



DEUTSCH

ENGLISH

USER GUIDE

**LG-K520**

# 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 Netzanbieter.
- 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 Illustrationen unterscheiden sich je nach Region, Netzanbieter, Softwareversion oder Betriebssystemversion möglicherweise von Ihrem Gerät und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

- 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.

## 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

- 13 Quick Share
- 14 Miniansicht
- 15 Dual Window
- 16 QuickMemo+
- 19 QSlide
- 20 Pen Pop
- 21 Inhalte teilen
- 23 Nicht stören
- 23 Kontakt-Klingelton

## 02

### Grundlegende Funktionen

- 25 Gerätekomponenten und Zubehör
- 26 Teileübersicht
- 28 Ein- oder Ausschalten
- 29 Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus
- 32 Laden des Akkus
- 33 Akkulaufzeit optimieren
- 34 Einsetzen der Speicherkarte
- 35 Touchscreen
- 38 Homescreen
- 45 Bildschirmsperre
- 49 Geräteverschlüsselung
- 50 Verschlüsselung der Speicherkarte
- 51 Screenshots erstellen
- 52 Text eingeben

## 03

---

### Nützliche Apps

- 61 Apps installieren und deinstallieren
- 62 Telefon
- 66 Nachrichten
- 67 Kamera
- 72 Galerie
- 75 Dateimanager
- 75 Wetter
- 76 Rechner
- 76 Aufgaben
- 76 Sprachaufzeichnung
- 77 Downloads
- 77 Radio
- 78 DAB+
- 78 Uhr
- 80 Musik
- 81 E-Mail
- 83 Kontakte
- 85 Kalender
- 86 Evernote
- 86 CB-Nachrichten
- 87 LG Backup
- 88 Kürzlich deinstallierte Apps
- 88 Google-Apps

## 04

---

### TelefonEinstellungen

- 92 Einstellungen
- 92 Netzwerke
- 104 Töne & Benachrichtigungen
- 105 Anzeige
- 107 Allgemein

## 05

---

### Anhang

- 118 Telefonsoftware-Update
- 120 Häufig gestellte Fragen
- 124 Diebstahlschutz
- 125 Weitere Informationen

# Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

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).

Das Mobiltelefon LG-K520 entspricht den geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder. Diese Bestimmungen basieren auf wissenschaftlichen Richtlinien, die auch Sicherheitsabstände definieren, um eine gesundheitliche Gefährdung von Personen (unabhängig von Alter und allgemeinem Gesundheitszustand) auszuschließen.

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate (SAR) bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Telefon in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Telefonmodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.

- Der höchste für dieses Telefonmodell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,404 W/kg (10 g) bzw. 1,110 W/kg (10 g), wenn das Gerät am Körper getragen wird.
- Dieses Gerät entspricht den Sicherheitsstandards hinsichtlich der Strahlenbelastung bei normaler Verwendung am Ohr oder wenn der Abstand vom Körper mindestens 5 mm beträgt. Tragetaschen, Gürtelclips oder Vorrichtungen zum Tragen des mobilen Geräts am Körper dürfen kein Metall enthalten und müssen das Gerät in einem Abstand von mindestens 5 mm vom Körper halten. Um Dateien oder Nachrichten übertragen zu können, benötigt dieses Gerät eine gute Netzverbindung. In einigen Fällen wird die Übertragung von Dateien und Nachrichten verzögert, bis die Netzverbindung entsprechend gut ist. Stellen Sie sicher, dass der oben genannte Abstand eingehalten wird, bis die Übertragung abgeschlossen ist.

## Pflege und Wartung des Telefons

- Verwenden Sie immer original LG-Akkus, -Ladegeräte und -Zubehörteile, die für die Verwendung mit genau diesem Mobiltelefon zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Mobiltelefon führen und kann gefährlich sein.
- 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 Telefon aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Telefon beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da andernfalls die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.

- Fassen Sie das Telefon während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Dadurch kann es zu einem Stromschlag oder einer schweren Beschädigung des Telefons kommen.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdüner oder Alkohol).
- Legen Sie das Telefon beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Telefon sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.
- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Telefon beschädigt werden.
- Setzen Sie das Telefon keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehörteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Ihr Telefon ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Telefon um.
- Wenn Ihr Telefon nass wird, müssen Sie es sofort vom Stromnetz trennen, ausschalten und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Haartrockner, zu beschleunigen.

- In Ihr Telefon eingedrungene Flüssigkeit ändert die Farbe der Produktkennzeichnung im Gerät. Ein Geräteschaden, der aufgrund des Eindringens von Flüssigkeiten entsteht, fällt nicht unter die Garantiebedingungen.

## Effiziente Verwendung des Telefons

### Elektronische Geräte

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

- Verwenden Sie das Mobiltelefon nicht unerlaubt in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher tragen, bewahren Sie das Telefon nicht in der Nähe des Herzschrittmachers (z. B. in der Brusttasche) auf.
- Einige Hörhilfen können durch Mobiltelefone beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Verwenden Sie Ihr Telefon nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C. Die Verwendung bei besonders niedrigen oder hohen Temperaturen kann zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder sogar zu einer Explosion führen.

## Sicherheit im Straßenverkehr

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

- Bedienen oder halten Sie während der Fahrt kein Mobiltelefon.
- Richten Sie Ihre ganze Aufmerksamkeit auf den Straßenverkehr.
- Parken Sie ggf. zuerst das Fahrzeug, bevor Sie Anrufe tätigen oder entgegennehmen.
- Elektromagnetische Strahlen können u.U. elektronische Systeme in Ihrem Fahrzeug stören, wie beispielsweise das Autoradio oder Sicherheitssysteme.
- Falls Ihr Fahrzeug mit einem Airbag ausgestattet ist, achten Sie darauf, das Telefon nicht auf bzw. vor dem Airbag abzulegen und die Freisprecheinrichtung nicht in der Nähe des Airbags zu installieren. Andernfalls kann die Funktionsweise des Airbags beeinträchtigt werden, was zu schweren Verletzungen führen kann.

- Wenn Sie Musik hören, während Sie unterwegs sind, stellen Sie sicher, dass die Lautstärke auf ein angemessenes Maß eingestellt ist, sodass Sie Ihre Umgebung wahrnehmen. Dies ist vor allem dann wichtig, wenn Sie sich in der Nähe einer Straße befinden.

## Vermeiden von Hörschäden



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

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

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



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

## Glasteile

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

## Sprenggebiete

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

## Explosionsgefährdete Orte

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

## In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

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

## Kinder

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

## Notrufe

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

## Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

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

- Tauschen Sie den Akku aus, wenn die Leistung nicht mehr zufriedenstellend ist. Ein Akku kann mehrere hundert Mal aufgeladen werden, bevor er ausgetauscht werden muss.
- Wenn Sie den Akku längere Zeit nicht verwendet haben, laden Sie ihn erneut auf, um maximale Leistung zu erzielen.
- Setzen Sie das Ladegerät keiner direkten Sonneneinstrahlung oder hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. in einem Badezimmer) aus.
- Bewahren Sie den Akku nicht in sehr heißen oder sehr kalten Räumen auf, da dies die Leistung beeinträchtigen kann.
- Bei Austausch des Akkus mit einem ungeeigneten Akkutyp besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie unbrauchbar gewordene Akkus gemäß den Anweisungen.
- Wenn Sie den Akku ersetzen müssen, wenden Sie sich an einen autorisierten LG Electronics Service Point oder Händler in Ihrer Nähe.
- Entfernen Sie das Ladegerät immer aus der Steckdose, wenn das Telefon voll aufgeladen ist. So vermeiden Sie, dass das Ladegerät unnötig Strom verbraucht.
- Die tatsächliche 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.





01

# Maßgeschneiderte Funktionen

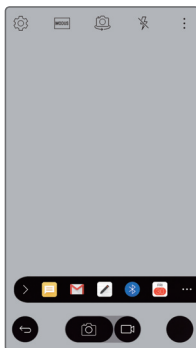
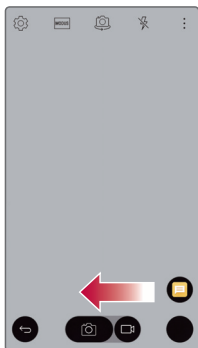
# Quick Share

Sie können ein Foto oder Video aufnehmen und es anschließend über eine App teilen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und nehmen Sie dann ein Foto oder Video auf.
- 2 Berühren und halten Sie auf dem Foto- oder Videobildschirm das Vorschausymbol und ziehen Sie es dann über das Quick Share-Symbol. Sie können auch auf dem Vorschaubildschirm das Quick Share-Symbol ziehen und eine App zum Teilen des Fotos auswählen.



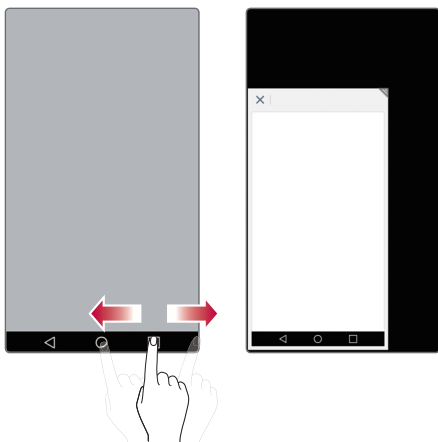
- Die vom Quick Share-Symbol angezeigte App kann je nach Typ der auf Ihrem Gerät installierten App und der Häufigkeit des Zugriffs auf diese App variieren.



# Miniansicht

Zum Verkleinern des Bildschirms für die einhändige Verwendung streichen Sie nach links oder rechts über die Schaltflächen „Zurück“, „Home“ und „Übersicht“:



- ✕ : Schließen der Miniansicht
- ▤ : Anpassen der Größe der Miniansicht



# Dual Window

Die Funktion „Dual Window“ teilt den Bildschirm, um Multitasking, Drag & Drop-Interaktionen, automatisches Verlinken und das Aufrufen kürzlich verwendeter Apps zu ermöglichen.


## Aktivieren von Dual Window

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Dual Window**.
- 2 Ziehen Sie zum Aktivieren .
  - Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Automatisch öffnen**, um die Funktion „Dual Window“ automatisch zu öffnen, sobald Sie auf einen Link auf dem Vollbild oder auf einen Bildanhang in einer E-Mail tippen.

## Verwenden von Dual Window

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



- Sie können während der Anzeige einer App auf  > **Dual Window** tippen, um die automatische Anzeige dieser App im oberen Fenster festzulegen. Wählen Sie anschließend die zweite App aus.

- 2 Tippen Sie auf das App-Symbol, das Sie verwenden möchten. Die erste App, auf die Sie tippen, wird in einem Fenster oben im Bildschirm geöffnet. Die zweite App wird im unteren Fenster geöffnet.
- 3 Tippen Sie auf ein Fenster, um es auszuwählen und zu verwenden.














- Es wird ein blaues Feld um das ausgewählte Fenster zusammen mit einem halbkreisförmigen Griff zwischen den Fenstern angezeigt.
- Ziehen Sie am blauen Griff, um die Fenstergrößen zu ändern (ein Fenster größer, das andere kleiner).

# QuickMemo+




## QuickMemo+ Übersicht

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

### Notiz erstellen





- 1 Tippen Sie auf  > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie auf , um eine Notiz zu erstellen.
  -  : Notiz speichern.
  -  : Letzte Aktion rückgängig machen.
  -  : Zuletzt rückgängig gemachte Aktion erneut ausführen.
  -  : Notiz mithilfe der Tastatur eingeben.
  -  : Handschriftliche Notizen erstellen.
  -  : Handschriftliche Notizen radieren.
  -  : Teile einer handschriftlichen Notiz bearbeiten oder radieren.
  -  : Auf zusätzliche Optionen wie das Teilen und Sperren von Notizen, das Ändern des Editorstils und das Einfügen von Inhalten zugreifen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Notiz zu speichern.

## Notizen auf einem Screenshot erstellen

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann auf .
  - Der Screenshot erscheint als Hintergrundthema des Editors. Werkzeuge zur Bearbeitung von Notizen werden oben auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2 Erstellen Sie auf dem Bildschirm die Notizen, die Sie erfassen möchten.
  - Tippen Sie zum Zuschneiden und Speichern eines Teils des Bildschirms auf  und legen Sie mit dem Zuschneidetool einen Ausschnitt fest.
  - Um einen zusätzlichen Text hinzuzufügen, tippen Sie auf **T**.
- 3 Tippen Sie auf  und speichern Sie die Notizen am gewünschten Ort.
  - Gespeicherte Notizen können entweder über **QuickMemo+** oder über die App **Galerie** angezeigt werden.
  - Um Notizen immer am selben Ort zu speichern, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Standardmäßig für diese Aktion verwenden** und wählen Sie eine App aus.

## Ordner verwalten

Sie können Notizen nach der Notizart gruppieren.

- 1 Tippen Sie auf  > **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  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.

# QSlide





Sie können mehrere Apps gleichzeitig auf demselben Bildschirm anzeigen und zwischen ihnen wechseln.

Sie können beispielsweise den Rechner oder Kalender verwenden, während ein Video wiedergegeben wird.

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



• Diese Funktion wird von einigen Apps möglicherweise nicht unterstützt.

- : QSlide-Modus deaktivieren, um in den Vollbildmodus zu wechseln
- : Deckkraft des QSlide-Fensters anpassen. Ist das QSlide-Fenster transparent, kann es nicht auf Touch-Eingaben reagieren.
- : QSlide-Fenster schließen.
- : Größe des QSlide-Fensters anpassen.






# Pen Pop

Mit der Funktion „Pen Pop“ können Sie schnell und einfach auf Optionen zum Erstellen einer Notiz zugreifen. Wenn Sie den Stift herausziehen, wird „Pen Pop“ geöffnet.

## Einrichten von „Pen Pop“

Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Stift**.

## Pen-Pop-Optionen

-  : Anzeigen/Verbergen der Pen-Pop-Optionen
-  : Öffnen der Pop Memo zum Schreiben einer Notiz
-  : Öffnen von Capture+ und Verwenden des aktuellen Bildschirms in einer Notiz
-  : Öffnen des Pop Scanner zum Aufnehmen eines Fotos mit der Kamera und Verwenden des Fotos in einer Notiz
-  : Öffnen von QuickMemo+ und Anzeigen der aktuellen Notizen
- + : Hinzufügen einer Verknüpfung zur App Ihrer Wahl



- Sie können die personalisierte Verknüpfung ändern, indem Sie das Symbol in den Pen-Pop-Optionen berühren und halten.

# Inhalte teilen

## Wiedergeben von Inhalten

Sie können Inhalte von Ihrem Gerät auf einem TV-Gerät wiedergeben. Geben Sie gespeicherte Inhalte wie Fotos, Musik und Videos wieder.

- 1 Verbinden Sie Telefon und TV-Gerät vor der Wiedergabe mit demselben Wi-Fi-Netzwerk.
- 2 Wählen Sie in „Galerie“ bzw. „Musik“ in der Detailansicht **Inhalt abspielen**, um das Gerät für die Wiedergabe auszuwählen.



• Für Chromecast sollten die Google Play-Dienste aktuell sein.

## Senden oder Empfangen von Dateien

Zwischen LG-Telefonen und -Tablets können Sie Dateien schnell senden und empfangen.


- 1 Zum Empfangen von Dateien ziehen Sie die Statusleiste nach unten, und aktivieren Sie Dateiaustausch. Für Geräte, die Dateiaustausch nicht unterstützen, aktivieren Sie unter **Einstellungen > Netzwerke > Teilen & Verbinden** die Option **SmartShare Beam**.
- 2 Sie können Dateien schneller senden, wenn beide Geräte mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden sind. Sie können Dateien an DLNA-kompatible Telefone und Tablets senden, unabhängig davon, ob es sich um ein LG-Gerät handelt.

## Dateien an ein anderes Gerät senden

- 1 Wählen Sie eine Datei aus und tippen Sie auf  > **SmartShare Beam**. Sie können auch in der Dateiliste auf  tippen, Dateien auswählen und dann auf **TEILEN** > **SmartShare Beam** tippen.
- 2 Wählen Sie aus der Liste „Geräte in der Umgebung“ ein Gerät aus, das SmartShare Beam unterstützt.
  - Die Datei wird an das Gerät gesendet.


## Geräte in der Nähe verwenden

Sie können mit Ihrem Gerät Musik und weitere, auf einem angeschlossenen Gerät gespeicherte Inhalte wiedergeben.

- 1 Wählen Sie in der App **Galerie** oder **Musik**  > **Geräte in der Umgebung** aus.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste der Geräte aus.
  - Wenn das gewünschte Gerät nicht in der Liste der Geräte erscheint, vergewissern Sie sich, dass die DLNA-Funktion aktiviert ist, und tippen Sie anschließend auf **Suche nach Geräten in der Nähe** .
- 3 Geben Sie auf dem ausgewählten Gerät 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** > **Töne und Vibrationen**.
- 2 Wählen Sie den gewünschten Modus aus und aktivieren Sie ihn:
  - **Nur mit Priorität:** Erhalten Sie akustische oder Vibrationsbenachrichtigungen für die ausgewählten Apps. Wenn die Option **Nur mit Priorität** deaktiviert ist, werden Wecker immer klingeln.
  - **Völlig lautlos:** Töne und Vibration deaktivieren.

