

USER GUIDE

LG-K600

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 Sehschwäche 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 Gebiet, 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

Benutzerdefinierte Funktionen

14	Fingerabdruckerkennung
17	Quick Share
18	Dual Window
19	QuickMemo+
22	QSlide
23	Nicht stören
23	Kontakt-Klingelton
24	Inhalte teilen

02

Grundlegende Funktionen

27	Gerätekomponenten und Zubehör
28	Übersicht: Teile
30	Ein- oder Ausschalten
31	Einsetzen der SIM-Karte und des Akkus
34	Speicherkarte einlegen
35	Speicherkarte entnehmen
35	Akku laden
37	Akku effizient nutzen
37	Touchscreen
40	Homescreen
48	Bildschirmsperre
52	Geräteverschlüsselung
53	Verschlüsselung der Speicherkarte
54	Screenshots erstellen
55	Text eingeben

03

Nützliche Apps

63	Apps installieren und deinstallieren
64	Deinstallierte Apps
65	Telefon
68	Nachrichten
69	Kamera
80	Dateimanager
80	Rechner
80	Aufgaben
81	Sprachaufzeichnung
81	Radio
81	Downloads
82	CB-Nachrichten
82	Uhr
84	Musik
85	E-Mail
86	Kontakte
88	Kalender
90	Evernote
90	LG Backup
91	RemoteCall Service
91	SmartWorld
92	Google-Apps

04

Telefoneinstellungen

96	Einstellungen
96	Netzwerke
107	Töne & Benachrichtigungen
108	Anzeige
110	Allgemein

05

Anhang

120	LG Spracheinstellungen
120	LG Bridge
121	Telefonsoftware-Update
123	Häufig gestellte Fragen
126	Diebstahlschutz
127	Weitere Informationen

Richtlinien für den sicheren und effizienten Gebrauch

Lesen Sie diese einfachen Richtlinien sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann gefährlich oder gesetzeswidrig sein.

Sollte eine Störung auftreten, sorgt ein in Ihrem Gerät integriertes Software-Tool dafür, dass ein Fehlerprotokoll erstellt wird. Dieses Tool erfasst nur Informationen über die aufgetretene Störung wie z. B. Signalstärke, Cell ID Position bei plötzlichem Gesprächsabbruch und geladene Anwendungen. Das Protokoll dient ausschließlich dazu, die Ursache der Störung zu bestimmen. Die Protokolle sind verschlüsselt und können nur von einem autorisierten LG-Reparaturzentrum abgerufen werden, falls Sie Ihr Gerät zur Reparatur geben müssen.

Wichtige Informationen zum Gerät

- Änderungen oder Löschungen der Geräte-Apps und -Dienste sind jederzeit ohne Hinweis möglich, je nach Situation des Anbieters und der Softwareversion.
- Wenn das Gerät zum ersten Mal eingeschaltet wird, wird eine Erstkonfiguration durchgeführt. Der erste Startvorgang kann länger dauern als gewöhnlich.
- Festplatten und andere Geräte, die 500 mA oder mehr für den Betrieb benötigen, werden bei OTG-Verbindungen möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.

Vor dem Verwenden lesen

- Zum Kauf von optionalen Bestandteilen kontaktieren Sie das LG Informationscenter für Kunden, um sich über verfügbare Händler zu informieren.
- Das Design und die Spezifikationen des Geräts können jederzeit ohne Hinweis verändert werden.
- Verwenden Sie keine LG-Produkte für andere Zwecke als die ursprünglich dafür vorgesehenen. Das Verwenden nicht zertifizierter Apps oder Software kann das Gerät beschädigen, und dies ist nicht Bestandteil der Garantieleistung.

Sicherheitshinweis über die Einwirkung elektromagnetischer Energie im Radiofrequenzbereich

Informationen zur Einwirkung elektromagnetischer Felder und zur Spezifischen Absorptionsrate (SAR).

