Wi-Fi hotspot or tethering
  - When synchronising the data for multiple accounts simultaneously

- Other cases
  - When roaming overseas
  - When using the device in areas with weak signals or no reception
  - When charging the device with the charger/USB cable port that is damaged or contaminated with foreign substance



- Some of the above cases may not apply depending on the features and apps.

## **Device overheats while charging.**

- The device and the charger may become hot while charging. During wireless charging or fast charging, the device may become even hotter. If the battery temperature rises above a certain level, the device may stop charging.
  - Disconnect the charger from the device and close any running apps. Let the device cool down before charging the device or running an app again.
  - Stop charging if the charger/USB cable port at the lower part of the device overheats, and visit the nearest LG Customer Service Centre.

## **How to solve overheating of the device**

- Close any running apps or features, and let the device cool down.
- Always update the software to the latest version.
- Turn off Wi-Fi, Bluetooth, or GPS features while not using them.
- Close apps you don't use.
- If you are using the device with maximum screen brightness, decrease the brightness.
- If the device overheats for a prolonged period, stop using it for a while. If the device continues to overheat, visit the LG Customer Service Centre.

## Usage limitations when the device overheats

If the device overheats while using it or charging, some features, apps, or even the device may be turned off.

This is a normal operation for the devices that support this feature.

- If the device temperature rises above a certain level, a warning message appears.
  - If you play high-end games, record videos, or upload large files, the device may overheat for a prolonged period. In this case, a warning message may appear to notify automatic shutdown.  
Turn off the device or close any running apps or features, and let the device cool down.
- The screen brightness and the operating speed may be limited to cool down the device. Any running apps or features may slow down or stop. The device may stop charging.

## SIM card error

Make sure the SIM card is correctly inserted.

## No network connection or dropped network

Signal is weak. Move to a window or an open area.

You are outside the carrier network area. Move and check the network.

## Calls are not available

New network not authorised.

Make sure you have not set call barring for the incoming number.

Make sure you have not set call barring for the number you are dialing.

## Device cannot be turned on

When the battery is completely discharged, your device will not turn on.

Fully charge the battery before turning on the device.

## **Charging error**

Make sure device is charging at a normal temperature.

Check the charger and its connection to the device.

Use only in-box accessories which are authorised by LG.

## **The battery depletes faster than when first purchased**

When you expose the device or the battery to very cold or hot temperatures, the battery life may be reduced.

Battery consumption will increase when you use certain features or apps, such as GPS, games or the Internet.

The battery is consumable and the battery life will get shorter over time.

## **Error messages appear when launching the camera**

Charge the battery.

Free some memory by transferring files to a computer or deleting files from your device.

Restart the device.

If you are still having trouble with the camera app after trying these tips, contact a LG Electronics Service Center.

## **The photo quality is poor**

The quality of your photos may vary, depending on the surroundings and the photography techniques you use.

If you take photos and videos, standard angle quality is better than wide-angle.

If you take photos in dark areas, at night or indoors, image noise may occur or images may be out of focus.

If you have any problems, reset the options.

## The touch screen responds slowly or incorrectly

If you attach a screen protector or optional accessories to the touch screen, the touch screen may not function properly.

If you are wearing gloves, if your hands are not clean while touching the touch screen or if you tap the screen with sharp objects or your fingertips, the touch screen may malfunction.

The touch screen may malfunction in humid conditions or when exposed to water.

Restart your device to clear any temporary software bugs.

If the touch screen is scratched or damaged, visit a LG Electronics Service Center.

## Hangs or freezes

### Restart the device

- If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn the device off and then on again.

### Perform a boot-up

- A soft reset may be used to reset the device if the screen freezes, or the buttons, touch screen or device are no longer responding.
- To perform a soft reset of your device, simply press and hold the Volume Down and Power keys until the device restarts.

## Reset the device

- If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.
- On the settings screen, tap **General > Reset > Factory data reset**.
  - This method resets all settings for the device and deletes data. Before performing the factory data reset, remember to make back-up copies of all important data stored in the device.
  - If you registered a Google Account to the device, you must sign in to the same Google Account after resetting the device.

## Bluetooth device is not located

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on your device.

Make sure the Bluetooth wireless feature is activated on the device you wish to connect to.

Make sure your device and the other Bluetooth device are within the maximum Bluetooth range (10 m).

If the tips above do not solve your problem, contact a LG Electronics Service Center.

## A connection is not established when you connect the device to a computer

Make sure the USB cable you are using is compatible with your device.

Make sure you have the proper driver installed and updated on your computer.

## Downloaded application causes a lot of errors

Application has problems.

Remove and reinstall the application.



### **Allgemeine Anfragen**

< LG Customer Information Center >

Telefonisch unter: **01806 11 54 11**

(0,20 € pro Anruf aus dem deutschen Festnetz der DTAG;  
Mobilfunk max. 0,60 € pro Anruf)

### **General Inquiries**

< LG Customer Information Center >

**01806 11 54 11**

(€ 0.20 per call from the German fixed-line network of  
Deutsche Telekom AG; mobile network max. € 0.60 per call)