## Kontakt-Klingelton

Sie können festlegen, dass das Gerät einen automatisch erstellten Klingelton wiedergibt, wenn ein Anruf von einem bestimmten Kontakt eingeht.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Töne & Benachrichtigungen** > **Kontakt-Klingelton** und schieben Sie dann  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Wählen Sie für welche Gruppe von Kontakten Klingelton komponiert werden sollen.



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



02

## **Grundlegende Funktionen**

# Gerätekomponenten und Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass keiner der folgenden Artikel fehlt:

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

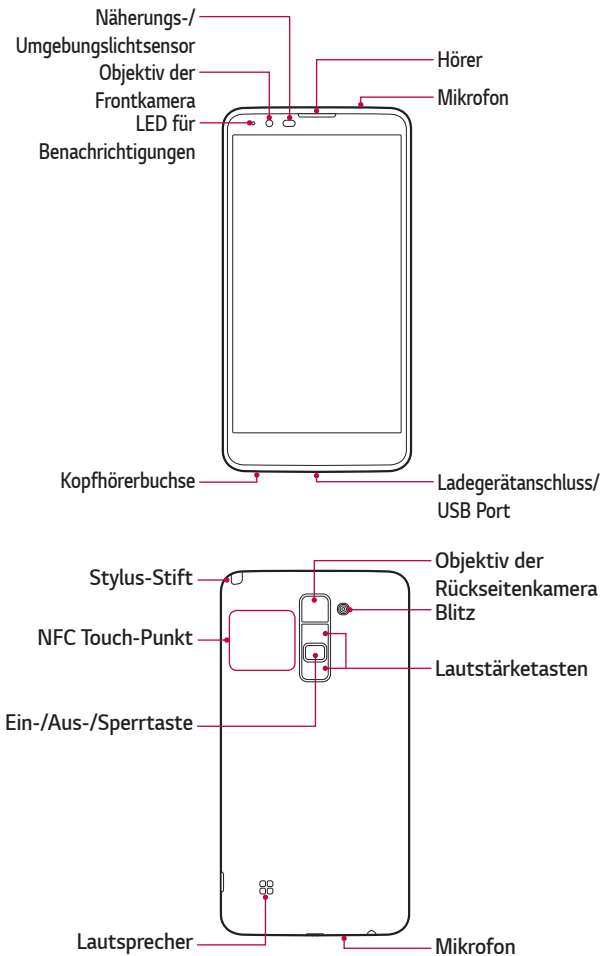


- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG Electronics. Das Verwenden von Zubehör von anderen Herstellern kann die Anrufleistung Ihres Geräts beeinträchtigen oder Fehlfunktionen verursachen. Probleme, die entstehen, weil Zubehör anderer Hersteller verwendet wurde, werden unter Umständen nicht 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 Kundenservicezentrum von LG.
- Wenn Sie optionale Komponenten kaufen möchten, kontaktieren Sie das Kundenservicezentrum von LG, um Informationen zu den verfügbaren Händlern zu erhalten. Anschließend können Sie den Kauf online vornehmen.
- 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 Anzahl der mitgelieferten Akkus können Sie dem Etikett auf der Gerätepackung entnehmen.

# Teileübersicht



- **Näherungs-/Umgebungslichtsensor**

- Näherungssensor: Der Näherungs-/Lichtsensor schaltet 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 sich das Gerät außerhalb eines bestimmten Bereichs befindet.
- Umgebungslichtsensor: Der Umgebungslichtsensor analysiert die Umgebungslichtintensität, wenn der Abstand wieder eine bestimmte Entfernung aufweist.

- **Lautstärketasten**

- Sie können die Lautstärke für Klingeltöne, Anrufe oder Benachrichtigungen anpassen.
- Drücken Sie leicht eine Lautstärketaste, um ein Foto aufzunehmen. Um Fotos in Serie aufzunehmen, berühren und halten Sie die Lautstärketaste.
- Drücken Sie zweimal die Leisertaste (-), um die App **Kamera** zu starten, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist. Drücken Sie zweimal die Lautertaste (+), um **Capture+** zu starten.

- **Ein-/Aus-/Sperrtaste**

- Drücken Sie die Taste kurz, um den Bildschirm ein- oder auszuschalten.
- Berühren und halten Sie die Taste, wenn Sie eine Option der Ein-/Aus-/Sperrtaste auswählen möchten.



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

## Ein- oder Ausschalten

### Einschalten

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



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

### Ausschalten

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

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

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

- **Ausschalten:** Gerät ausschalten.
- **Ausschalten und neu starten:** Gerät neu starten.

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

## Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus

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

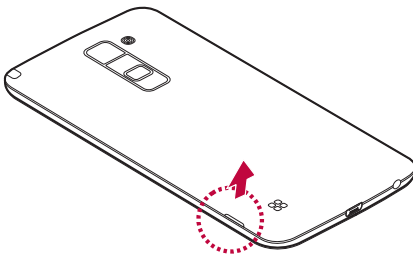


- Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karten-Slot ein. Sollte eine Speicherkarte im SIM-Karten-Slot stecken bleiben, bringen Sie das Gerät zu einem LG Service Center, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

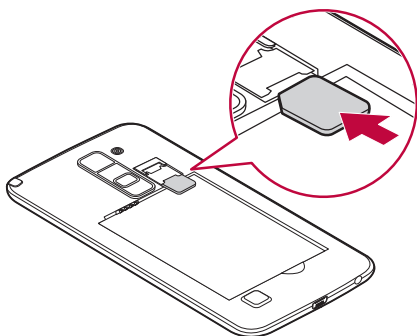


- Nur Nano-SIM-Karten sind mit diesem Gerät kompatibel.

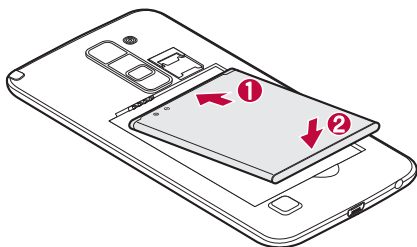
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Gerät fest in einer Hand. Mit Ihrer anderen Hand heben Sie die rückseitige Abdeckung mit dem Daumnagel hoch, wie in der Abbildung gezeigt.



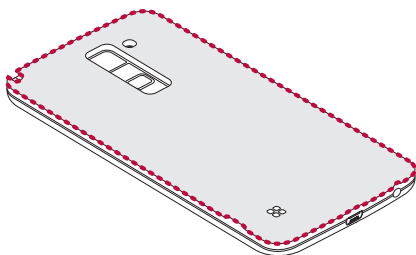
- 2 Setzen Sie die SIM-Karte wie in der Abbildung gezeigt in den dafür vorgesehenen SIM-Karten-Slot ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.



- 3 Setzen Sie den Akku ein.



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



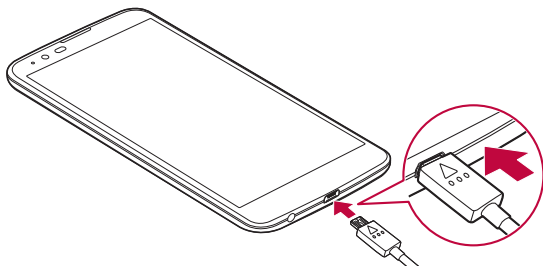
## Laden des Akkus

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



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

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



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

# Akkulaufzeit optimieren

Sie können die Akkulaufzeit erhöhen, indem Sie Funktionen deaktivieren, die nicht kontinuierlich im Hintergrund ausgeführt werden müssen. Sie können überwachen, wie stark Apps und Systemressourcen den Akku beanspruchen.

## So erhöhen Sie die Akkulaufzeit des Geräts

- Deaktivieren Sie Funkverbindungen, die Sie nicht verwenden. Wenn Sie Wi-Fi, Bluetooth® oder GPS nicht verwenden, schalten Sie diese Funktionen aus.
- Verringern Sie die Helligkeit des Bildschirms, und stellen Sie eine kürzere Wartezeit für die automatische Bildschirmsperre ein.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisierung für Gmail, Kalender, Kontakte und weitere Apps, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Einige Apps, die Sie herunterladen, verbrauchen Akkukapazität.
- Prüfen Sie während der Verwendung heruntergeladener Apps den Ladezustand des Akkus.

# Einsetzen der Speicherkarte

Ihr Telefon unterstützt microSD-Karten mit bis zu 128 GB Kapazität. Je nach Hersteller und Typ sind einige Speicherkarten unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel.

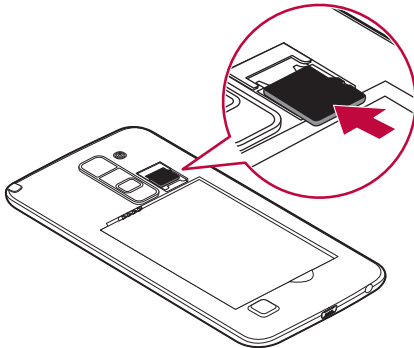


- Einige Speicherkarten sind unter Umständen nicht vollständig kompatibel mit dem Gerät. Wenn Sie eine ungeeignete Karte verwenden, können unter Umständen Schäden am Gerät oder der Speicherkarte auftreten, oder es werden auf der Karte gespeicherte Daten beschädigt.



- Wenn Sie Speicherkarten zu oft beschreiben oder löschen, verkürzt sich deren Lebensdauer.

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



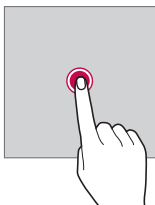
- 3 Bringen Sie die rückseitige Abdeckung wieder an.

# Touchscreen

Sie können sich mithilfe von Touchscreen-Gesten mit der Bedienung Ihres Geräts vertraut machen.

## Tippen

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



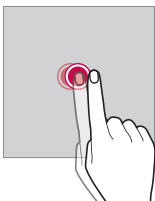
## Berühren und Halten

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



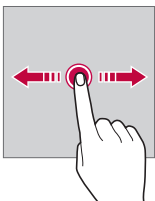
## Zweimal tippen

Tippen Sie zwei Mal schnell hintereinander, um ein Bild oder eine Karte zu vergrößern oder zu verkleinern.



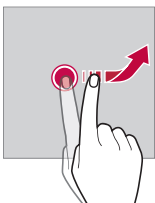
## Ziehen

Berühren und halten Sie ein Element (z. B. eine App oder ein Widget) und verschieben Sie es dann durch Ziehen an eine andere Position. Mit dieser Geste können Sie ein Element verschieben.



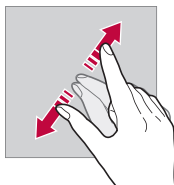
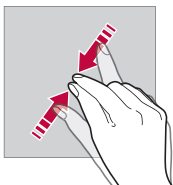
## Wischen

Berühren und halten Sie leicht eine Stelle auf dem Bildschirm und wischen Sie dann nach links oder rechts, um schnell zu einem anderen Bereich zu wechseln.



## Finger zusammen bewegen oder auseinanderziehen

Bewegen Sie zum Verkleinern zwei Finger aufeinander zu, etwa um ein Bild oder eine Karte zu verkleinern. Zum Vergrößern ziehen Sie 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 ausgestattet ist.

# Homescreen

## Homescreen Übersicht

Über den Homescreen haben Sie Zugriff auf verschiedene Funktionen und Apps auf Ihrem Gerät. Tippen Sie auf einem beliebigen Bildschirm auf . Dadurch gelangen Sie sofort zurück zum Homescreen.

Auf dem Homescreen wird eine Liste von Apps angezeigt. Sie können Apps direkt über den Homescreen ausführen, ohne den jeweiligen App-Bildschirm öffnen zu müssen. Wischen Sie den Homescreen nach links oder rechts, um die verfügbaren Apps anzuzeigen. Über die Liste der Apps können sowohl vom Benutzer installierte als auch standardmäßig vorinstallierte Apps ausgeführt werden.

## Layout des Homescreens

Sie können dem Homescreen häufig verwendete Apps, Widgets und Ordner hinzufügen. So können Sie leichter darauf zugreifen.




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

- **Statusleiste:** In der Statusleiste werden Statussymbole, Uhrzeit und Akkustand angezeigt.
- **Widgets:** Sie können dem Homescreen Widgets hinzufügen, um schnell auf erforderliche Informationen zuzugreifen, ohne die einzelnen Apps ausführen zu müssen.
- **Ordner:** Sie können Ordner erstellen, um Apps nach bestimmten Kriterien zu gruppieren.
- **Seitensymbol:** Sie können die Gesamtanzahl der Homescreenseiten und die aktuell geöffnete Seite (hervorgehoben) anzeigen.
- **Schnellzugriffsbereich:** Sie können wichtige Apps am unteren Bildschirmrand fixieren, um von einer beliebigen Seite des Homescreens darauf zuzugreifen.
- **Homescreen-Tasten**
  - : Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren. Tastenfeld oder Pop-up-Fenster schließen.
  - : Tippen, um zum Homescreen zurückzukehren. Berühren und halten Sie zum Starten von **Google** dieses Symbol.
  - : Liste der zuletzt verwendeten Apps anzeigen oder App aus der Liste ausführen. Verwenden Sie die Option **Alles löschen**, um alle zuletzt verwendeten Apps zu löschen. In einigen Apps können Sie durch Berühren und Halten der Schaltfläche auf zusätzliche Optionen zugreifen.

## 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** und passen Sie die Einstellungen an.

- Es stehen verschiedene Funktionen wie „QSlide“, „Benachrichtigungs-Panel“ 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 aktiviert
- : Verpasste Anrufe
- : Wi-Fi aktiviert
- : Stummschaltung aktiviert
- : GPS aktiviert
- : Hotspot aktiviert
- : SIM-Karte fehlt
- : NFC ist aktiviert



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

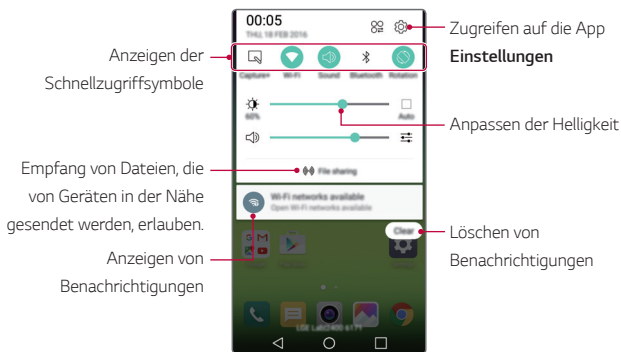
## Benachrichtigungs-Panel

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

Mithilfe von Schnellzugriffssymbolen im Benachrichtigungs-Panel können Sie ganz leicht und schnell eine Funktion aktivieren oder deaktivieren.

Ziehen Sie in der Liste der Schnellzugriffssymbole nach links oder rechts, bis das gewünschte Funktionssymbol ausgewählt werden kann.

- Wenn Sie das Symbol berühren und halten, wird der Bildschirm mit den Einstellungen für die entsprechende Funktion angezeigt.



## Einstellungen für das Benachrichtigungs-Panel

Sie können Elemente auswählen, die im Benachrichtigungs-Panel angezeigt werden sollen.



Tippen Sie im Benachrichtigungs-Panel auf .

- Berühren und halten Sie zum Neuordnen der Schnellzugriffssymbole ein Symbol und ziehen Sie es dann an eine andere Position.
- Wählen Sie die Symbole aus, die in der Liste erscheinen sollen.

## Bildschirmausrichtung wechseln

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

Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld in der Liste der Schnellzugriffssymbole auf **Drehung**.

Alternative: Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Automatisch drehen**, und ziehen Sie dann zum Aktivieren .

## Homescreen bearbeiten

Berühren und halten Sie eine freie Stelle auf dem Homescreen und starten Sie dann die gewünschte Funktion.

- Wenn Sie die Seiten des Homescreens neu anordnen möchten, berühren und halten Sie eine Seite und ziehen Sie sie dann an eine andere Position.
- Tippen Sie zum Hinzufügen von Widgets zum Homescreen auf **Widgets** und ziehen Sie ein Widget auf den Homescreen.
- Tippen Sie zum Ändern des Hintergrundthemas des Homescreens auf **Homescreen Einstellungen**, und wählen Sie ein **Thema**.
- Tippen Sie zum Ändern der Homescreen-Einstellungen auf **Homescreen Einstellungen** und passen Sie die Optionen an. Weitere Informationen finden Sie unter *Homescreen-Einstellungen*.

## Hintergrundthema anzeigen

Sie können nur das Hintergrundbild anzeigen, indem Sie Apps und Widgets auf dem Homescreen ausblenden.

Ziehen Sie zwei Finger auseinander, während Sie den Homescreen berühren.

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

## Apps auf dem Homescreen verschieben

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

- Damit häufig verwendete Apps im unteren Bereich des Homescreens bleiben, tippen und halten Sie eine App, und ziehen Sie diese nach 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 dann über eine andere App.

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


## Ordner bearbeiten

Tippen Sie auf dem Homescreen auf einen Ordner und führen Sie dann die gewünschte Funktion aus.

- Tippen Sie zum Bearbeiten des Namens und der Farbe des Ordners auf das Eingabefeld für den Ordnernamen.
- Berühren und halten Sie zum Entfernen einer App aus dem Ordner die entsprechende App und ziehen Sie sie aus dem Ordner. Wenn nur eine App im Ordner verbleibt, wird der Ordner automatisch ausgeblendet.

