



DEUTSCH

ENGLISH

USER GUIDE

**LG G6**  
LG-H870

Copyright ©2017 LG Electronics Inc. All rights reserved.

MFL70020501 (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.
- Dieses Gerät ist aufgrund der Touchscreen-Tastatur nicht für Personen mit Sehbehinderung geeignet.
- 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

- 16 Hinweise zur Wasserdichte
- 18 Video-Aufzeichnungsfunktionen
- 23 Galerie-Funktionen
- 26 Collage Hintergrundbilder erstellen
- 27 Ton-Aufzeichnungsfunktionen
- 30 Fingerabdruckerkennung
- 33 Gesichtserkennung
- 37 Multi-Tasking-Funktion
- 38 Always-on Display
- 39 quick share
- 40 Quick Help

## 02

### Grundlegende Funktionen

- 42 Gerätekomponenten und Zubehör

- 43 Teileübersicht
- 45 Gerät ein- oder ausschalten
- 46 SIM-Karte einlegen
- 48 Speicherkarte einlegen
- 49 Speicherkarte entnehmen
- 49 Akku
- 51 Touchscreen
- 54 Homescreen
- 63 Bildschirmsperre
- 67 Verschlüsselung der Speicherkarte
- 68 Screenshots erstellen
- 69 Text eingeben
- 75 Inhalte teilen
- 77 Nicht stören

## 03

### Nützliche Apps

- 79 Apps installieren und deinstallieren
- 80 App Papierkorb
- 80 Telefon
- 84 Nachrichten

85	Kamera
105	Galerie
110	Kontakte
112	QuickMemo+
114	Uhr
115	Kalender
117	Aufgaben
117	Musik
118	Rechner
118	LG Health
120	E-Mail
121	Radio
122	Dateimanager
122	LG Mobile Switch
122	LG Friends Manager
123	Downloads
123	LG SmartWorld
124	RemoteCall Service
124	CB-Nachrichten
124	Facebook
125	Instagram
125	Evernote
125	Chrome
125	Google-Apps

129	Netzwerke
141	Töne & Benachrichtigungen
142	Anzeige
143	Allgemein

## 05

### Anhang

153	LG Spracheinstellungen
153	LG Bridge
154	Telefonsoftware-Update
156	Diebstahlschutz
157	Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software
157	Informationen zu Bestimmungen (ID-Nummer der Bestimmung, E-Label etc.)
157	Marken
158	KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
158	Kontakt für Produktkonformität
158	Wi-Fi (WLAN)
159	Weitere Informationen
163	Häufig gestellte Fragen

## 04

### Einstellungen

129	Einstellungen
-----	---------------

# 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 Apps. 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).

Dieses Gerät 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 bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Gerätemodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Modell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,393 W/kg (10 g) bzw. 1,120 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.

## Informationen der FCC zur HF-Belastung

Im August 1996 hat die Federal Communications Commission (FCC) der Vereinigten Staaten mittels der Maßnahme Report and Order FCC 96-326 einen neuen Sicherheitsstandard für die Exposition des Menschen gegenüber elektromagnetischer Hochfrequenz (HF)-Energie angenommen, die von FCC-konformen Sendern abgegeben wird. Diese Richtlinien stehen im Einklang mit dem Sicherheitsstandard, der zuvor durch internationale und US-Standards festgelegt wurde. Das Design dieses Geräts entspricht den FCC-Richtlinien und diesen internationalen Standards.

### Teil 15.19 der Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte gemäß Teil 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Beim Betrieb müssen demnach folgende Bedingungen erfüllt werden:

- (1) Das Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss empfangene Störungen aufnehmen, die unerwünschten Betrieb verursachen können.

### Teil 15.21 der Erklärung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Bedienen des Geräts führen.

## Tragen am Körper

Dieses Gerät wurde für den typischen körpernahen Betrieb getestet, wobei die Rückseite des Geräts 0.39 Zoll (1 cm) zwischen dem Körper des Benutzers und der Rückseite des Geräts gehalten wurde. Um den FCC-Anforderungen zur HF-Belastung zu entsprechen muss ein minimaler Trennungsabstand von 0.39 Zoll (1 cm) zwischen dem Körper des Benutzers und der Rückseite des Geräts eingehalten werden.

Alle Gürtelclips, Halfter und ähnliches Zubehör, das metallische Komponenten enthält, darf nicht verwendet werden. Am Körper getragenes Zubehör, das keinen Trennungsabstand von 0.39 Zoll (1 cm) zwischen dem Körper des Benutzers und der Rückseite des Geräts einhalten kann und nicht für den typischen körpernahen Betrieb getestet wurde, entspricht eventuell nicht den RF-Belastungsgrenzen der FCC und sollte vermieden werden.

### Teil 15.105 der Erklärung

Dieses Gerät wurde geprüft und gemäß Teil 15 der Richtlinien der FCC als digitales Gerät der Klasse B eingestuft. Diese Vorgaben dienen dazu, bei einer Verwendung im häuslichen Bereich einen angemessenen Schutz vor schädlichen Funkstörungen zu gewährleisten. Das Gerät erzeugt und verwendet elektromagnetische Energie im Radiofrequenzbereich und kann diese an die Umgebung abgeben. Bei einer nicht sachgemäßen Installation oder Verwendung kann dies Funkübertragungen über Radiofrequenzen stören. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Funkstörungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädigende Störungen oder Störungen des Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Antenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einen Anschluss an, der mit einem anderen Stromkreis verbunden ist als der Empfänger.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen fachkundigen Radio- und Fernsehtechniker.

## Pflege und Wartung des Telefons

- Verwenden Sie nur von LG zugelassenes Zubehör. LG übernimmt keine Haftung für Schäden oder Fehler, die durch Zubehör von Drittanbietern verursacht werden.
- 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.
- Benutzen Sie dieses Mobiltelefon nicht in der Nähe elektrischer Geräte (z. B. Fernsehgeräte, Radios, PCs).
- Halten Sie das Telefon von Wärmequellen wie Heizungen oder Herdplatten fern.
- Lassen Sie das Telefon nicht fallen.
- Setzen Sie das Telefon keinen starken Erschütterungen oder Stößen aus.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Gerät beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da sonst die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Es besteht sonst Stromschlaggefahr, auch kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdüner oder Alkohol).
- Legen Sie das Gerät beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Gerät sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Gerät 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 Gerät beschädigt werden.
- Setzen Sie das Gerät 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.
- Dies 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 Gerät um.
- Falls Ihr Gerät nass wird, müssen Sie es sofort vom Netz trennen und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Haartrockner, zu beschleunigen.
- Die Flüssigkeit in Ihrem nassen Gerät ändert die Farbe der Produktkennzeichnung in Ihrem Gerät. Geräteschaden, der aufgrund des Eindringens von Flüssigkeiten entsteht, fällt nicht unter die Garantiebedingungen.

## Effizienter Betrieb des Geräts

### Elektronische Geräte

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

- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne ausdrückliche Erlaubnis in der Nähe medizinischer Geräte. Bitte besprechen Sie mit Ihrem Arzt, ob die Verwendung des Geräts Störungen Ihres medizinischen Geräts verursachen kann.
- Hersteller von Herzschrittmachern empfehlen, dass ein Mindestabstand von 15 cm zwischen anderen Geräten und einem Herzschrittmacher eingehalten wird, um mögliche Störungen zu vermeiden.
- Das Gerät kann hell aufleuchten oder blinken.
- Einige Hörhilfen können durch das Gerät beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nach Möglichkeit nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C. Die Verwendung bei besonders niedrigen oder hohen Temperaturen kann zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder sogar zu einer Explosion führen.

## Sicherheit im Straßenverkehr

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

- Benutzen Sie kein Handtelefon, wenn Sie während der Fahrt am Steuer sitzen.
- 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 Geräts bestehen aus Glas. Dieses Glas kann brechen, wenn Ihr Gerät auf eine harte Oberfläche fällt oder einem harten Stoß ausgesetzt wird. 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 Händler ersetzt wurde.

## Sprengegebiete

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

## Explosionsgefährdete Orte

- Verwenden Sie das Gerät 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 Fach oder Raum Ihres Fahrzeugs, in dem sich auch Ihr Gerät oder Gerätezubehör befindet.

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

- Schalten Sie daher Ihr Gerät 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 Gerät 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 Ihr Gerät. 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.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Gerät voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche Akkulaufzeit 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): 0,5 W

## Schutz persönlicher Daten

- Schützen Sie Ihre persönlichen Daten, um Weitergabe und Missbrauch von sensiblen Informationen zu verhindern.
- Erstellen Sie bei der Benutzung des Geräts immer eine Sicherheitskopie von wichtigen Daten. LG übernimmt keinerlei Haftung für Datenverlust.
- Erstellen Sie vor der Entsorgung des Geräts eine Sicherheitskopie all Ihrer Daten, und setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück, um dem Missbrauch von sensiblen Informationen vorzubeugen.
- Lesen Sie sich vor dem Herunterladen von Anwendungen die Angaben auf dem Berechtigungs Bildschirm gut durch.
- Seien Sie vorsichtig bei der Nutzung von Anwendungen, die Zugriff auf mehrere Funktionen oder Ihre persönlichen Daten haben.
- Prüfen Sie regelmäßig Ihre persönlichen Konten. Wenn Sie irgendein Anzeichen für den Missbrauch Ihrer persönlichen Daten bemerken, bitten Sie Ihren Netzanbieter, Ihre Kontodaten zu löschen oder zu ändern.
- Wenn Ihr Gerät gestohlen wird oder Sie es verloren haben, ändern Sie das Passwort Ihres Kontos, um Ihre persönlichen Daten zu schützen.
- Nutzen Sie keine Anwendungen von unbekanntem Quellen.



### Hinweis zum Akkuaustausch

- Li-Ion Akkus können bei unsachgemäßer Verwendung zu Verletzungen führen.
- Das Austauschen von Akkus von einem NICHT qualifizierten Techniker kann zu Schäden am Gerät führen.
- Tauschen Sie den Akku nicht selbst aus. Beschädigungen am Akku können zu Überhitzung und Verletzungen führen. Der Austausch des Akkus muss von einem autorisierten Dienstleister durchgeführt werden. Der Akku sollte durch Recycling aufbereitet oder getrennt vom Hausmüll entsorgt werden.
- Falls dieses Produkt eine im Produkt eingearbeitete Batterie/Akku enthält, die nicht ohne weiteres durch den Endbenutzer entfernt werden kann, empfiehlt LG, dass nur qualifizierte Fachkräfte Batterie oder Akku entfernen, die/der entweder wegen einer Ersatzlieferung oder für ein Recycling am Ende der Lebensdauer dieses Produkts ausgetauscht werden muss. Um Schäden am Produkt zu vermeiden und für ihre eigene Sicherheit, sollten Benutzer nicht versuchen, Batterie oder Akku zu entfernen und diesbezüglich die LG Beratungsstelle oder einen anderen unabhängigen Dienstleister zwecks Beratung kontaktieren.
- Das Entfernen von Batterie oder Akku erfordert ein Zerlegen des Produkts, die Trennung der elektrischen Leitungen/Kontakte und eine sorgfältige Entnahme der Batterie-/Akkuzelle mit Spezialwerkzeugen. Wenn Sie die Anweisungen für qualifizierte Fachkräfte benötigen, wie man Batterie/Akku sicher entfernen kann, besuchen Sie bitte <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

# Maßgeschneiderte Funktionen

# Hinweise zur Wasserdichte

Dieses Produkt ist wasser- und staubdicht nach Schutzart IP68.

Das Produkt wurde unter kontrollierten Bedingungen getestet und wurde unter bestimmten Umständen für wasser- und staubdicht befunden (entsprechend den Klassifikationsanforderungen der Schutzart IP68 gemäß dem internationalen Standard IEC 60529 - Schutzarten durch Gehäuse [IP-Code]; Testbedingungen: 15-35 °C, 86-106 kPa, 1,5 Meter, 30 Minuten lang). Setzen Sie das Gerät keinen Bedingungen aus, die sich von den Testbedingungen unterscheiden. Die Ergebnisse können in der Praxis variieren.



## WARNUNG

Unter Bedingungen, die sich von den LGE-Testbedingungen für IP68 (in diesem Handbuch) unterscheiden, ändert der Flüssigkeitsindikator im Inneren des Produkts seine Farbe. Bitte beachten Sie, dass bei Schäden, die aufgrund dieser Ursachen auftreten, kostenlose Reparaturdienste im Rahmen der Garantie ausgeschlossen sind.

Vermeiden Sie, das Produkt extrem staubigen oder feuchten Umgebungen auszusetzen. Verwenden Sie das Produkt nicht in den folgenden Umgebungen.



Tauchen Sie das Produkt nicht in irgendwelche flüssige Chemikalien (Seife usw.) außer Wasser.



Tauchen Sie das Produkt nicht in Salzwasser einschließlich Meerwasser.



Tauchen Sie das Produkt nicht in heiße Quellen.



Schwimmen Sie nicht, während Sie das Produkt an ihrem Körper tragen.



Legen Sie das Produkt nicht direkt auf Sand (z.B. am Strand) oder Schlamm.



Tauchen Sie Ihr Produkt nicht in Wassertiefen über ca. 1,5 Meter.  
Tauchen Sie das Produkt nicht länger als 30 Minuten in Wasser.

- Wenn Ihr Produkt nass wird, wischen Sie Mikrofon, Lautsprecher und Audioanschluss mit einem trockenen Tuch ab, bevor Sie es wieder verwenden.
- Falls das Produkt oder Ihre Hände nass werden, trocknen Sie sie vor dem Umgang mit dem Gerät gründlich ab.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an einem Ort, wo es mit einem Hochdruckwasserstrahl bespritzt werden kann (z. B. in der Nähe eines Wasserhahns oder einer Dusche), und legen Sie es nicht für längere Zeit in Wasser, da das Produkt keinen hohen Wasserdruck aushalten kann.
- Dieses Produkt ist nicht beständig gegen Erschütterungen. Lassen Sie das Produkt nicht fallen und setzen Sie es keinen Stößen aus. Dadurch könnte das Gehäuse beschädigt oder verformt werden, was dazu führen kann, dass das Produkt nicht mehr wasserdicht ist.
- Die Wasser- und Staubdichte des Produkts kann durch Fallenlassen oder Stöße beeinträchtigt werden.
- Wenn das Produkt nass wird, trocknen Sie es gründlich mit einem weichen Tuch ab.
- Der Touchscreen und andere Funktionen funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn das Produkt in nassem Zustand verwendet wird.
- Das Produkt ist nur wasserdicht, wenn das SIM-/Speicherkartenfach richtig in das Produkt eingesetzt wurde.
- Öffnen oder Schließen Sie das SIM-/Speicherkartenfach nicht, wenn das Produkt nass ist oder in Wasser eingetaucht wurde. Wird das offene Fach Wasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt, kann es zu Schäden am Produkt kommen.
- Das SIM-/Speicherkartenfach enthält Gummi [Dichtungen], um das Eindringen von Staub, Wasser oder Feuchtigkeit in das Produkt zu verhindern. Beschädigen Sie nicht die Gummidichtungen, da sonst Staub, Wasser oder Feuchtigkeit in das Produkt eintreten und Schäden verursachen können.





• Bei Nichtbeachtung der Hinweise kann die Gerätegarantie erlöschen.

# Video-Aufzeichnungsfunktionen

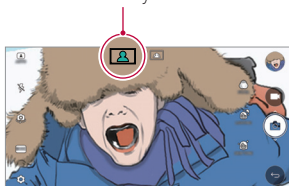
## Weitwinkel-Kamera

Mit der Weitwinkel-Einstellung an der vorderen und hinteren Kamera können Sie in einem Winkel, der größer ist als ihr tatsächliches Blickfeld, Fotos machen und Videos aufnehmen.

Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf  /  oder  / , um zwischen Standard- und Weitwinkel zu wechseln.

### Vordere Kamera

Standardwinkel-Symbol

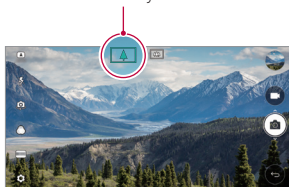


Weitwinkel-Symbol



### Hintere Kamera

Standardwinkel-Symbol





Weitwinkel-Symbol



- Weitere Informationen finden Sie unter *Kamera einschalten*.




## QUADRATISCHER Kameramodus

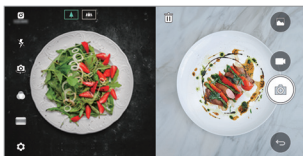
Mit der vorderen und hinteren Kamera können Sie mehrere Fotos oder Videos in Form einer Collage aufnehmen. Fotos und Videos können mit verschiedenen Layouts gespeichert werden.

- 1 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A) > **QUADRAT** (O).
- 2 Tippen Sie auf **MODUS** und wählen Sie den gewünschten Kamera-Modus.
- 3 Um ein Foto aufzunehmen, tippen Sie auf . Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .

## Schnappschuss





Sie können Fotos machen oder Videos aufzeichnen und sich die Vorschau direkt ansehen.

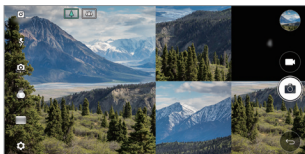
- 1 Tippen Sie im QUADRAT-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen. Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .



## Fotogitter







Sie können bis zu 4 Fotos oder Videos (max. 3 Sekunden Länge) aufnehmen, die in einem Quadrat angeordnet werden.

- 1 Tippen Sie im QUADRAT-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  / , um, je nach angezeigter Reihenfolge der Anordnung, gleichzeitig oder nacheinander Fotos zu machen und Videos aufzunehmen.
- 3 Tippen Sie zum Speichern auf .



## Doppelfoto



Sie können 2 Fotos oder Videos gleichzeitig oder separat voneinander aufnehmen.

- 1 Tippen Sie im QUADRAT-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  / , um Fotos oder Videos gleichzeitig oder separat voneinander aufzunehmen.
- 3 Tippen Sie auf  / , um Fotos oder Videos aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie zum Speichern, falls nötig, auf .



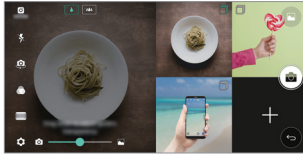
## Vorlagenaufnahme

Sie können Fotos machen, in denen Sie die Pose eines anderen Fotos wiederaufnehmen.

- 1 Tippen Sie im QUADRAT-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Wählen Sie aus den rechts angezeigten Posen, diejenige, die sie wiederaufnehmen möchten.
- 3 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen.




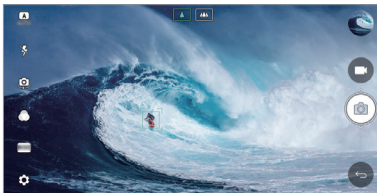
- Verwenden Sie den Schieberegler, um die Hintergrund-Transparenz einzustellen.



## Tracking Fokus bei Verwendung der Kamera


Sie können bei der Aufnahme von Fotos oder Videos ein Objekt fokussieren und den Fokus stets auf diesem Objekt lassen.

- 1 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf  > **Tracking fokus**.
- 2 Tippen Sie leicht auf die Anzeige, um das zu fokussierende Objekt zu wählen, bevor Sie ein Video oder Foto aufnehmen.



- 3 Machen Sie ein Foto und starten Sie die Aufnahme eines Videos.



- Weitere Informationen finden Sie unter *Kamera einschalten*.
- Wählen Sie zur Verwendung dieser Funktion die Standard-Kamera () , um Fotos oder Videos aufzunehmen.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Sie die vordere Kamera oder die Weitwinkel-Kamera verwenden.
- Diese Funktion ist in folgenden Fällen nicht verfügbar:
  - Begrenzung der Videogröße: Die Auflösung ist auf UHD 16:9 festgelegt.
  - FPS-Begrenzung: FPS ist auf 60 FPS festgelegt.

## Stabilisierte Aufnahme

Mit der Funktion „Stabilisierte Aufnahme“ können Sie Bewegungsunschärfe beim Aufnehmen eines Videos minimieren.

Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A), **QUADRAT** (⊗) oder **MANUELL** (☐) > ⚙ > **Stabilisierte Aufnahme** .

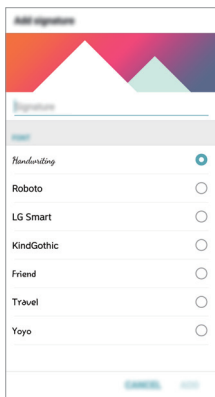


• Weitere Informationen finden Sie unter *Kamera einschalten*.

## Signatur

Durch die Verwendung Ihrer Signatur können Sie ein personalisiertes Foto erstellen.

- 1 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A) > ⚙ > **Signatur hinzufügen**.
- 2 Geben Sie die Signatur wie gewünscht ein und tippen Sie auf **HINZUFÜGEN**.



• Diese Funktion ist bei Verwendung des manuellen Videomodus nicht verfügbar.

## Hi-Fi-Videoaufzeichnung

Zeichnen Sie Videos in hoher Qualität auf, indem Sie Töne mit breiterer dynamischer Frequenz aufnehmen: durch 2 empfindliche AOP-Mikrofone (AOP = „Acoustic Overload Point“ = „Akustischer Überlastpunkt“) und herausragender Hi-Fi-Aufnahme.



Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **MANUELL** (📷) > ⚙️ > **Hi-Fi** .

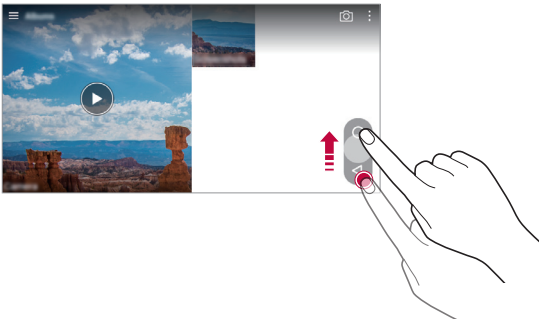


- Weitere Informationen finden Sie unter *Kamera einschalten*.
- Hi-Fi-Videos können nur mit Apps wiedergegeben werden, die Hi-Fi unterstützen.
- Diese Funktion ist nicht verfügbar, wenn Sie die vordere Kamera verwenden.

## Galerie-Funktionen

### Schwebende Taste

Um von der Galerieansicht im Querformat schnell zum Homescreen zu wechseln, berühren und halten Sie , bewegen Sie Ihren Finger nach oben zu  und lassen Sie los.



- Sie können die Position der schwebenden Taste verschieben, indem Sie sie horizontal entlang des Tastenbereichs des Bildschirms ziehen.

## Filmrolle

Sie können die aufgenommenen Fotos und Videos im Vorschau-Bildschirm der Kamera ansehen.

Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A) > ⚙️ > **Filmrolle**.


- Beim Aufnehmen von Fotos oder Videos können Sie die Miniaturansichten der gespeicherten Bilder am Rand der Anzeige sehen.
- Scrollen Sie in der Miniaturansicht-Liste rauf oder runter, um Fotos und Videos zu durchsuchen.
- Tippen Sie auf eine Miniaturansicht, um das Foto oder Video auf dem Kamera-Bildschirm anzusehen.
- Tippen Sie erneut auf die Miniaturansicht, um zum Sucher der Kamera zurückzukehren.



- Diese Funktion wird nicht unterstützt, wenn Sie ein Foto oder Video im Seitenverhältnis 18:9 aufnehmen.
- Die Filmrolle-Funktion ist nur im Auto-Sichtmodus verfügbar.

## Zugehöriger Inhalt

Sie können zugehörige Inhalte in der Galerie bearbeiten und anpassen.



- 1 Tippen Sie während der Anzeige einer Bildvorschau auf .
- 2 Wenn ein Symbol mit dem Datum der Fotoaufnahme angezeigt wird, berühren Sie die Anzeige.

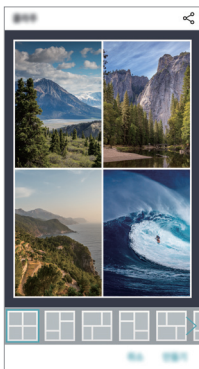


- Sie können die Fotos, die am gewählten Datum aufgenommen wurden, ansehen.



- Zugehöriger Inhalt kann sich auf bis zu vier Kombinationen von „Erinnerungen, Datum, Ort, Kamera-Modus“ beziehen.

- Tippen Sie zum Speichern des zugehörigen Inhalts als Video auf .
- Tippen Sie für zusätzliche Optionen auf .



## Ein GIF erstellen

Sie können aus einem aufgezeichneten Video ganz einfach eine GIF-Datei erstellen.

- 1 Tippen Sie, während Sie sich das Video ansehen, beim gewünschten Punkt auf **⋮** > **GIF erstellen**.
- 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.