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

- In den Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder wird eine Maßeinheit verwendet, die als Spezifische Absorptionsrate bzw. SAR bezeichnet wird. Der SAR-Wert wird mit standardisierten Testmethoden ermittelt, bei denen das Gerät in allen getesteten Frequenzbändern mit der höchsten zulässigen Sendeleistung betrieben wird.
- Auch wenn Unterschiede zwischen den SAR-Werten verschiedener LG-Gerätemodelle bestehen, entsprechen sie in jedem Fall den geltenden Richtlinien hinsichtlich der Einwirkung elektromagnetischer Felder.
- Der von der Internationalen Kommission für den Schutz vor nichtionisierenden Strahlen (International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection, ICNIRP) empfohlene SAR-Grenzwert liegt bei 2 W/kg gemittelt über zehn (10) Gramm Gewebe.
- Der höchste für dieses Modell ermittelte SAR-Wert bei Verwendung am Ohr liegt bei 0,438 W/kg (10 g) bzw. 1,210 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 Modell zugelassen sind. Die Verwendung anderer Teile kann zum Erlöschen der Zulassungen oder Garantien für dieses Gerät führen und 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 Gerät aus, wenn dies aufgrund von jeweils geltenden Bestimmungen erforderlich ist. Verwenden Sie Ihr Gerät beispielsweise nicht in Krankenhäusern, da sonst die Funktionalität empfindlicher medizinischer Geräte beeinträchtigt werden kann.
- Fassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs nicht mit nassen Händen an. Es besteht sonst Stromschlaggefahr, auch kann das Gerät schwer beschädigt werden.
- Laden Sie das Telefon nicht in der Nähe von entflammbarem Material auf, da das Telefon heiß werden kann und somit eine Brandgefahr darstellt.
- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem trockenen Tuch (verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner oder Alkohol).
- Legen Sie das Gerät beim Aufladen nicht auf Polstermöbel.
- Das Gerät sollte in einer gut belüfteten Umgebung aufgeladen werden.
- Bewahren Sie das Telefon nicht in sehr verrauchten oder staubigen Umgebungen auf.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Gegenständen mit Magnetstreifen (Kreditkarten, Flugtickets usw.) auf, da andernfalls die auf dem Magnetstreifen gespeicherten Informationen beschädigt werden könnten.

- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfen Gegenständen; andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Setzen Sie das Gerät keiner Feuchtigkeit oder Nässe aus.
- Verwenden Sie Zubehöerteile (wie z. B. Kopfhörer) immer mit der erforderlichen Sorgfalt. Berühren Sie die Antenne nicht unnötig.
- Berühren, entfernen oder reparieren Sie nicht zerbrochenes oder gesprungenes Glas. Schäden am Glas-Display aufgrund von Missbrauch fallen nicht unter die Garantiebedingungen.
- Dies ist ein elektronisches Gerät, das sich bei normalem Betrieb erhitzt. Besteht anhaltender, direkter Hautkontakt ohne angemessene Belüftung, kann es zu Beschwerden oder leichten Verbrennungen kommen. Gehen Sie daher während und direkt nach dem Betrieb vorsichtig mit Ihrem Gerät um.
- Falls Ihr Gerät nass wird, müssen Sie es sofort vom Netz trennen und vollständig trocknen lassen. Versuchen Sie nicht, das Trocknen mit einer externen Heizquelle, wie Ofen, Mikrowelle oder Fön, zu beschleunigen.
- Die Flüssigkeit in Ihrem nassen Gerät ändert die Farbe der Produktkennzeichnung in Ihrem Gerät. Geräteschaden, der aufgrund des Eindringens von Flüssigkeiten entsteht, fällt nicht unter die Garantiebedingungen.