## Homescreen-Einstellungen

Sie können die Homescreen-Einstellungen anpassen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Homescreen** aus.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an:
  - **Benutzeroberfläche wählen:** Homescreen-Modus auswählen.
  - **Hintergrund:** Hintergrundthema des Startbildschirms ändern.
  - **Bildschirmübergang:** Effekt auswählen, der beim Wechsel von Seiten des Homescreens angewendet werden soll.
  - **Thema:** Legt das Anzeigethema für Ihr Gerät fest. Sie können neue Hintergründe von LG SmartWorld herunterladen.
  - **Apps sortieren nach:** Festlegen, wie Apps auf dem Homescreen sortiert werden.
  - **Raster:** App-Anordnungsmodus für den Homescreen ändern.
  - **Apps ausblenden:** Auswählen der zu verbergenden Apps.

# Bildschirmsperre

## Bildschirmsperre Übersicht

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


Wenn Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste drücken, wenn keine Bildschirmsperre aktiviert ist, wird sofort der Homescreen angezeigt. Aktivieren Sie die Bildschirmsperre, um die Sicherheit Ihres Geräts zu gewährleisten und den unerwünschten Zugriff auf Ihr Gerät zu vermeiden.



- Durch die Bildschirmsperre werden unnötige Touch-Eingaben auf dem Gerätebildschirm verhindert und der Energieverbrauch des Akkus reduziert.

## Einstellungen für die Bildschirmsperre konfigurieren

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 Einstellungen zum Sperren des Bildschirms an:
  - **Ziehen:** Bildschirm durch Wischen entsperren.
  - **Knock Code:** Bildschirm entsperren, indem Sie in einem bestimmten Muster auf die Stellen 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.



- Um die Bildschirmsperre mittels Muster einzustellen, müssen Sie zunächst ein Google-Konto oder eine Backup-PIN erstellen. Wenn Sie hintereinander häufiger als eine festgelegte Anzahl ein falsches Muster eingeben, müssen Sie zum Entsperren Ihre Backup-PIN oder Ihr Google-Konto verwenden.
- Falls eine Bildschirmsperre mit Knock Code, Muster, PIN oder Passwort eingerichtet wurde und Sie eine PIN oder ein Muster häufiger als die festgelegte Anzahl falsch eingeben, wird die Passwordeingabe 30 Sekunden lang blockiert.
- Informationen zum Initialisieren des gesperrten Bildschirms finden Sie auf der Webseite von LG unter [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Einstellungen zum Sperren des Bildschirms

Sie können die Einstellungen zum Sperren des Bildschirms anpassen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an:
  - **Bildschirmsperre auswählen:** Bildschirmsperrmethode auswählen. Wenn Sie die Bildschirmsperre nicht verwenden möchten, tippen Sie auf **Keine**.
  - **Smart Lock:** Vertrauenswürdige Geräte oder Orte zum automatischen Entsperren des Bildschirms für diese Geräte oder Orte festlegen.
  - **Bildschirmübergang:** Bildschirmübergangseffekte festlegen, die angewendet werden sollen, wenn der Bildschirm entsperrt ist. Diese Option wird angezeigt, wenn die Bildschirmsperrmethode auf **Ziehen** festgelegt ist.
  - **Hintergrund:** Hintergrundthema des Sperrbildschirms ändern.
  - **Verknüpfungen:** App-Schnellzugriff hinzufügen und direkt vom Sperrbildschirm auf die App zugreifen, indem Sie die App aus dem großen Kreis ziehen. Diese Option wird angezeigt, wenn die Bildschirmsperrmethode auf **Ziehen** festgelegt ist.

- **Kontaktinfo für verlorenes Telefon:** Kontaktinformationen für den Notfall auf dem Sperrbildschirm anzeigen.
- **Sperr-Timer:** Verbleibende Zeit festlegen, bis das Gerät in den Standby-Modus wechselt und der Bildschirm automatisch gesperrt wird.
- **Ein-/Austaste sperrt sofort:** Bildschirm sofort sperren, wenn die Ein-/Aus-/Sperrtaste gedrückt wird.



- Die verfügbaren Einstellungen können je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode 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-/Lichtsensordurch 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 zwei Mal auf die Statusleiste, einen leeren Bereich auf dem Homescreen oder dem Sperrbildschirm.

## 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.
- Wenn Sie hintereinander häufiger als eine festgelegte Anzahl einen falschen Knock Code eingeben, müssen Sie zum Entsperren Ihre Backup-PIN oder Ihr Google-Konto verwenden.
- Achten Sie beim Tippen auf den Bildschirm darauf, Ihre Fingerspitze zu verwenden.

### Knock Code erstellen

- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Anzeige > Sperrbildschirm > Bildschirmsperre auswählen > Knock Code.**
- 2 Tippen Sie in einem Muster Ihrer Wahl auf die Felder, um einen Knock Code zu erstellen. Tippen Sie anschließend auf **WEITER.**
- 3 Geben Sie den erstellten Knock Code zur Bestätigung erneut ein und tippen Sie dann auf **BESTÄTIGEN.**
- 4 Legen Sie eine Backup-PIN fest, die Sie verwenden können, falls Sie den Knock Code vergessen.

### Bildschirm mit einem Knock Code entsperren

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

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

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

# Geräteverschlüsselung

## Gerät verschlüsseln

Der Lese- und Schreibzugriff auf Daten sowie das Kopieren von Daten sind auch bei aktivierter Geräteverschlüsselung möglich. Es ist auch möglich, eine Bestätigungsaufforderung für den Benutzer anzuzeigen, wenn das Gerät im Sperrbildschirmmodus mithilfe von Sperrereinstellungen eingeschaltet wird.

## Vorsichtsmaßnahmen bei der Geräteverschlüsselung


Mithilfe der Mobiltelefon Sperre auf dem Sperrbildschirm können Sie die Schutzstufe Ihres Geräts erhöhen.



- Wenn Sie bei aktivierter Mobiltelefon Sperre häufiger als eine festgelegte Anzahl ein falsches Passwort eingeben, wird das Gerät automatisch neu initialisiert.
- Wenn Sie das Entschlüsselungspasswort vergessen haben, müssen Sie das Gerät neu initialisieren, um es wieder verwenden zu können. Durch die Initialisierung werden alle vor der Initialisierung gespeicherten Daten gelöscht.
- Das vorzeitige Abbrechen des Verschlüsselungsvorgangs kann zur Beschädigung von Daten führen. Beispielsweise sollten Sie den Akku während des Verschlüsselungsvorgangs nicht entfernen oder einsetzen. Warten Sie, bis der Prozess abgeschlossen ist.

# Verschlüsselung der Speicherkarte

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sicherheit** > **Speicherkarte 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 **JETZT 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.
  - **Mediendateien ausschließen**: Alle Dateien außer Mediendateien 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 ist der Zugriff auf einige Funktionen beschränkt.
- Wenn Sie das Gerät während der Verschlüsselung ausschalten, wird der Verschlüsselungsvorgang abgebrochen und es kann zu Beschädigung einiger Daten kommen.
- 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, initialisieren Sie die Karte (Alle auf der Karte vorhandenen Daten gehen dabei verloren).
- 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 **Capture+**.



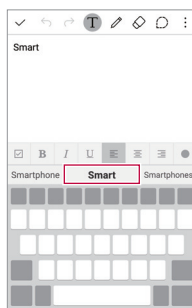
- Wenn der Bildschirm ausgeschaltet oder gesperrt ist, können Sie durch zweimaliges Drücken der Lautertaste (+) auf **Capture+** zugreifen. Tippen Sie zunächst auf **Einstellungen > Allgemein** und aktivieren Sie **Schnellzugriff-Tasten**.
- Weitere Informationen finden Sie unter *Notizen auf einem Screenshot erstellen*.

# Text eingeben

## Smart Keyboard-Funktion verwenden

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

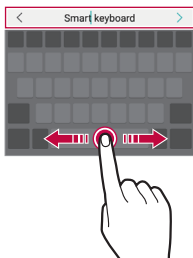
Wenn Sie die Smart Keyboard-Funktion verwenden, können Sie den Text bei der Eingabe sehen, ohne zwischen dem Bildschirm und einer herkömmlichen Tastatur wechseln zu müssen. So können Sie Fehler bei der Texteingabe ganz leicht finden und korrigieren.



## 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, bis sich der Cursor an die gewünschte Position im Text bewegt.



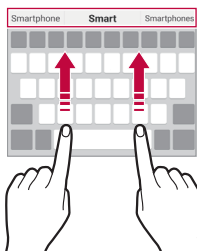
- Diese Option ist nur auf der QWERTZ-Tastatur oder bei Verwendung des Tastaturlayouts mit nur einem Vokal verfügbar.

## 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 ziehen Sie die rechte oder linke Seite der Tastatur leicht nach oben.

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



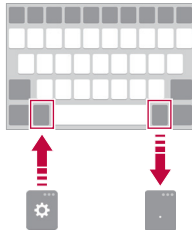
## Layout der QWERTZ-Tastatur ändern

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** aus.

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 der QWERTY-, QWERTZ- und AZERTY-Tastatur verfügbar.
- Diese Option wird möglicherweise nicht in allen Sprachen unterstützt.

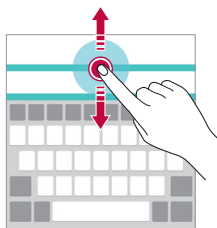
## Tastaturhöhe anpassen

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** aus.

Alternative: Tippen Sie auf der Tastatur auf , und tippen Sie auf **Tastaturhöhe und -Layout > Tastaturhöhe**.

- 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** aus.


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

- 2 Wählen Sie ein Tastaturformat aus.

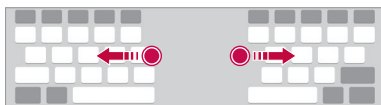
## Tastatur teilen

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

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

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


- 2 Ziehen Sie auf der Tastatur Ihre Finger horizontal auseinander.
  - Bewegen Sie zum Zusammenführen der geteilten Tastatur Ihre Finger auf der Tastatur zusammen.



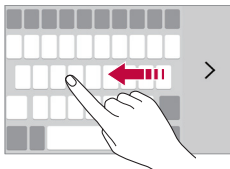
## Einhändiger Betriebsmodus

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** aus.

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

- Ziehen Sie die Tastatur je nach gewünschter Tastaturanordnung nach links oder rechts.  
Sie können auch auf den Pfeil neben der Tastatur drücken, 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 das Symbol  aus.



- Sprechen Sie für die bestmögliche Sprachbefehlserkennung klar und deutlich.
- Um Text per Spracheingabe einzugeben, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist.

## Tastatur ändern



Sie können die Eingabesprache ändern. Außerdem können Sie auch für jede Sprache den Tastaturtyp ändern.

- Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache und Tastatur** > **LG Tastatur** > **Sprachen auswählen** aus.
- Wählen Sie eine Sprache aus und passen Sie den Tastaturtyp an.

## Kopieren und Einfügen

Sie können Text zwischen Apps ausschneiden, kopieren oder einfügen.

- 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.
  - Der ausgeschnittene oder kopierte 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 das Symbol  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.
  - 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 wird möglicherweise von einigen heruntergeladenen Apps nicht unterstützt.



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 **Play Store** und den App Store Ihres Mobilfunkanbieters 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.

## Apps deinstallieren

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



- Einige Apps können vom Benutzer nicht deinstalliert werden.

## Durch Berühren und Halten deinstallieren

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

## 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.

# Telefon

## Sprachanruf

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




### 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 zur Kurzwahlliste 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 beantworten

Um einen Anruf entgegenzunehmen, ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem Kreis.


- Wenn das Stereo-Headset angeschlossen ist, können Sie Anrufe über die Anruf-/End-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 eingehenden Anruf abzuweisen, ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem Kreis.

- Um eine Abweisungsnachricht zu senden, ziehen Sie die Abweisungsnachricht aus dem Kreis.
- Um eine Abweisungsnachricht hinzuzufügen oder zu bearbeiten, tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Netzwerke** > **Anruf** > **Anrufe ablehnen und abweisen** > **Ablehnen mit Nachricht** aus.
- Drücken Sie bei einem eingehenden Anruf die Leisertaste (-), um die Stummschaltung zu aktivieren. Um in den Haltemodus zu wechseln, drücken Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste.

## 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:** Vom Anrufbildschirm direkt zur Kontaktliste wechseln. Die Kontaktliste kann während eines Anrufs angezeigt werden.
- **Ende:** Einen Anruf beenden.
- **Tasten:** Wähltastatur anzeigen oder verbergen.
- **Lautspr:** Freisprechfunktion aktivieren.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, sodass Ihr Gesprächspartner Sie nicht mehr hören kann.
- **Bluetooth:** Ein Bluetooth-Gerät zum Anrufen verwenden. Stellen Sie sicher, dass ein Bluetooth-Gerät verbunden ist.
- **⋮** : Viele weitere Anrufoptionen.



- Die verfügbaren Einstellungen können je nach Region und 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 angezeigt. Der erste Anruf wird gehalten.
- 3 Geben Sie eine weitere Telefonnummer auf dem Bildschirm ein, um zu einem anderen Anruf zu wechseln.  
Um eine Konferenzschaltung zu beginnen, tippen Sie auf .





- Jeder Anruf verursacht Kosten.

## 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 Mobilfunkanbieter, um Informationen zu den Anrufgebühren zu erhalten.

## Anrufoptionen konfigurieren

Sie können Anrufoptionen konfigurieren.

- 1 Tippen Sie auf  >  > **Wählen** oder **Anrufliste.**
- 2 Tippen Sie auf  > **AnrufEinstellungen** und legen Sie Optionen fest.

# Nachrichten

## Nachricht senden

Sie können Nachrichten senden.



- Das Versenden von Nachrichten im Ausland kann zusätzliche Kosten verursachen.

- 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 und sie auf Ihrem Gerät speichern.


Tippen Sie auf  > .



- Wischen Sie die Kameralinse mit einem Mikrofasertuch ab, bevor Sie ein Bild aufnehmen. Wenn Ihre Finger die Kameralinse berühren, kann dies zu verschwommenen Aufnahmen führen.
- 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*.

## Zwischen Kameras wechseln

Sie können zwischen der vorderen und der hinteren Kamera wechseln.

Tippen Sie auf dem Kamerabildschirm auf  oder ziehen Sie den Bildschirm nach oben, unten, rechts oder links, um zwischen der vorderen und der hinteren Kamera zu wechseln.




- Verwenden Sie die vordere Kamera, um Selfies aufzunehmen. Weitere Informationen finden Sie unter *Selfies aufnehmen*.

## Automatischer Modus


Sie können Fotos oder Videos aufnehmen und dabei zwischen vielen Aufnahmemodi und Optionen auswählen.








## Ein Foto aufnehmen

- 1 Wählen Sie einen Aufnahmemodus 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 eine Lautstärke-Taste drücken.






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

## Ein Video aufnehmen

- 1 Wählen Sie einen Aufnahmemodus 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.


## Panorama

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

- 1 Tippen Sie auf dem Bildschirm des automatischen 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 Aufnahme zu beenden.

## Serienbilder

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

Berühren und halten Sie auf dem Bildschirm des automatischen Modus .

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















## Kameraoptionen konfigurieren

Sie können eine Vielzahl von Kameraoptionen nach Ihren Wünschen festlegen.

Tippen Sie auf dem Bildschirm des automatischen Modus auf .



- Die verfügbaren Optionen können je nach ausgewähltem Aufnahmemodus unterschiedlich sein.

	Ein Seitenverhältnis für Fotos oder eine Bildqualität für Videos auswählen.
	Für ausgewogene Fotos auch bei Gegenlicht.
	Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos aufgenommen werden.
	Fotos mit Sprachbefehlen aufnehmen. (Auswahlmöglichkeiten: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, LG)
	Bildraster zur Aufnahme von Fotos anzeigen, die sich an den horizontalen und vertikalen Hilfslinien orientieren.
	Speicherort für Fotos und Videos festlegen. Diese Optionen werden angezeigt, wenn eine externe Speicherkarte eingelegt ist.  : Auf dem internen Speicher speichern.  : Auf der externen Speicherkarte speichern.
	Bilder spiegeln. Diese Optionen werden angezeigt, wenn die vordere Kamera verwendet wird.  : Das Bild nicht spiegeln.  : Das Bild horizontal spiegeln.
	Einstellungen für den automatischen Aufnahmemodus festlegen. Diese Optionen werden angezeigt, wenn die vordere Kamera verwendet wird.  : Aufnahme mit der Gestenaufnahme.  : Aufnahme, wenn die Kamera ein Gesicht erkennt.

## Selfies aufnehmen

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



- Bei Verwendung der vorderen Kamera ist die Standardeinstellung für Selfies der Gesten-Auslöser. Weitere Informationen dazu, wie Sie die Methode zum Aufnehmen von Selfies ändern können, finden Sie unter *Kameraoptionen konfigurieren*.

## Gestenaufnahme

Mit Gesten können Sie Selfies aufnehmen.

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

- Nach drei Sekunden wird ein Foto aufgenommen.



- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass unter „Kameraoptionen“ die Option [👊] ausgewählt ist.
- Sie können auch eine Faust ballen und diese dann in Richtung der Kamera öffnen, um die Gestenaufnahme zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Handfläche und Ihre Faust innerhalb der Hilfslinien befinden, damit sie von der Kamera erkannt werden können.
- Der Zugriff auf einige Funktionen kann bei Verwendung der Mehrfachanzeige-Aufnahme eingeschränkt sein.

## Intervallaufnahme

Sie können mehrere Selfies nacheinander aufnehmen.

Tippen und halten Sie bei Verwendung der vorderen Kamera [📷].

Alternative: Zeigen Sie Ihre Handfläche in die Kamera, und machen Sie anschließend zwei Mal schnell eine Faust.

- Im Abstand von je drei Sekunden werden vier Fotos aufgenommen.



- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass unter „Kameraoptionen“ die Option [👊] ausgewählt ist.

## Automatisch Fotos aufnehmen

Wenn Sie zur vorderen Kamera wechseln, erkennt die vordere Kamera Ihr Gesicht und nimmt automatisch ein Selfie auf.




- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass unter „Kameraoptionen“ die Option [☺] ausgewählt ist.

## Galerie

### Galerie Übersicht

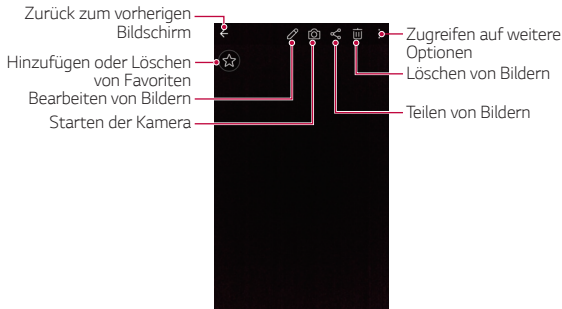
Sie können Fotos oder Videos, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind, ansehen und verwalten.

- 1 Tippen Sie auf .
  - Gespeicherte Fotos und Videos werden in Ordnern angezeigt.
- 2 Wählen Sie eine Datei aus.
  - Sie können die ausgewählte Datei im Vollbildmodus anzeigen.
  - Ziehen Sie das angezeigte Foto oder Video nach links oder rechts, um die vorherige oder nächste Datei anzuzeigen.






- Je nach installierter Software können einige Dateiformate nicht unterstützt werden.
- Aufgrund der Kodierung können einige Dateien möglicherweise nicht geöffnet werden.
- Dateien, die die Größenbeschränkung übersteigen, können Fehler verursachen.

## Fotos anzeigen



## Fotos bearbeiten

- 1 Tippen Sie auf dem Fotobildschirm auf .
- 2 Sie können eine Vielzahl von Effekten und Bearbeitungswerkzeugen verwenden, um das Foto zu bearbeiten.
- 3 Tippen Sie auf , um die Änderungen anzuwenden.
- 4 Tippen Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.
  - Die ursprüngliche Datei wird von dem bearbeiteten Foto 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 Videobildschirms nach oben oder unten, um die Bildschirmhelligkeit anzupassen.



## Dateien löschen

Löschen Sie eine Datei mit einer der folgenden Optionen:

- Berühren und halten Sie eine Datei aus der Dateiliste und tippen Sie dann auf **LÖSCHEN**.
- Tippen Sie in der Dateiliste auf und wählen Sie dann eine Datei aus.



## Dateien teilen

Teilen Sie eine Datei mit einer der folgenden Optionen:

- Tippen Sie auf dem Foto- oder Videobildschirm auf  um die Datei auf die gewünschte Art zu teilen.
- Tippen Sie in der Dateiliste auf  um eine Datei auszuwählen und sie auf die gewünschte Weise zu teilen.





## Dateimanager

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Tools** > **Dateimanager** aus.
- 2 Tippen Sie auf  und wählen Sie einen Speicherort aus.




## Wetter

Sie können die Wetterinformationen für eine bestimmte Region anzeigen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Tools** > **Wetter** aus.
- 2 Tippen Sie auf  und geben Sie die gewünschte Stadt ein.
  - Tippen Sie auf dem Bildschirm mit detaillierten Wetterinformationen auf  /  oder ziehen Sie den Bildschirm nach links oder rechts, um das Wetter für andere Städte anzuzeigen.



## Rechner

Sie können zwei Typen an Rechnern verwenden: den einfachen Rechner und den wissenschaftlichen Rechner.

- 1 Tippen Sie auf  > **Tools** > **Rechner** aus.
- 2 Über das Tastenfeld können Sie eine Berechnung vornehmen.
  - Zum Verwenden des wissenschaftlichen Rechners tippen Sie auf  > **Wissenschaftlicher Rechner**.
  - Zum Anzeigen des Berechnungsverlaufs tippen Sie auf  > **Berechnungsverlauf**.




## Aufgaben



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

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


## Sprachaufzeichnung

Sie können Ihre Stimme oder die Stimme anderer Personen bei wichtigen Ereignissen aufzeichnen. Aufgezeichnete Sprachaufnahmen können wiedergegeben oder geteilt werden.

- 1 Tippen Sie auf  > **Tools** > **Sprachaufzeichnung** aus.
- 2 Tippen Sie auf 
  - Um die Aufnahme vorübergehend anzuhalten, tippen Sie auf .
  - Um die Standortinformationen der Aufzeichnung zu speichern, tippen Sie auf **Standort**.

- Um ein Ereignis hinzuzufügen, tippen Sie auf **Termin** und fügen Sie ein Ereignis am gewünschten Datum ein.
- 3 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.
    - Die Datei wird automatisch gespeichert und der Bildschirm zum Vorhören wird angezeigt.
  - 4 Tippen Sie auf , um die Sprachaufnahme abzuspielen.



- Wenn Sie auf  tippen, werden aufgenommene Sprachdateien angezeigt. Sie können eine aufgenommene Sprachdatei aus der Liste abspielen.

## Downloads

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

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

## Radio

Sie können FM-Radio hören.

Tippen Sie auf  > **Tools** > **Radio**.



- Um diese App zu verwenden, müssen Sie Ihr Headset zunächst am Gerät anschließen. Das Headset wird als Radioantenne verwendet.
- Je nach Region steht Ihnen diese Option nicht zur Verfügung.

# DAB+

Mit dem „DAB+“-Dienst auf Ihrem Gerät können Sie „DAB+“-Radio hören und Inhalte per DMB-Übertragung ansehen. Zum Verwenden dieser App verbinden Sie zuerst die Stereo-Kopfhörer mit dem Gerät. Die Kopfhörer werden zur Radio- und DMB-Antenne.

- 1 Tippen Sie auf  > **DAB+**.
- 2 Greifen Sie mit DAB+ auf Ihrem Gerät auf das „DAB+/DAB“-Radio oder den DMB-Inhalt zu.



- Verwenden Sie DMB nicht, während Sie ein Fahrzeug lenken, Fahrrad fahren oder andere Aktivitäten durchführen, bei denen Sie sich auf Ihre Umgebung konzentrieren müssen, oder wenn ein Blick auf den Mobilgerätebildschirm Sie und andere in Gefahr bringen kann.
- DAB+ ist u. U. nicht in allen Regionen verfügbar.





- Wenn aufgrund des Netzes kein Signal empfangen wird, wiederholen Sie die Kanalsuche.
- DMB-Dienste werden in einigen Regionen unterstützt.

# Uhr

## Wecker

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

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


## Stoppuhr

Mit der Stoppuhr können Sie eine Rundenzeit aufzeichnen.

- 1 Tippen Sie auf > **Uhr** > **Stoppuhr**.
- 2 Tippen Sie auf **Starten**, um die Stoppuhr zu starten.
  - Um eine Rundenzeit aufzuzeichnen, tippen Sie auf **Runde**.
- 3 Tippen Sie auf **Anhalten**, um die Stoppuhr anzuhalten.
  - Um die Stoppuhr fortzusetzen, tippen Sie auf **Fortsetzen**.
  - Um alle Stoppuhraufzeichnungen zu löschen, tippen Sie auf **Zurücksetzen**.

# Musik

Sie können Musikdateien, die auf Ihrem Gerät gespeichert sind, wiedergeben und verwalten.

- 1 Tippen Sie auf  > **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.

## 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.




- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen.


### 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 **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.
  - Tippen Sie auf **MANUELLE EINRICHTUNG**, um ein E-Mail-Konto manuell anzulegen oder um E-Mail-Konten anzulegen, die nicht in der Liste enthalten sind.

## 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.

# Kontakte


## Kontakte Übersicht

Sie können Kontakte speichern und verwalten.

Tippen Sie auf  > **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 einen Kontakt von einem anderen Speichergerät importieren.

- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf  > **Mehr > 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 einen Kontakt 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.
- Ziehen Sie die 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


- 1 Berühren und halten Sie einen Kontakt in der Kontaktliste.
- 2 Tippen Sie auf **Kontakt 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.

# Kalender


## Kalender Übersicht

Mit dem Kalender können Sie Termine und Aufgaben verwalten.

## Ereignisse hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf  > **Kalender**.
- 2 Wählen Sie ein Datum aus und tippen Sie auf .
- 3 Geben Sie Termindetails ein und tippen Sie auf **SPEICHERN**.
  - Wenn Sie auf einen Termin im Kalender tippen und dieses Datum ein Ereignis 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


Tippen Sie auf  > **Anzuzeigende Kalender** >  > **Kalender synchronisieren**.





- Gerätetermine, die in Ihrem Google-Konto gespeichert sind, werden mit dem Google-Kalender synchronisiert. Auf diese Weise können Sie Ihre Ereignisse auch von anderen Geräten aus verwalten.

## 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, Notizen und temporär gespeicherten Terminen. Sie können auch Texte, Bilder und Notizen aus einer anderen App teilen und sie in der Terminablage speichern. Wenn Sie bei der Erstellung eines Ereignisses auf **ABLAGE** tippen, wird das Ereignis vorübergehend in der Terminablage gespeichert.
-  : Verwalten von unbefristeten Aufgaben, z. B. Termine.

## Evernote

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

Tippen Sie auf  > **Evernote**.



## CB-Nachrichten

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

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

# LG Backup

Sie können die auf Ihrem Gerät gespeicherten Daten sichern, wiederherstellen und verschieben.

- 1 Tippen Sie auf  > **Management** > **LG Backup**.  
Alternativ können Sie auch in der Dateiliste auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sichern & zurücksetzen** > **LG Backup** tippen.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Daten auf Ihrem Gerät zu speichern oder mit anderen Geräten zu teilen.






- Wenn Sie Ihr Gerät initialisieren (auf Werkseinstellungen zurücksetzen), können Sicherungsdateien, die im internen Speicher gespeichert sind, gelöscht werden. Um den Datenverlust zu minimieren, kopieren Sie wichtige Sicherungsdateien vom LG Sicherungsordner im internen Speicher auf einen Computer oder ein externes Speichermedium.



- 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.
- Sicherungsdateien werden mit der Dateierweiterung \*.lbf im LG Sicherungsordner auf der Speicherkarte oder im internen Speicher gespeichert.
- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie eine Sicherung durchführen oder Daten wiederherstellen, damit sich das Gerät während des Vorgangs nicht versehentlich ausschaltet.

## Kürzlich deinstallierte Apps

Sie können Apps anzeigen und erneut installieren, die Sie in den vergangenen 24 Stunden deinstalliert haben.

- 1 Tippen Sie auf  > **Kürzlich deinstallierte Apps**. Alternative: Tippen Sie auf , tippen Sie auf einen leeren Bereich, halten Sie diesen, und wählen Sie anschließend **Deinstallierte Apps**.
- 2 Tippen Sie auf  oder, bei den Apps, die Sie erneut installieren möchten, auf **Installieren Sie erneut**.

## 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 Region oder Netzanbieter möglicherweise nicht verfügbar.

## Google Drive

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

## Docs

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

## **Sprachsuche**

Durch Aussprechen eines Stichworts nach Informationen auf Google suchen, statt ein Stichwort einzugeben.

## **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.

## **Präsentationen**

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

## **Hangouts**

Nachrichten austauschen. Einen Videoanruf mit einer Person oder einer Gruppe tätigen.

## **Chrome**

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

## **Gmail**

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

## **Tabellen**

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

## Play Filme & Serien

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

## YouTube

Videos suchen und abspielen. Videos auf YouTube hochladen, um sie mit Menschen auf der ganzen Welt zu teilen.

## Play Musik

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



04



## **Telefoneinstellungen**

# Einstellungen

Sie können Ihre Geräteeinstellungen 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 Schieben Sie  nach rechts, 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 Wi-Fi-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.
-  : Wi-Fi-Netzwerkeinstellungen anpassen.

## Wi-Fi Direct

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **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 schneller leer sein, 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 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
  - Verfügbare Geräte werden automatisch angezeigt.
  - Um die Geräteliste zu aktualisieren, tippen Sie auf **SUCHEN**.




• Nur Geräte mit aktivierter Suchoption werden in der Liste 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 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.

### Einstellungen für mobile Daten anpassen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke** > **Mobile Daten**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an:
  - **Mobile Daten:** Festlegen der Verwendung von Datenverbindungen in Mobilfunknetzen
  - **Grenze für Mobilien Datenverbrauch:** Legen Sie eine Obergrenze für die mobile Datennutzung fest, damit mobile Daten blockiert werden, sobald diese Grenze erreicht ist.
  -  : Einstellungen für mobile Daten anpassen.

## Anruf

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



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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Anruf**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an:
  - **Mailbox**: Nummer für den Zugriff auf den Voicemail-Service und seine Benachrichtigungseinstellungen ändern.
  - **Anrufe ablehnen und abweisen > Ablehnen mit Nachricht**: Text einer SMS festlegen, die beim Abweisen von Anrufen gesendet wird. Abweisungs-SMS verwalten.
  - **Anrufe ablehnen und abweisen > Anrufe abweisen von**: Eingehende Anrufe von bestimmten Nummern blockieren oder blockierte Nummern verwalten.
  - **Anrufe ablehnen und abweisen > Unterdrückten Rufnummern**: Eingehende Anrufe von unbekannt Nummern blockieren.
  - **Anrufe annehmen und beenden > Anrufe mit der Ein-/Aus-Taste beenden**: Gespräch durch Drücken der Ein-/Aus-/Sperrtaste beenden.
  - **Anrufe annehmen und beenden > Automatische Annahme**: Festlegen, einen Anruf nach einer bestimmten Zeitspanne automatisch anzunehmen, wenn das Gerät mit einer Freisprechanlage verbunden ist.
  - **Mehr > Popup für eingehende Anrufe**: Festlegen, dass während der Verwendung einer App bei einem eingehenden Gespräch ein Popup-Fenster angezeigt wird.
  - **Mehr > Vibration bei Verbindung**: Festlegen, dass das Gerät vibriert, wenn der andere Teilnehmer Ihren Anruf annimmt.

- **Mehr > Gesten:** Zum Ablehnen von Anrufen eine Geste verwenden. Den Klingelton eingehender Anrufe stumm schalten.
- **Mehr > Anrufbegrenzung:** Ausgehende Anrufe auf Nummern mit bestimmten Vorwahlen beschränken.
- **Mehr > Unbekannte Kontakte speichern:** Nach einem Anruf den Kontakten eine neue Telefonnummer hinzufügen und speichern.
- **Mehr > Anrufweiterleitung:** Zeitpunkt für das Weiterleiten von Anrufen festlegen.
- **Mehr > Anrufsperr:** Eingehende, ausgehende oder internationale Anrufe einschränken.
- **Mehr > Anrufdauer:** Einzelheiten zur Gesprächsdauer anzeigen
- **Mehr > Zusätzliche Einstellungen:** Weitere Anrufeinstellungen anpassen.

## NFC

Sie können Daten über die integrierte NFC-Antenne mit anderen Geräten teilen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > NFC**.
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen „NFC“
  - Berühren Sie die NFC-Antenne Ihres Geräts mit der des anderen Geräts, um das Teilen von Daten zu ermöglichen.
  - Je nach Gerät kann sich die NFC-Antenne an einer anderen Stelle befinden.
  - Sie können Webseiten, Kontakte, Fotos, Musik und vieles mehr teilen, indem Sie „Android Beam“ aktivieren.




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

## Android Beam

Wenn diese Funktion aktiviert ist, können Sie Appinhalte an ein anderes NFC-fähiges Gerät übertragen, indem Sie die Geräte nahe aneinander halten. Führen Sie die Geräte einfach zusammen (im Allgemeinen Rückseite an Rückseite), und tippen Sie dann auf Ihre Anzeige. Die App bestimmt, was gesendet wird.

Tippen Sie im Bildschirm **Einstellungen** auf die Registerkarte **Netzwerke > Teilen & Verbinden > Android Beam**.

- 1 Ziehen Sie , um Android Beam zu aktivieren. (Schalten Sie Android Beam auf allen Geräten ein.)
- 2 Wählen Sie den Bildschirm oder die Dateien aus, die Sie teilen möchten (z. B. Bilder aus der Galerie).
- 3 Halten Sie die Geräte aneinander.
- 4 Tippen Sie auf den Bildschirm, den Sie übertragen möchten, nachdem Sie den Bildschirm verkleinert haben. (Jede App bestimmt für sich, was gesendet und empfangen wird.)