- Die GIF-Funktion soll die Kreativität des Benutzers fördern. Wenn Sie durch Verwendung der GIF-Funktion das Urheberrecht einer anderen Person verletzen oder gegen Verleumdungsgesetze verstoßen, kann dies zur zivil- oder strafrechtlichen Haftung Ihrer Person führen. Achten Sie deshalb genau darauf, die Arbeit anderer Personen niemals ohne deren Erlaubnis zu vervielfältigen oder zu übertragen. LG Electronics übernimmt keine Verantwortung für Taten von Benutzern.

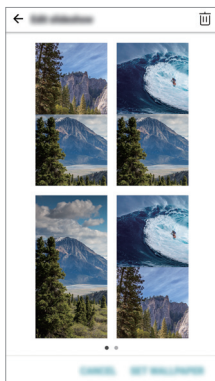
## Collage Hintergrundbilder erstellen

Sie können Ihr eigenes Collage-Bild erstellen und als Sperrbildschirm verwenden.

Sie können mehrere Collage-Bilder als Hintergrund auswählen, der sich dann bei jedem Ein- und Ausschalten des Bildschirms ändert.

- 1 Tippen Sie auf **○** > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Hintergrund** > **Collage Hintergrundbild**.
- 2 Tippen Sie auf **+** und wählen Sie die Bilder, die Sie als Collage anzeigen möchten.

3 Bearbeiten Sie die Diashow und tippen Sie auf **HINTERGRUND**.





## Ton-Aufzeichnungsfunktionen

### HD Audiorekorder-Übersicht

Sie können die Audio-Einstellungen manuell konfigurieren, sodass Audioaufnahmen mit den für den gewählten Modus optimierten Einstellungen gemacht werden.

### Aufnahmemodi

Sie können eine High-Definition-Audiodatei aufnehmen, indem Sie den Audio-Modus so wählen und konfigurieren, dass er der Aufnahmeumgebung angepasst ist.

Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **HD Audiorekorder** > .

## Normal

Sie können Audiodateien ohne zusätzliche Einstellungen aufnehmen.



## Konzert

Sie können Audiodateien bei einem Konzert oder Musikevent aufnehmen.

## Benutzerdefiniert






Sie können die gewünschten Einstellungen konfigurieren, um Audiodateien aufzunehmen.



- Beim Anschließen des Ohrstücks an das Gerät wird  angezeigt. Tippen Sie auf  und wählen Sie das zu verwendende Mikrofon.

## Studio-Modus

Im Studio-Modus können Sie eine Audiodatei oder Musik wiedergeben und gleichzeitig Ihre Stimme aufnehmen. Sie können Ihre Stimme auch mehrmals aufnehmen und daraus einen Chor erstellen oder Kommentare aufnehmen und sie über die Original-Audiodatei des Referenten oder Sprechers legen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **HD Audiorekorder**.
- 2 Wählen Sie  > **Benutzerdefiniert**.
- 3 Tippen Sie auf  und wählen Sie die Audiodatei aus, die als Hintergrundmusik verwendet werden soll.
- 4 Tippen Sie auf , um Ihre Stimme aufzunehmen.
- 5 Tippen Sie auf , um die aufgezeichnete Datei zu speichern.



- Hintergrundmusik kann nur über Kopfhörer abgespielt werden. Stellen Sie vor Verwendung dieser Funktion sicher, dass Kopfhörer eingesteckt sind.

## Andere nützliche Funktionen für den Gebrauch der HD-Audiorekorder-App

### GAIN

Sie können die Ton-Empfindlichkeit des Mikrofons anpassen.

Je höher der VERSTÄRKUNGS-Wert eingestellt wird, desto empfindlicher ist die Tonaufnahme.

### LCF

Sie können tiefe Töne, wie z.B. das tiefe Summen einer Klimaanlage; filtern.

Je höher der Tiefensperre-Wert eingestellt wird, desto besser können hoch-frequente Töne gefiltert werden.

### LMT

Hierdurch kann ein Clipping des aufgenommenen Tons verhindert werden.

Je höher der BEGRENZER-Wert eingestellt wird, desto mehr niedrig-frequente Töne werden nicht geclippt.



- Tippen Sie zum Ändern der zusätzlichen Einstellungen auf **⋮ >** **Einstellungen** und passen Sie Dateityp, Bit-Tiefe, Abtastfrequenz und andere Einstellungen an.
- Sie können die Soundqualität bei der Aufzeichnung von Audio mit dem Ohrstück überwachen. Bei der Aufzeichnung von Audio im Studio-Modus wird die Sound-Überwachung nicht unterstützt. Sie können nur die Hintergrundmusik hören.

# Fingerabdruckerkennung

## Fingerabdruckerkennung Übersicht

Sie müssen zuerst Ihren Fingerabdruck auf dem Gerät registrieren, 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+.
- Bestätigen Sie Ihren Einkauf, indem Sie sich in einer App anmelden oder sich mit Ihrem Fingerabdruck identifizieren.



- Ihr Fingerabdruck kann durch das Gerät zur Benutzeridentifizierung genutzt werden. Sehr ähnliche Fingerabdrücke von unterschiedlichen Benutzern werden unter Umständen vom Fingerabdrucksensor als derselbe Fingerabdruck erkannt.

## Vorkehrungen für die Fingerabdruckerkennung


Die Genauigkeit der Fingerabdruck-Erkennung kann sich aus verschiedenen Gründen verringern. Um die Genauigkeit der Erkennung zu optimieren, sollten Sie vor Verwendung des Geräts überprüfen, ob folgende Bedingungen erfüllt sind.

- 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**.

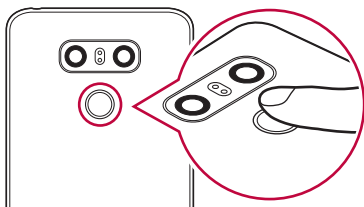


- Um diese Funktion verwenden zu können, muss ein Sperrbildschirm eingestellt werden.
- Wenn die Bildschirmsperre nicht aktiviert ist, befolgen Sie die angezeigten Anweisungen und konfigurieren Sie die Bildschirmsperre. Weitere Informationen finden Sie unter *Bildschirmsperre festlegen*.

- 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** > **Fingerabdrücke & 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** > **Fingerabdrücke & 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.

## Gesichtserkennung

### Gesichtserkennung Übersicht

Sie können den Bildschirm mithilfe der gespeicherten Gesichtsdaten entsperren.



- Diese Funktion ist möglicherweise anfälliger für Sicherheitslücken als andere Bildschirmsperren wie Knock Code, Muster, PIN und Passwort.
- Bei Verwendung eines ähnlichen Gesichts oder eines Fotos von Ihnen kann der Bildschirm entsperrt werden.
- Die erkannten Gesichtsdaten werden sicher auf Ihrem Gerät gespeichert.
- Wenn die Gesichtserkennung für die Bildschirmsperre ausgewählt wird, müssen Sie den Knock Code, das Muster, die PIN oder das Passwort eingeben, entsprechend zur Eingabe, die bei der Registrierung des Gesichtsbildes festgelegt wurde, ohne die Gesichtserkennung direkt nach dem Einschalten zu verwenden. Achten Sie dementsprechend darauf, die von Ihnen festgelegte Eingabe nicht zu vergessen.
- Wenn das Gerät Ihr Gesicht nicht erkennen kann oder Sie den für die Registrierung festgelegten Wert vergessen haben, wenden Sie sich mit Ihrem Gerät und Ihrem Ausweis an das nächstgelegene LG Kundenzentrum.


## Vorkehrungen für die Gesichtserkennung

Die Genauigkeit der Gesichtserkennung kann sich in den folgenden Fällen eingeschränkt sein. Um die Genauigkeit zu erhöhen, sollten Sie vor Verwendung des Geräts Folgendes überprüfen.

- Ob Ihr Gesicht von einem Hut, einer Brille oder einer Maske verdeckt wird bzw. durch starkes Make-up oder einen Bart signifikant verändert ist.
- Ob die Kameralinse durch Fingerabdrücke oder fremdartigen Substanzen verschmutzt ist respektive das Gerät Ihr Gesicht aufgrund von zu hellem oder zu wenig Licht nicht erkennen kann.

## Gesichtsdaten erfassen

Registrieren Sie vor Verwendung der Gesichtserkennung Ihre Gesichtsdaten auf Ihrem Gerät.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Bildschirm Sperre auswählen** > **Gesichtserkennung zulassen**.





- Um diese Funktion verwenden zu können, muss ein Knock Code, ein Muster, eine PIN oder ein Passwort für die Bildschirmsperre eingerichtet sein.
- Wenn noch keine dieser Bildschirmsperren eingerichtet wurde, registrieren Sie diese, indem Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen. Weitere Informationen finden Sie unter *Bildschirmsperre festlegen*.

- 2 Halten Sie Ihr Gerät auf Augenhöhe.
- 3 Registrieren Sie Ihr Gesicht, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
  - Erfassen Sie Ihr Gesicht in einem Raum, der weder zu hell noch zu dunkel ist.
  - Positionieren Sie ihr gesamtes Gesicht innerhalb der Orientierungslinie auf dem Bildschirm und passen Sie es durch langsame Auf- und Ab- bzw. Rechts- und Linksbewegungen an.
- 4 Tippen Sie nach der Registrierung des Gesichts auf **OK**.


## Bildschirm mit Ihrem Gesicht entsperren

Sie können den Bildschirm mit Ihrem Gesicht entsperren, anstelle mit Knock Code, Muster, PIN oder Passwort.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Bildschirm Sperre auswählen**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm nach der angegebenen Methode.
- 3 Ziehen Sie , um die Gesichtserkennungsfunktion zu aktivieren.


## Gesichtserkennung verbessern

Sie können Gesichtsdaten bei geänderten Gegebenheiten hinzufügen, um die Gesichtserkennung zu verbessern.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm nach der angegebenen Methode.
- 3 Wählen Sie **Verbesserung der Gesichtserkennung**.
- 4 Erfassen Sie Ihr Gesicht, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.
- 5 Tippen Sie nach der Erfassung des Gesichts auf **OK**.

## Gesichtsdaten löschen



Wenn die Gesichtserkennung nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie die gespeicherten Gesichtsdaten löschen und sie erneut registrieren.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm nach der angegebenen Methode.
- 3 Wählen Sie **Gesichtsbild löschen**, um die Gesichtsdaten zu löschen.

## Den Bildschirm mit Ihrem Gesicht entsperren, wenn dieser ausgeschaltet ist



Heben Sie bei ausgeschaltetem Bildschirm das Gerät hoch und blicken Sie von vorne auf den Bildschirm. Das Gerät kann Ihr Gesicht erkennen und den Bildschirm entsperren.

Um diese Funktion zu deaktivieren, folgen Sie den nachfolgenden Anweisungen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm nach der angegebenen Methode.
- 3 Ziehen Sie **Gesichtserkennung bei ausgeschaltetem Bildschirm erlauben** , um die Funktion zu deaktivieren.
  - Die Gesichtserkennungsfunktion ist nur verfügbar, wenn die Bildschirmsperre aktiviert ist.



## Den Bildschirm mit Gesichtserkennung und anschließendem Wischen entsperren

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, können Sie ihn mithilfe der Gesichtserkennung und durch anschließendes Wischen entsperren.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm nach der angegebenen Methode.
- 3 Ziehen Sie **Nach der Gesichtserkennung zusätzlich durch Wischen entsperren** , um die Funktion zu aktivieren.

## Gesichtserkennung erweitern

Sie können eine Entsperrung Ihres Geräts über Fotos, Bilder oder Videos erschweren.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Gesichtserkennung**.
- 2 Entsperren Sie den Bildschirm nach der angegebenen Methode.
- 3 Ziehen Sie **Erweiterte Gesichtserkennung** , um die Funktion zu aktivieren.





- Die Gesichtserkennung wird möglicherweise langsamer, wenn Sie diese Funktion aktivieren.

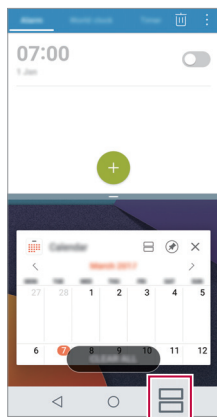
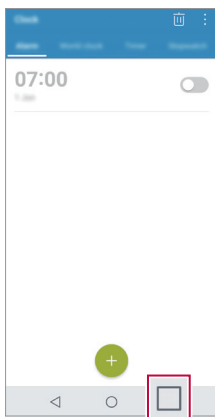
## Multi-Tasking-Funktion

### 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 .




- Die Funktion Multi Window wird von manchen Apps, einschließlich heruntergeladenen Apps, nicht unterstützt.

## Übersichtsbildschirm

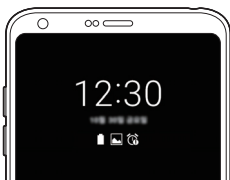
Der Übersichtsbildschirm zeigt eine Vorschau der zuletzt verwendeten Apps an.



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  oben an der App berühren.

## 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 schnell die Uhrzeit überprüfen und Ihre Signatur anzeigen können.



- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Always-on display** und tippen Sie dann auf , 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 **Inhalt** und wählen Sie das Element, das angezeigt werden soll, wenn der Bildschirm aus ist.



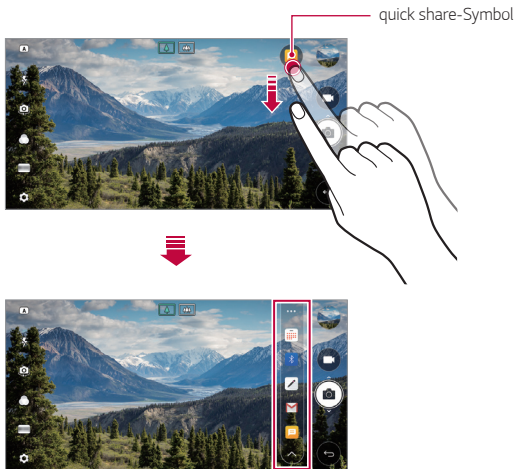
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Signatur nicht die zulässige Zeichenanzahl im Eingabefeld überschreitet.
- Die Akkulaufzeit kann sich verringern, wenn Sie die Funktion „Always-on Display“ verwenden. Deaktivieren Sie diese Funktion, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

# 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 verfügbar, wenn Sie im NORMAL-Modus oder im QUADRAT-Modus ein Foto oder Video aufnehmen. Weitere Informationen finden Sie unter *NORMAL-Modus* und *QUADRAT Kameramodus*.

# Quick Help

Sie können Hilfe-Informationen über die wichtigsten Funktionen des Geräts, häufig gestellte Fragen oder das Benutzerhandbuch anzeigen. Suchen Sie nach Hilfe-Informationen mit Stichwörtern. Sie können Probleme schnell lösen, indem Sie sie direkt mit einem Spezialisten besprechen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Quick Help**.
- 2 Suchen Sie nach Hilfe-Informationen, indem Sie im Suchfeld ein Stichwort eingeben.



- Diese Funktion wird regelmäßig unter Berücksichtigung des Benutzer-Feedbacks aktualisiert.
- Nur mit Deutschen Netzanbietern verfügbar: Die verfügbaren Menüelemente können je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.
- Sie können die Bedienungsanleitung von der Quick Help-App aus online ansehen, um weitere Informationen über die Funktionen des Geräts zu erhalten.



02

## **Grundlegende Funktionen**

# Gerätekomponenten und Zubehör

Folgende Elemente sind im Lieferumfang Ihres Geräts enthalten.

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

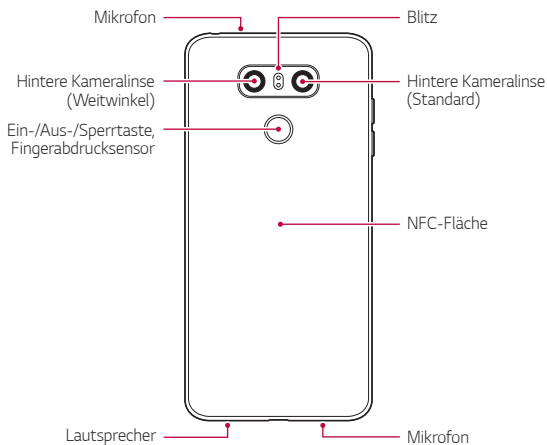
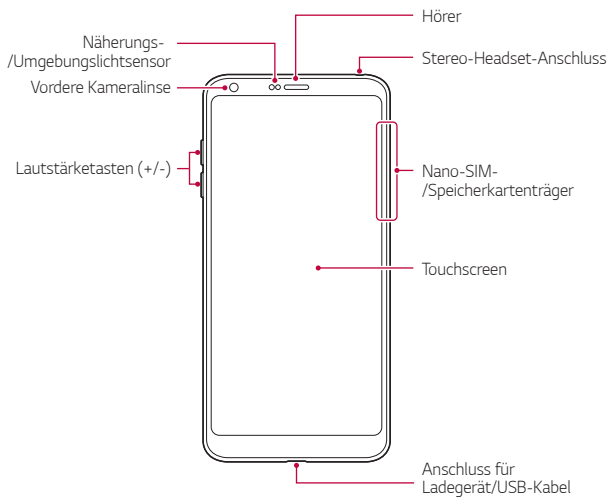


- Die oben beschriebenen Komponenten sind möglicherweise optional.
- Die im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Komponenten und jegliches verfügbares Zubehör können je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG Electronics. Das Verwenden 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.
- Die Gerätespezifikationen können je nach Gebiet und Netzanbieter variieren.
- Achten Sie darauf, Originalzubehör von LG Electronics zu verwenden. Das Verwenden von Drittanbieterzubehör kann zu Schäden am Gerät oder zu Fehlfunktionen führen.
- Entfernen Sie den Schutzfilm vom Fingerabdruck-Sensor, bevor Sie die Funktion Fingerabdruck-Erkennung verwenden.

# 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.
- Lautstärketasten
  - Sie können die Lautstärke für Klingeltöne, Medien, Anrufe oder Benachrichtigungen anpassen.
  - Drücken Sie bei Verwendung der Kamera 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.
  - Aktivieren Sie die Funktion Fingerabdruck-Erkennung, um die Entsperrung der Anzeige einfacher zu machen. Weitere Informationen finden Sie unter *Fingerabdruckerkennung Übersicht*.



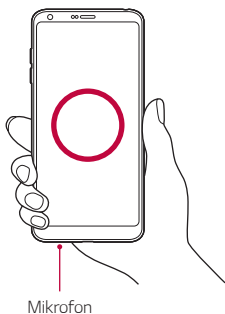
- Ihr Gerät verfügt über einen internen, wiederaufladbaren Akku. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie den eingebauten Akku nicht entfernen.
- Der Zugriff auf einige Funktionen kann je nach Gerätespezifikationen eingeschränkt sein.
- Auf der Rückseite des Geräts ist eine NFC-Antenne eingebaut. Achten Sie bei Verwendung des Geräts darauf, die NFC-Antenne nicht zu beschädigen oder zu verdecken.



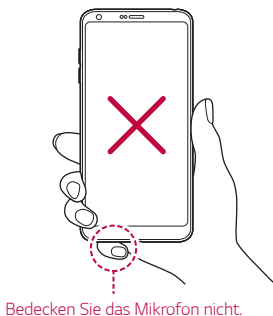
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät und setzen Sie sich nicht darauf. Anderenfalls kann der Touchscreen beschädigt werden.
- Eine Bildschirmschutzfolie und Zubehör können den Näherungssensor beeinträchtigen.
- Wenn das Gerät nass ist oder an einem feuchten Ort verwendet wird, funktionieren der Touchscreen oder die Tasten möglicherweise nicht richtig.

Halten Sie das Gerät korrekt, wie unten dargestellt. Wenn Sie den Mikrofoneingang während der Verwendung des Geräts mit einer Hand, einem Finger oder einer Schutzhülle bedecken, können Sie während eines Anrufs undeutlich zu hören sein.

**Gutes Beispiel**



**Schlechtes Beispiel**



## Gerät ein- oder ausschalten

### Gerät 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.

## Gerät ausschalten

Drücken und halten Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste und wählen Sie anschließend **Ausschalten**.

## Optionen der Ein-/Aus-/Sperrtaste

Drücken 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 einlegen

Stecken Sie die von Ihrem Dienstanbieter zur Verfügung gestellte SIM-Karte („Subscriber Identity Module“ = „Teilnehmer-Identitätsmodul“) ein, um mit der Verwendung des Geräts beginnen zu können.

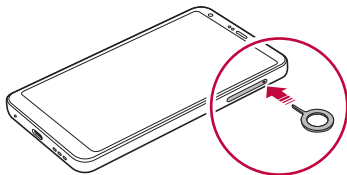


- Seien Sie vorsichtig mit dem Auswurfstift, da er eine scharfe Kante hat.

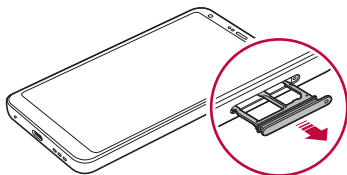


- Für eine effektive Wasser- und Staubresistenz muss der Kartenträger richtig eingesetzt sein.

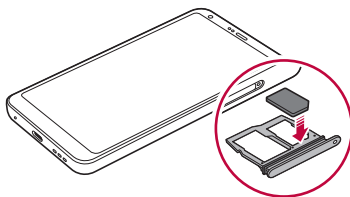
- 1 Stecken Sie den Auswurfstift in das Loch im Kartenträger.



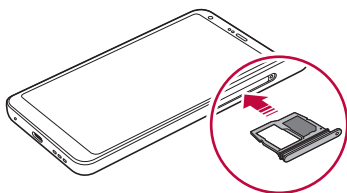
2 Ziehen Sie den Kartenträger heraus.



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



4 Schieben Sie den Kartenträger zurück in den Einschub.



- Dieses Gerät unterstützt nur Nano-SIM-Karten.
- Für eine fehlerfreie Leistung sollte das Gerät mit dem richtigen SIM-Kartentyp verwendet werden. Verwenden Sie ausschließlich industriell hergestellte SIM-Karten des Betreibers.
- Wenn Sie den Kartenträger in nassem Zustand in das Gerät einsetzen, kann das Gerät beschädigt werden. Stellen Sie immer sicher, dass der Kartenträger trocken ist.

## Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung einer SIM-Karte

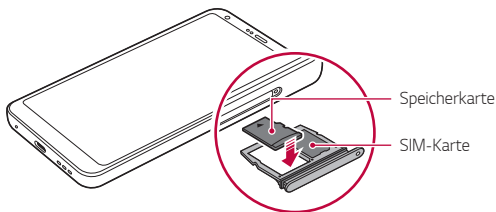
- Verlieren Sie Ihre SIM-Karte nicht. LG ist nicht für durch den Verlust oder die Fremdnutzung der SIM-Karte entstandene Schäden und sonstige Probleme verantwortlich.
- Achten Sie darauf, die SIM-Karte beim Einsetzen oder Entfernen nicht zu beschädigen.

## Speicherkarte einlegen

Stecken Sie die Speicherkarte in Ihr Gerät.

Das Gerät unterstützt microSD-Karten mit bis zu 2 TB. Abhängig vom Hersteller und der Art der Speicherkarte sind manche Speicherkarten gegebenenfalls nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

- 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.





- 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.



- Durch häufiges Schreiben und Löschen von Daten kann die Lebensdauer der Speicherkarte 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.

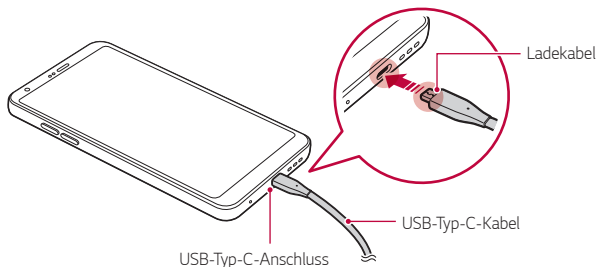


- Entfernen Sie die Speicherkarte nicht, während das Gerät Daten überträgt oder darauf zugreift. Sonst könnten Daten verloren gehen oder unlesbar werden oder die Speicherkarte oder das Gerät kann beschädigt werden. LG haftet nicht für Verluste, die aus dem Missbrauch oder der falschen Verwendung von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

## Akku

### Akku laden

Laden Sie vor der Verwendung des Geräts den Akku vollständig auf.  
Laden Sie das Gerät mit dem USB-Typ-C-Kabel.