Effizienter Betrieb des Geräts

Elektronische Geräte

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

- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne ausdrückliche Erlaubnis in der Nähe medizinischer Geräte. Wenn Sie einen Herzschrittmacher haben, tragen Sie das Gerät nicht in der Nähe des Herzschrittmachers am Körper, also z. B. nicht in der Brusttasche.
- Einige Hörhilfen können durch Geräte beeinträchtigt werden.
- Bei Fernsehgeräten, Radios, PCs usw. können ebenfalls leichte Interferenzen auftreten.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nach Möglichkeit nur bei Temperaturen zwischen 0 °C und 40 °C. Die Verwendung bei besonders niedrigen oder hohen Temperaturen kann zu Beschädigungen, Fehlfunktionen oder sogar zu einer Explosion führen.

Sicherheit im Straßenverkehr

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

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

Vermeiden von Hörschäden



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

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

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



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

Glasteile

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

Sprenggebiete

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

Explosionsgefährdete Orte

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

In Flugzeugen

In einem Flugzeug können Telefone zu Interferenzen führen.

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

Kinder

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

Notrufe

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

Hinweise zum Akku und zur Pflege des Akkus

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

Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden von SIM-Karten

- Legen Sie die SIM-Karte nicht mit angebrachtem Etikett oder Siegel ein. Dies könnte Schäden verursachen.
- Entfernen Sie die SIM-Karte nicht, während Sie das Gerät verwenden. Dies kann die SIM-Karte oder das System beschädigen.
- Stellen Sie sicher, dass die SIM-Karte nicht verkratzt, verbogen oder von einem Magneten beschädigt wird. Dadurch können auf dem Gerät gespeicherte Dateien gelöscht oder Funktionsstörungen am Gerät hervorgerufen werden.

Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden von Speicherkarten

- Achten Sie beim Einlegen der Speicherkarte auf eine korrekte Ausrichtung. Das Einlegen mit einer falschen Ausrichtung kann die Karte beschädigen.



01

Benutzerdefinierte Funktionen

Fingerabdruckerkennung

Übersicht: Fingerabdruckerkennung

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

Sie können die Fingerabdruckerkennungsfunktion in den folgenden Fällen verwenden:

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

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



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

Vorkehrungen für die Fingerabdruckerkennung

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

- Die Ein-/Aus-/Sperrtaste des Geräts verfügt über einen Fingerabdrucksensor. Stellen Sie sicher, dass die Ein-/Aus-/Sperrtaste nicht durch einen Metallgegenstand wie eine Münze oder einen Schlüssel beschädigt wird.

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

Fingerabdrücke registrieren

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

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

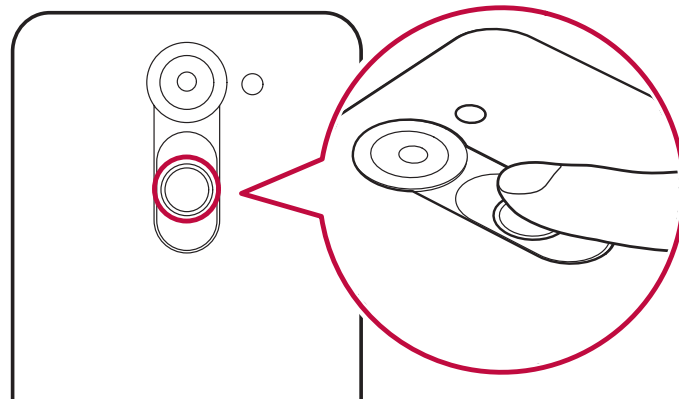


- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass die Bildschirmsperre aktiviert ist. Ist dies nicht der Fall, aktivieren Sie sie. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellungen für die Bildschirmsperre konfigurieren*.

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



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



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

Fingerabdrücke verwalten

Sie können registrierte Fingerabdrücke bearbeiten oder löschen.

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Fingerabdrücke & Sicherheit** > **Fingerabdrücke**.
- 2 Nutzen Sie zum Entsperren die festgelegte Sperrmethode.

- 3 Tippen Sie in der Liste der Fingerabdrücke auf einen Fingerabdruck, um ihn umzubenennen. Tippen Sie zum Löschen des Fingerabdrucks auf .