## 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 Einstellungen an:
  - **LG Stylus2**: Zur Änderung des Gerätenamens.
  - **Speichern in**: Festlegen des Zielordners zum Speichern von Dateien, die von anderen Geräten gesendet wurden.
  - **Dateiaustausch**: Empfang von Dateien, die von anderen Geräten gesendet werden, erlauben.

- **SmartShare Beam:** Dateien mit anderen Geräten über SmartShare Beam teilen.

## 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 Aktionen ausführen:
  - **Inhalte teilen:** Inhalte auf Ihrem Gerät mit Geräten in der Nähe teilen.
  - **LG Stylus2:** Den Namen Ihres Geräts festlegen.
  - **Geteilte Inhalte festlegen:** Den Typ der Medien festlegen, die mit anderen Geräten geteilt werden sollen.
  - **Erlaubte Geräte:** Eine Liste der Geräte anzeigen, die auf Inhalte auf Ihrem Gerät zugreifen dürfen.
  - **Nicht-zugelassene Geräte:** Eine Liste der Geräte anzeigen, die nicht auf Inhalte auf Ihrem Gerät zugreifen dürfen.

## LG AirDrive

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


- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > LG AirDrive**.
- 2 Verwenden Sie das selbe 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 den Inhalt bestimmter Bildschirme (z. B. in Chrome angezeigte Webseiten) auf einem Drucker ausgeben, der mit demselben Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist wie Ihr Android-Gerät.

## USB-Tethering

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


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



- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen.
- Wenn Sie eine Verbindung zu Ihrem 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 und empfangen, wenn USB-Tethering aktiviert ist. Zum Teilen von Dateien müssen Sie USB-Tethering deaktivieren.
- 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 schieben Sie dann  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Geben Sie die Wi-Fi-ID (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.
- 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 schieben Sie dann  nach rechts, 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.
- Weitere Informationen finden Sie auf dieser Website:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## 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 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Tippen Sie im Bestätigungsbildschirm auf **AKTIVIEREN**.

## Mobilfunknetze

Sie können die Einstellungen für mobile Daten anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Mehr > Mobilfunknetze**.
- 2 Passen Sie die 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**.



- Wenn der Bildschirm nicht gesperrt ist, wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **Einstellungen** und sperren Sie den Bildschirm. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellungen für die Bildschirmsperre konfigurieren*.

- 2 Tippen Sie auf **VPN Netzwerk hinzufügen**.
- 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 Einstellungen an:

- **Tonprofil:** Töne-, Lautlos- oder Vibrationsmodus für das Gerät festlegen.
- **Lautstärke:** Lautstärke einstellen.
- **Klingelton:** Zur Auswahl eines Klingeltons für eingehende Anrufe. Klingeltöne hinzufügen oder löschen.
- **Kontakt-Klingelton:** Festlegen, dass das Gerät bei einem eingehenden Anruf von einem bestimmten Kontakt automatisch einen Klingelton erstellt. Weitere Informationen finden Sie unter *Kontakt-Klingelton*.
- **Ton mit Vibration:** Festlegen, dass das Gerät bei Benachrichtigungen vibriert und einen Klingelton wiedergibt.
- **Vibrationstyp:** Vibrationsmuster auswählen oder erstellen.
- **Nicht stören:** Uhrzeit, Zeitraum und App-Typ zum Empfang von Benachrichtigungen festlegen. Benachrichtigungen nur an bestimmten Wochentagen erhalten. Weitere Informationen finden Sie unter *Nicht stören*.
- **Sperrbildschirm:** Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm anzeigen oder ausblenden.
- **Apps:** Wählen Sie eine App aus, um Benachrichtigungen anzuzeigen, und legen Sie die Priorität für Benachrichtigungen fest.
- **Benachrichtigungs-LED:** Gerätestatus über die LED anzeigen.
- **Mehr > Benachrichtigungston :** Klingelton für Benachrichtigungen auswählen. 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 Wähltastatur tippen, eine Option auswählen oder den Bildschirm sperren oder entsperren.
- **Mehr > Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe:** Festlegen, dass das Gerät Details zu Anrufen oder Nachrichten vorliest (falls der Anrufer/Absender in den Kontakten gespeichert ist).

## Anzeige

Sie können detaillierte Einstellungen für jeden Bildschirm anpassen. Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Anzeige** und passen Sie Einstellungen an:

- **Homescreen:** Einstellungen für den Homescreen anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Homescreen*.
- **Sperrbildschirm:** Einstellungen zum Sperren des Bildschirms anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Bildschirmsperre*.
- **Bedienungsleiste:** Schaltflächen auf dem Homescreen neu anordnen oder Hintergrundfarben ändern. Schaltflächen auf dem Homescreen ausblenden.
- **Schriftart:** Schriftart ändern.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Fetter Text:** Text auf Bildschirm fett darstellen.
- **Helligkeit:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Bildschirmhelligkeit zu ändern. Um die Helligkeit des Bildschirms an die Intensität des Umgebungslichts anzupassen, schieben Sie den Schalter nach rechts.
- **Lesemodus:** Hiermit können Sie den Anteil des blauen Lichts auf dem Bildschirm verringern, um Ihre Augen zu entlasten.
- **Automatisch drehen:** Bildschirm automatisch entsprechend der Geräteausrichtung drehen.

- **Bildschirmabschaltung:** Bildschirm automatisch ausschalten, wenn das Gerät für eine bestimmte Dauer nicht verwendet wird.
- **Mehr > Tagtraum:** Bildschirmschoner anzeigen, wenn das Gerät mit der Dockingstation verbunden ist oder geladen wird. Wählen Sie den Typ des anzuzeigenden Bildschirmschoners aus.
- **Mehr > Kalibrierung des Bewegungssensors:** Winkel und Geschwindigkeit des Bewegungssensors anpassen, um die Neigungsgenauigkeit und Geschwindigkeit des Sensors zu verbessern.



- Stellen Sie bei der Justierung des Bewegungssensors sicher, dass das Gerät auf einer ebenen Fläche liegt. Bei Nichtbeachtung kann es zu Fehlern im Zusammenhang mit dem Bewegungssensor kommen, wie beispielsweise bei der automatischen Bildschirmdrehung.

# 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 Einstellungen an:
  - **Sprache:** Anzeigesprache des Geräts festlegen.
  - **Gegenwärtige Tastatur:** Derzeit verwendeten Tastatortyp anzeigen. Wählen Sie die zur Texteingabe zu verwendende Tastatur aus. Sie können auch eine Tastatur festlegen, die Sie als aktive Tastatur hinzugefügt haben.
  - **LG Tastatur:** LG Tastatureinstellungen anpassen. Diese Option ist verfügbar, wenn eine LG Tastatur als aktive Tastatur ausgewählt ist.
  - **Google Spracheingabe:** Diktierfunktion aktivieren. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, wird Sprache in Text umgewandelt.
  - **Text-zu-Sprache Ausgabe:** TTS-Modus aktivieren, bei dem Text vorgelesen wird.
  - **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 Einstellungen zum Zugriff auf Standortinformationen durch einzelne Apps anpassen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Standort**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an:
  - **Modus**: Eine Methode zur Verwendung Ihrer Standortdaten auswählen.
  - **KÜRZLICHE STANDORTABFRAGEN**: Apps anzeigen, die kürzlich Standortinformationen angefordert haben.
  - **Kamera**: Standortinformationen mit Fotos oder Videos speichern.
  - **Google Standortverlauf**: Zulassen, dass Google-Dienste Standortinformationen erfassen.

## 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 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.

## 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 Einstellungen an:
  - **Sehen > TalkBack:** Festlegen, dass das Gerät den Bildschirmstatus oder Aktionen per Sprache meldet.
  - **Sehen > Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe:** Einstellen des Geräts zum Vorlesen von Anruf- oder Nachrichteninhalten
  - **Sehen > Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
  - **Sehen > Fetter Text:** Text auf dem Bildschirm fett darstellen.
  - **Sehen > Touch-Zoom:** Den Bildschirm durch dreimaliges Tippen vergrößern oder verkleinern.
  - **Sehen > Umkehr der Bildschirmfarbe:** Bildschirmkontrast für Personen mit Sehschwäche erhöhen.
  - **Sehen > Farbeinstellung des Bildschirms:** Bildschirmfarben anpassen.
  - **Sehen > Graustufen:** Bildschirm in den 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 den Untertitel-Dienst aktivieren.
  - **Hören > Benachrichtigungs-LED:** Gerätestatus über die LED anzeigen.
  - **Hören > Blitz-Benachrichtigungen:** Festlegen, dass das Gerät über eingehende Anrufe und Benachrichtigungen mit einem Blinklicht informiert.
  - **Hören > Alle Töne deaktivieren:** Alle Töne abschalten und die Lautstärke am Hörer verringern.

- **Hören > Audio-Typ:** Audiotyp auswählen.
- **Hören > Klangabgleich:** Audioausgangsbalance anpassen. Verwenden Sie den Schieberegler, um die Balance zu ändern.
- **Motorik & Wahrnehmung > Touch assistant:** Bedienfeld aktivieren, damit Schaltflächen und Gesten einfacher zu verwenden sind.
- **Motorik & Wahrnehmung > Verzögerung beim Berühren und halten:** Berührungsdauer anpassen.
- **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:** Bildschirm automatisch entsprechend der Geräteausrichtung drehen.
- **Schalterzugriff:** Tastenkombinationen zur Steuerung des Geräts erstellen.


## Miniansicht

Aktivieren Sie dieses Menü, um den Bildschirm zu verkleinern und die einhändige Verwendung zu ermöglichen, indem Sie nach rechts oder links über die Bedienungseiste wischen. Weitere Informationen finden Sie unter *Miniansicht*.

Tippen Sie im Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Miniansicht**.

## 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 Schieben Sie  nach rechts, 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 Lautertaste (+), um **Capture+** zu starten.

## Google-Dienste

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

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

## Sicherheit

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein** > **Sicherheit**.
- 2 Passen Sie die Einstellungen an:
  - **Inhaltssperre**: Methode zum Sperren von Dateien in **QuickMemo+** festlegen.
  - **Telefon verschlüsseln**: Gerätepasswort zum Schutz der Privatsphäre festlegen. Erstellen Sie eine PIN oder ein Passwort, die/das bei jedem Einschalten des Geräts eingegeben werden muss. Weitere Informationen finden Sie unter *Gerät verschlüsseln*.
  - **Speicherkarte verschlüsseln**: Speicherkarte verschlüsseln, um die Verwendung auf einem anderen Gerät zu verhindern. Weitere Informationen finden Sie unter *Verschlüsselung der Speicherkarte*.

- **SIM-Sperre einrichten:** SIM-Karte sperren oder entsperren oder Passwort (PIN) ändern.
- **Passworteingabe sichtbar:** Passwort bei der Eingabe anzeigen.
- **Geräteadministratoren:** Bestimmte Apps dürfen die Steuerung oder Verwendung des Geräts eingeschränken.
- **Unbekannte Quellen:** Installation von nicht aus dem Play Store stammenden Apps erlauben.
- **Apps überprüfen:** Installation schädlicher Apps blockieren. Eine Warnmeldung anzeigen, wenn eine schädliche App installiert wird.
- **Speichertyp:** Typ des Speichers anzeigen, auf dem das Sicherheitszertifikat gespeichert wird.
- **Zertifikate:** 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.
- **Nutzungszugang für Apps:** Details zur Nutzung von Apps auf dem Gerät anzeigen.

## Quick Cover View

Mit dem Quick Cover-Case können Sie eingehende Anrufe überprüfen und den Alarm/Timer stoppen, während das Cover geschlossen ist. Für das Entsperren mit Cover muss für die Bildschirmsperre **Ziehen** eingestellt sein.

Tippen Sie im Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Quick Cover View**.

## Stift

Konfigurieren Sie über die Stifteinstellungen die Optionen bei Entfernung des Stifts. Weitere Informationen finden Sie unter *Pen Pop*.

Tippen Sie im Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Stift**.

- **Öffnen beim Herausziehen:** Auswählen einer Funktion, die automatisch gestartet wird, wenn der Stift aus dem Gerät entfernt wird.
- **App-Verknüpfungen:** Festlegen häufig genutzter Apps.
- **Screen-off Memo:** Erstellen von Notizen auf dem ausgeschalteten Bildschirm, wenn der Stift entfernt wird.
- **Stift-Erkennung:** Benachrichtigung per Ton und Vibration, wenn der Stift entfernt oder eingesetzt wird.
- **Pen Keeper:** Benachrichtigung per Ton und Vibration, wenn das Gerät mit entferntem Stift bewegt wird.

## Dual Window

Damit haben Sie die Möglichkeit, die Funktion Dual Window zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Dual Window*.

Tippen Sie im Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Dual Window**.

- **Automatisch öffnen:** Aktivieren, damit Dual Window beim Tippen auf einen Link im Vollbild oder beim Öffnen eines E-Mail-Anhangs geöffnet wird
- **Hilfe:** Anzeigen von Tipps für die Verwendung von Dual Window

## 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.

## Speicherplatz & USB


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

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

## Speicher

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

## Apps

Sie können eine Liste der installierten Apps anzeigen und Apps bei Bedarf beenden oder löschen.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Apps**.
- 2 Wählen Sie eine App aus 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 Einstellungen an:
  - **LG Backup**: Alle auf dem Gerät gespeicherten Daten sichern und wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter *LG Backup*.
  - **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.



05

**Anhang**

# 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-Datenkabel 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 über Over-the-Air (OTA)

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

Überprüfen Sie zunächst die Softwareversion Ihres Mobiltelefons:

**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 ist abhängig von Ihrem Netzbetreiber, Ihrer Region und Ihrem Land.

# 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.

Nachricht	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.
	Betreiber hat neue Dienste installiert.	Überprüfen Sie, ob die SIM-Karte mehr als 6 bis 12 Monate alt ist. Ist dies der Fall, tauschen Sie die SIM- oder USIM-Karte bei der nächstgelegenen Niederlassung Ihres Netzanbieters aus. Wenden Sie sich an den Netzanbieter.

Nachricht	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Codes stimmen nicht überein	Zum Ändern eines Sicherheitscodes müssen Sie den neuen Code bestätigen, indem Sie ihn erneut eingeben.	Wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber, falls Sie den Code vergessen haben.
	Die beiden von Ihnen eingegebenen Codes stimmen nicht überein.	
Apps können nicht genutzt werden	Vom Netzanbieter nicht unterstützt oder Registrierung erforderlich	Wenden Sie sich an den Netzanbieter.
Heruntergeladene App verursacht viele Fehler.	Deinstallieren Sie die App.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tippen Sie auf  &gt; <b>Einstellungen</b>.</li> <li>2. Tippen Sie auf <b>Allgemein</b> &gt; <b>Apps</b>.</li> <li>3. Tippen Sie auf die App &gt; <b>Deinstallieren</b>.</li> </ol>
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählen	Neues Netz unzulässig.
	Neue SIM-Karte eingelegt.	Prüfen Sie auf neue Einschränkungen.
	Prepaid-Gebührenlimit erreicht.	Wenden Sie sich an den Netzanbieter oder setzen Sie das Limit mit PIN2 zurück.

<b>Nachricht</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
Telefon kann nicht eingeschaltet werden	Ein-/Aus-Taste zu kurz gedrückt.	Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste für mindestens zwei Sekunden.
	Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku. Überprüfen Sie die Ladeanzeige auf dem Bildschirm.
Fehler beim Laden	Akku ist nicht geladen.	Laden Sie den Akku.
	Außentemperatur zu hoch oder niedrig.	Stellen Sie sicher, dass das Telefon bei normaler Temperatur geladen wird.
	Kontaktproblem	Überprüfen Sie das Ladegerät und seine Verbindung mit dem Telefon.
	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.
SMS und Fotos können nicht empfangen oder gesendet werden	Speicher voll	Löschen Sie Daten wie Apps oder Nachrichten vom Telefon, um mehr Speicher zur Verfügung zu stellen.

<b>Nachricht</b>	<b>Mögliche Ursachen</b>	<b>Mögliche Abhilfemaßnahmen</b>
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 Menü „Töne und Benachrichtigungen“ um sicherzustellen, dass nicht der Modus „Nur vibrieren“ oder „Nicht stören“ aktiv ist.
Telefon hängt sich auf oder stürzt ab	Vorübergehendes Softwareproblem	Wenn der Bildschirm einfriert oder das Telefon nicht reagiert, entfernen Sie den Akku und setzen Sie ihn wieder ein. Schalten Sie das Telefon dann wieder ein. Oder versuchen Sie, ein Softwareupdate über die Website durchzuführen.

# 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.

# Weitere Informationen

## Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

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

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantieausschlüsse 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.

## Marken

- Copyright© 2016 LG Electronics, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LG und das LG-Logo sind eingetragene Marken der LG Group und ihrer verbundenen Unternehmen.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ und Play Store™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine weltweit 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-K520** den wichtigsten Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie **1999/5/EC** entspricht.

Eine Kopie der Konformitätserklärung finden Sie unter  
*<http://www.lg.com/global/declaration>*

### Kontakt für Produktkonformität:

LG Electronics European Shared Service Center BV.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## 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.