- Laden Sie nicht auf, wenn das Gerät oder das Ladekabel nass ist oder Feuchtigkeit enthält. Dies kann zu Feuer, Stromschlag, Verletzungen oder Beschädigungen an dem Gerät führen.
- Achten Sie darauf, dass im Lieferumfang ein USB-Kabel enthalten ist.
- Achten Sie darauf, von LG zugelassene Ladegeräte und Ladekabel zu verwenden. Wenn der Akku mit einem Drittanbieterladegerät geladen wird, kann der Akku explodieren oder das Gerät beschädigt werden.
- Ihr Gerät verfügt über einen internen, wiederaufladbaren Akku. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie den eingebauten Akku nicht entfernen.
- Das Verwenden des Geräts während des Ladens kann zu Stromschlägen führen. Brechen Sie zum Verwenden des Geräts den Ladevorgang ab.



- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, wenn das Gerät vollständig geladen ist. So wird ein unnötiger Stromverbrauch verhindert.
- Ein Ladegerät, das schnelles Aufladen unterstützt, ist im Lieferumfang des Produkts enthalten.
- Die Funktion für schnelles Aufladen funktioniert gegebenenfalls nicht, wenn ein anderes als das originale, im Lieferumfang des Produkts enthaltene, Schnellladekabel verwendet wird.
- 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 dauern, als den Adapter an eine Steckdose anzuschließen.
- 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.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Geräts

- Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte USB-Kabel; verwenden Sie mit Ihrem Gerät keine USB-Kabel oder Ladegeräte anderer Hersteller. Die beschränkte Garantie von LG deckt die Verwendung von Zubehörteilen anderer Hersteller nicht ab.
- Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch oder eine falsche Verwendung des Geräts kann zu Schäden am Gerät führen.

## 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:

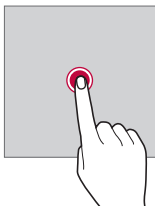
- Deaktivieren Sie die **Bluetooth®**- oder WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Legen Sie eine möglichst kurze Zeit bis zum automatischen Ausschalten des Bildschirms fest.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Aktivieren Sie die Bildschirmsperre, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Überprüfen Sie die Akkuverbrauchsdaten und schließen Sie alle heruntergeladenen Apps, die Akku verbrauchen.

## Touchscreen

Sie können mithilfe von Touchscreen-Gesten ihr Gerät bedienen.

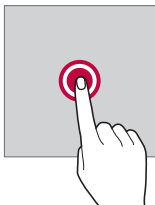
### Tippen

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



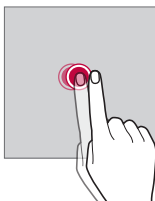
## Berühren und Halten

Berühren und halten Sie die Anzeige mehrere Sekunden lang, um ein Menü mit verfügbaren Optionen zu öffnen.



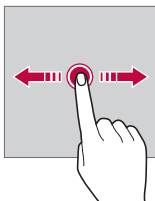
## Zweimal tippen

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



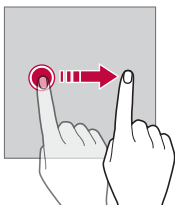
## Ziehen

Berühren und halten Sie 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.



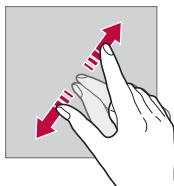
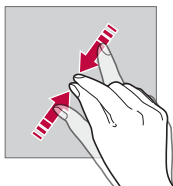
## Wischen

Berühren Sie mit dem Finger 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 anderen Geschäften ausgestattet ist.
- Wenn über längere Zeit ein statisches Bild angezeigt wird, kann dies zu Nachbildern oder einem eingebrannten Bildschirm führen. Schalten Sie die Anzeige aus oder verhindern Sie, dass bei Nichtverwendung des Geräts über längere Zeit dasselbe Bild angezeigt wird.

## Homescreen

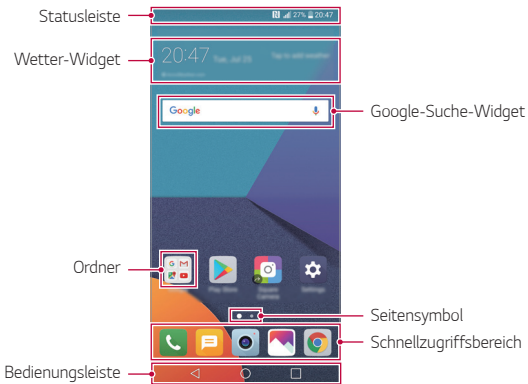
### Homescreen Übersicht

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.

## Layout des Homescreens

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



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

- **Statusleiste:** In der Statusleiste können Sie Statussymbole, die Uhrzeit und den Akkustand anzeigen.
- **Wetter-Widget:** Sehen Sie sich Wetter- und Zeit-Informationen für ein bestimmtes Gebiet an.
- **Google-Suche-Widget:** Verwenden Sie die Google-Suche, indem Sie gesprochene oder geschriebene Stichwörter eingeben.
- **Ordner:** Sie können Ordner erstellen, um Apps nach Ihren Wünschen zu gruppieren.
- **Seitensymbol:** Die Gesamtzahl der Seiten des Homescreens anzeigen. Tippen Sie auf das Symbol der gewünschten Seite, um zur gewählten Seite zu gelangen. Das Symbol der aktuellen Seite wird hervorgehoben.

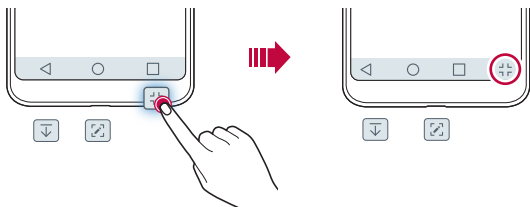
- **Schnellzugriffsbereich:** Sie können wichtige Apps am unteren Bildschirmrand fixieren, um von jeder beliebigen Seite des Homescreens darauf zuzugreifen.
- **Bedienungsleiste**
  - ◀: Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren. Tastenfeld oder Pop-up-Fenster schließen.
  - ○: Tippen, um zum Homescreen zurückzukehren. Berühren und halten Sie zum Starten der Google-Suche dieses Symbol.
  - ◻: Tippen, um die Liste der zuletzt verwendeten Apps anzuzeigen oder eine App aus der Liste auszuführen. Zum Löschen aller kürzlich verwendeten Apps tippen Sie auf **ALLES LÖSCHEN**. Um mit der Multi-Window-Funktion zwei Apps gleichzeitig zu verwenden, berühren und halten Sie während der Verwendung einer App die Taste.

## 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 passen Sie die Einstellungen an.

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



## 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
	NFC an

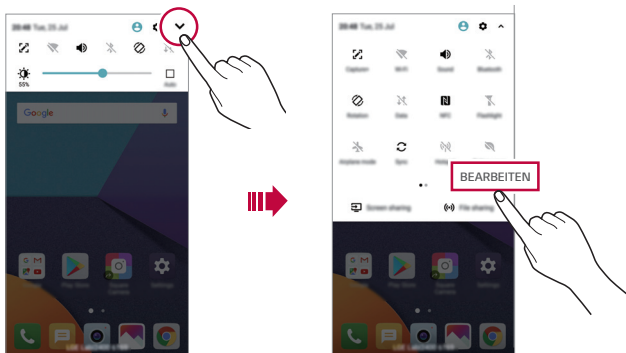


- Je nach Gerätestatus werden einige dieser Symbole möglicherweise anders dargestellt oder überhaupt nicht angezeigt. Achten Sie auf die Symbole entsprechend der Umgebung und des Bereichs, in dem Sie das Gerät und Ihren Dienstanbieter verwenden.
- Die angezeigten Symbole können je nach Region oder Netzanbieter 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-Elemente ziehen Sie das Benachrichtigungs-Panel nach unten oder berühren Sie  $\nabla$ .
- 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.



## 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**.




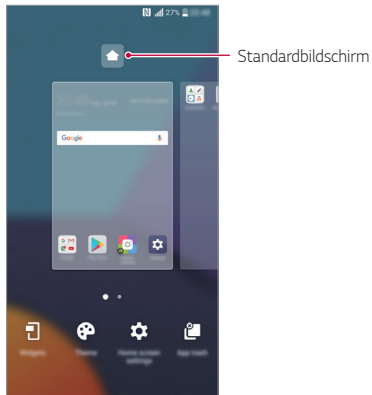
## Homescreen bearbeiten

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 **Thema**.

Sie können auch auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Thema** tippen und ein Thema für das Gerät auswählen.

- Um die Homescreen-Einstellungen zu konfigurieren, berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und wählen Sie **Homescreen Einstellungen**. Weitere Informationen 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**. Weitere Einzelheiten finden Sie unter *App Papierkorb*.
- Um den Standard-Bildschirm 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.

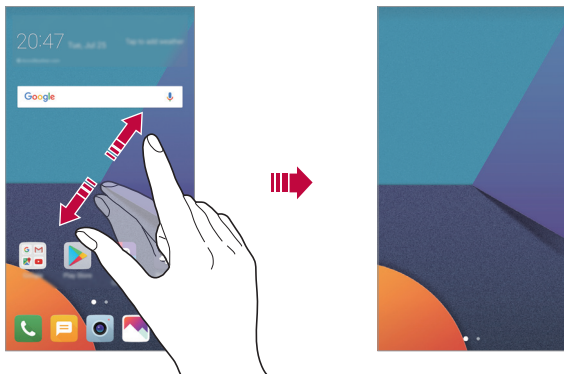


## Hintergrunddesign anzeigen

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.
- Berühren und halten Sie zum Entfernen einer App aus dem Ordner die entsprechende App und ziehen Sie sie aus dem Ordner. 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.

## 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-Wischieffekt:** 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.
- **Endlosschleife:** 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 Startbildschirm 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 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** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Bildschirmsperre auswählen** und wählen Sie dann die gewünschte Methode aus.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Keine:** Bildschirmsperrfunktion deaktivieren.
  - **Ziehen:** Ziehen Sie am Bildschirm, um ihn zu entsperren.
  - **Knock Code:** Bildschirm entsperren, indem Sie in einem bestimmten Muster auf die Felder auf dem 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.
  - **Gesichtserkennung zulassen:** Bildschirm mittels Gesichtserkennung entsperren.



- Wenn Sie beim Entsperren des Geräts 5 Mal falsche Angaben machen, wird das Entsperren 30 Sekunden lang blockiert.

## Einstellungen zum sicheren Starten

Wenn Sie einen Knock Code, ein Muster, einen 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.

## Einstellungen zum Sperren des Bildschirms

Sie können die folgenden Sperrbildschirm-Einstellungen anpassen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Bildschirm Sperre auswählen**: Bildschirmsperrverfahren auswählen.
  - **Gesichtserkennung**: Bildschirm Sperre mittels Gesichtserkennung freigeben. Weitere Informationen finden Sie unter *Gesichtserkennung Übersicht*.
  - **Smart Lock**: Vertrauenswürdige Elemente auswählen, bei denen das Gerät automatisch entsperrt wird.
  - **Hintergrund**: Hintergrund des Sperrbildschirms ändern.
  - **Uhr**: Wählen Sie die Position der Uhr auf dem Sperrbildschirm.
  - **Verknüpfungen**: App-Verknüpfung hinzufügen und direkt vom Sperrbildschirm auf die App zugreifen, indem Sie auf dem Sperrbildschirm die App-Verknüpfung in den Bildschirm ziehen.
  - **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**: Kontaktinformationen für den Notfall auf dem Sperrbildschirm anzeigen.
  - **Sperr-Timer**: Zeit bis zur automatischen Gerätesperre festlegen.
  - **Ein-/Aus-taste sperrt sofort** : Bildschirm sofort sperren, wenn die Ein-/Aus-/Sperrtaste gedrückt wird.



- Die verfügbaren Einstellungen können je nach ausgewähltem Bildschirmsperrverfahren 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** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm** > **Bildschirm Sperre 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** > **Fingerabdrücke & Sicherheit** > **SD-Karte verschlüsseln**.
- 2 Lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Übersicht über die Speicherkartenverschlüsselung 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. Tippen Sie zum Verwenden dieser Funktion auf **○ > Einstellungen > Allgemein** und aktivieren Sie **Schnellzugriff-Tasten**.
- Weitere Informationen finden Sie unter *Notizen auf einem Screenshot erstellen*.

# Text eingeben

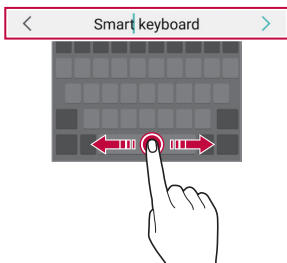
## Smart Keyboard-Funktion verwenden

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.



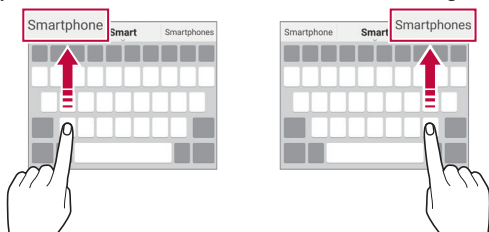
- Diese Option ist nur auf der QWERTZ-Tastatur verfügbar.

## 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.



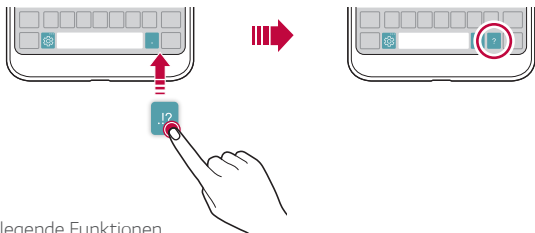
## Layout der QWERTZ-Tastatur ändern

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

- 1 Tippen Sie auf **ⓘ > Einstellungen > Allgemein > Sprache und Tastatur > LG Tastatur > Tastaturhöhe 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.






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

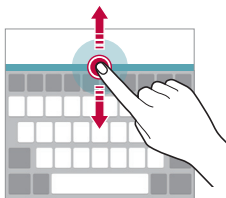
## Tastaturhöhe anpassen

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

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Sprache und Tastatur > LG Tastatur > Tastaturhöhe und -Layout > Tastaturhöhe**.

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 **○ > Einstellungen > Allgemein > Sprache und Tastatur > LG Tastatur > Tastaturhöhe 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.

Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Sprache und Tastatur > LG Tastatur > Tastaturhöhe und -Layout > Geteilte Tastatur.**

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




- Drehen Sie das Gerät ins Querformat, um die Tastatur auf beide Seiten aufzuteilen. Bewegen Sie zum Zusammenführen oder Teilen der Tastatur Ihre Finger auf der Tastatur zusammen oder auseinander.



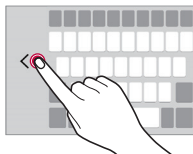
## Einhändiger Betriebsmodus

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 und Tastatur > LG Tastatur > Tastaturhöhe 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.



## Text mittels Sprache eingeben


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



- Sprechen Sie zur Optimierung der Sprachbefehlsenerkennung 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.



## Sprachen zur Tastatur hinzufügen

Sie können zusätzliche Sprachen für die Tastatureingabe einstellen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache und Tastatur** > **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.

## 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 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 auf das Symbol  und wählen Sie dann ein Gerät aus der Liste zum Teilen von Dateien aus.

### Dateien empfangen

Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und berühren Sie  und dann **Dateiaustausch**.


Falls Ihr Gerät die Funktion zum Teilen von Dateien nicht unterstützt, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netzwerke** > **Teilen & Verbinden** > **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** > **Netzwerke** > **Teilen & Verbinden** > **LG AirDrive** und melden Sie sich anschließend mit Ihrem LG Konto an.
- 4 Wählen Sie einen Computer aus der Liste zum Teilen der Apps **Galerie**, **Dateimanager** und **Musik**.




- Sie können LG Bridge von der Website von LG Electronics herunterladen ([www.lg.com](http://www.lg.com)).
- Wenn Sie Dateien vom Gerät auf einen Computer übertragen, während LG Bridge ausgeschaltet ist, werden diese Dateien 7 Tage lang im temporären Speicher gespeichert.

Die temporär gespeicherten Dateien werden automatisch auf dem Computer gespeichert, wenn LG Bridge innerhalb von 7 Tagen gestartet wird.



## Inhalte aus Ihrer Cloud anzeigen

Sie können die in Ihrem Cloud-Konto gespeicherten Inhalte direkt anzeigen, ohne sie auf das Gerät herunterzuladen.

- 1 Wählen Sie in der App **Galerie, Musik** oder **Dateimanager**  **Cloud-Dienste** aus.
- 2 Wählen Sie ein Cloud-Konto aus und melden Sie sich an.
- 3 Speichern Sie Inhalte in Ihrer Cloud oder geben Sie in der Cloud gespeicherte Inhalte wieder.

## Nicht stören

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

- 1 Tippen Sie auf  **Einstellungen** > **Töne & Benachrichtigungen** > **Nicht stören** und tippen Sie dann zum Aktivieren auf .
- 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, ertönt dennoch ein Alarm.
  - **Völlig lautlos:** Töne und Vibration deaktivieren.



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 oben auf die Option **Löschen**.

Berühren und halten Sie die App, lassen Sie los und tippen Sie auf , um sie zu deinstallieren.

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

### Mithilfe des Menüs „Einstellungen“ deinstallieren

Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Apps**, wählen Sie eine App aus und tippen Sie anschließend auf **Deinstallieren**.

### 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.



- Einige Apps können vom Benutzer nicht deinstalliert werden.

## App Papierkorb

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Management** > **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 Homescreen Startbildschirm aktiviert. Wenn Sie Apps bei Verwendung der EasyHome-Oberfläche oder eines anderen Launchers deinstallieren, werden die Apps sofort endgültig vom Gerät entfernt.

## 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.
- Weitere 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 durch Drücken der Ein-/Aus-/Sperrtaste zu beenden, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netzwerke** > **Anruf** > **Anrufe annehmen und beenden** und aktivieren Sie dann **Anrufe mit der Ein-/Aus-Taste beenden**.

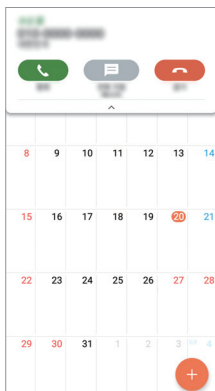
## Anruf abweisen



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** > **Netzwerke** > **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** > **Netzwerke** > **Anruf** > **Mehr** und tippen Sie dann auf **Popup für eingehende Anrufe** , um es zu deaktivieren.


## 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.
- **Ende:** Einen Anruf beenden.
- **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.
-  : 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  > **Anruf 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  > **Alle löschen**.



- Die angezeigte Anrufdauer kann von den Anrufgebühren abweichen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

## Anrufoptionen konfigurieren

Sie können verschiedene Anrufoptionen festlegen.

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






# Nachrichten

## Nachricht senden

Mit der Messaging-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 Dateien anzuhängen, tippen Sie auf .
  - 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**.

## Kamera

### Kamera einschalten

Sie können Fotos oder Videos aufnehmen, um besondere Momente festzuhalten.

Tippen Sie auf  > .

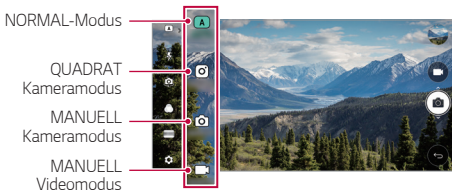


- Wischen Sie die Kameralinse mit einem sanften Tuch ab, bevor Sie ein Foto aufnehmen oder Video aufzeichnen.
- Achten Sie darauf, die Kameralinse nicht mit Ihren Fingern oder anderen Fremdgegenständen zu verschmutzen.
- Laden Sie den Akku auf, wenn der Akkustand weniger als 5% beträgt, bevor Sie die Kamera verwenden.
- Die Bilder in diesem Benutzerhandbuch können vom eigentlichen Gerät abweichen.
- Unter Galerie können Sie Fotos und Videos anzeigen und bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter *Galerie-Übersicht*.

## Kameramodus ändern



Sie können einen für Ihre Aufnahmebedingungen geeigneten Kameramodus auswählen, um ganz einfach und problemlos ein Foto oder Video aufzunehmen.

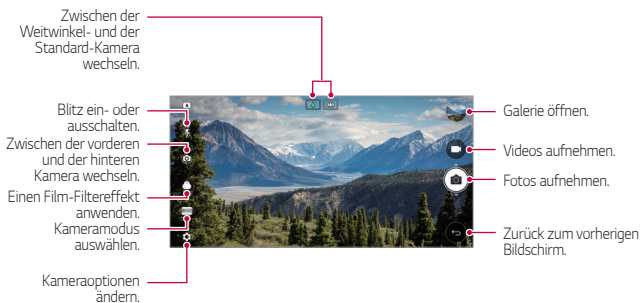
Tippen Sie auf dem Kamerabildschirm auf NORMAL-Modus und wählen Sie den gewünschten Modus aus.




## NORMAL-Modus

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


- 1 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A).
- 2 Um ein Foto aufzunehmen, tippen Sie auf . Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .








## Ein Foto aufnehmen

- 1 Wählen Sie einen Kamera-Modus 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**.

## Ein Video aufnehmen

- 1 Wählen Sie einen Kamera-Modus 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 .
- 3 Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu beenden.

## 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 Kamera-Modus 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>Filmrolle</b>	Zeigt Ihre zuletzt aufgenommenen Fotos und Videos am Bildschirmrand.
<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>	Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos aufgenommen werden.
<b>Sprachauslöser</b>	Fotos mit Sprachbefehlen aufnehmen.
<b>Tracking focus</b>	Bei Erkennen eines Motivs behält die Kamera ein sich bewegendes Objekt im Fokus. (Bei Verwendung der Standard-Kamera verfügbar.)
<b>Stabilisierte Aufnahme</b>	Minimiert Bewegungsunschärfe beim Aufzeichnen von Videos.
<b>Abgedecktes Objektiv</b>	Informiert Sie, wenn das hintere Weitwinkelobjektiv abgedeckt ist.
<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>Signatur hinzufügen</b>	Anzeige einer personalisierten Signatur auf den Fotos.
<b>Speicherort</b>	Wählen Sie, ob Sie Bilder und Videos im internen Speicher oder auf einer Speicherkarte speichern möchten. (Verfügbar, wenn eine Speicherkarte eingesteckt 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>	<p>Passen Sie die Einstellungen für Selfie-Aufnahmen an.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesten-Auslöser: Aufnahme mit der Funktion Gesten-Auslöser.</li><li>• Auto-Auslöser: Aufnahme, wenn die Kamera ein Gesicht erkennt.</li></ul>
<b>Ansichtsgeste</b>	<p>Festlegen, ob die Ansichtsgeste verwendet werden soll, um ein Foto unmittelbar nach der Aufnahme zu betrachten.</p>
<b>Gespiegelt speichern</b>	<p>Nach dem Aufnehmen von Selfies diese gespiegelt speichern.</p>






- Bei Verwendung der vorderen Kamera können Sie Filter, Lichteffekt und Hautton anpassen.

## Verschiedene Kamera-Modi

### 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 im NORMAL-Modus 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.



## 360 Panorama





Sie können ein 360°-Panorama-Foto erstellen, indem Sie die Kamera in eine Richtung bewegen.

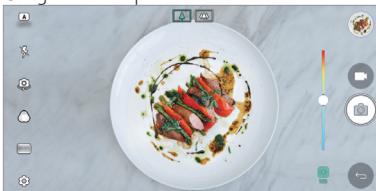
- 1 Tippen Sie im NORMAL-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und bewegen Sie die Kamera dann langsam in eine Richtung.
  - Bewegen Sie das Gerät in Richtung des Pfeils der Führungslinie.
- 3 Tippen Sie auf , um die 360°-Panorama-Aufnahme zu beenden.



## Lebensmittel





Sie können ein Foto aufnehmen oder ein Video aufzeichnen, indem Sie den Schieberegler rechts am Bildschirm verwenden.

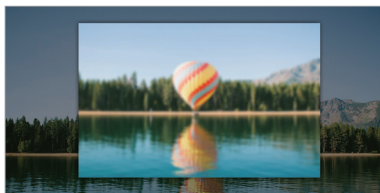
- 1 Tippen Sie im NORMAL-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Um ein Foto aufzunehmen, tippen Sie auf . Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf 
  - Ziehen Sie den Farb-Schieberegler auf dem Bildschirm, um den Weißabgleich anzupassen und die beste Farbe zu wählen.
  - Wenn der Schieberegler nicht zu sehen ist, tippen Sie auf  um den Weißabgleich anzupassen.



## Pop-out



Mit Pop-out nehmen sie Fotos und Videos zugleich mit der Standard- und der Weitwinklereinstellung der Dual Kamera auf der Rückseite des Geräts auf. 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 der Standardkamera aufgenommen. Die auf dem großen Hintergrundbildschirm angezeigten Bilder werden mit der Weitwinkelkamera aufgenommen. Ändern Sie die Form des Bildschirms im Vordergrund oder wenden Sie verschiedene Effekte an, um ein ansprechendes Foto oder Video aufzunehmen.

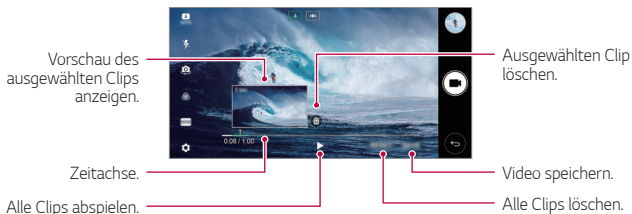
- 1 Tippen Sie im NORMAL-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie das gewünschte Layout aus.
- 3 Wählen Sie den gewünschten Effekt aus:
  - **Fischauge**: Konvexlinseneffekt auf das mit der Weitwinkelkamera aufgenommene Motiv anwenden.
  - **Schwarz & Weiß**: Grauskala auf das mit der Weitwinkelkamera aufgenommene Motiv anwenden.
  - **Vignette**: Verdunklung der Kanten des mit der Weitwinkelkamera aufgenommenen Motivs.
  - **Unscharf**: Unschärfeneffekt für das mit der Weitwinkelkamera aufgenommene Motiv.
- 4 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen. Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf .



## Snap

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




- 1 Tippen Sie im NORMAL-Modus 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 **SPEICH.**

## 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 im NORMAL-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf  und nehmen Sie ein Video auf.
- 3 Tippen Sie auf , um die Videoaufnahme zu beenden.



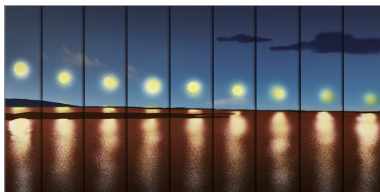
## Zeitraffer

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




- Während der Aufnahme eines Zeitraffers werden keine Stimmen aufgezeichnet.



## Serienaufnahme

Sie können Fotos in Serie aufnehmen, um bewegte Bilder zu erzeugen. Berühren und halten Sie im NORMAL-Modus .

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



- Bei Einstellung des Speichers auf interner Speicher können bis zu 100 Fotos aufgenommen werden. Bei Einstellung des Speichers auf externer Speicher können bis zu 30 Fotos nacheinander aufgenommen werden.

## Einfache Ansicht

Tippen Sie im NORMAL-Modus auf  > **Einfache Ansicht**, um die Menüs auf dem Kamera-Bildschirm zu verbergen. Um sie anzuzeigen,  tippen.

## QUADRAT Kameramodus

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 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (📷) > **QUADRAT** (📷).
- 2 Tippen Sie auf **MODUS** und wählen Sie den gewünschten Kamera-Modus.
- 3 Um ein Foto aufzunehmen, tippen Sie auf 📷. Um ein Video aufzunehmen, tippen Sie auf 🎥.

## 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 Kamera-Modus 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>	Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos aufgenommen werden.
<b>Sprachauslöser</b>	Fotos mit Sprachbefehlen aufnehmen.

<b>Tracking focus</b>	Bei Erkennen eines Motivs behält die Kamera ein sich bewegendes Objekt im Fokus. (Bei Verwendung der Standard-Kamera verfügbar.)
<b>Stabilisierte Aufnahme</b>	Minimiert Bewegungsunschärfe beim Aufzeichnen von Videos.
<b>Abgedecktes Objektiv</b>	Informiert Sie, wenn das hintere Weitwinkelobjektiv abgedeckt ist.
<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>Signatur hinzufügen</b>	Anzeige einer personalisierten Signatur auf den Fotos.
<b>Speicherort</b>	Wählen Sie, ob Sie Bilder und Videos im internen Speicher oder auf einer Speicherkarte speichern möchten. (Verfügbar, wenn eine Speicherkarte eingesteckt ist.)
<b>Hilfe</b>	Hilfe für jedes Kamera-Menü anzeigen.

## Zusätzliche Optionen für die vordere Kamera

<b>Selfie-Aufnahme</b>	Passen Sie die Einstellungen für Selfie-Aufnahmen an. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesten-Auslöser: Aufnahme mit der Funktion Gesten-Auslöser.</li> <li>• Auto-Auslöser: Aufnahme, wenn die Kamera ein Gesicht erkennt.</li> </ul>
<b>Gespiegelt speichern</b>	Nach dem Aufnehmen von Selfies diese gespiegelt speichern.



- Bei Verwendung der vorderen Kamera können Sie Filter, Lichteffekt und Hautton anpassen.

## MANUELL 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 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A) > **MANUELL** (📷).
- 2 Passen Sie die folgenden Kameraeinstellungen an:



Weißabgleich einstellen.

Fokus einstellen.

Helligkeit einstellen.

Belichtung einstellen.

Belichtungszeit einstellen.

ISO-Empfindlichkeit einstellen.

- 3 Tippen Sie auf 📷 um das Foto aufzunehmen.

## Kameraoptionen anpassen

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

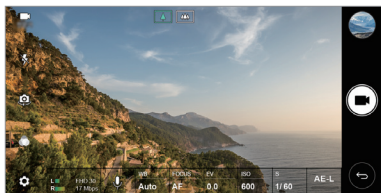
<b>Signatur hinzufügen</b>	Wählen Sie zum Aufnehmen von Fotos Werte für Seitenverhältnis und Größe.
<b>Timer</b>	Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos aufgenommen werden.
<b>Sprachauslöser</b>	Fotos mit Sprachbefehlen aufnehmen.
<b>Tracking focus</b>	Bei Erkennen eines Motivs behält die Kamera ein sich bewegendes Objekt im Fokus. (Bei Verwendung der Standard-Kamera verfügbar)
<b>Standorte speichern</b>	Bild mit GPS-Standortdaten speichern.

<b>Anleitung</b>	Bildraaster zur Aufnahme von Fotos anzeigen, die sich an den horizontalen und vertikalen Hilfslinien orientieren.
<b>Als RAW speichern</b>	Das Bild wird im RAW-Dateiformat gespeichert, sodass Sie es verändern können. DNG- und JPEG-Dateien werden während der Aufnahme von Fotos erstellt und dann als nicht-komprimierte, hochauflösende Bilder gespeichert.
<b>Abgedecktes Objektiv</b>	Informiert Sie, wenn das hintere Weitwinkelobjektiv abgedeckt ist.
<b>Rauschunterdrückung</b>	Vermindert das Rauschen bei hohen ISO-Einstellungen
<b>Signatur hinzufügen</b>	Anzeige einer personalisierten Signatur auf den Fotos.
<b>Speicherort</b>	Wählen Sie, ob Sie Bilder und Videos im internen Speicher oder auf einer Speicherkarte speichern möchten. (Verfügbar, wenn eine Speicherkarte eingesteckt ist.)
<b>Hilfe</b>	Hilfe für jedes Kamera-Menü anzeigen.

## MANUELL Videomodus

Sie können ein Video aufzeichnen, indem Sie manuell verschiedene Optionen anpassen. Stellen Sie die Werte für den Weißabgleich, den Fokus, die Helligkeit, den ISO-Wert, die Belichtungszeit und weitere Optionen ein.

- 1 Starten Sie die Kamera-App und tippen Sie auf **NORMAL** (A) > **MANUELL** (☐).
- 2 Passen Sie die Kameraeinstellungen an.



- 3 Tippen Sie auf **REC**, um ein Video aufzunehmen.

## Kameraoptionen anpassen

Sie können eine Vielzahl von Kameraoptionen nach Ihren Wünschen festlegen.

Tippen Sie auf dem Bildschirm auf .

<b>Video-Auflösung</b>	Wählen Sie zum Aufnehmen von Videos Werte für Seitenverhältnis und Größe.
<b>Bildrate</b>	Wählen Sie den Wert für Bilder pro Sekunde.
<b>Bitrate</b>	Wählen Sie die Bildqualität für Videos.
<b>Hi-Fi</b>	Zeichnen Sie ein Video mit Hi-Fi-Tonqualität auf.
<b>Timer</b>	Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos aufgenommen werden.
<b>Stabilisierte Aufnahme</b>	Minimiert Bewegungsunschärfe beim Aufzeichnen von Videos.
<b>Abgedecktes Objektiv</b>	Informiert Sie, wenn das hintere Weitwinkelobjektiv abgedeckt ist.
<b>Tracking focus</b>	Bei Erkennen eines Motivs behält die Kamera ein sich bewegendes Objekt im Fokus. (Bei Verwendung der Standard-Kamera verfügbar.)
<b>Standorte speichern</b>	Bild mit GPS-Standortdaten speichern.
<b>Raster</b>	Bildraster zur Aufnahme von Videos anzeigen, die sich an den horizontalen und vertikalen Hilfslinien orientieren.
<b>Speicherort</b>	Wählen Sie, ob Sie Bilder und Videos im internen Speicher oder auf einer Speicherkarte speichern möchten.
<b>Hilfe</b>	Hilfe für jedes Kamera-Menü anzeigen.

## Andere nützliche Funktionen in der Kamera-App

### AE/AF lock

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

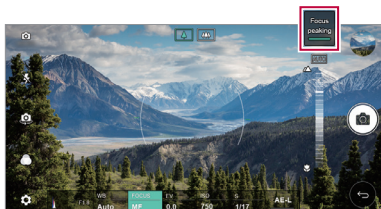


### Focus peaking

Bei der MANUELLEN KAMERA oder im MANUELLEN Videomodus tippen Sie auf **FOCUS**.




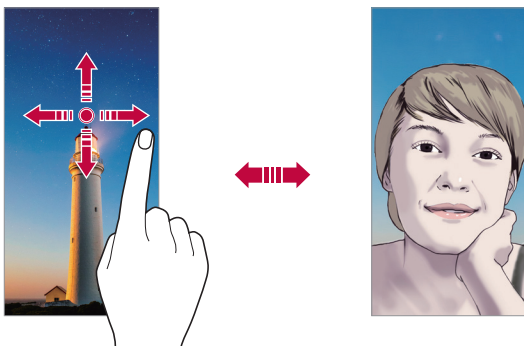
Zum Deaktivieren dieser Funktion tippen Sie auf **Fokus-Peaking**.



## 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. Einzelheiten finden Sie unter [Selfie-Aufnahme](#).

## Zur Dual-Kamera wechseln

Wechseln Sie zwischen der Standard- und der Weitwinklereinstellung, um Fotos und Videos entsprechend Ihrer Präferenzen aufzunehmen.

- Tippen Sie auf  /  oder  / , um zwischen der Standard- und der Weitwinkelkamera zu wechseln.
- Außerdem können Sie durch Kneifen oder Auseinanderziehen der Finger zwischen der Standard- und der Weitwinklereinstellung wechseln.

## 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.
- Das Weitwinkelobjektiv und das normale Objektiv auf der Rückseite des Geräts werden dann automatisch gewechselt, um ein Foto oder Video aufzunehmen.



- 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.

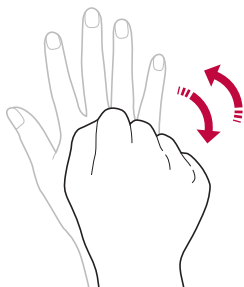
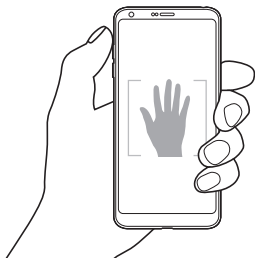
### Gesten-Auslöser

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.





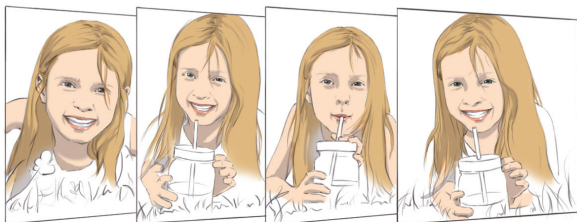
- Um diese Funktion zu verwenden, wechseln Sie zur vorderen Kamera und tippen Sie auf  > **Selfie-Aufnahme** > **Gesten-Auslöser**.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Handfläche und Ihre Faust innerhalb der Hilfslinien befinden, damit sie von der Kamera erkannt werden können.
- Diese Funktion ist bei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


## 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 einem Intervall von etwa zwei Sekunden werden vier Fotos aufgenommen, nachdem ein Timer von 3 Sekunden abgelaufen ist.




- Tippen Sie auf  > **Selfie-Aufnahme** > **Gesten-Auslöser**, um diese Funktion zu verwenden.

## 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.

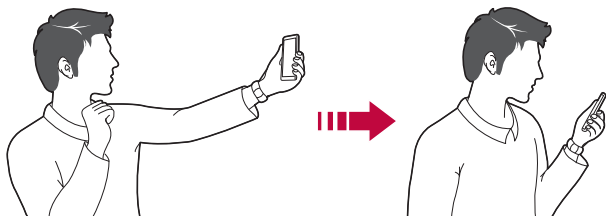
- Der weiße Führungsrahmen erscheint, wenn die vordere Kamera ein Gesicht erkennt. Sobald das Motiv innerhalb des Führungsrahmens sich nicht mehr bewegt, ändert sich die Rahmenfarbe zu blau und die Kamera nimmt ein Foto auf.




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


## 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. Weitere Informationen finden Sie unter *Kameraoptionen anpassen*.

# Galerie

## Galerie-Übersicht

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.

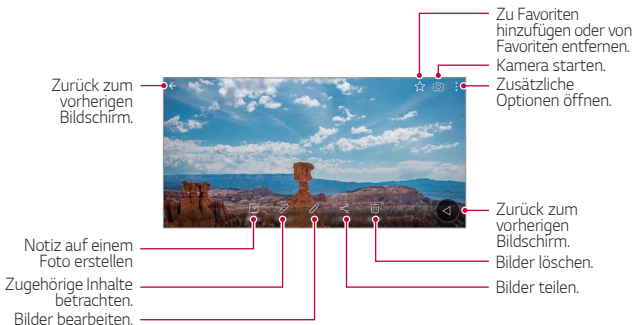
- 2 Tippen Sie auf einen Ordner und wählen Sie eine Datei aus.

  - 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.



- 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.



## Fotos anzeigen

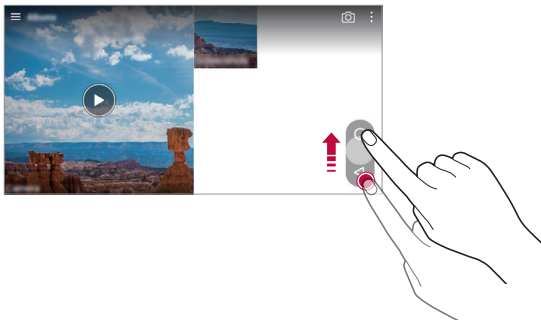




- Tippen Sie leicht auf den Bildschirm, um die Menüpunkte anzuzeigen. Um die Menüpunkte zu verbergen, tippen Sie erneut auf den Bildschirm.


## Schwebende Taste

Um von der Galerieansicht im Querformat schnell zum Homescreen zu wechseln, berühren und halten Sie , bewegen Sie Ihren Finger nach oben zu  und lassen Sie los.



- Sie können die Position der schwebenden Taste verschieben, indem Sie sie horizontal entlang des Tastenbereichs des Bildschirms ziehen.

## Notiz auf einem Foto erstellen


- 1 Tippen Sie während dem Anzeigen eines Fotos auf .
- 2 Erstellen Sie eine Notiz auf dem Foto und tippen Sie auf **SPEICHERN**.



- Manche Fotos unterstützen die Foto-Notiz-Funktion gegebenenfalls nicht.

## Zugehöriger Inhalt

Sie können zugehörige Inhalte in der Galerie bearbeiten und anpassen.



- 1 Tippen Sie während der Anzeige einer Bildvorschau auf .
- 2 Wenn ein Symbol mit dem Datum der Fotoaufnahme angezeigt wird, berühren Sie die Anzeige.





- Sie können die Fotos, die am gewählten Datum aufgenommen wurden, ansehen.



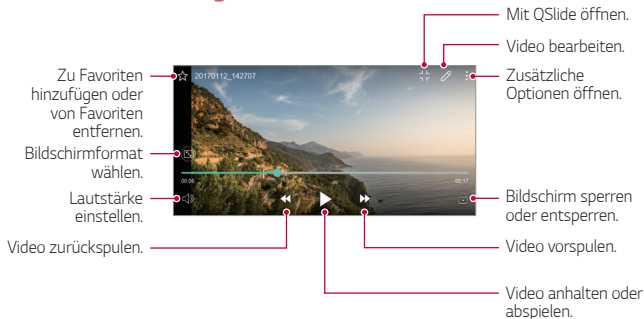
- Zugehöriger Inhalt kann sich auf bis zu vier Kombinationen von „Erinnerungen, Datum, Ort, Kamera-Modus“ beziehen.

- Tippen Sie zum Speichern des zugehörigen Inhalts als Video auf .
- Tippen Sie für zusätzliche Optionen auf .

## 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**.

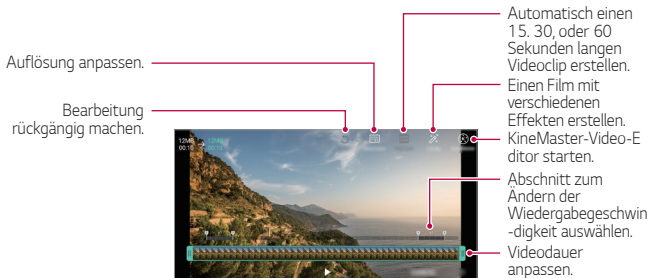
## Ein Video wiedergeben



- 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.

## Ein GIF erstellen

Sie können aus einem aufgezeichneten Video ganz einfach eine GIF-Datei erstellen.



- 1 Tippen Sie, während Sie sich das Video ansehen, beim gewünschten Punkt auf  > **GIF erstellen**.
- 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.



- Die GIF-Funktion soll die Kreativität des Benutzers fördern. Wenn Sie durch Verwendung der GIF-Funktion das Urheberrecht einer anderen Person verletzen oder gegen Verleumdungsgesetze verstoßen, kann dies zur zivil- oder strafrechtlichen Haftung Ihrer Person führen. Achten Sie deshalb genau darauf, die Arbeit anderer Personen niemals ohne deren Erlaubnis zu vervielfältigen oder zu übertragen. LG Electronics übernimmt keine Verantwortung für Taten von Benutzern.


## Zugehörige Dateien



Sie können Dateien als zugehörig definieren, wenn Fotos und Videos am selben Ort oder am selben Datum aufgenommen wurden.

- 1 Wählen Sie die gespeicherten Fotos und Videos und tippen Sie auf .
- 2 Wählen Sie den gewünschten Ordner und tippen Sie auf , um ein Video zu erstellen.

## 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 in der Galerie  > **Papierkorb**. 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.

# Kontakte


## Kontakte Übersicht

Sie können Kontakte speichern und verwalten.

Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **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 auf der Kurzwahlnummer auf **Kontakt hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie einen Kontakt aus.


## Kontakte suchen

Suchen Sie nach Kontakten mit einer der folgenden Optionen:

- Geben Sie in der Kontaktliste den Namen eines Kontakts in das Suchfeld ein.
- Scrollen Sie in der Kontaktliste nach oben oder unten.
- Tippen Sie auf den Anfangsbuchstaben eines Kontakts im Verzeichnis der Kontaktliste.


## 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**.

### 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 Kontaktliste auf **Gruppen** >  > **Neue Gruppe**.
- 2 Geben Sie einen neuen Gruppennamen ein.
- 3 Tippen Sie auf **Fügen Sie Mitglieder hinzu**, wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie auf **HINZUFÜGEN**.
- 4 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, um die neue Gruppe zu 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  > **Zubehör** > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie auf , um eine Notiz zu erstellen.
  -  : Notiz speichern.
  -  : Letzte Aktion rückgängig machen.
  -  : Zuletzt rückgängig gemachte Aktion 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  > **Zubehör** > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie auf  um ein Foto aufzunehmen, und anschließend 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 Machen Sie Notizen nach Bedarf.
  - 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 berühren Sie  > **Einstellungen** > **Capture+ Notizen speichern unter** und wählen Sie eine App aus.

## Ordner verwalten

Sie können Notizen nach ihrer Art gruppiert anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf  und wählen Sie eines der folgenden Menüelemente aus:
  - **Alle Notizen:** Alle in QuickMemo+ gespeicherten Notizen anzeigen.
  - **Meine Notizen:** Mit QuickMemo+ erstellte Notizen anzeigen.

- **Capture+:** Mit Capture+ erstellte Notizen anzeigen.
- **Foto-Notizen:** Mit  erstellte Notizen anzeigen.
- **Papierkorb:** Gelöschte Notizen anzeigen.
- **Neue Kategorie:** Kategorien hinzufügen.
-  : Kategorien neu anordnen, hinzufügen oder löschen. Tippen Sie zum Ändern des Namens einer Kategorie auf die entsprechende Kategorie.





- Einige Ordner werden beim erstmaligen Starten von QuickMemo+ nicht angezeigt. Deaktivierte Ordner werden aktiviert und angezeigt, wenn sie mindestens eine relevante Notiz enthalten.


## Uhr

### Wecker

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



- 1 Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **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  > **Zubehör** > **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  > **Zubehör** > **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**.
  - Tippen Sie auf , um die Timereinstellungen zurückzusetzen.
- 3 Tippen Sie auf **Anhalten**, um den Timalarm zu beenden.

## Stoppuhr

Mit der Stoppuhr können Sie eine Rundenzeit aufzeichnen.



- 1 Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **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  > **Zubehör** > **Kalender**.
- 2 Wählen Sie ein Datum aus und tippen Sie auf .
- 3 Geben Sie Termindetails ein und tippen Sie auf **SPEICHERN**.
  - Wenn Sie auf ein Datum im Kalender tippen und dieses Datum einen Termin enthält, wird ein Pop-up-Fenster mit einer Terminliste angezeigt. Tippen Sie im Pop-up-Fenster auf einen Termin, um die Termindetails anzuzeigen.

## Termine synchronisieren

Berühren Sie  > **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.

## Terminablage



Mit der Terminablage können Sie Termine erstellen.

Tippen Sie auf , um die Terminablage zu öffnen. Ziehen Sie dann Inhalte auf einen Tag im Kalender.

-  : Verwalten von Bildern, Texten, Memos und temporär gespeicherten Terminen. Sie können auch Texte, Bilder und Memos aus einer anderen App teilen und sie in der Ablage speichern. Wenn Sie bei der Erstellung eines Termins auf **ABLAGE** tippen, wird das Ereignis vorübergehend in der Ablage gespeichert.
-  : Fügen Sie ein Facebook-Konto hinzu, um Informationen zu Facebook-Veranstaltungen anzuzeigen. Einige Geräte unterstützen die Informationsfunktion zu Facebook-Terminen möglicherweise nicht.
-  : Anzeigen von touristischen Informationen über die Umgebung oder einen bestimmten Ort, wie beispielsweise Restaurants oder andere Einrichtungen, zum Planen eines Events.
-  : Verwalten von unbefristeten Aufgaben, z. B. Termine.


# Aufgaben

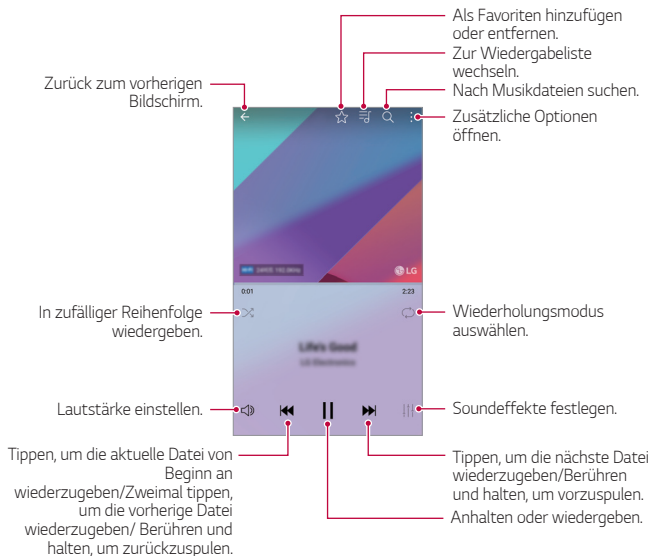
Speichern Sie Aufgaben auf Ihrem Gerät, um Zeitpläne einfach zu verwalten.