# 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 a 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 region, 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.

## 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

- 13 Quick Share
- 14 Mini view
- 15 Dual window
- 16 QuickMemo+
- 18 QSlide
- 19 Pen Pop
- 20 Content sharing
- 22 Do not disturb
- 22 Ringtone ID

## 02

### Basic Functions

- 24 Product components and accessories
- 25 Parts overview
- 27 Turning on or off the power
- 28 Installing the SIM card and battery
- 31 Charging the battery
- 32 Optimizing battery life
- 33 Inserting the memory card
- 34 Touch screen
- 37 Home screen
- 43 Screen lock
- 48 Device encryption
- 49 SD card encryption
- 50 Taking screenshots
- 51 Entering text

## 03

---

### Useful Apps

- 60 Installing and uninstalling apps
- 61 Phone
- 65 Messaging
- 66 Camera
- 75 File Manager
- 75 Weather
- 75 Calculator
- 75 Tasks
- 76 Voice Recorder
- 76 Downloads
- 76 FM Radio
- 77 DAB+
- 77 Clock
- 79 Music
- 80 E-mail
- 81 Contacts
- 83 Calendar
- 84 Evernote
- 84 Cell Broadcast
- 85 LG Backup
- 85 Recently uninstalled apps
- 86 Google apps

## 04

---

### Phone Settings

- 89 Settings
- 89 Networks
- 100 Sound & notification
- 101 Display
- 102 General

## 05

---

### Appendix

- 112 Phone software update
- 114 FAQ
- 117 Anti-Theft Guide
- 118 More information

# Guidelines for safe and efficient use

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

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

## Exposure to radio frequency energy

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

This mobile phone model LG-K520 has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 0.404 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.110 W/Kg (10 g).

- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

## Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.

- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source, such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the colour of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

## Efficient phone operation

### Electronics devices

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

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

### Road safety

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

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

## Avoid damage to your hearing



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

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

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



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

## Glass Parts

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

## Blasting area

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

## Potentially explosive atmospheres

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

## In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

## Children

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

## Emergency calls

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

## Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Keep the metal contacts of the battery clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.

- Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.
- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.





01

## **Custom-designed Features**

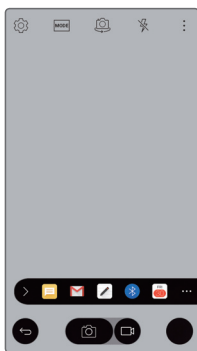
# Quick Share

You can take a picture or record a video and then share it through an app.

- 1 Tap  > , then take a photo or record a video.
- 2 On the photo or video screen, tap and hold the preview icon, then drag over the Quick Share icon.  
Alternatively, drag the Quick Share icon from the preview screen and select an app to share the photo.



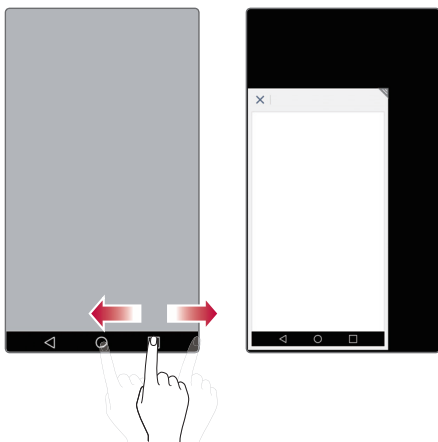
- The app displayed by the Quick Share icon may vary, depending on the type and frequency of access of the app installed on the device.



## Mini view

To shrink the screen for use with one hand, swipe left or right across the Back, Home and Overview buttons.



- ✕ : Close the Mini view.
- ▽ : Adjust the size of the Mini view.





# Dual window

The Dual window function splits the screen to enable multi-tasking, drag and drop interaction, auto-linking, and recently used apps.


## Activating the Dual window

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Dual window**.
- 2 Swipe  to activate it.
  - Checkmark the Auto-open checkbox to automatically open the Dual window function when you tap a link on the full screen or tap an email image attachment.

## Using the Dual window

- 1 Tap  >  > **Dual window**.



- While viewing an app, you can tap the  > **Dual window** to automatically set that app in the top window, then select the second app.

- 2 Tap the app icon you want to use. The first app you tap opens in a window at the top of the screen. The second app opens in the bottom window.
- 3 Tap a window to select and use it.














- A blue box appears around the selected window with a blue semicircle handle between the windows.
- Drag the blue handle to change the window sizes (one larger and one smaller).

# QuickMemo+




## QuickMemo+ overview

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

## Creating a note





- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to create a note.
  - : Save a note.
  - : Undo the last action.
  - : Redo the last action you undid.
  - : Enter a note by using the keypad.
  - : Write notes by hand.
  - : Erase handwritten notes.
  - : Edit or erase parts of a handwritten note.
  - : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the notepad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

## Writing notes on a screenshot

- 1 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 on the screen to capture.
  - To crop and save a portion of the screen, tap  and specify a portion with the crop tool.
  - To attach a screenshot to the notepad, tap **T**.
- 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 group notes by the note type.

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

# QSlide





You can display several apps simultaneously on the same screen and switch between them.

For example, use the calculator or calendar when a video is playing.

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




• This feature may not be supported by some apps.

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







# Pen Pop

The Pen Pop feature allows you to quickly and easily access options to create a memo. Pull the pen out and Pen Pop opens.

## Setting up Pen Pop

Tap  > **Settings** > **General** > **Pen**.

## Pen Pop options

-  : Hide/display the Pen Pop options.
-  : Open the Pop Memo to write a memo.
-  : Open the Capture+ and use the current screen image in a memo.
-  : Open the Pop Scanner to capture a photo with the camera and use it in a memo.
-  : Open the QuickMemo+ and view current memos.
-  : Add a shortcut to the app of your choice.



- You can change the personalized shortcut by touching and holding icon in the Pen Pop options.

# Content sharing

## Playing content

You can play content from your device on TV. Play saved content such as photos, music, and videos.

- 1 Connect phone and TV to the same Wi-Fi network before playing.
- 2 Select **Play content** on detail view in Gallery, Music to select device to play.





• For Chromecast, Google Play services should be up to date.

## Sending or receiving files

You can quickly send and receive files between LG phones and tablets.


- 1 To receive files, drag down status bar and turn on File sharing. For devices that do not support File sharing, turn on **SmartShare Beam** in **Settings > Networks > Share & connect**.
- 2 You can send files faster when both devices are connected to the same Wi-Fi network. You can send files to DLNA-compatible phones and tablets regardless if it is a LG device.

## Sending files to another device

- 1 Select a file and tap  > **SmartShare Beam**. Alternatively, tap  from the file list and select files then tap **SHARE** > **SmartShare Beam**.
- 2 Select a device from the list of nearby devices that support SmartShare Beam.
  - The file is sent to the device.


## Using nearby devices

You can play music, and other functions saved on a connected device from your device.

- 1 From the **Gallery** or **Music** app, select  > **Nearby devices**.
- 2 Select a device from the device list.
  - If the desired device is not seen on the device list, check that DLNA is turned on, then tap **Search nearby devices**.
- 3 Play content saved on the selected device.



## 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** > **Sound and vibrations**.
- 2 Select and turn on the mode you want:
  - **Priority only**: Receive sound or vibrate notifications for the selected apps. When **Priority only** is turned off, alarms always go off.
  - **Total silence**: Disable both the sound and vibration.

## Ringtone ID

You can set the device to play an automatically created ringtone for an incoming call from a selected contact.

- 1 Tap  > **Settings** > **Sound & notification** > **Ringtone ID** and then swipe  to activate it.
- 2 Select a contact.



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



02

## **Basic Functions**

# Product components and accessories

Make sure that none of the following items are missing:

- Device
- Battery
- Stereo headset
- USB cable
- Charger
- Quick Start Guide

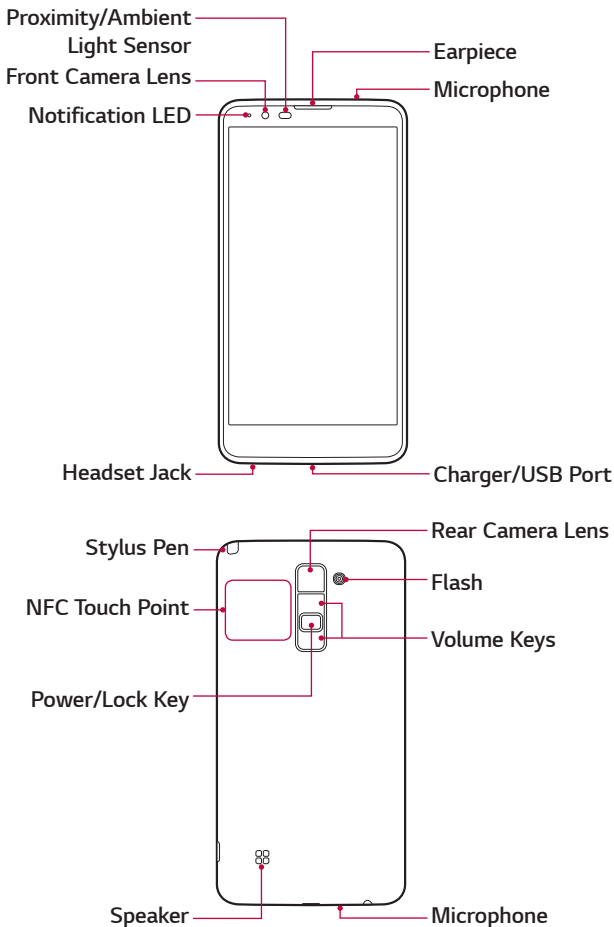


- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. Any issues resulting from usage of accessories made by other manufacturers may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Support Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Support Centre for available dealers, and then purchase online.
- 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.
- The number of supplied batteries is indicated on the label attached on the product box.

# Parts overview



- **Proximity/Ambient light sensor**
  - Proximity sensor: The proximity light 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.
  - Gently press a volume key to take a photo. To take continuous shots of photos, press and hold the volume key.
  - Press the volume down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the volume up (+) key twice to launch **Capture+**.
- **Power/Lock key**
  - Briefly press the key when you want to turn on or off the screen.
  - Press and hold the key when you want to select a power control option.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it, as this may damage the 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 sensor or buttons may not function properly.

## Turning on or off the power

### Turning on the power

When the power is turned off, press and hold the Power/Lock key.



- When the device is turned on for the first time, initial configuration takes place. The first booting time for the smart phone may be longer than usual.

### Turning off the power

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

### Power control options

Tap and hold the Power/Lock key, then select an option.

- **Power off:** Turn off the device.
- **Power off and restart:** Restart the device.
- **Turn on Airplane mode:** Block telecommunication-related functions, including making phone calls, messaging and browsing the Internet. Other functions remain available.

# Installing the SIM card and battery

Insert the SIM card provided by the device service provider, and the included battery.

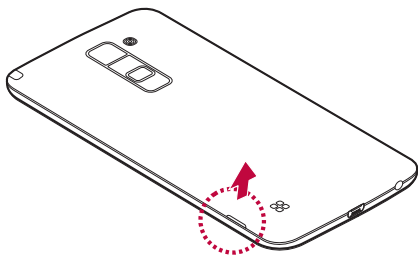


- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

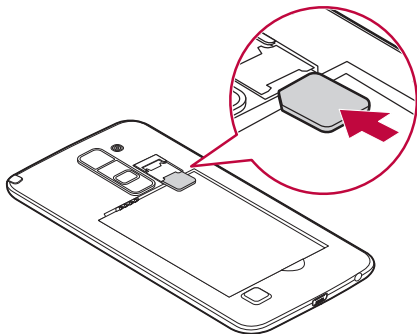


- Only the Nano SIM cards work with the device.

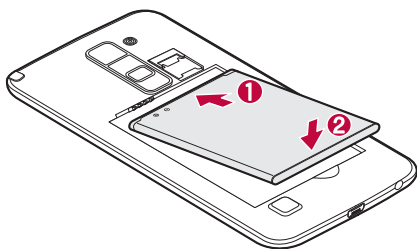
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure.



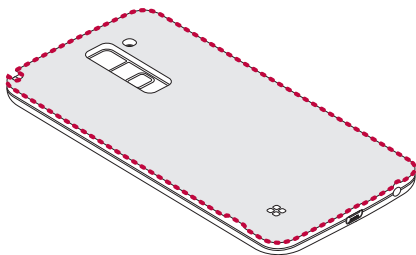
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 3 Insert the battery.



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



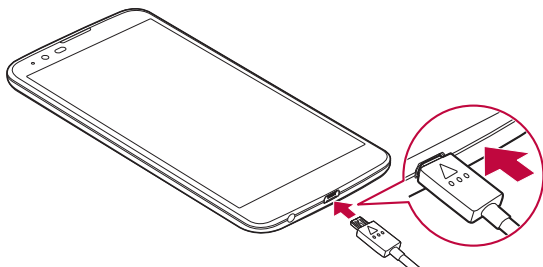
## Charging the battery

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



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

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



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

# Optimizing battery life

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

## Extending your device battery life

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

# Inserting the memory card

Your device supports up to a 128GB microSD card. Depending on the memory card manufacturer and type, some memory cards may not be compatible with your device.

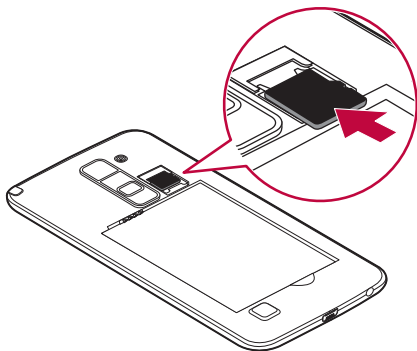


- Some memory cards may not be fully compatible with the device. If you use an incompatible card, it may damage the device or the memory card, or corrupt the data stored in it.



- If you write and erase data too frequently, it will shorten the lifespan of memory cards.

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



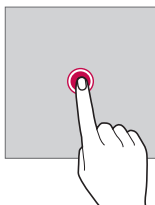
- 3 Replace the back cover.

# Touch screen

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

## Tapping

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



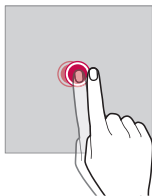
## Tapping and holding

Tap and hold for several seconds to run a hidden function.



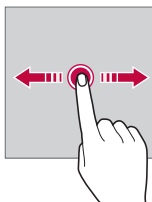
## Double-tapping

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



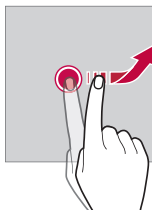
## Swiping

Tap and hold an item, such as an app or widget, then swipe it to another location. You can use this gesture to move an item.



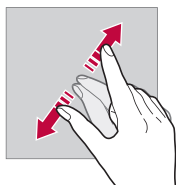
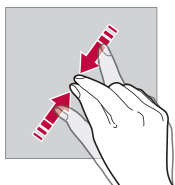
## Flicking

Gently tap and hold on the screen, then flick left or right to quickly move to another panel.



## 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 on 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 is attached to the device.

# Home screen

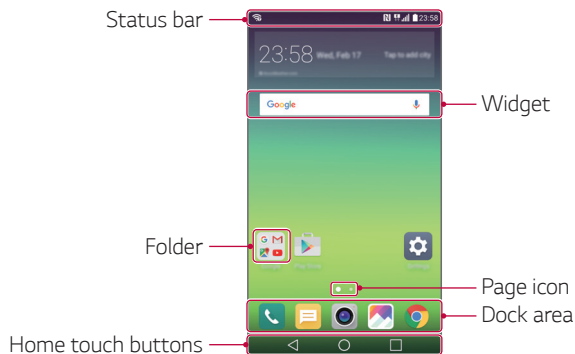
## Home screen overview

The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen. This immediately redirects you to the Home screen.

There is a list of apps on the Home screen. You can run apps directly from the Home screen without needing to open the app screens. Drag the Home screen left or right. Available apps appear. User-installed apps as well as default apps can be run from the list of apps.

## Home screen layout

You can add frequently used apps, widgets and folders to the Home screen. This simplifies the steps used to access them.



- The Home screen may vary, depending on the service provider or software version.

- **Status bar:** View status icons, the time and the battery level.
- **Widgets:** Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- **Folder:** Create folders to group apps according to particular criteria.
- **Page icon:** View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- **Dock area:** Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- **Home touch buttons**
  - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
  - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
  - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **Clear all** option to delete all recently used apps. In some apps, tapping and holding the button will access additional options.

## Editing Home touch buttons
















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

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

- Several functions, including QSlide, the Notification or 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 network
- : Alarm is set
- : Vibrate mode is on
- : Bluetooth is on
- : Connected to a computer via USB
- : Battery level
- : Flight mode is on
- : Missed calls
- : Wi-Fi is on
- : 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 in which you are using the device.
- Displayed icons may vary, depending on the area or service providers.