- 1 Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **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  > **Zubehör** > **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  > **Zubehör** > **Rechner**.
- 2 Über das Tastenfeld können Sie eine Berechnung vornehmen.
  - Um den wissenschaftlichen Rechner zu verwenden, ziehen Sie den grünen Schieberegler auf der rechten Seite des Bildschirms nach links.
  - Um eine Rechnung neu zu starten, berühren und halten Sie die Taste **CE**.


## 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

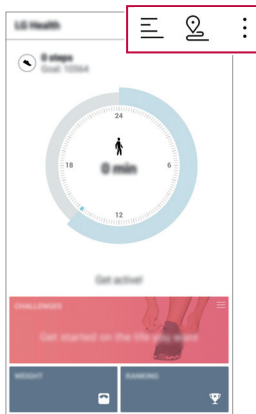
Sie können LG Health konfigurieren, wenn Sie die App erstmals starten oder nachdem Sie sie zurückgesetzt haben.




- 1 Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **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  > **Zubehör** > **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.

## 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  > **Zubehör** > **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 anzulegen.
  - 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.

## Radio

Sie können FM-Radio hören.



Tippen Sie auf  > **Zubehör** > **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  > **Management** > **Dateimanager**.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie den gewünschten Speicherort aus.

## 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 auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sichern & zurücksetzen** > **LG Mobile Switch** tippen.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen am Bildschirm, um die gewünschte Übertragungsmethode auszuwählen.



- 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.



- 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.


## LG Friends Manager

Sie können eine Verbindung zu LG-Friends-Geräten aufbauen und sie einfach verwalten.

Tippen Sie auf  > **Management** > **LG Friends Manager**.

# Downloads

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



Tippen Sie auf  > **Management** > **Downloads**.

## LG 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  > **Dienste** > **SmartWorld**.
- 2 Berühren Sie  > **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** > **Über das Telefon** > **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 **○ > Dienste > 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.

## CB-Nachrichten

Sie können Nachrichten über Notsituationen, wie Taifune, Überschwemmungen und Erdbeben, in Echtzeit anzeigen.

Tippen Sie auf **○ > Dienste > CB-Nachrichten**.

## 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**.

## Evernote

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

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

## Chrome

Bei Chrome anmelden und geöffnete Registerkarten, Lesezeichen und Daten aus der Adressleiste von einem Computer auf Ihr Gerät importieren.

## 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.

## Docs

Dokumente erstellen oder Dokumente bearbeiten, die online oder auf einem anderen Gerät erstellt worden sind. Dokumente mit anderen teilen und bearbeiten.

## **Google Drive**

Dateien von Ihrem Gerät aus hochladen, sichern, öffnen, teilen und organisieren. Sie können auf Dateien, die über Apps zugänglich sind, überall zugreifen, auch aus Online- und Offline-Umgebungen.

## **Duo**

Sie können Ihre Familie, Freunde und überhaupt alle, die diese App verwenden, über einen Videoanruf erreichen.

## **Gmail**

Ihr Google-E-Mail-Konto auf Ihrem Gerät anlegen und E-Mails prüfen oder senden.

## **Google**

Nutzen Sie Google zum Suchen nach Websites, Bildern, Nachrichten und mehr. Geben Sie dazu Suchbegriffe ein oder sprechen Sie sie.

## **Maps**

Ihren Standort oder den Standort einer Örtlichkeit auf der Karte finden. Geografische Informationen anzeigen.

## **Fotos**

Fotos oder Alben, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind, anzeigen oder teilen.

## **Play Filme & Serien**

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

## **Play Musik**

Musikdateien aus dem Play Store kaufen. Spielen Sie Musikdateien ab, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind.

## Tabellen

Tabellen erstellen oder Tabellen bearbeiten, die online oder auf einem anderen Gerät erstellt worden sind. Tabellen teilen und mit anderen bearbeiten.


## Präsentationen

Präsentationsmaterialien erstellen oder Präsentationsmaterialien bearbeiten, die online oder auf einem anderen Gerät erstellt worden sind. Präsentationsmaterialien teilen und mit anderen bearbeiten.

## YouTube

Videos suchen und abspielen. Videos auf YouTube hochladen, um sie mit Menschen auf 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, drücken und halten. Nachdem „Hallo, wie kann ich helfen?“ eingeblendet wurde, können Sie Ihren Sprachbefehl sagen.



• 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.

## Netzwerke

### 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 **Netzwerke** > **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 und halten Sie das Netzwerk und tippen Sie dann auf **Netzwerk entfernen**.


## Einstellungen für das Wi-Fi-Netzwerk

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > 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.
-  : WLAN-Netzwerkeinstellungen anpassen.

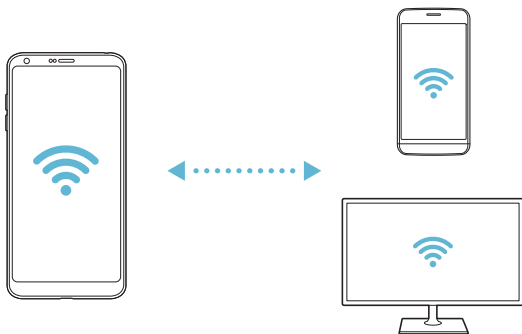
## Wi-Fi Direct

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




- 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 ein- und ausschalten. Außerdem können Sie die mobile Datennutzung verwalten.

### Mobile Daten einschalten

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

### Einstellungen für mobile Daten anpassen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke** > **Mobile Daten**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Mobile Daten:** Festlegen, dass mobile Datenverbindungen verwendet werden sollen.
  - **Grenze für Mobilen 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 **Netzwerke** > **Anruf**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an.

## Teilen & Verbinden

### 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 **Netzwerke > Teilen & Verbinden > 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-Antennenbereich 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 **Netzwerke > Teilen & Verbinden > 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.

## Dateiaustausch

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



- Weitere Informationen finden Sie unter *Dateien senden oder empfangen*.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > Dateiaustausch**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **G6:** 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 **Netzwerke > Teilen & Verbinden > Medienserver**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Inhalte teilen:** Inhalte auf Ihrem Gerät mit Geräten in der Nähe teilen.
  - **G6:** 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.

## 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 **Netzwerke > Teilen & Verbinden > 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.
  - Tippen Sie auf **SUCHEN**, falls das gewünschte Gerät nicht in der Liste enthalten ist, 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.

## 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.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > 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.

## 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 **Netzwerke > Teilen & Verbinden > 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.






## 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 **Netzwerke > Teilen & Verbinden > Drucken** aus.



- 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 nicht über ein Google-Konto verfügen, tippen Sie auf **KONTO HINZUFÜGEN**, um ein Konto zu erstellen.

# Tethering

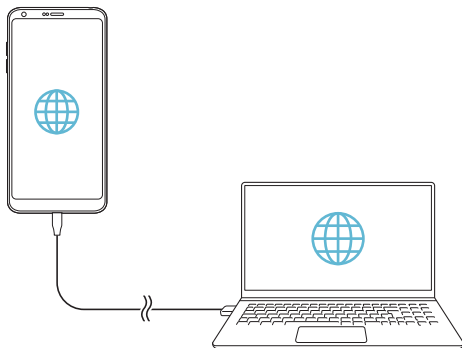
## USB-Tethering

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 **Netzwerke** > **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.



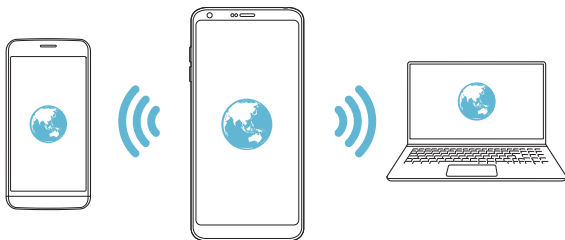
## Mobiler Wi-Fi Hotspot

Sie können das Gerät als Wi-Fi-Router festlegen, sodass sich andere Geräte unter Verwendung der mobilen Datenverbindung Ihres Geräts mit dem Internet verbinden können.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Tethering > Mobiler Wi-Fi Hotspot** und tippen Sie dann auf , um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots** und geben Sie Wi-Fi Name (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 Gerätenetzwerks 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>



## 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 **Netzwerke > 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 **Netzwerke > Tethering > Hilfe**.

## Mehr

### 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 **Netzwerke > Mehr > Flugmodus**.
- 2 Tippen Sie im Bestätigungsbildschirm auf **AKTIVIEREN**.

## Mobilfunknetze

Sie können die Mobilfunknetz-Einstellungen anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Mehr > Mobilfunknetze**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Mobile Daten:** Mobile Daten aktivieren oder deaktivieren.
  - **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 **Netzwerke > Mehr > VPN**.
- 2 Tippen Sie auf **VPN hinzufügen**.



- 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. Weitere Informationen finden Sie unter *Bildschirmsperre festlegen*.

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

## VPN-Einstellungen konfigurieren

- 1 Tippen Sie in der Liste **VPNS** auf ein Netzwerk.
- 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.

## Töne & Benachrichtigungen

Sie können die Einstellungen für Sound, Vibration und Benachrichtigungen anpassen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Töne & Benachrichtigungen** und passen Sie die folgenden Einstellungen an:

- **Tonprofil:** Ändern Sie den Tonmodus zu **Töne**, **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.
- **Vibrationsstärke:** Vibrationsintensität ändern.
- **Ton mit Vibration:** Festlegen, dass das Gerät bei Benachrichtigungen vibriert und einen Klingelton wiedergibt.
- **Vibrationstyp:** Sie können die Art der Vibration wählen, wenn Sie Anrufe empfangen.
- **Nicht stören:** Uhrzeit, Zeitraum und App-Typ zum Empfang von Benachrichtigungen festlegen. Benachrichtigungen nur an bestimmten Wochentagen erhalten.
- **Sperrbildschirm:** Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm anzeigen oder ausblenden. Persönliche Informationen können ebenfalls ausgeblendet werden.
- **Apps:** Apps auswählen, deren Benachrichtigungen auf dem Bildschirm angezeigt werden können. Sie können auch festlegen, mit welcher Priorität die Benachrichtigungen dieser Apps angezeigt werden sollen.

- **Mehr > Benachrichtigungston:** Klingelton für Benachrichtigungen auswählen. Sie können auf dem Gerät gespeicherte Musik als Klingelton für Benachrichtigungen festlegen.
- **Mehr > Vibrieren beim Tippen:** Festlegen, dass das Gerät vibriert, wenn Sie auf bestimmte Bildelemente tippen.
- **Mehr > Sound-Effekte:** Einen Soundeffekt auswählen, der wiedergegeben wird, wenn Sie auf die Wähltasten oder die Tastatur tippen, eine Option auswählen oder den Bildschirm sperren oder entsperren.

## 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. Weitere Informationen finden Sie unter *Homescreen Einstellungen*.
- **Sperrbildschirm:** Einstellungen zum Sperren des Bildschirms anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellungen zum Sperren des Bildschirms*.
- **Thema:** Wählen Sie ein Bildschirmthema für Ihr Gerät.
- **Bedienungsleiste:** Schaltflächen auf dem Homescreen neu anordnen oder Hintergrundfarben ändern.
- **Schriftart:** Schriftart ändern.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Fetter Text:** Text auf Bildschirm fett darstellen.
- **App-Skalierung:** Passen Sie die Bildschirmgröße der Apps an.
- **Anzeigegröße:** Stellen Sie die Bildelemente auf eine Größe ein, die Sie gut sehen können. Manche Elemente ändern ihre Position.
- **Komfortansicht:** Stellen Sie das Gerät so ein, dass die Menge blauen Lichts auf dem Bildschirm reduziert wird, um die Augen zu entlasten.
- **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 **Automatisch**-Schalter.

- **Automatisch:** Legen Sie die Geräteeinstellungen so fest, dass die Bildschirmhelligkeit entsprechend der Umgebungslichtintensität automatisch angepasst wird.
- **Always-on display:** Informationen wie Datum, Uhrzeit und Benachrichtigungen auch anzeigen, wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie unter *Always-on Display*.
- **Automatisch drehen:** Bildschirm automatisch entsprechend der Geräteausrichtung drehen.
- **Bildschirmabschaltung:** Bildschirm automatisch ausschalten, wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.
- **Mehr > KnockON:** Sie können den Bildschirm ein- oder ausschalten, indem Sie zweimal auf den Bildschirm tippen.
- **Mehr > Bildschirmschoner:** Bildschirmschoner anzeigen, wenn das Gerät mit dem Halter oder Ladegerät verbunden ist. Wählen Sie den Typ des anzuzeigenden Bildschirmschoners aus.
- **Mehr > Miniansicht:** Sie können die Größe des Bildschirms verkleinern, um das Gerät bequem mit einer Hand zu verwenden. Ziehen Sie die Bedienungsleiste am unteren Ende des Bildschirms nach links oder rechts.

## Allgemein

### Sprache und Tastatur

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Sprache und Tastatur**.
- 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.
  - **LG Tastatur:** Einstellungen der LG Tastatur anpassen.
  - **Google Spracheingabe:** Optionen für die Google-Funktion zum Diktieren von Text festlegen.

- **Text-zu-Sprache-Ausgabe:** Einstellungen für die Text-in-Sprache-Ausgabe festlegen.
- **Zeigergeschwindigkeit:** Zeigergeschwindigkeit einer Maus oder eines Touchpads anpassen.
- **Tasten vertauschen:** Kehren Sie die Maustastenfunktionen um, damit die rechte Maustaste als primäre Maustaste verwendet werden kann.

## Standort

Sie können anpassen, wie Standortinformationen von einzelnen Apps verwendet werden dürfen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Standort**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Modus:** Eine Methode zur Verwendung Ihrer Standortdaten auswählen.
  - **Mein Ort:** Zulassen, dass das Gerät häufig besuchte Orte analysiert, damit es automatisch eine Wohnadresse erkennen kann.
  - **KÜRZLICHE STANDORTABFRAGEN:** Apps anzeigen, die kürzlich Standortinformationen angefordert haben.
  - **Standortbestimmung mit niedriger Leistungsaufnahme:** Geräteposition abschätzen, um weniger Strom zu verbrauchen.
  - **Google-Standortverlauf:** Einstellungen für den Google-Standortverlauf festlegen.
  - **Google Standortfreigabe:** Teilen Sie Ihren Standort in Echtzeit mit anderen.

## Konten & Synchronisation

Sie können Konten hinzufügen und verwalten, einschließlich eines Google-Kontos. Außerdem können Sie automatisch bestimmte Apps oder Benutzerinformationen synchronisieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Konten & Synchronisation**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Daten autom. synchronisieren:** Alle registrierten Konten automatisch synchronisieren.
  - **KONTEN:** Eine Liste registrierter Konten anzeigen. Tippen Sie auf ein Konto, um Details anzusehen oder zu ändern.
  - **KONTO HINZUFÜGEN:** Konten hinzufügen.

## Cloud-Dienste

Sie können ein Cloud-Konto registrieren und in der Cloud gespeicherte Inhalte auf dem Gerät anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Cloud-Dienste**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an.

## Benutzer

Sie können Benutzer hinzufügen, mit denen Ihr Gerät geteilt werden soll.


- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Benutzer**.
- 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 > Schriftgröße**: Schriftgröße ändern.
  - **Sehen > Fetter Text**: Text auf Bildschirm fett darstellen.
  - **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 > Blitz-Benachrichtigungen:** Festlegen, dass das Gerät Sie über eingehende Anrufe, Benachrichtigungen und Alarmer 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 > Berühren Sie Eingabe:** Text durch Berühren und Halten des Bildschirms eingeben oder durch einfaches Berühren verändern.
- **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.
- **Bildschirm automatisch drehen:** Bildschirmausrichtung automatisch entsprechend der Geräteposition ändern.
- **Schalterzugriff:** Tastenkombinationen zur Steuerung des Geräts erstellen.

## Schnellzugriff-Tasten

Sie können die Lautstärketasten verwenden, um Apps direkt zu starten, wenn der Bildschirm ausgeschaltet oder gesperrt wird.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Schnellzugriff-Tasten**.
- 2 Tippen Sie auf , um die Funktion zu aktivieren.
  - Drücken Sie zweimal die Leisertaste (-), um die App Kamera zu starten, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist.
  - Drücken Sie zweimal die Lautertaste (+), um Capture+ zu starten.

## Google-Dienste

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

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

## Fingerabdrücke & Sicherheit

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Fingerabdrücke & Sicherheit**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
  - **Fingerabdrücke:** Ihren Fingerabdruck zum Entsperren des Bildschirms oder von Inhalten verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter [Fingerabdruckerkennung Übersicht](#).
  - **Inhaltssperre:** Methode zum Sperren von Dateien in Galerie oder QuickMemo+ festlegen.

- **SD-Karte verschlüsseln:** Speicherkarte verschlüsseln, um die Verwendung auf einem anderen Gerät zu verhindern. Weitere Informationen finden Sie unter *Verschlüsselung der Speicherkarte*.
- **Sicheres Starten:** Schützen Sie Ihr Gerät beim Einschalten mit einer Sperre. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellungen zum sicheren Starten*.
- **SIM-Sperre einrichten:** USIM-Karte sperren oder entsperren oder Passwort (PIN) ändern.
- **Passwörter sichtbar machen:** Passwort bei der Eingabe anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Bestimmte Apps dürfen die Steuerung oder Verwendung des Geräts einschränken.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von nicht aus dem Play Store stammenden Apps erlauben.
- **Schutz der Anmeldedaten:** Typ des Speichers anzeigen, auf dem das Sicherheitszertifikat gespeichert wird.
- **Zertifikate Verwaltung:** Auf dem Gerät gespeichertes Sicherheitszertifikat verwalten.
- **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.
- **Zugriff auf Nutzungsdaten:** Details zur Nutzung von Apps auf dem Gerät anzeigen.

## Smart settings

Geräteeinstellungen können je nach Nutzungsmuster und Standort automatisch geändert werden.



- Bevor Sie die Smart-Einstellungen verwenden können, müssen Sie die Wohnadresse festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter *Standort*.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Smart settings**.
- 2 Elemente aktivieren, deren Einstellungen automatisch geändert werden sollen.


## 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 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:
  - **GERÄTESPEICHER**: Gesamten Speicherplatz und freien Speicherplatz im internen Speicher des Geräts anzeigen. Liste der verwendeten Apps und den Speicherbedarf jeder App anzeigen.
  - **PORTABLER SPEICHERPLATZ**: 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 .

## Akku & Energiesparen

Sie können aktuelle Akkuinformationen anzeigen oder den Energiesparmodus aktivieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Akku & Energiesparen**.
- 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. In der Statusleiste wird  angezeigt, wenn der Energiesparmodus aktiviert ist.
  - **Akkusparmodus für Spiele**: Videoqualität anpassen, um den Stromverbrauch beim Spielen zu verringern.

## Arbeitsspeicher

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

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

## 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**.

## Apps

Sie können eine Liste der installierten Apps sehen, laufende Apps beenden oder Apps löschen, falls nötig.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Apps**.
- 2 Wählen Sie eine App und führen Sie Aktionen aus.

## Tippen & Bezahlen

Sie können Zahlungen mit Ihrem Gerät anstelle einer Kreditkarte vornehmen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Tippen & Bezahlen**.

## Sichern & zurücksetzen

Sie können eine auf Ihrem Gerät gespeicherte Datensicherung auf einem anderen Gerät oder in einem anderen Konto speichern. Außerdem können Sie das Gerät bei Bedarf zurücksetzen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Sichern & zurücksetzen**.

2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:

- **LG Mobile Switch:** Übertragen Sie Daten wie gespeicherte Nachrichten, Bilder, Homescreens oder andere Daten ganz einfach auf ein neues Gerät. Weitere Informationen finden Sie unter *LG Mobile Switch*.
- **Sichern & Wiederherstellen:** Sichern Sie Ihre Gerätedaten oder stellen Sie Daten aus einer Sicherung auf Ihrem Gerät wieder her.
- **Meine Daten sichern:** App-Daten, Wi-Fi-Passwort und andere Einstellungen auf dem Google-Server sichern.
- **Sicherungskonto:** Derzeit zur Datensicherung verwendetes Konto anzeigen.
- **Automatische Wiederherstellung:** Beim erneuten Installieren einer App automatisch gesicherte Einstellungen und Daten wiederherstellen.
- **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen:** Wi-Fi-, Bluetooth- und andere Netzwerkeinstellungen zurücksetzen.
- **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 diese Informationen zu sehen.

## Regulierungen & Sicherheit

Sie können Konformitätszeichen und zugehörige Informationen auf dem Gerät anzeigen.

Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Regulierungen & 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 **Q**.
- 3 Geben Sie in der Suchleiste den Namen des Geräts ein.
- 4 Klicken Sie auf **Support > Manuals & Downloads**.
- 5 Klicken Sie unter Software & Firmware auf **PC Sync** 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 > Über das Telefon > 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:

- **Bildschirm Sperre festlegen:** Wenn Sie eine Bildschirm Sperre 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.

## 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 ©2017 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und deren zugehöriger Unternehmen.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Duo™ und Google 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.

# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**LG Electronics** erklärt hiermit, dass das **LG-H870** 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

## Wi-Fi (WLAN)

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

## Weitere Informationen

### DOLBY AUDIO



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

### DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories. Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Vertrauliche, nicht publizierte Arbeiten. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Dolby Vision unterstützt 4 Modi für das beste Erlebnis.

- **Kinematisch:** Kommt dem Kinoerlebnis am nächsten, bestens geeignet für dunkle Umgebungen.
- **Hell:** Bietet die beste Videoqualität in helleren Umgebungen.
- **Standard:** Balance zwischen Energiesparen und Videoqualität
- **Lebendig:** Verstärkt Helligkeit und Farben für ein besonders ausdrucksstarkes Bild.

## Hartglasteile

Die Hartglasteile dieses Geräts sind nicht für Dauer ausgelegt und können im Laufe der Zeit verschleifen.

- Wenn das Gerät auf eine harte Fläche fällt oder starken Stößen ausgesetzt wird, kann das Hartglas beschädigt werden.  
In diesem Fall hören Sie bitte sofort auf, das Gerät zu verwenden und kontaktieren Sie ein LG Servicezentrum.
- Auf dem Markt sind Schutzhüllen für den Schutz Ihres Geräts erhältlich.  
Beachten Sie, dass diese Schutzhüllen nicht von dem durch LG Electronics geleisteten Garantieservice abgedeckt sind und eine Sicherheit nicht gewährleistet wird.

## Seitenverhältnis

Dieses Gerät verwendet ein Seitenverhältnis von 18:9.

- Einige heruntergeladene Apps unterstützen das Seitenverhältnis von 18:9 gegebenenfalls nicht.  
In diesem Fall können Sie das für die App am besten geeignete Bildschirmformat wählen oder den Anbieter der App kontaktieren, um weitere Informationen zu erhalten.

Unterstützte Frequenzbänder	Übertragungsleistung
GSM 900	33,5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B3	23,5 dBm
WCDMA B8	24,5 dBm
LTE B1	22,8 dBm
LTE B3	24 dBm
LTE B7	24 dBm
LTE B8	24,5 dBm
LTE B20	24,5 dBm
LTE B28	24,5 dBm
LTE B38	24,5 dBm
LTE B40	24,5 dBm
BT 2,4GHz	12,5 dBm
WLAN 2,4GHz	17,5 dBm
WLAN 5150 MHz to 5350 MHz	13,5 dBm
WLAN 5470 MHz to 5725 MHz	13,5 dBm
WLAN 5725 MHz to 5875 MHz (nicht verfügbar in der EU Region)	13,5 dBm
NFC	-19 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 Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
3. Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
4. Ausführliche Informationen zur Entsorgung alter Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Häufig gestellte Fragen

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

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM-Kartenfehler	Im Telefon ist keine SIM-Karte eingelegt oder die Karte ist falsch eingelegt.	Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte richtig eingelegt ist.
Keine Netzwerkverbindung/ Verbindung verloren	Das Signal ist schwach oder Sie befinden sich außerhalb des Netzbetreibernetzes.	Gehen Sie zu einem Fenster oder ins Freie. Überprüfen Sie die Abdeckungskarte des Netzbetreibers.
Apps können nicht genutzt werden	Vom Anbieter nicht unterstützt oder Registrierung erforderlich	Wenden Sie sich an den Anbieter.
Heruntergeladene App verursacht viele Fehler.	Es gibt Probleme mit der App.	1. Tippen Sie auf  <b>Einstellungen</b> . 2. Tippen Sie auf <b>Allgemein</b> > <b>Apps</b> . 3. Tippen Sie auf die App > <b>Deinstallieren</b> .
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählen	Neues Netz unzulässig.
	Neue SIM-Karte eingelegt.	Prüfen Sie auf neue Einschränkungen.
Gerät kann nicht eingeschaltet werden	Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Bildschirm.

<b>Fehlermeldung</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
Fehler beim Laden	Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku.
	Außentemperatur zu hoch oder zu tief.	Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei normaler Temperatur geladen wird.
	Kontaktproblem	Überprüfen Sie das Ladegerät und seine Verbindung mit dem Gerät.
	Keine Spannung	Stecken Sie das Ladegerät in eine andere Steckdose.
	Ladegerät defekt	Ersetzen Sie das Ladegerät.
	Falsches Ladegerät	Verwenden Sie nur LG Original-Zubehör.
Nummer nicht zulässig.	Die Funktion „Anrufbegrenzung“ ist aktiviert.	Öffnen Sie das Menü „Einstellungen“ und schalten Sie die Funktion aus.
Dateien lassen sich nicht öffnen	Nicht unterstütztes Dateiformat	Überprüfen Sie die unterstützten Dateiformate.
Der Bildschirm schaltet sich nicht ein, wenn ein Anruf eingeht.	Problem mit Näherungssensor	Wenn Sie eine Schutzhülle verwenden, darf diese den Bereich um den Näherungssensor nicht bedecken. Stellen Sie sicher, dass der Bereich um den Näherungssensor sauber ist.
Kein Sound	Vibrationsmodus	Überprüfen Sie die Einstellungen im Tonmenü, um sicherzustellen, dass nicht der Modus „Vibration“ oder „Nicht stören“ aktiv ist.

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
<p>Telefon hängt sich auf oder stürzt ab</p>	<p>Vorübergehendes Software-/ Hardwareproblem</p>	<p><b>Gerät neu starten</b></p> <p>Wenn Ihr Gerät einfriert oder hängt, sollten Sie Apps schließen oder das Gerät aus- und wieder einschalten.</p>
		<p><b>Ein Boot-Up durchführen</b></p> <p>Berühren und halten Sie gleichzeitig die Ein-/Aus-/ Sperrtaste und die Leisertaste (-) für etwa 10 Sekunden, um das Gerät neu zu starten.</p>
		<p><b>Das Gerät zurücksetzen</b></p> <p>Sollten die oben genannten Methoden das Problem nicht lösen, stellen Sie Ihr Gerät auf den Werkszustand zurück.</p> <p>Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf <b>Allgemein &gt; Sichern &amp; zurücksetzen &gt; Auf Werkszustand zurück</b>.</p> <p>* Alle Einstellungen des Geräts zurücksetzen und Daten löschen. Denken Sie unbedingt daran, vor dem Zurücksetzen des Geräts auf den Werkszustand alle wichtigen, auf dem Gerät gespeicherten Daten zu sichern.</p> <p>* Wenn Sie ein Google-Konto auf dem Gerät registriert haben, müssen Sie sich nach dem Zurücksetzen des Geräts mit demselben Google-Konto anmelden.</p>

## 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.
- This device is not suitable for people who have a visual impairment due to the touchscreen keyboard.
- 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 void 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

- 15 Notes on Water Resistant Properties
- 17 Video recording features
- 22 Gallery features
- 25 Making collage wallpapers
- 26 Audio recording features
- 29 Fingerprint recognition
- 32 Face recognition
- 36 Multi-tasking feature
- 37 Always-on Display
- 38 quick share
- 39 Quick Help

## 02

### Basic Functions

- 41 Product components and accessories
- 42 Parts overview
- 44 Turning the power on or off

- 45 Installing the SIM card
- 47 Inserting the memory card
- 48 Removing the memory card
- 48 Battery
- 50 Touch screen
- 53 Home screen
- 62 Screen lock
- 66 Memory card encryption
- 67 Taking screenshots
- 68 Entering text
- 73 Content sharing
- 76 Do not disturb

## 03

### Useful Apps

- 78 Installing and uninstalling apps
- 79 App trash
- 79 Phone
- 83 Messaging
- 84 Camera
- 104 Gallery
- 109 Contacts
- 111 QuickMemo+
- 113 Clock

114	Calendar
116	Tasks
116	Music
117	Calculator
117	LG Health
119	E-mail
120	FM Radio
121	File Manager
121	LG Mobile Switch
121	LG Friends Manager
122	Downloads
122	LG SmartWorld
123	RemoteCall Service
123	Cell Broadcast
123	Facebook
124	Instagram
124	Evernote
124	Chrome
124	Google apps

## 04

### Settings

128	Settings
128	Networks
140	Sound & notification
141	Display
142	General

## 05

### Appendix

152	LG Language Settings
152	LG Bridge
153	Phone software update
155	Anti-Theft Guide
156	Open Source Software Notice Information
156	Regulatory information (Regulation ID number, E-labeling, etc.)
156	Trademarks
157	DECLARATION OF CONFORMITY
157	Contact office for compliance of this product
157	Wi-Fi (WLAN)
158	More information
162	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 device 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 device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device 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 tested for use at the ear is 0.393 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.120 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.

## Information about the RF exposure from FCC

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both international and U.S. standards. The design of this device complies with FCC guidelines and these international standards.

### Part 15.19 statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Part 15.21 Statement

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

## Body-worn Operation

This device was tested for typical bodyworn operations with the back of the device kept 0.39 inches (1 cm) between the user's body and the back of the device. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.39 inches (1 cm) must be maintained between the user's body and the back of the device.

Any beltclips, holsters, and similar accessories containing metallic components may not be used. Body-worn accessories that cannot maintain 0.39 inches (1 cm) separation distance between the user's body and the back of the device, and have not been tested for typical body-worn operations may not comply with FCC RF exposure limits and should be avoided.

### Part 15.105 Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Product care and maintenance

- Use only in-box accessories which are authorised by LG. LG does not guarantee any damage or failure which is caused by third party accessories.
- 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 device in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your device in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the device with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your device.
- 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 device when it is on soft furnishings.
- The device should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the device 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 device.
- Do not expose the device 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 device 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 device during or immediately after operation.
- If your device 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 device, changes the colour of the product label inside your device. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient device operation

### Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your device near medical equipment without requesting permission. Please consult your doctor to determine if operation of your device may interfere with the operation of your medical device.
- Pacemaker manufacturers recommend that you leave at least 15 cm of space between other devices and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker.
- This device may produce a bright or flashing light.
- Some hearing aids might be disturbed by devices.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.
- Use your device in temperatures between 0 °C and 40 °C, if possible. Exposing your device 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 devices in the area when you drive.

- Do not use a hand-held device 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 device are made of glass. This glass could break if your 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 device until the glass is replaced by an authorised service provider.

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

- Do not use your device 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 device or accessories.

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

Keep the device 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 device 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.
- Always unplug the charger from the wall socket after the device 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 claws, come into contact with the battery. This could cause a fire.
- Power Consumption (Networked Standby Mode) : 0.5 W

## Securing personal information

- Make sure to protect your personal information to prevent data leakage or misuse of sensitive information.
- Always back up important data while using the device. LG is not responsible for any data loss.
- Make sure to back up all data and reset the device when disposing of the device to prevent any misuse of sensitive information.
- Read the permission screen carefully while downloading applications.
- Be cautious using the applications that have access to multiple functions or to your personal information.
- Check your personal accounts regularly. If you find any sign of misuse of your personal information, ask your service provider to delete or change your account information.
- If your device is lost or stolen, change the password of your account to secure your personal information.
- Do not use applications from unknown sources.



### Notice for Battery replacement

- Li-Ion Battery is a hazardous component which can cause injury.
- Battery replacement by non-qualified professional can cause damage to your device.
- Do not replace the battery by yourself. The battery can be damaged, which can cause overheat and injury. The battery must be replaced by the authorized service provider. The battery should be recycled or disposed separately from household waste.
- In case this product contains a battery incorporated within the product which cannot be readily removed by end-users, LG recommends that only qualified professionals remove the battery, either for replacement or for recycling at the end of this product's working life. To prevent damage to the product, and for their own safety, users should not attempt to remove the battery and should contact LG Service Helpline, or other independent service providers for advice.
- Removal of the battery will involve dismantling of the product case, disconnection of the electrical cables/ contacts, and careful extraction of the battery cell using specialized tools. If you need the instructions for qualified professionals on how to remove the battery safely, please visit <http://www.lge.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>.



01

## **Custom-designed Features**

# Notes on Water Resistant Properties

This product is water and dust resistant in compliance with the Ingress Protection rating IP68.

Your product has undergone testing in a controlled environment and is proven to be water and dust resistant in certain circumstances (meets the requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529 - Degrees of Protection provided by Enclosures [IP Code]; test conditions: 15-35 °C, 86-106kPa, 1.5 meter, for 30 minutes). Do not expose the device in conditions that are different from the test conditions. Results may vary in actual use.



## WARNING

In conditions that are different from LGE's test conditions for IP68 (as specified in this manual), the liquid damage indicator located inside the product changes colour. Please note that any damages that occur due to such causes makes you ineligible for any free-of-charge repair services provided under warranty.

Avoid exposing the product to environments with excessive dusts or moisture. Do not use the product in the following environments.



Do not immerse the product in any liquid chemicals (soap, etc.) other than water.



Do not immerse the product in salt water, including seawater.



Do not immerse the product in a hot spring.



Do not swim with this product.



Do not place the product directly on sand (such as at a beach) or mud.



Do not immerse your product in water deeper than approximately 1.5 meter.

Do not immerse your product in water for longer than 30 minutes.

- If your product becomes wet be sure to wipe the microphone, speaker, and stereo jack with a dry cloth before use.
- Should your product or your hands become wet, dry them before handling the product.
- Do not use the product in places where it may be sprayed with high pressure water (e.g. near a faucet or shower head) or submerge it in water for extended periods of time, as the product is not designed to withstand high water pressure.
- This product is not resistant to shock. Do not drop the product or subject it to shock. Doing so might damage or deform the main unit, causing water leakage.
- The product's water and dust resistant features may be damaged by dropping or receiving an impact.
- If the product gets wet, use a clean, soft cloth to dry it thoroughly.
- The touch screen and other features may not work properly if the device is used while wet.
- Your product is water resistant only when the SIM/Memory card tray is properly inserted into the product.
- Do not open or close the SIM/Memory card tray while the product is wet or immersed in water. Exposing the open tray to water or moisture may damage the product.
- The SIM/Memory card tray contains rubber [packing] to help prevent dust, water, or moisture from entering the product. Do not damage the rubber [packing] as this may allow dust, water, or moisture to enter your product and cause damage.





- Failure to follow the provided instructions may invalidate your device's limited warranty.

# Video recording features

## Wide-angle camera

You can take photos or record videos with a wider range than your actual field of vision by using the wide-angle on the front and rear camera.

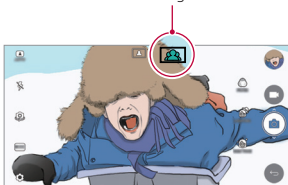
Launch the Camera app, then tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle.

### Front camera

Standard angle icon

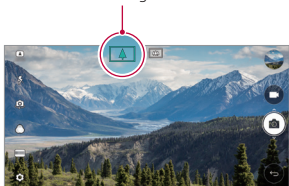


Wide-angle icon



### Rear camera

Standard angle icon



Wide-angle icon



• See *Starting the camera* for details.

## SQUARE camera mode

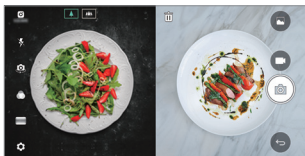
You can take multiple photos or videos in the form of a collage by using the front and rear cameras. Photos and videos can be saved with different layouts.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > **SQUARE** (⊞).
- 2 Tap **MODE** and select the desired camera mode.
- 3 To take a photo, tap . To record a video, tap .

### Snap shot

You can take a photo or record a video and preview it right away.

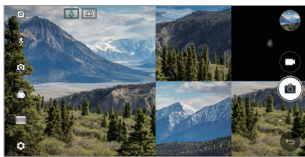
- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap to take photo. To record a video, tap .



### Grid shot







You can take up to 4 photos or videos (max of 3 seconds) organised in a square.

- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap / to take photos or record videos simultaneously or sequentially depending on the displayed layout order.
- 3 Tap to save.



## Match shot



You can take 2 photos or videos at the same time or separately.

- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  /  to take a photo or record a video at the same time or separately.
- 3 Tap  /  to take photos or record videos.
- 4 Tap  to save (if necessary).



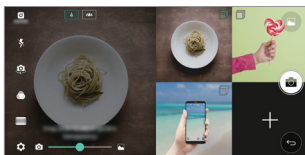
## Guide shot

You can take photos by following the pose of another photo.

- 1 In the SQUARE mode, tap **MODE** > .
- 2 Select from the poses on the right to choose the one you want to follow.
- 3 Tap  to take a photo.




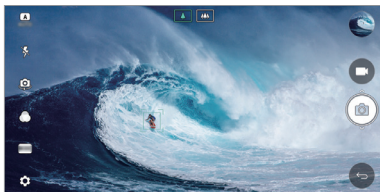
• Use the slide bar to control the background transparency.



## Tracking focus while using the camera


You can track and maintain focus on an object while taking photos or recording videos.

- 1 Launch the Camera app, then tap  > **Tracking focus**.
- 2 Before recording a video or taking a photo, lightly tap the screen to select an object to focus on.



- 3 Take the photo or start recording your video.



- See *Starting the camera* for details.
- To use this feature, select the standard camera () for taking photos or recording videos.
- This feature is unavailable when you use the front camera or the wide-angle camera.
- This feature is unavailable in the following cases:
  - Video size limitation: Resolution is set as UHD 16:9.
  - FPS limitation: FPS is set as 60 FPS.

## Steady recording

You can use the Steady recording feature to minimise motion blur while recording a video.

Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A), **SQUARE** (S), or **MANUAL** (M) > ⚙️ > **Steady recording** .

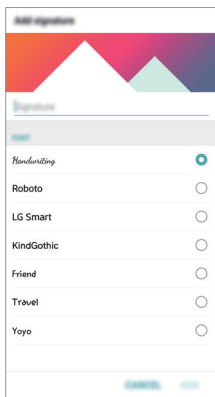


• See *Starting the camera* for details.

## Signature

You can create a personalised photo by using your signature.

- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > ⚙️ > **Add signature**.
- 2 Enter the signature as desired and tap **ADD**.



• This feature is not available when you use the Manual video mode.

## Hi-Fi video recording

Record high quality videos by capturing higher quality sound with a wider dynamic frequency range using 2 sensitive AOP (Acoustic Overload Point) mics and incredible Hi-Fi recording.



Launch the Camera app, then tap **MANUAL** (📷) > ⚙️ > **Hi-Fi** .

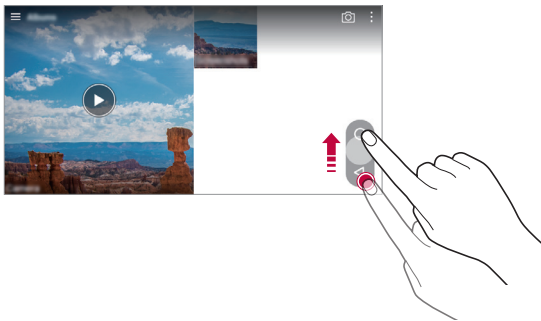


- See *Starting the camera* for details.
- Hi-Fi videos can only be played in apps that support Hi-Fi.
- This feature is unavailable when you use the front camera.

## Gallery features

### Floating button

To quickly move to the Home screen while viewing the Gallery in landscape orientation, touch and hold , move your finger upward to , then release it.



- You can move the floating button's position by dragging it horizontally along the bottom part of the screen.

## Camera roll

You can view the photos and videos you have taken on the camera preview screen.

Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > ⚙️ > **Camera roll**.


- When you take photos or record videos, you can view the thumbnails for the saved pictures along the side of the screen.
- Scroll the thumbnail lists up or down to browse the photos and videos.
- Tap a thumbnail to view the photo or video on the camera screen.
- Tap the thumbnail again to return to the camera viewfinder.



- This feature is not supported when you take a photo or record a video in the 18:9 aspect ratio.
- Camera roll feature is only available in Auto view mode.

## Related content

You can edit and customise related content in the Gallery.



- 1 While viewing a picture preview, tap .
- 2 When the icon related with the date you took the photo appears, touch the screen.



- You can view the photos related with the date you chose.



- Related content can be related to up to four combinations of 'Memories, Date, Place, Camera mode'

- Tap  to save the related content as a video.
- Tap  to access additional options.



## Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.

- 1 At the desired starting point while watching the video, tap **⋮** > **Create GIF**.
- 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.



- The GIF making feature is provided for the user's creative activity. If you infringe other's copyright or defamation laws by using the GIF making feature, you may be liable for civil and criminal liability. Be sure to not duplicate or transfer work of others without permission. LG Electronics cannot accept any liability for the user's action.

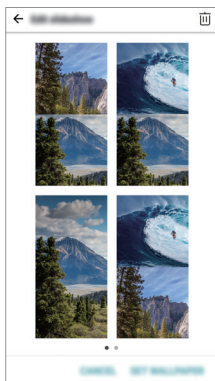
## Making collage wallpapers

You can make your own collage image to display it as a lock screen.

You can select multiple collage images as a wallpaper that changes each time you turn on or off the screen.

- 1 Tap **○** > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Wallpaper** > **Collage Wallpapers**.
- 2 Tap **+** and select the images you want to display as a collage.

3 Edit the slideshow as desired and tap **SET WALLPAPER**.



## Audio recording features

### HD Audio Recorder overview

You can configure the audio settings manually so that you can record audio based on the settings optimised for the selected mode.

### Recording modes

You can record a high definition audio file by selecting and configuring the audio mode to suit the recording environment.

Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder** > .

## Normal

You can record audio without extra settings.



## Concert

You can record audio in a concert or other music events.

## Custom






You can configure the desired settings to record audio.



- When you connect the earpiece to the device,  appears. Tap  and then select the microphone to use.

## Studio Mode

With Studio mode, you can play an audio file or music and record your voice at the same time, create a chord by recording your voice multiple times, and record your comments over the presenter's or speaker's original audio file.

- 1 Tap  > **Essentials** > **HD Audio Recorder**.
- 2 Select  > **Custom**.
- 3 Tap  and select an audio file to use as background music.
- 4 Tap  to record voice.
- 5 Tap  to save the recorded file.



- Background music can only be played through earphones. Make sure to plug in earphones before using this feature.

## Other useful features for use of the HD Audio Recorder app

### GAIN

You can adjust the sensitivity of the sound recorded by the microphone. The higher the GAIN value is set, the more sensitively the sound is recorded.

### LCF

You can filter any low-pitched noises such as the low hum of the air conditioner.

The higher the LCF (Low Cut Filter) value is set, the better high-frequency noises are filtered.

### LMT

It can prevent clipping of the recorded sound. The higher the LMT (Limiter) value is set, the more low frequency sounds that will not get clipped.



- To change additional settings, tap **> Settings**, then customise the file type, bit depth, sampling rate and other settings.
- You can monitor sound quality with the connected earpiece while recording audio. While recording audio in Studio mode, sound monitoring is not supported. You can hear only the background music.

# Fingerprint recognition

## Fingerprint recognition overview

You must 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 the Gallery or QuickMemo+.
- Confirm a purchase by signing in to an app or identifying yourself with your fingerprint.



- 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.

## Precautions for fingerprint recognition

Fingerprint recognition accuracy may decrease due to a number of reasons. To maximise the 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 is 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 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**.

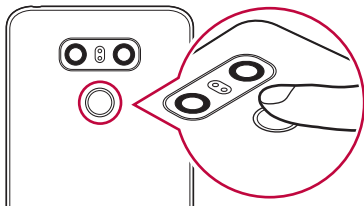


- A lock screen must be set in order to be able to use this feature.
- If the screen lock is not active, configure the lock screen by following the on-screen instructions. See [Setting a screen lock](#) for details.

### 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** > **Fingerprints & 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** > **Fingerprints & 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.

# Face recognition

## Face recognition overview

You can release the screen lock by using the saved facial data.



- This feature may be more vulnerable to security than the other screen locks such as Knock Code, Pattern, PIN, and Password.
- When a similar face or your photo image is used, the screen lock can be released.
- The recognised facial data is securely stored in your device.
- When the face recognition is selected for screen lock, you must enter the Knock Code, Pattern, PIN, or Password that has been used for face registration without directly using the face recognition after the power is turned on. Accordingly, be careful not to forget the specified value.
- If the device cannot detect your face, or you forgot the value specified for registration, visit the nearest LG Customer Service Centre with your device and ID card.


## Precautions for face recognition

Face recognition accuracy may decrease in the following cases. To increase its accuracy, check the following before using the device.

- Whether your face is covered with a hat, eyeglasses, or mask, or your face is significantly different due to heavy makeup or beard.
- Whether there are fingerprints or foreign substances on the front of the camera lens, or your device cannot detect your face due to a too bright or dark light.

## Registering facial data

Before use of the face recognition feature, register your facial data on your device.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** > **Allow face recognition**.





- To use this feature, the screen lock must have been set with a Knock Code, Pattern, PIN, or Password.
- When the screen lock is not set, register the data by following the on-screen instructions. See *Setting a screen lock* for details.

- 2 Raise your device in the front of your eyes.
- 3 Register your face by following on-screen instructions.
  - Register your face in a room that is not too bright or dark.
  - Position your entire face inside the guideline on the screen, and then adjust it by slowly moving up, down, left, or right.
- 4 When the face registration is done, tap **OK**.


## Unlocking the screen with your face

You can release the screen lock with your face instead of Knock Code, Pattern, PIN, or Password.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag  to activate the face recognition feature.


## Improving the face recognition

You can add facial data in various conditions to improve face recognition.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Select **Improve face recognition**.
- 4 Register your face by following on-screen instructions.
- 5 When the face registration is done, tap **OK**.

## Deleting facial data



You can delete the registered facial data and register it again if the face recognition does not work properly.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Select **Delete face** to delete the facial data.

## Unlocking the screen with your face when the screen is turned off



With the screen turned off, raise your device and look at the front of the screen. The device can detect your face and the screen is unlocked.

To deactivate this feature, follow the instruction below.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Allow when screen is off**  to deactivate the feature.
  - Face recognition feature is available only when the screen is locked.



## Unlocking the screen with face recognition and then screen swiping

With the screen turned off, you can unlock the screen by performing face recognition and then swiping the screen.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Swipe to unlock after face recognized**  to activate the feature.

## Enhancing the face recognition

You can prevent your device from being unlocked by photos, images, or videos.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Face Recognition**.
- 2 Unlock the screen according to the specified method.
- 3 Drag **Advanced face recognition**  to activate the feature.





- Face recognition speed may decrease when you activate this feature.

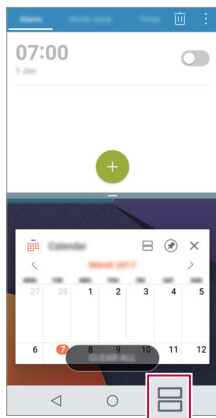
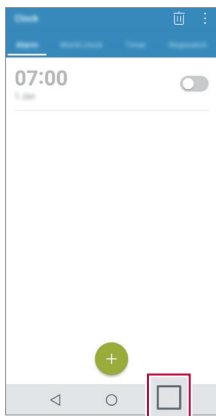
# Multi-tasking feature

## Multi-Window

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

While using an app, touch 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, touch and hold .




- 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.

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

## 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 quickly and display your own signature.



- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Always-on display** and then tap  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 **Content** and select the item you want to display when the screen is off.

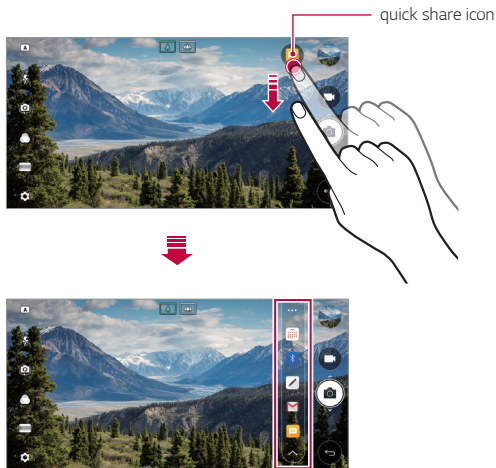


- Make sure to check that your signature does not exceed the input field.
- The battery may drain faster when you use Always-on display. Turn off this feature to use the battery longer.

# 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.
- You can use this feature only when you take a photo or record a video in the *AUTO* and *SQUARE* modes. See *AUTO mode* and *SQUARE camera mode* for details.

# Quick Help

You can view help information about the main features of the device, frequently asked questions or the user guide. Search for help information using keywords. You can solve your problems quickly by consulting one-on-one with a specialist.