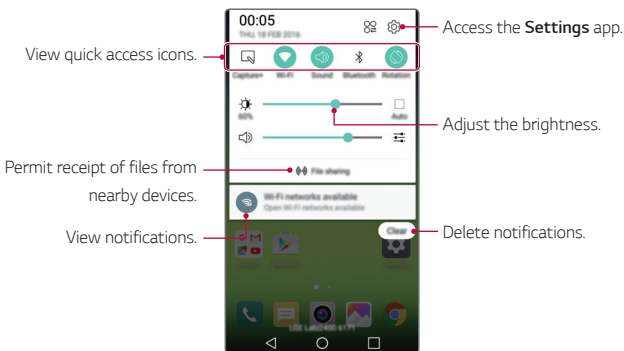
## Notifications panel

You can open the notifications panel by dragging the status bar downwards.

Use quick access icons in the notifications panel to easily and quickly turn a function on or off.

Drag left or right on the list of quick access icons to select the function icon you want.

- If you tap and hold the icon, the settings screen for the corresponding function appears.



## Notification panel settings



You can select items to display on the notification panel.

Tap  on the notification panel.

- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

## Switching the screen orientation

You can set the screen orientation to automatically switch, according to the device's orientation.

On the notification panel, tap **Rotation** from the quick access icon list. Alternatively, tap  > **Settings** > **Display** > **Auto-rotate screen** and then swipe  to activate it.

## Editing the Home screen

On the Home screen, tap and hold on an empty space, then start the desired function.

- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change the Home screen background theme, tap **Home screen settings** and select a **Theme**.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.

## Viewing the background theme

You can view only the background image by hiding apps and widgets on the Home screen.

Spread two fingers apart while holding down on the Home screen.

- To return to the original screen which displays apps and widgets, pinch your fingers on the Home screen.

## Moving apps on the Home screen

On the Home screen, tap and hold an app, then drag it to another location.

- To keep frequently used apps at the bottom of the Home screen, tap and hold an app, then drag it to the dock area at the bottom.
- To remove an icon from the dock area, drag the icon to the Home screen.

## Using folders from the Home screen

### Creating folders

On the Home screen, tap and hold an app, then drag it over another app.

- A new folder is created and the app is added to the folder.


### Editing folders

On the Home screen, tap a folder and then run the desired function.

- To edit the folder name and colour, tap the folder name input field.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If only one app is left in the folder, the folder disappears automatically.

## Home screen settings

You can customise Home screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Home screen**.
- 2 Customise settings:
  - **Select Home:** Select a Home screen mode.
  - **Wallpaper:** Change the Home screen background theme.
  - **Screen swipe effect:** Select an effect to apply when the Home screen canvas switches.
  - **Theme:** Sets the screen theme for your device. You can download new themes from LG SmartWorld.
  - **Sort apps by:** Change the app order for the Home screen.
  - **Grid:** Change the app arrangement mode for the Home screen.
  - **Hide apps:** You can select apps to hide.

## 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. This mode also lowers battery consumption.

## Configuring lock screen settings

There are several options available for configuring lock screen settings.


- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen** > **Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise lock settings:
  - **Swipe** : Slide on the screen to unlock the screen.
  - **Knock Code** : Tap on spaces one after another on the screen 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.



- To set screen lock using a pattern, first create a Google account or backup PIN. If you enter an incorrect pattern more than a specified number of times consecutively, unlock by using your backup PIN or Google account.
- If screen lock is set using a Knock code, Pattern, PIN or Password and you enter an incorrect pin or pattern more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.
- You can initialise the locked screen by referring to the LG mobile homepage at [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Lock screen settings

You can customise lock screen settings.

1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.

2 Customise settings:

- **Select screen lock:** Select a screen lock method. If you do not want to use screen lock, tap **None**.
- **Smart Lock:** Specify trusted devices or places to automatically unlock the screen for those devices or places.
- **Screen swipe effect:** Set screen transition effects to apply when the screen is unlocked. This option appears when the screen lock method is set to swipe.
- **Wallpaper:** Change the lock screen background theme.
- **Shortcuts:** Add an app shortcut and directly access the app from the lock screen by dragging the app outside the large circle. This option appears if the screen lock method is set to swipe.
- **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
- **Lock timer:** Set the amount of time remaining before the device becomes idle and then the screen 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 on or off the screen 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 the status bar, an empty area on the Home screen or the Lock screen.


## 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.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock the device by using your backup PIN or Google account.
- 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**.
- 4 Set a backup PIN to use when the Knock Code is forgotten.

### Unlocking the screen with a Knock Code

Unlock the screen by inputting the Knock Code you have created. 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.

# Device encryption

## Encrypting your device

It is possible to read, write and copy data even when device encryption is set. It is also possible to display a user confirmation prompt when the power is turned on by using lock settings while in lock screen mode.

## Precautions for device encryption


You can use the mobile phone lock on the lock screen to increase your device's protection level.



- If mobile phone lock is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically initialise.
- If you forget your decryption password, initialise the device. Initialisation will delete all data saved before initialisation.
- Stopping encryption before it is complete may damage data. For example, do not remove or insert the battery while encryption is in progress. Wait until the process is complete.

# SD card encryption

You can encrypt and protect data saved on the SD card. The encrypted data in the SD card cannot be accessed from another device.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Security** > **Encrypt SD card storage**.
- 2 Read the on-screen overview of SD 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 SD card after encryption.
  - **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the SD card.
  - **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the SD card, make sure that screen lock is set using a PIN or password.
- Once SD card encryption starts, some functions are restricted to access.
- If you turn off the power while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted SD card cannot be used on another LG device. To use the encrypted SD card on another mobile device, initialise the card.
- You can perform SD card encryption on your device even when it does not contain an SD card installed. Any SD 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 simultaneously for at least two seconds.

- Screenshots can be viewed from the **Screenshots** folder under **Gallery**.

## Via Capture+

On the screen where you want to take a screenshot, drag the status bar downwards, then tap **Capture+**.



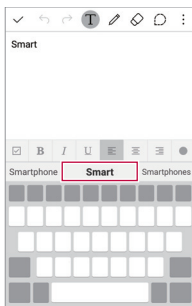
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the volume up (+) key twice. First tap **Settings > General** and then turn on **Shortcut key**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

# Entering text

## Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

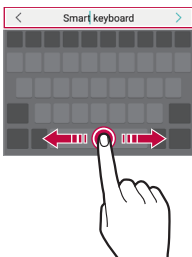
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



## Moving the cursor

With Smart keyboard, you can move the cursor to the exact position you want.

When typing text, tap and hold on the space bar and then drag left or right until the cursor moves to the position you want in the text.



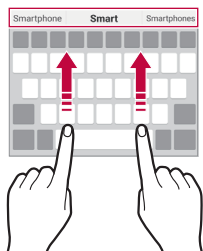
- This option is available only on the QWERTY or single vowel layout keyboard.

## 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.



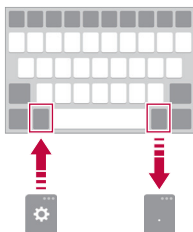
## Changing the QWERTY keyboard layout

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**.

Alternatively, 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.

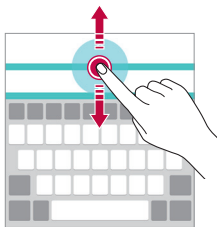


- This option is available on the QWERTY, QWERTZ and AZERTY keyboards.
- This option may not be supported for some languages.

## 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**.  
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Keyboard height**.
- 2 Adjust the keyboard height.





## Selecting a landscape keyboard mode

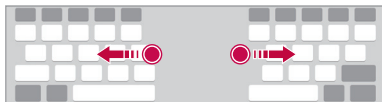
You can select a landscape keyboard mode from several choices.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Keyboard type in landscape**.  
Alternatively, 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.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.  
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **Split keyboard**.
- 2 On the keyboard, spread your fingers apart horizontally.
  - To merge the split keyboard, pinch your fingers together on the keyboard.

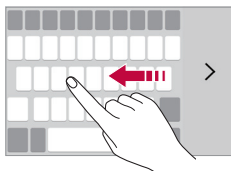


## One-handed operation mode



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**.  
Alternatively, tap  on the keyboard and tap **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

- 2 Drag the keyboard left or right according to the direction of the desired keyboard arrangement.  
Alternatively, 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, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly.
- To enter text by using your voice, make sure that your device is connected to a network.



## Changing the keyboard

You can change the input language. You can also change the keyboard type for each language.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Select languages**.
- 2 Select a language and customise the keyboard type.

## Copy and Paste

You can cut, copy, or paste text between apps.





- 1 Tap 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 clip tray.
- 4 Tap 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, tap and hold  and select   
Alternatively, tap and hold the text input window, then select **CLIP TRAY**.
- 2 Select and paste an item from the clip tray.
  - Tap  to lock saved items in order to not 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 apps downloaded by the user.



03

## **Useful Apps**

# Installing and uninstalling apps

## Installing apps

Access an app store to search and download apps.

- You can use **Play Store** and the app store provided by your mobile 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.

## Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.




- Some apps cannot be uninstalled by users.

## Uninstalling with the tap and hold gesture

On the Home screen, tap and hold the app to uninstall, then drag it over **Uninstall** at the top of the screen.

## 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.

# Phone

## Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number or 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 .
  - Tap 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, tap and hold number 0.
- See [Adding contacts to the speed dial list](#) 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  to the outside of the circle 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 calls with the Power key**.



## Rejecting a call

To reject an incoming call, drag  to the outside of the circle on the incoming call screen.

- To send a rejection message, drag the rejection message to the outside of the circle.
- To add or edit a rejection message, tap  > **Settings > Networks > Call > Decline and reject calls > Decline with message**.
- When a call is coming in, you can press the volume down (-) key to switch to mute mode. To switch to hold mode, press the Power/Lock key.

## 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. Alternatively, tap  >  > **Call logs**.

## Functions accessible during a call

During a call, you can access a variety of functions by tapping on-screen buttons:

- **Contacts:** Move directly to the contact list from the call screen. It is possible to 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:** Use a Bluetooth device to make calls. Make sure that a Bluetooth device is connected.
- **⋮** : Access many call options.



• Available setting items may vary, depending on the area and 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 call screens are displayed at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To switch to another call, tap another number on the screen. To start a conference call, tap .



• You may be charged a fee for each call.

## 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 all**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Contact your mobile service provider for details on call charges.

## Configuring call options

You can configure call options.

- 1 Tap  >  > **Dial** or **Call logs**.
- 2 Tap  > **Call settings** and then configure options to suit your preferences.

# Messaging

## Sending a message

You can send messages.



• Sending messages abroad may incur additional charges.

- 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 may be 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 and save photos or videos to your device.


Tap  > .



- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfibre cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- 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 **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.

## Switching between cameras

You can switch between front and rear camera.

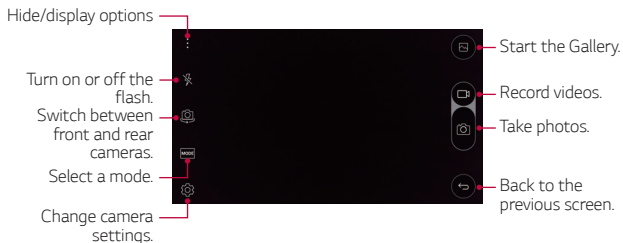
On the camera screen, tap  or drag the screen either up or down or left or right to switch between front and rear camera.




- Use front camera to take selfies. See [Taking selfies](#) for details.

## Auto mode


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








## Taking a photo

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap  to take a photo.  
Alternatively, press a volume key.






- When the screen is turned off or locked, start the camera by pressing the volume down (-) key twice. To activate this function, tap  > **Settings** > **General** and turn on **Shortcut key**.

## Recording a video

- 1 Select a shooting mode, and tap the subject to focus the camera on.
- 2 Tap 
  - To take a photo during video recording, tap .
  - To pause video recording, tap . To resume video recording, tap .
- 3 Tap  to end video recording.

## Panorama


You can create a panoramic photo by moving the camera in one direction to photograph and stitch continuous shots of for a wide view.

- 1 On the auto mode screen, 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 end shooting.

## Burst shot

You can take continuous shots of photos to create moving pictures.

On the auto mode screen, tap and hold .

- Continuous shots are taken at a fast speed while  is held down.















## Configuring camera options

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

On the auto mode screen, tap .



• Available options vary, depending on the selected shooting mode.

	Select an aspect ratio for photos or a picture quality for videos.
	Obtain photos with backlight corrected.
	Set the timer to automatically take photos after a specified period of time.
	Take photos with voice commands. (Available choices: cheese, smile, whisky, kimchi, LG)
	Display guide grids so that you can take photos based on the horizontal and vertical reference lines.
	Set the save destination for photos and videos. These options appear when an external SD card is inserted.  : Save to the internal storage.  : Save to the external storage.
	Flip images. These options appear when using the front camera.  : Do not flip the image.  : Flip the image horizontally.
	Customise auto-shooting settings. These options appear when using the front camera.  : Shoot using the Gesture shot feature.  : Shoot when the camera detects a face.

## Taking selfies

You can use the front camera to view your face on the screen and take selfies.



- When using the front camera, selfies default to gesture shot. To change selfie-taking methods, see *Configuring camera options* for details.

### Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

Show your palm to the front camera and then clench your fist.


- In three seconds, a photo is taken.



- To use this function, make sure that [👊] is selected under camera options.
- An alternative way to take gesture shots is to clench your fist and then open it towards the front camera.
- Make sure that your palm and fist are within the reference line so that the camera can detect them.
- Access to some functions may be restricted during multi-view shooting.


## Interval shot

You can take continuous selfies.

While using the front camera, tap and hold . Alternatively, show your palm to the camera, then clench your fist twice quickly.

- Four photos are taken at three second interval.




- To use this function, make sure that [] is selected under camera options.

## Taking photos automatically

When you switch to the front camera, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.





- To use this function, make sure that [] is selected under camera options.

# Gallery

## Gallery overview

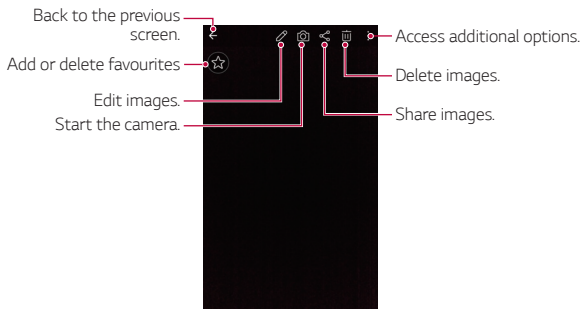
You can view and manage photos and videos saved on your device.

- 1 Tap  > .
    - Saved photos and videos are displayed by the folder.
- 2 Select a file.
    - View the selected file in full-screen mode.
    - Drag left or right on the displayed photo or video screen to view the previous or next file.






- 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.

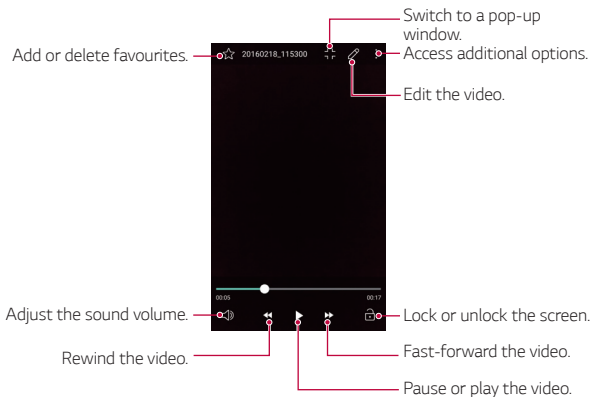
## Viewing photos



## Editing photos

- 1 On the photo screen, tap .
- 2 Use a variety of effects and tools to edit the photo.
- 3 Tap  to apply changes.
- 4 Tap **SAVE** to save changes.
  - The edited photo overwrites 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 video screen up or down.



## Deleting files

You can delete a file by using one of the following options:

- Tap and hold a file from the file list, then tap **Delete**.
- Tap  from the file list, then select a file.



## Sharing files

You can share a file by using one of the following options:

- On the photo or video screen, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select a file and share the file by using the method you want.





## File Manager

You can view and manage files saved on your device.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select a storage space.




## Weather

You can view the weather information for a particular area.

- 1 Tap  > **Tools** > **Weather**.
- 2 Tap  and add the city you want.
  - On the detailed weather screen, tap  / , or drag the screen left or right to view the weather for other cities.



## Calculator

You can use two types of calculators: the simple calculator and the scientific calculator.

- 1 Tap  > **Tools** > **Calculator**.
- 2 Use the keypad to make a calculation.
  - To use the scientific calculator, tap  > **Scientific calculator**.
  - To view calculation history, tap  > **Calculation history**.






## Tasks

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


- 1 Tap  > **Tools** > **Tasks**.
- 2 Tap  to add a task.
- 3 Enter task details and then tap **SAVE**.

# Voice Recorder

You can record and save your voice or others' voices from important events. Recorded voice files can be played back or shared.

- 1 Tap  > **Tools** > **Voice Recorder**.
- 2 Tap 
  - To pause recording, tap .
  - To save the location details of recording, tap **Location**.
  - To add an event, tap **Event** and add an event to the date you want.
- 3 Tap  to end recording.
  - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.


# Downloads

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

Tap  > **Tools** > **Downloads**.

# FM Radio

You can listen to FM radio.


Tap  > **Tools** > **FM Radio**.



- To use this app, first connect a headset to the device. The headset becomes the radio antenna.
- This option may not be supported, depending on the area.