- 1 Tap  > **Quick Help**.
- 2 Search for help information by entering keywords in the search field.



- This feature is periodically updated utilising user feedback.
- Available menu items may vary depending on the area or service provider.
- You can view the user manual online from the Quick Help app to view detailed information about the device's features.



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

The following items are included with your device.

- Device
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide
- Ejection pin

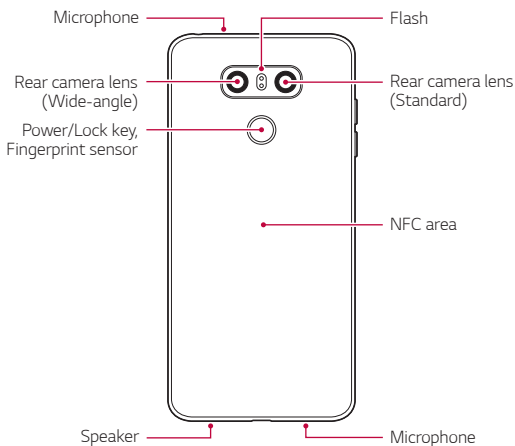
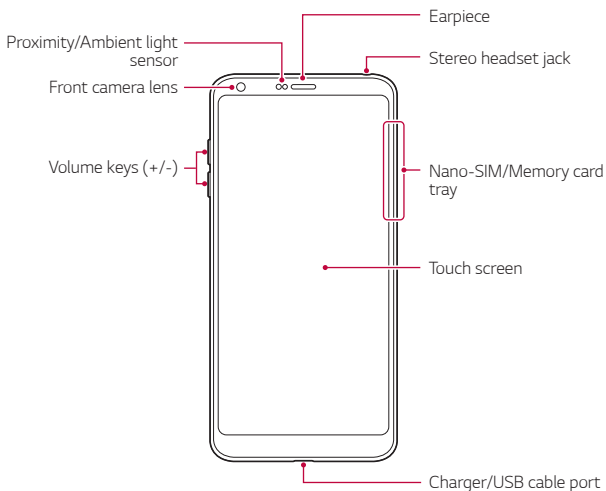


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance 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 an LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact an 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.
- Device specifications may vary depending on the area or service provider.
- Be sure to use authentic accessories provided by LG Electronics. Using third-party accessories may damage the device or cause malfunctions.
- Remove the protective film from the Fingerprint sensor before use of the fingerprint recognition feature.

# Parts overview

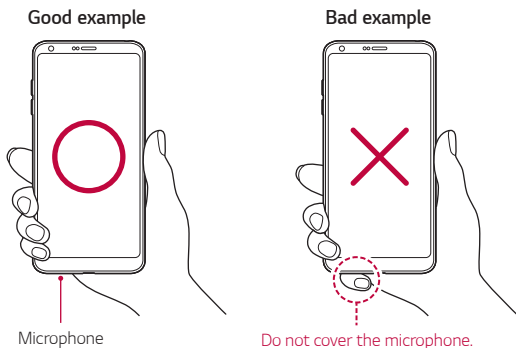


- Proximity/Ambient light sensor
  - Proximity sensor: During a call, the proximity sensor turns off the screen and disables touch functionality when the device is in close proximity to the human body. It turns the screen back on and enables touch functionality when the device is outside a specific range.
  - Ambient light sensor: The ambient light sensor analyses the ambient light intensity when the auto-brightness control mode is turned on.
- Volume keys
  - Adjust the volume for ringtones, calls or notifications.
  - While using the Camera, gently press a Volume key to take a photo. To take continuous 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.
  - Turn on the fingerprint recognition feature to simplify the process of unlocking the screen. See *Fingerprint recognition overview* for details.



- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- On the rear of the device includes a built-in NFC antenna. Be cautious when handling the device to avoid damaging or covering the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen.
- 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 screen or buttons may not function properly.

Hold the device correctly as shown below. If you cover the microphone hole with a hand, finger, or protective case while using the device, you may sound unclear during a call.



## Turning the power on or off

### Turning the power on

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 the power off

Press and hold the Power/Lock key, then select **Power off**.

## Power control options

Press 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

Insert the SIM (Subscriber Identity Module) card provided by your service provider to start using your device.

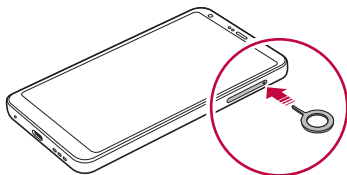


- Be careful with the ejection pin since it has a sharp edge.

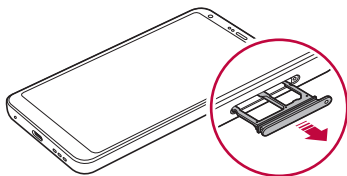


- In order for the water-resistant and dust-resistant features to work effectively, the card tray must be inserted correctly.

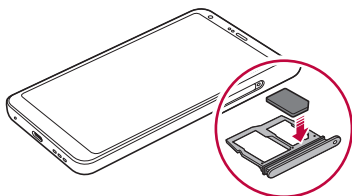
- 1 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.



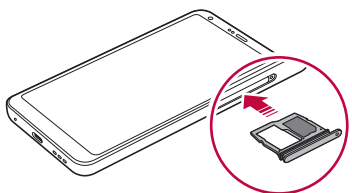
- 2 Pull out the card tray.



- Put the SIM card on the card tray with the gold-coloured contacts facing downwards.



- Insert the card tray back into the slot.



- This device supports only Nano SIM cards.
- For problem-free performance, it is recommended to use the device with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.
- If you insert the card tray into your device while the card tray is wet, your device may be damaged. Always make sure the card tray is dry.

## Precautions when using the SIM card

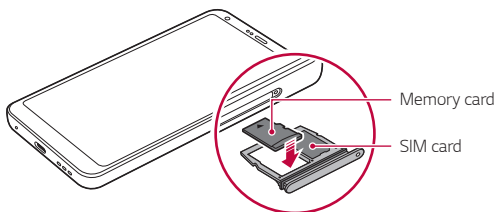
- Do not lose your SIM card. LG is not responsible for damage and other issues caused by loss or transfer of a SIM card.
- Be careful not to damage the SIM card when you insert or remove it.

# Inserting the memory card

Insert the memory card into your device.

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

- 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.



- 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.



- Frequent writing and erasing of data may shorten the memory card lifespan.

# 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.



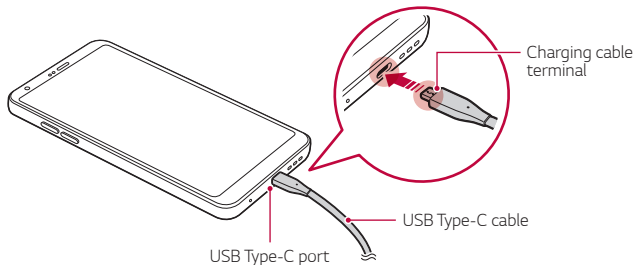
- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

## Battery

### Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Charge the device with the USB Type-C cable.





- Do not charge while the device or charging cable is wet or contains moisture. This can cause fire, electric shock, injury or damage to device.
- Make sure to use the USB cable provided with your device.
- Make sure to use an LG-approved charger and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Your device has an internal rechargeable battery. For your safety, do not remove the embedded battery.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging it.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- A charging adapter that supports fast charging is included with the product.
- The fast charging feature may not work if a fast charging adapter other than the genuine adapter provided with the product is used.
- 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 plugging the adapter to a wall outlet.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

## Precautions when using the device

- Make sure to use the USB cable provided; do not use third party USB cables or chargers with your device. The LG limited warranty does not cover the use of third party accessories.
- Failure to follow the instructions in this guide and improper use may damage the device.

## 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:

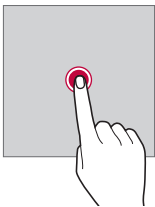
- Turn off the **Bluetooth**<sup>®</sup> or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- Check the battery usage details and close any downloaded apps that are draining the battery.

## Touch screen

You can familiarise yourself with how to control your device by using touch screen gestures.

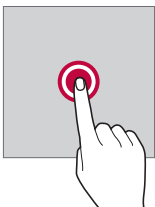
### Tapping

Lightly tap with your fingertip to select or run an app or option.



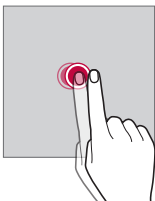
## Touching and holding

Touch and hold for several seconds to display a menu with available options.



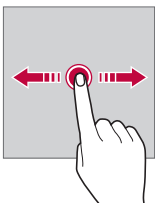
## Double-tapping

Tap twice quickly to zoom in or out on a web page or map.



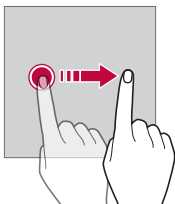
## Dragging

Touch and hold 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.



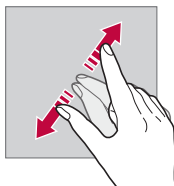
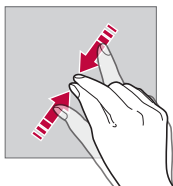
## Swiping

Touch 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 third party store is attached to the device.
- Displaying a static image for extended periods of time may result in afterimages or screen burn-in. Turn off the screen or avoid displaying the same image for a long time when you do not use the device.

# Home screen

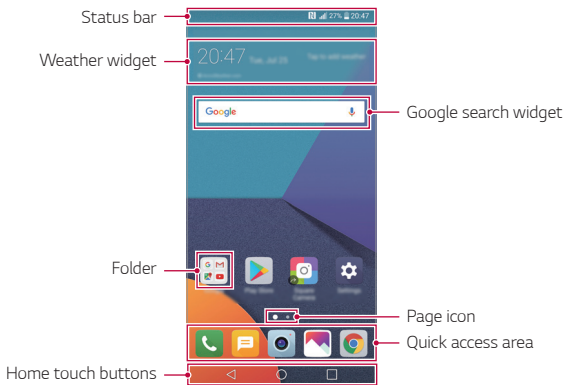
## Home screen overview

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.

## 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.
- **Weather widget:** View the information of weather and time for a specific area.
- **Google search widget:** Perform a Google search by inputting spoken or written keywords.
- **Folder:** Create folders to group apps by your preferences.
- **Page icon:** Display the total number of Home screen canvases. Tap the desired page icon to go to the page you selected. The icon reflecting the current canvas will be highlighted.

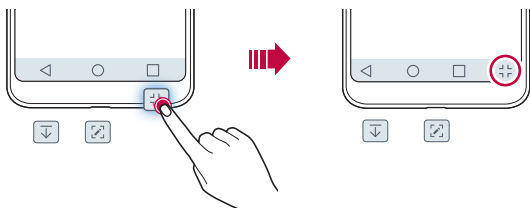
- **Quick access area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch Google search, touch and hold.
  - □: Tap to view a list of recently used apps or run an app from the list. To delete all the recently used apps, tap **CLEAR ALL**. To use two apps at the same time with the Multi-Window feature, touch and hold the button while using an app.

## Editing the Home touch buttons

You can rearrange the Home touch buttons or add frequently used functions to the Home touch buttons area.
















Tap ○ > **Settings** > **Display** > **Home touch buttons** > **Button combination** and customise the settings.

- Several functions, including QSlide, Notification panel and Capture+, are provided. A maximum of five items can be added.



## 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
	NFC is on

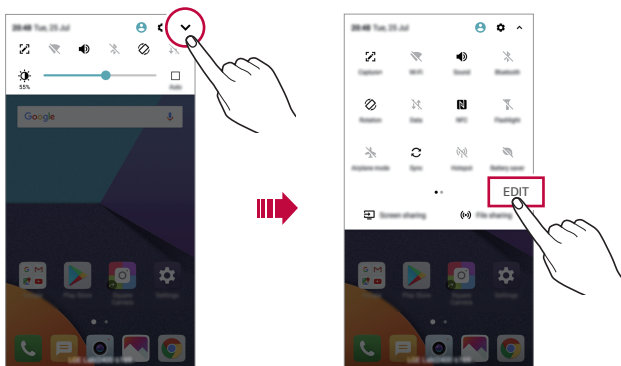


- Some of these icons may appear differently or may not appear at all, depending on the device's status. Refer to the icons according to the actual environment and area in which you are using the device and your service provider.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service provider.

## 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 or tap  $\nabla$ .
- To rearrange, add, or remove icons, tap **EDIT**.
- If you touch and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



## 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**.




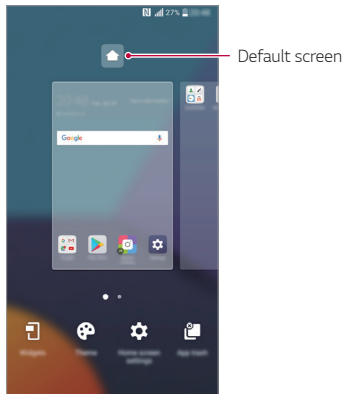
## Editing the Home screen

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, touch and hold on a blank area of the Home screen, then select **Theme**.

You can also tap  > **Settings** > **Display** > **Theme**, then select a theme to apply to the device.

- 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.

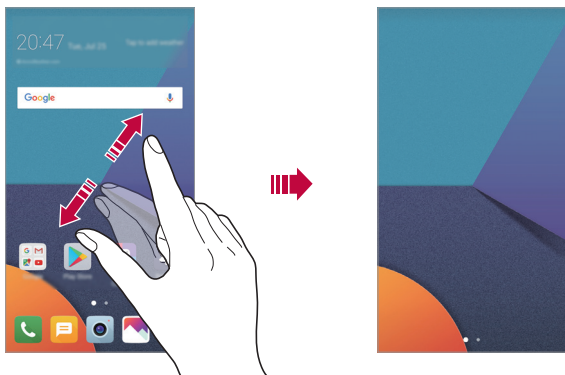


## Viewing the background theme

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 **+** in the folder.

## Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap **○ > 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.
- **Continuous loop:** 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.



- 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** > **Display** > **Lock screen** > **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 spaces of 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.
  - **Allow face recognition:** Unlock the screen by recognising your face.



- 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.

## Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
  - **Face Recognition:** Unlock the lock screen by recognising your face. See [Face recognition overview](#) for details.
  - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
  - **Wallpaper:** Change the lock screen background wallpaper.
  - **Clock:** Select the position of the clock on the locked screen.
  - **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app shortcut on the screen.
  - **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked.
  - **Weather animation:** Display weather animations for the current location on the lock screen.
  - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
  - **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
  - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



- Available setting items may vary, depending on the selected screen lock method.

## 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 on the screen

Double-tap the middle of the screen.

- Tapping the top or bottom of the screen may decrease the recognition rate.

### Turning off the screen

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** > **Display** > **Lock screen** > **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** > **Fingerprints & security** > **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** and turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

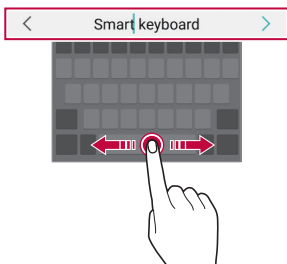
## Using the Smart keyboard

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.



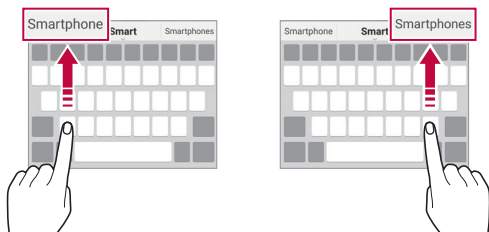
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

## 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.



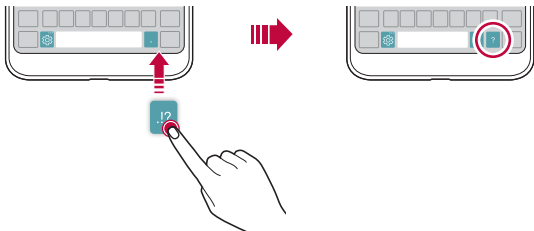
## Changing the QWERTY keyboard layout

You can add, delete or rearrange keys on the bottom row of the keyboard.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & 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.





- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This function may not be supported for some languages.

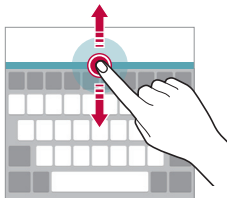
## Customising the keyboard height

You can customise the keyboard height to maximise hand comfort when typing.

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Language & 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 & 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.

Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.

You can also tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.




- Rotate the device to landscape mode to split the keyboard to both sides. To merge or split the keyboard, pinch together or spread apart your fingers on the keyboard.



## 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 & 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.



## 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.



## Adding languages to the keyboard

You can make additional languages available for keyboard input.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & 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.

## 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  > **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** > **Networks** > **Share & connect** > **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** > **Networks** > **Share & connect** > **LG AirDrive**, then sign in using your LG account.
- 4 Select a computer on the sharing list from the **Gallery**, **File Manager** and **Music** apps.



- You can download LG Bridge from the LG Electronics website ([www.lg.com](http://www.lg.com)).
- When you transfer files from the device to the computer while LG Bridge is not running, they are stored for 7 days in the temporary storage.  
Temporarily stored files are automatically saved on the computer when you launch LG Bridge within 7 days.



## Viewing content from your cloud

You can directly view the content saved on your cloud account, without downloading it to your device.

- 1 From the **Gallery**, **Music** or **File Manager** app, select  > **Cloud**.
- 2 Select a cloud account and sign in.
- 3 Save or play content in your cloud.

# Do not disturb

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

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Do not disturb** and then tap  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.



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.

You can touch and hold the app and release it, then tap  to uninstall.

- 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**, select an app, then tap **Uninstall**.

### Uninstalling apps from the app store

To uninstall an app, access the app store from which you download the app and uninstall it.



- Some apps cannot be uninstalled by users.


# 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  > **Management** > **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.

# 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 simply by pressing the Power/Lock key, tap  > **Settings** > **Networks** > **Call** > **Answer and end calls**, then turn on **End call with the Power key**.

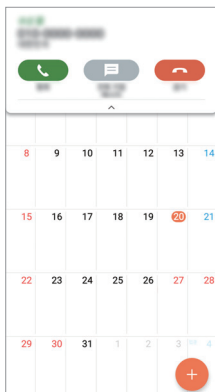
## Rejecting a call



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** > **Networks** > **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** > **Networks** > **Call** > **More** and then tap **Incoming voice call pop-up**  to deactivate it.

## 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.
- **End**: End 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.
- : 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.

## 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 attach files, 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  > .

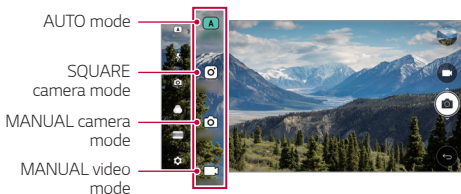


- Before taking a photo or recording a video, wipe the camera lens with a soft cloth.
- Be careful not to stain the camera lens with your fingers or other foreign substance.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be 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.

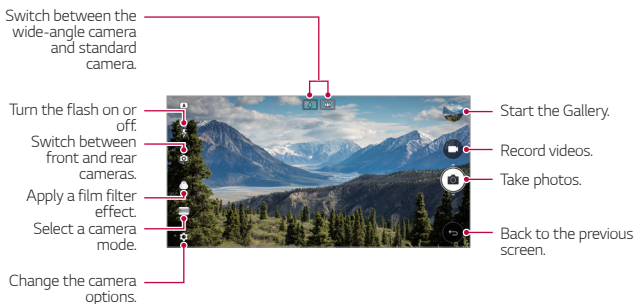
On the camera screen, tap AUTO mode and select the desired mode.




## AUTO mode

You can take photos or record videos by selecting a variety of camera modes and options.


- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A).
- 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**.

## 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 .
- 3 Tap  to end the video recording.

## 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>Camera roll</b>	Display your recent photos and videos along the side of the screen.
<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 after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Covered lens</b>	Let you know when the rear wide-angle lens is covered.
<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>Add signature</b>	Display a personalised signature on the photos.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the 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>	Customise selfie shot settings. <ul style="list-style-type: none"><li>• Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature.</li><li>• Auto shot: Shoot when the camera detects a face.</li></ul>
<b>Gesture view</b>	Choose whether to use Gesture view to view the taken photo immediately after taking a photo.
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.






- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

## Various camera modes

### 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 In the AUTO mode, 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.



## 360 Panorama





You can create a 360° panorama photo by moving the camera in one direction.

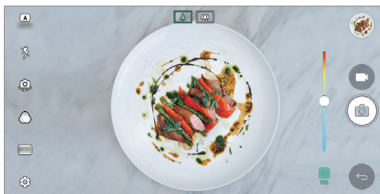
- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > 
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
  - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to stop capturing the 360° panorama.



## Food





You can take a photo and record a video using the control slide bar on the right of the screen.

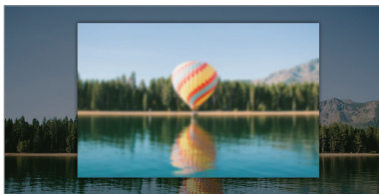
- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > 
- 2 To take a photo, tap . To record a video, tap 
  - Drag the colour slide bar on the screen to adjust the white balance and select the best colour.
  - If the slide bar is invisible, tap  to adjust the white balance.



## Popout



You can take a photo or record a video by using both the standard and wide-angle of the dual camera at the back of the device to record the scenes as if they were put in the frame. The scenes shown in the small, front screen are shot by using the standard camera, and the scenes shown in the large, background screen are shot by using the wide-angle camera. Change the front screen to a different shape or apply various effects to take a sensuous photo or video.

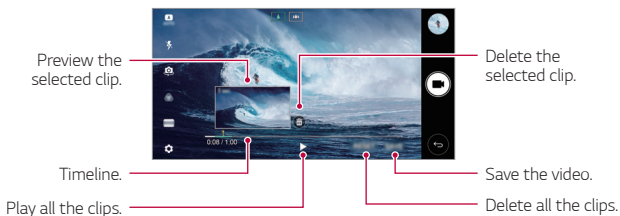
- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and select the desired layout.
- 3 Select the desired effect:
  - **Fisheye**: Apply a convex lens effect to the area captured by the wide-angle camera.
  - **B&W**: Apply grayscale to the area captured by the wide-angle camera.
  - **Vignette**: Darken the edges of the area captured by the wide-angle camera.
  - **Lens blur**: Blur the area captured by the wide-angle camera.
- 4 Tap  to take a photo. To record a video, tap .



## Snap

You can record short videos clips and assemble them into a 60-second short film.




- 1 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap 
  - Tap the icon once to record a three-second video clip. Touch and hold the icon to create a longer video clip (maximum length: one minute).



- 3 Tap **SAVE**.

## 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 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.



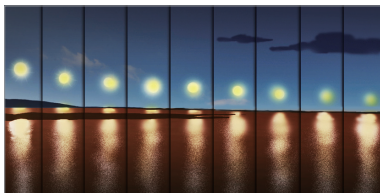
## Time-lapse

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 In the AUTO mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
- 3 Tap  to end the video recording.




- While recording a Time-lapse, 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.



- When the storage is set as Internal storage, you can take up to 100 photos. When the storage is set as External storage, you can take up to 30 photos in a row.

## Simple view

In the AUTO mode, tap  > **Simple view** to hide menus on the camera screen. Tap  to display them.

## SQUARE camera mode

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 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (📷) > **SQUARE** (📷).
- 2 Tap **MODE** and select the desired camera mode.
- 3 To take a photo, tap 📷. To record a video, tap 🎥.

## 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 after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)

<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Covered lens</b>	Let you know when the rear wide-angle lens is covered.
<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>Add signature</b>	Display a personalized signature on the photos.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Additional options on the front camera

<b>Selfie shot</b>	Customise selfie shot settings. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesture shot: Shoot using the Gesture shot feature.</li> <li>• Auto shot: Shoot when the camera detects a face.</li> </ul>
<b>Save as flipped</b>	Save as flipped images after taking selfies.



- When using the front camera, you can adjust the filter, lighting effect, and skin tone.

## 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 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > **MANUAL** (r).
- 2 Customise the following camera settings.



Adjust white balance.

Adjust focus.

Adjust brightness.

Adjust exposure level.

Adjust shutter speed.

Adjust ISO speed.

- 3 Tap (r) to take the photo.

## Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

Tap (⚙️) on the screen.

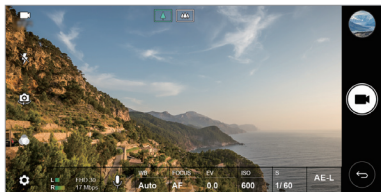
<b>Photo size</b>	Select values for aspect ratio and size for taking photos.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Cheese shutter</b>	Take photos with voice commands.
<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)

<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Guide</b>	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
<b>Save as RAW</b>	The image is stored as a RAW file format so that you can modify it. The DNG and JPEG files are created while taking a photo, then saved as a non compressed high resolution image.
<b>Covered lens</b>	Let you know when the rear wide-angle lens is covered.
<b>Noise reduction</b>	Reduce noise at high ISO settings.
<b>Add signature</b>	Display a personalized signature on the photos.
<b>Storage</b>	Select if you want to store the pictures and videos in the Internal storage or SD card. (Available when the memory card is inserted.)
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## MANUAL video mode

You can record a video by manually customising various options. Adjust values for white balance, focus, brightness, ISO, shutter speed and more.


- 1 Launch the Camera app, then tap **AUTO** (A) > **MANUAL** (□).
- 2 Customise the camera settings.



- 3 Tap  to record a video.

## Customising the camera options

You can customise a variety of camera options to suit your preferences.

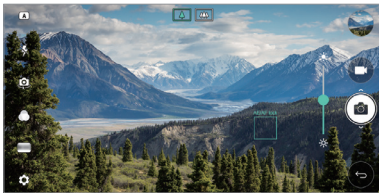
Tap  on the screen.

<b>Video resolution</b>	Select values for aspect ratio and size for videos.
<b>Frame rate</b>	Select the frames per second value.
<b>Bit rate</b>	Select the image quality for videos.
<b>Hi-Fi</b>	Record a video with Hi-Fi quality sound.
<b>Timer</b>	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
<b>Steady recording</b>	Minimise motion blur while recording a video.
<b>Covered lens</b>	Let you know when the rear wide-angle lens is covered.
<b>Tracking focus</b>	When the subject is touched, the camera tracks and maintains focus on a moving object. (Available when the standard camera is in use.)
<b>Tag locations</b>	Save the image with GPS location data.
<b>Grid</b>	Display guide grids so that you can 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.
<b>Help</b>	Provide Help for each camera menu.

## Other useful features in the Camera app

### AE/AF 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.

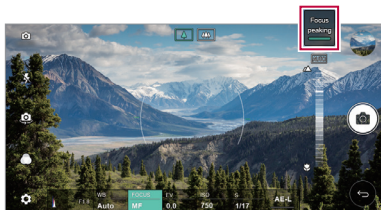


### Focus peaking

In the MANUAL camera or MANUAL video mode, tap **FOCUS**.




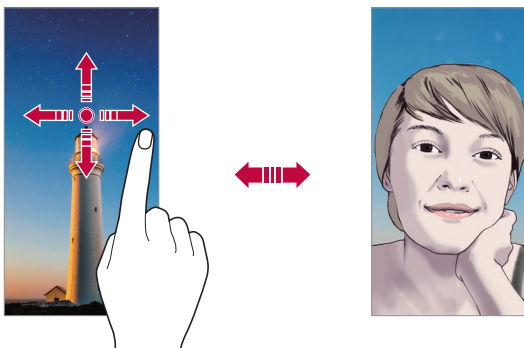
To turn off the feature, tap **Focus peaking**.



## 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.

## Switching to dual camera

Switch between the standard and wide-angle to take photos or record videos to suit your preferences.

- Tap  /  or  /  to switch between the standard and wide-angle camera.
- Another way to switch between the standard and wide-angle is to pinch or spread your fingers.

## 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.
- Then the wide-angle camera and general camera on the back of the device are automatically switched to take a photo or record a video.



- 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.

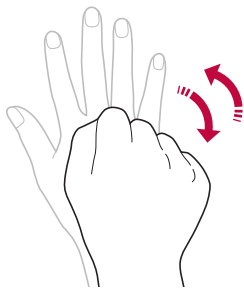
### Gesture shot

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.





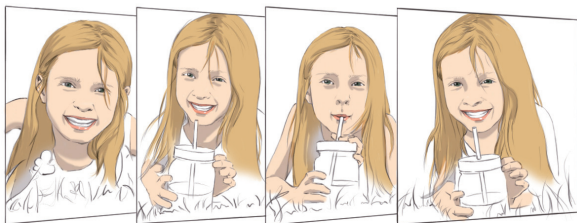
- To use this feature, switch to the front camera mode, then tap  > **Selfie shot > Gesture shot**.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- This feature may not be available while using some of the camera features.


## 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 about two seconds interval after a timer delay of three seconds.



- Tap  > **Selfie shot > Gesture shot** to use this feature.

## 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.

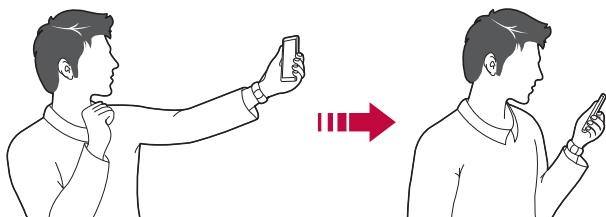
- The white coloured guide frame appears when the front camera detects your face. If the subject within the guide frame stops moving, the guide frame colour turns blue, then the camera takes a photo.




- Tap  > **Selfie shot** > **Auto shot** to enable the Auto shot feature.


## 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

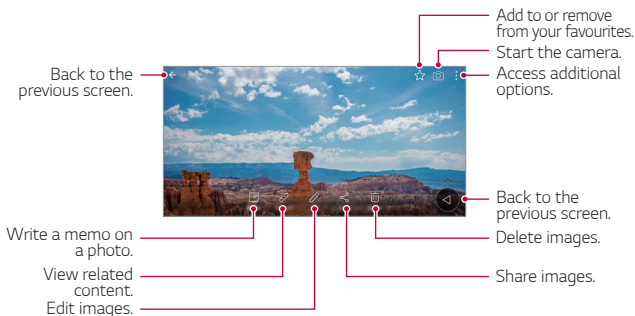
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 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.





- 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.

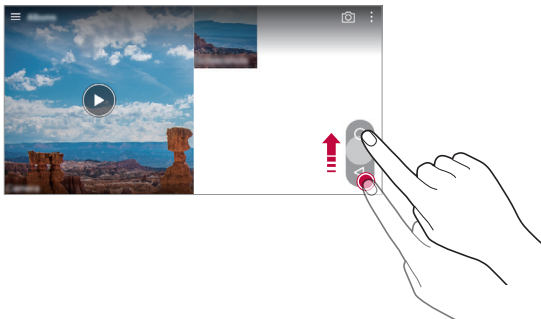
## Viewing photos



- To display the menu items, gently tap the screen. To hide the menu items, tap the screen again.


## Floating button

To quickly move to the Home screen while viewing the Gallery in landscape orientation, touch and hold , move your finger upward to , then release it.



- You can move the floating button's position by dragging it horizontally along the bottom part of the screen.

## Writing a memo on the photo


- 1 While viewing a photo, tap .
- 2 Write a memo on the photo and tap **SAVE**.



- Some photos may not support the photo memo feature.

## Related content

You can edit and customise related content in the Gallery.



- 1 While viewing a picture preview, tap .
- 2 When the icon related with the date you took the photo appears, touch the screen.





- You can view the photos related with the date you chose.



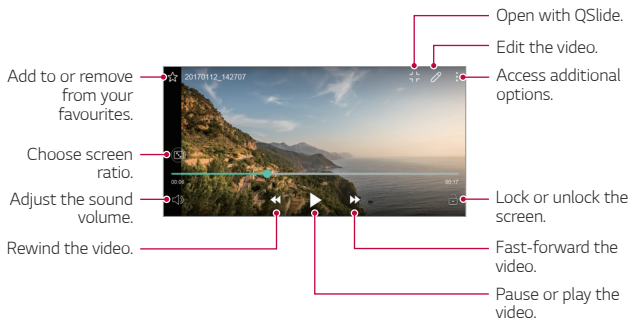
- Related content can be related to up to four combinations of 'Memories, Date, Place, Camera mode'

- Tap  to save the related content as a video.
- Tap  to access additional options.

## 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**.

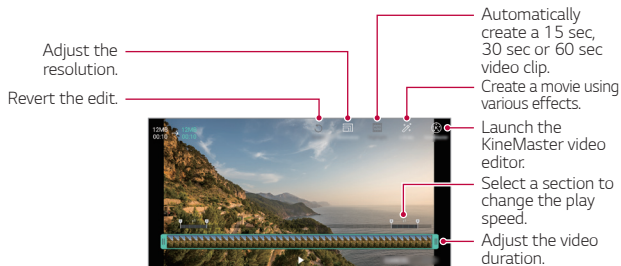
## Playing a video



- 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.

## Making a GIF

You can easily make a GIF file using recorded video.



- 1 At the desired starting point while watching the video, tap  > **Create GIF**.
- 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.



- The GIF making feature is provided for the user's creative activity. If you infringe other's copyright or defamation laws by using the GIF making feature, you may be liable for civil and criminal liability. Be sure to not duplicate or transfer work of others without permission. LG Electronics cannot accept any liability for the user's action.




## Related files

You can relate files by photos and videos taken with the same location or date.

- 1 Select the saved photos and videos and tap .
- 2 Select a desired folder, then tap  to create a video.




## 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.
- On the Gallery, tap  > **Trash**. 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.

## Contacts


### Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **Essentials** > **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.


## Searching for contacts

You can search for contacts by using one of the following options:

- On the contact list screen, enter a contact name in the search box.
- Scroll the contact list up or down.
- From the index of the contact list screen, tap the initial letter of a contact.


## 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.

### 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 contact list screen, tap **Groups** >  > **New group**.
- 2 Enter a new group name.
- 3 Tap **Add members**, select contacts, then tap **ADD**.
- 4 Tap **SAVE** to save the new group.

# 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  > **Essentials** > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  -  : Save a note.
  -  : Undo the last action.
  -  : Redo the last action you undid.
  -  : 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  > **Essentials** > **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 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.

## Managing folders

You can view notes grouped by type.

- 1 Tap  > **Essentials** > **QuickMemo+**.
- 2 At the top of the screen, tap  and select a menu item:
  - **All memos**: View all notes saved in QuickMemo+.
  - **My memos**: View notes created by QuickMemo+.
  - **Capture+**: View notes created by Capture+.

- **Photo memos:** View notes created by .
- **Trash:** View deleted notes.
- **New category:** Add categories.
- : Rearrange, add or delete categories. To change the name of a category, tap the category.





- Some folders do not appear when launching QuickMemo+ for the first time. Disabled folders are enabled and appear when they contain at least one related note.


## Clock

### Alarm

You can set an alarm to trigger it at a specified time.



- 1 Tap  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **Clock** > **Timer**.
- 2 Set the time and tap **Start**.
  - To suspend the timer, tap **Pause**. To resume the timer, tap **Resume**.
  - To reset the timer settings, tap .
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

## Stopwatch

You can use the stopwatch to record a lap time.



- 1 Tap  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap .
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
  - If you tap a date from the calendar and the date contains events, a pop-up window appears showing a list of the events. Tap an event from the pop-up window to view the event details.

## 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.

## Event pocket



You can use the event pocket to create events.

Tap  to open the event pocket and then drag content to a date in the calendar.

- : Manage images, text, memos and temporarily saved events. You can also share text, images and memos from another app and save them to the pocket. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the pocket.
- : Add a Facebook account to view information on Facebook events. Some devices may not support the Facebook event information function.
- : View tourism information about the surrounding area, such as restaurants and convenient facilities, to plan an event.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.


# Tasks

You can register tasks to your device to easily manage schedules.

- 1 Tap  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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 > **Essentials** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To use scientific calculator, drag the green coloured slide bar located in the right side of the screen to the left.
  - To restart a calculation, touch and hold the **DEL** button.

## 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

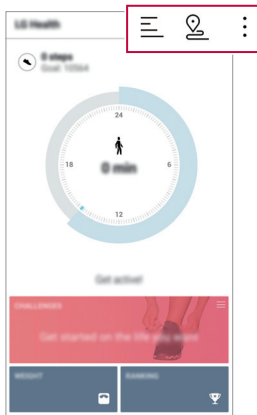
You can configure LG Health when launching the app for the first time or after resetting it.




- 1 Tap  > **Essentials** > **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  > **Essentials** > **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.

## 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 > **Essentials** > **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.

## FM Radio

You can listen to FM radio.



Tap  > **Essentials** > **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  > **Management** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

# 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 & reset** > **LG Mobile Switch**.
- 2 Follow the on-screen instructions to select a desired method for transfer.




- Resetting your device may delete backup files saved in storage. Make sure to copy and store the important backup files to your PC.



- 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.

# LG Friends Manager

You can connect to LG Friends devices and manage them with ease.

Tap  > **Management** > **LG Friends Manager**.

# Downloads

You can view, delete or share files downloaded via the Internet or apps.



Tap  > **Management** > **Downloads**.

## LG 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  > **Services** > **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** > **About phone** > **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 **○** > **Services** > **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.

# Cell Broadcast

You can view real-time text broadcasts on emergency situations, such as typhoons, floods and earthquakes.

Tap **○** > **Services** > **Cell Broadcast**.

# 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**.

## Evernote

You can write and collect important information and then share them with other devices that support **Evernote**.

Tap  > **Recommended** > **Evernote**.

## Chrome

Sign in to Chrome and import opened tabs, bookmarks and address bar data from a computer to your device.

## 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.

## Docs

Create documents or edit documents created online or from another device. Share and edit documents together with others.

## **Drive**

Upload, save, open, share and organise files from your device. Files accessible from apps can be accessed from anywhere, including online and offline environments.

## **Duo**

Make a video call with your family, friends and anyone else who uses the app.

## **Gmail**

Register your Google email account to your device to check or send email.

## **Google**

Use the Google to search for web pages, images, news and more by entering or speaking keywords.

## **Maps**

Find your location or the location of a place on the map. View geographical information.

## **Photos**

View or share photos or albums saved on your device.

## **Play Movies & TV**

Use your Google account to rent or purchase movies. Purchase content and play it anywhere.

## **Play Music**

Purchase music files from the Play Store. Play music files saved on your device.

## **Sheets**

Create spreadsheets or edit spreadsheets created online or from another device. Share and edit spreadsheets together with others.


## Slides

Create presentation material or edit presentation material created online or from another device. Share and edit presentation material together with others.

## YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them 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.

## Networks

### 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 **Networks** > **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, touch and hold the network and then tap **Forget network**.


## Wi-Fi network settings

On the settings screen, tap **Networks > 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.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

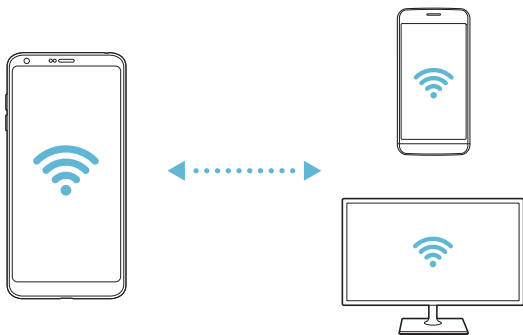
## Wi-Fi Direct

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 **Networks > 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 **Networks > Bluetooth**.
- 2 Tap  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




• 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 on or off mobile data. You can also manage mobile data usage.

### Turning on mobile data

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Tap  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > 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 **Networks > Call**.
- 2 Customise the settings.

## Share & connect

### 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 setting screen, tap **Networks > Share & connect > 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 **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with another device.



- NFC antenna may be located differently depending on the device type.

## File sharing

You can send and receive files between your device and other LG devices or tablets.



• See *Sending or receiving files* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
  - **G6**: 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 **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
  - **G6**: 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.

## 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 **Networks > Share & connect > 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.

## 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.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > 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.

## 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 **Networks > Share & connect > 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.

## 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 **Networks > Share & connect > 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.

# Tethering

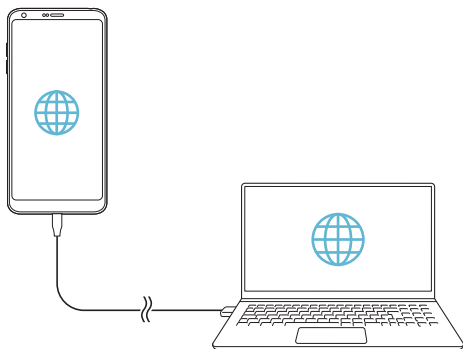
## USB tethering

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 **Networks > 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.



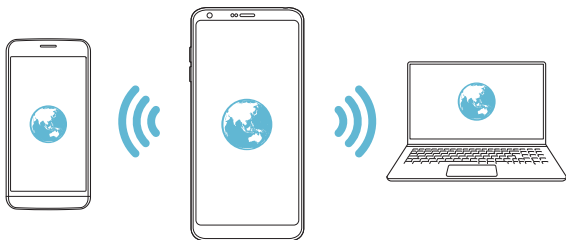
## Wi-Fi hotspot

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 **Networks > 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>



## Bluetooth tethering

A Bluetooth-connected device can connect to the Internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > 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 **Networks > Tethering > Help**.

## More

### 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 **Networks > More > 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 **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mobile data:** Turn mobile data on or off.
  - **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 **Networks > More > VPN**.
- 2 Tap **Add VPN**.



- 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 & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** 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.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select the type of vibration when receiving calls.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.
- **More > Notification sound:** Select a notification ringtone. Set music saved on the device as a notification ringtone.
- **More > Vibrate on tap:** Set the device to vibrate when you tap certain items on the screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dialpad or keyboard, select an option, or lock or unlock the screen.

# 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.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **Theme:** Select a screen theme for your device.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **App scaling:** Adjust the screen size of apps.
- **Display size:** Set the items on the screen to a size easy for you to see. Some items may change position.
- **Comfort view:** Set the device to reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **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.
- **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*.
- **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.

- **More > KnockON:** Turn the screen on or off by tapping the screen twice.
- **More > Screen saver:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charger. Select a screen saver type to display.
- **More > Mini view:** You can make the screen size smaller to conveniently use the device with one hand. Drag the Home touch button at the bottom of the screen to the left or right.

## General

### Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 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.
  - **LG Keyboard:** Customise the LG keyboard settings.
  - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
  - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

## Location

You can customise how your location information is used by particular apps.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Mode:** Select a method to provide your location information.
  - **My place:** Set the device to analyse frequently visited places so that it can automatically recognise a residential address.
  - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
  - **Low power location estimation:** Estimate the device location by using low power consumption.
  - **Google Location History:** Configure the Google location history settings.
  - **Google Location Sharing:** Share your real-time location with others.

## Accounts & sync

You can add or manage accounts, including a Google account. You can also sync particular apps or user information automatically.

- 1 On the settings screen, tap **General > Accounts & sync**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Auto-sync data:** Sync all the registered accounts automatically.
  - **ACCOUNTS:** View a list of registered accounts. To view or change details of an account, tap the account.
  - **ADD ACCOUNT:** Add accounts.

## Cloud

You can register a cloud account and view content saved on cloud from the device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Cloud**.
- 2 Customise the settings.

## Users

You can add users to share your device with them.


- 1 On the settings screen, tap **General > Users**.
- 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 size**: Change the font size.
  - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
  - **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 calls 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 > 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:** Enter text by touching and holding the screen or modify it by simply touching the screen.
- **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.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

## Shortcut keys

You can use the volume keys to directly launch apps when the screen is turned off or locked.

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Tap  to activate it.
  - 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+.

## Google services

You can use Google settings to manage your Google apps and account settings.

On the settings screen, tap **General > Google services**.

## Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
  - **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
  - **Content lock:** Set the method to lock files in the Gallery or QuickMemo+.
  - **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.

- **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
- **Make passwords visible:** Display a password as you enter it.
- **Phone administrators:** Allow privileges to restrict the control or use of the device to particular apps.
- **Unknown sources:** Allow the installation of apps from non-Play Store apps.
- **Credential protection:** View the type of the storage where the security certificate will be saved.
- **Certificate management:** Manage the security certificate saved on the device.
- **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.

## Smart settings

You can automatically change your device settings according to the usage pattern and location.



- To use Smart settings, make sure to set the residential address. See [Location](#) for details.

- 1 On the settings screen, tap **General > Smart settings**.
- 2 Activate items you want to automatically change settings for.


## 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.


## 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:
  - **DEVICE 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.
  - **PORTABLE STORAGE:** 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 .

## Battery & power saving

You can view the current battery information or turn on power-saving mode.

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 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. The status bar displays  when power-saving mode is on.
  - **Game battery saver:** Adjust the video quality to reduce battery consumption when playing games.

## 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.

## Smart Doctor

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

On the settings screen, tap **General > Smart Doctor**.

## Apps

You can view a list of installed apps. Stop apps from running or delete apps, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Apps**.
- 2 Select an app and perform actions.

## Tap & pay

You can make payments with your device instead of a credit card.

On the settings screen, tap **General > Tap & pay**.

## Backup & reset

You can back up data saved on your device to another device or account. Reset the device, if necessary.

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
  - **LG Mobile Switch**: Easily transfer data the saved messages, images, home screens and other data to a new device. See [LG Mobile Switch](#) for details.

- **Backup & restore:** Back up your device data or restore data to your device from a backup.
- **Back up my data:** Back up your app data, Wi-Fi password and other settings to the Google server.
- **Backup account:** View the current backup account in use.
- **Automatic restore:** Automatically restore backup settings and data when reinstalling an app.
- **Network settings reset:** Reset Wi-Fi, Bluetooth and other network settings.
- **Factory data reset:** Reset all settings for the device and delete data.



- 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 & keyboard** > **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* from your computer.
- 2 Select your region and click **Q**.
- 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 > About phone > 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.

# 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**.

## Trademarks

- Copyright ©2017 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™, Duo™ and Google 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.

# DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-H870** 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.

## More information

### DOLBY AUDIO



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

### DOLBY VISION



Dolby, Dolby Vision, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2013-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Dolby Vision supports 4 modes for the best experience.

- **Cinematic:** Stays closest to cinema, best in dark environments.
- **Bright:** Offers the best video quality in brighter environments.
- **Standard:** Balances power saving and video quality.
- **Vivid:** Boosts brightness and colours for a bolder picture.

## Tempered glass parts

Tempered glass parts of this device are not permanent and they may wear out over time.

- If you drop your device on a hard surface or subject it to severe impact, the tempered glass may be damaged.

If this happens, stop using your device immediately and contact an LG Customer Service Centre.

- You can purchase protective cases to protect your device from damage on the market.

Note that these protective cases are not covered under the warranty service provided by LG Electronics and safety is not guaranteed.

## Aspect ratio

This device uses 18:9 aspect ratio.

- Some downloaded apps may not support 18:9 aspect ratio.

In this case, select the most optimal screen ratio for the app or consult the app provider for more information.

Supported Frequency Bands	Tx Output power
GSM 900	33.5 dBm
GSM 1800	30 dBm
WCDMA B1	23 dBm
WCDMA B3	23.5 dBm
WCDMA B8	24.5 dBm
LTE B1	22.8 dBm
LTE B3	24 dBm
LTE B7	24 dBm
LTE B8	24.5 dBm
LTE B20	24.5 dBm
LTE B28	24.5 dBm
LTE B38	24.5 dBm
LTE B40	24.5 dBm
BT 2.4GHz	12.5 dBm
WLAN 2.4GHz	17.5 dBm
WLAN 5150 MHz to 5350 MHz	13.5 dBm
WLAN 5470 MHz to 5725 MHz	13.5 dBm
WLAN 5725 MHz to 5875 MHz (not operated in EU region)	13.5 dBm
NFC	-19 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 phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM card error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Application has problems.	1. Tap  > <b>Settings</b> . 2. Tap <b>General &gt; Apps</b> . 3. Tap the app > <b>Uninstall</b> .
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
Device cannot be turned on	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure device is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the device.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file formats.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or no interruptions mode.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Hangs up or freezes	Intermittent software/hardware problem	<p><b>Restarting the device</b></p> <p>If your device freezes or hangs, you may need to close apps or turn off the device and turn it on again.</p>
		<p><b>Performing a boot-up</b></p> <p>Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key for about 10 seconds to restart your device.</p>
		<p><b>Resetting the device</b></p> <p>If the methods above do not solve your problem, perform a factory data reset.</p> <p>On the settings screen, tap <b>General &gt; Backup &amp; reset &gt; Factory data reset</b>.</p> <p>*Reset all settings for the device and delete data. Before performing the factory data reset, remember to make backup copies of all important data stored in the device.</p> <p>*If you registered a Google account to the device, you must sign in to the same Google account after resetting the device.</p>



### **Allgemeine Anfragen**

< LG Informationscenter für Kunden >

Service Hotline Österreich: **0810 144 131** (zum Ortstarif)

\* Vergewissern Sie sich, dass diese Rufnummer korrekt ist, bevor Sie anrufen.

### **General Inquiries**

< LG Customer Information Center >

Austria: **0810 144 131**

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