# DAB+

You can listen DAB+ radio and watch DMB using DAB+ service on the device. To use this app, first connect the stereo headset to the device. The headset becomes the radio and DMB antenna.

- 1 Tap  > **DAB+**.
- 2 Use DAB+ on the device to access DAB+/DAB radio or DMB content.



- Do not use DMB while driving/cycling or any other activity where you have to focus on your environment or where paying attention to a mobile screen could bring yourselves and others in danger etc.
- DAB+ service may not be available in some areas.





- When it broadcasts nothing because of the network, retry searching channels.
- DMB service is supported in some areas.


# Clock

## Alarm

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



- 1 Tap  > **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. Alternatively, tap and hold the alarm.


## World clock

You can view the current time in cities around the world.

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


## Stopwatch

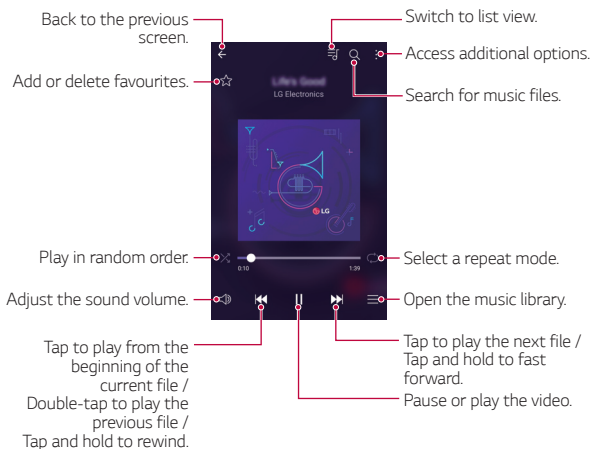
You can use the stopwatch to record a lap time.

- 1 Tap  > **Clock** > **Stopwatch**.
- 2 Tap **Start** to initiate the stopwatch.
  - To record a lap time, tap **Lap**.
- 3 Tap **Stop** to suspend the stopwatch.
  - To resume the stopwatch, tap **Resume**.
  - To delete all the stopwatch records, tap **Reset**.

# Music

You can play and manage music files saved on your device.

- 1 Tap  > **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.

# 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 fee depending on your pricing plan.


## Registering email accounts

When you use the email app for the first time, register your email account.


- 1 Tap  > **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 or to register email accounts not found in the list, tap **MANUAL SETUP**.

## 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 email address of a recipient.
- 3 Enter a subject and message.
  - To attach files, tap .
  - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap  to send the email.

# Contacts


## Contacts overview

You can save and manage contacts.

Tap  > **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 a contact from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **More** > **Manage contacts** > **Import**.
- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select a contact 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.
- Drag 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 from the contact list.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

## Deleting contacts

- 1 On the contact list screen, tap and hold a contact from the contact list.
- 2 Tap **Delete contact**.

## Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact from the contact list.
- 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.

# Calendar

## Calendar overview

You can use the calendar to manage events and tasks.

## Adding events

- 1 Tap ○ > **Calendar**.
- 2 Select a date and then tap +.
- 3 Enter event details and tap **SAVE**.
  - 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 display** >  > **Calendars to sync**.





- Device events saved under your Google account are synced with the Google calendar. This allows you to manage events from devices other than your device.

## 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, notes and temporarily saved events. You can also share text, images and notes from another app and save them to the event box. If you tap **POCKET** when creating an event, the event is temporarily saved to the event pocket.
- : Manage tasks that have no deadline, such as events.

## Evernote

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

Tap  > **Evernote**.



## Cell Broadcast

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

Tap  > **Cell Broadcast**.

# LG Backup

You can back up, restore and move data saved on your device.

- 1 Tap  > **Management** > **LG Backup**.  
Alternatively, tap  > **Settings** > **General** > **Backup & reset** > **LG Backup**.
- 2 Follow the on-screen instructions to store the data on your device, or share the data to other devices.






- Initialising your device may delete backup files saved in internal storage. To minimise data loss, copy important backup files from the LG Backup folder in the internal storage to a computer or external storage.



- 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 Play store are stored on the Drive app automatically.
- Backup files are saved with the file extension \*.lbf under the LG Backup folder on the SD card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

# Recently uninstalled apps

You can view and reinstalled apps that have been uninstalled in the past 24 hours.

- 1 Tap  > **Recently uninstalled apps**.  
Alternatively, tap  > tap and hold on an empty space, then select an **Uninstalled apps**.
- 2 Tap  or **Reinstall** the apps you want reinstalled.

# 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 and service provider.

## 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.

## Docs

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

## Voice Search

Search information on Google by saying a keyword, instead of typing a keyword.

## 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.

## Slides

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

## Hangouts

Exchange messages. Make a video call with an individual or a group.

## Chrome

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

## Gmail

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

## Sheets

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

## Play Movies & TV

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

## YouTube

Search and play videos. Upload videos on YouTube to share them with people around the world.

## Play Music

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



04



## **Phone Settings**

# Settings

You can customise your device settings.

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 Swipe  to activate it.
  - Available Wi-Fi networks appear automatically.
- 3 Select a network.
  - You may need to enter the network's Wi-Fi password.
  - The device skips this process for previously accessed Wi-Fi networks. If you do not want to automatically connect to a certain Wi-Fi network, tap 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 a Wi-Fi network is disconnected when mobile data is set to on, mobile data automatically takes the place of the Wi-Fi connection. Using mobile data may incur data charges.
-  : 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 Swipe  to activate it.
  - Available devices appear automatically.
  - To refresh the device list, tap **SEARCH**.




• Only devices with the searching option enabled 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 Swipe  to activate it.

### Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise 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 device manufacturer or service provider.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Call**.
- 2 Customise settings:
  - **Voicemail:** Change the number of voicemail messages and notification settings.
  - **Decline and reject calls > Decline with message:** Set a text message to send when rejecting calls. Manage rejection messages.

- **Decline and reject calls > Reject calls from:** Block incoming calls from particular numbers, or manage blocked numbers.
- **Decline and reject calls > Private numbers:** Block incoming calls from unidentified numbers.
- **Answer and end calls > End calls with the Power key:** End a call when the Power/Lock key is pressed.
- **Answer and end calls > Auto answer:** Set to automatically answer a call after a certain length of time when connected to a hands-free device.
- **More > Incoming voice call pop-up:** Set to display pop-up window for an incoming call while using an app.
- **More > Connection vibration:** Set the device to vibrate when the other party answers your call.
- **More > Gestures:** Use a gesture to reject calls. Mute the incoming call ringtone.
- **More > Fixed dialing numbers:** Restrict outgoing calls only to numbers with specified prefixes.
- **More > Save unknown numbers:** Add and save a new phone number to contacts after a call.
- **More > Call forwarding:** Set when to forward calls.
- **More > Call barring:** Restrict incoming or outgoing calls or international calls.
- **More > Call duration:** View call time details.
- **More > Additional settings:** Customise additional call settings.

## NFC

You can share data with other devices via built-in NFC antenna.

- 1 On the setting screen, tap **Networks** > **Share & connect** > **NFC**.
- 2 Select the NFC checkbox.
  - Touch your device's NFC antenna with other device's NFC antenna to allows sharing data.
  - NFC antenna may be located differently depending on the device.
  - Share web pages, contacts, photos, musics and more by activating Android Beam.



- The NFC antenna may be located in different locations, depending on the device.

## Android Beam

When this feature is turned on, you can transfer app content to another NFC-capable device by holding the devices close together. Just bring the device together (typically back to back) and then tap your screen. The app determines what gets beamed.

On the **Settings** screen, tap **Networks** tab > **Share & connect** > **Android Beam**.

- 1 Swipe  to turn Android Beam on (Turn on Android Beam on each device).
- 2 Select the screen or files to share (e.g. images from Gallery).
- 3 Hold devices together.
- 4 Tap the screen that you want to send after shrinking the screen (Each app determines what is sent or received).

## 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 settings:
  - **LG Stylus2**: Change the device name.
  - **Save to**: Set the destination folder to save files sent from other devices.
  - **File Sharing**: Permit receipt of files sent from other devices.
  - **SmartShare Beam**: Share files with other devices via SmartShare Beam.

## 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 Perform actions:
  - **Content sharing**: Share content on your device with nearby devices.
  - **LG Stylus2**: Set your device's name.
  - **Content to share**: Select the type of media content to share with other devices.
  - **Allowed devices**: View a list of devices permitted to access content on your device.
  - **Not-allowed devices**: View a list of devices not permitted to access content on your device.

## LG AirDrive

You can use your LG account from a computer to manage files saved on the device. 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 print the content of certain screens (such as web pages displayed in Chrome) to a printer connected to the same Wi-Fi network as your Android device.

## USB tethering

You can connect the device to another device via USB and share mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > USB tethering** and then swipe  to activate it.
- 2 Connect your device and other devices via USB cable.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan.
- When you connect to your computer, download the USB driver from [www.lg.com](http://www.lg.com) to 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 share files.
- Operating systems that support tethering are Windows 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 swipe  to activate it.
- 2 Enter Wi-Fi ID(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.
- 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 swipe  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.
- More information is available at this web site:  
[http://www.android.com/tether#Bluetooth\\_tethering](http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering)

## 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 Swipe  to activate it.
- 3 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

## Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise 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**.



- If the screen is not locked, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen and lock the screen. See *Configuring lock screen settings* for details.

- 2 Tap **Add VPN network**.
- 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 settings:

- **Sound profile:** Set the device to sound, mute or vibrate mode.
- **Volume:** Adjust the sound volume.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Set the device to automatically create a ringtone for an incoming call from a particular contact. See *Ringtone ID* for details.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** Select or create a vibration pattern.
- **Do not disturb:** Set the time, range and app type to receive notification messages. Receive notification messages only on particular days of the week. See *Do not disturb* for details.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen.
- **Apps:** Select an app to show notification messages, and set the priority for the notifications.
- **Notification LED:** Indicate device status via LED.
- **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 screen.
- **More > Sound effects:** Select a sound effect to play when you tap the dial pad, select an option, or lock or unlock the screen.
- **More > Message/call voice notifications:** Set the device to read the content of calls or messages via voice.

# Display

You can customise detailed settings for each screen type.

On the settings screen, tap **Display** and customise settings:

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Screen lock* for details.
- **Home touch buttons:** Rearrange Home touch buttons or change their background colours. Hide Home touch buttons on the screen.
- **Font type:** Change the font face.
- **Font size:** Change the font size.
- **Bold text:** Bold the text on the screen.
- **Brightness:** Use the slide bar to change the device's screen brightness. To automatically adjust screen brightness according to ambient light intensity, swipe the automatic brightness switch.
- **Reader mode:** Reduce amount of blue light on screen to reduce eye strain.
- **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 > Daydream:** Display a screen saver when the device is connected to the holder or charging. Select a screen saver type to display.
- **More > Motion sensor calibration:** Correct the angle and speed of the motion sensor to improve the tilt accuracy and speed of the sensor.



- When correcting the motion sensor, make sure to place the device on a flat surface. Failure to do so may cause motion sensor related errors, such as automatic screen rotation.

# General

## Language & keyboard

You can customise language and keyboard settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Language & keyboard**.
- 2 Customise settings:
  - **Language:** Set the display language for the device.
  - **Current keyboard:** View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text. You can also set a keyboard you have added as active keyboard.
  - **LG Keyboard:** Customise LG keyboard settings. This option is available when an LG keyboard is selected as the active keyboard.
  - **Google voice typing:** Turn on dictation. This converts voice to text.
  - **Text-to-speech output:** Turn on TTS mode, which reads text via voice.
  - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
  - **Reverse buttons:** Let the right mouse button perform primary direct-manipulation actions.

## Location

You can customise settings to access your location information from a particular app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise settings:
  - **Mode:** Select a method to provide your location information.
  - **RECENT LOCATION REQUEST:** View apps that recently requested location information.
  - **Camera:** Save location information when taking photos or videos.
  - **Google Location History:** Permit Google services to collect your location information.

## 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 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.

## Accessibility

You can manage accessibility plug-ins installed on your device.

- 1 On the settings screen tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise 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 call or message content via voice.
  - **Vision > Font size**: Change the font size.
  - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
  - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
  - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with poor eyesight.
  - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
  - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to greyscale 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 > Notification LED**: Indicate device status via LED.
  - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify with a blinking light for incoming calls and notifications.
  - **Hearing > Turn off all sounds**: Turn off all sounds and lower volume on receiver.
  - **Hearing > Audio type**: 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 and hold delay**: Adjust the touch

input time.

- **Motor & cognition > Touch and hold for calls:** Answer or decline calls by tapping 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 switch the screen orientation according to the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.


## Mini view

Turn on this menu to shrink the screen for use with one hand by swiping left or right across the Home touch buttons. See [Mini view](#) for details.

On the settings screen, tap **General > Mini view**.

## Shortcut key

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 key**.
- 2 Swipe  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**.

## Security

- 1 On the settings screen, tap **General** > **Security**.
- 2 Customise settings:
  - **Content lock:** Set the method to lock files in **QuickMemo+**.
  - **Encrypt phone:** Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on. See *Encrypting your device* for details.
  - **Encrypt SD card storage:** Encrypt the SD card to prevent use on another device. See *SD card encryption* for details.
  - **Set up SIM card lock:** Lock or unlock the USIM card, or change the password (PIN).
  - **Password typing 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.
  - **Verify apps:** Block the installation of harmful apps. Display a warning message when a harmful app is installed.
  - **Storage type:** View the storage type 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 for apps:** View details on usage of apps on the device.

## Quick Cover View

With Quick Cover case, you can check incoming calls and stop the alarm/timer when the cover is closed. To unlock with the cover, the screen lock must be set to Swipe.

On the settings screen, tap **General > Quick Cover View**.

## Pen

Use the Pen settings to configure option when the pen is removed. See *Pen Pop* for details.

On the settings screen, tap **General > Pen**.

- **Open when removed:** Select a feature that will automatically start when the pen is removed from the device.
- **App shortcut:** Set frequently used apps.
- **Screen-off Memo:** Create notes on the turned-off screen when the pen is removed.
- **Pen detection:** Be notified by sound or vibration when the pen is removed or inserted.
- **Pen Keeper:** Be notified by sound or visual notification when the device is moved with the pen removed.

## Dual window

Allows you to configure the Dual Window feature. See *Dual window* for details.

On the settings screen, tap **General > Dual window**.

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


## Date & time

You can customise date and time settings for your device.

- 1 On the settings screen, tap **General > Date & time**.
- 2 Customise settings.


## Storage & USB

You can view and manage internal storage on the device or storage space of the SD card.

- 1 On the settings screen, tap **General > Storage & USB**.
- 2 Customise settings:
  - **Internal storage:** View the total storage space and free space in the device's internal storage. View a list of apps in use and the storage capacity for each app.
  - **PORTABLE STORAGE:** View the total storage space and free space in the SD card. This option appears only when a SD card is inserted. To unmount the SD 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 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.

## 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.

## Apps

You can view a list of installed apps. Shut down 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 settings:
  - **LG Backup**: Back up and restore all data saved on the device. See *LG Backup* for details.
  - **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.



05

## **Appendix**

# 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 using a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First check the software version on your mobile phone:


**Settings > General > About phone > Update Center > 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 your network service provider, region and country.

# 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.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM or USIM card at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you entered do not match	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.
Downloaded application causes a lot of errors.	Remove the application.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tap  &gt; <b>Settings</b>.</li><li>2. Tap the <b>General</b> &gt; <b>Apps</b>.</li><li>3. Tap the app &gt; <b>Uninstall</b>.</li></ol>

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
Calls not available	Dialling error	New network not authorised.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be turned on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and its connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different outlet.
	Charger defective	Replace the charger
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed.	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.
Impossible to receive/ send SMS & photos	Memory full	Delete some data, such as applications or messages from your phone to make more memory available.

<b>Message</b>	<b>Possible causes</b>	<b>Possible corrective measures</b>
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.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it, remove the battery and reinsert it. Then power the phone back on.  Alternatively, try to perform a software update through the website.

# Anti-Theft Guide

Set up your device to prevent other people from using it if it's been reset to factory settings without your permission. For example, if your device is lost, stolen, or wiped, only someone with your Google account or screen lock information can use the device.

All you need to make sure your device is protected is:

- Set a screen lock: If your device is lost or stolen but you have a screen lock set, the device can't be erased using the Settings menu unless your screen is unlocked.
- Add your Google account on your device: If your device is wiped but you have your Google account on it, the device can't finish the setup process until your Google account information is entered again.

After your device is protected, you'll need to either unlock your screen or enter your Google account password if you need to do a factory reset. This ensures that you or someone you trust is doing the reset.



- Do not forget your Google account and password you had added to your device prior to performing a factory reset. If you can't provide the account information during the setup process, you won't be able to use the device at all after performing the factory reset.

# More information

## Open Source Software Notice Information

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

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

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

## Trademarks

- Copyright© 2016 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.
- Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc. worldwide.
- Wi-Fi® and the Wi-Fi logo are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

## Declaration of conformity

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-K520** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**.

A copy of the Declaration of Conformity can be found at  
*<http://www.lg.com/global/declaration>*

## Contact office for compliance of this product

LG Electronics European Shared Service Center BV.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

## 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.



**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.

**CE0168**