Bildschirm mit einem Fingerabdruck entsperren

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

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

Quick Share

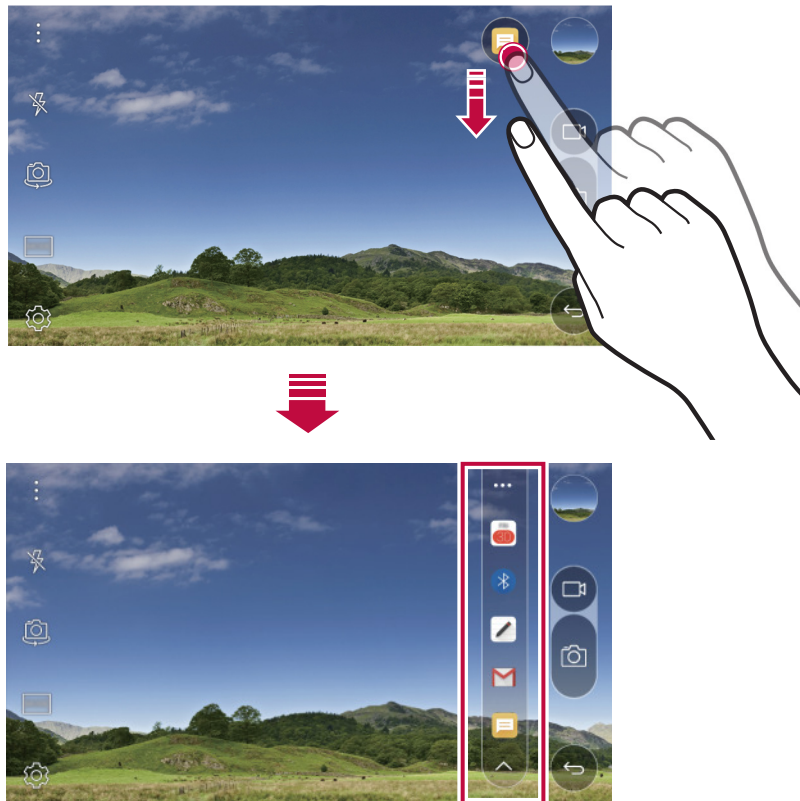
Sie können ein Foto oder Video direkt nach der Aufnahme mit der gewünschten App teilen.

- 1 Tippen Sie auf  >  und nehmen Sie dann ein Foto oder Video auf.
- 2 Ziehen Sie das nach der Aufnahme eines Fotos oder Videos angezeigte Quick Share-Symbol und wählen Sie eine App zum Teilen aus.

Sie können auch das nach dem Aufnehmen eines Fotos oder Videos angezeigte Vorschausymbol berühren und halten und es zum Quick Share-Symbol ziehen.



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



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

QuickMemo+

Übersicht: QuickMemo+

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.
- **T** : Notiz mithilfe des Tastenfelds eingeben.

-  : Handschriftliche Notizen erstellen.
-  : Handschriftliche Notizen radieren.
-  : Teile einer handschriftlichen Notiz vergrößern oder verkleinern, drehen 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 Foto erstellen

- 1 Tippen Sie auf  > **QuickMemo+**.
- 2 Tippen Sie auf , um ein Foto aufzunehmen, und anschließend auf **OK**.
 - Das Foto wird automatisch in den Editor eingefügt.
- 3 Schreiben Sie nach Belieben Notizen auf das Foto.
- 4 Tippen Sie auf , um die Notiz zu speichern.

Notizen auf einem Screenshot erstellen

- 1 Ziehen Sie auf dem Bildschirm, von dem Sie einen Screenshot erstellen möchten, die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann auf **Capture+**.
 - Der Screenshot erscheint als Hintergrunddesign des Editors. Memotools werden oben auf dem Bildschirm angezeigt.
- 2 Machen Sie Notizen auf dem aufgenommenen Bildschirm.
 - Tippen Sie zum Zuschneiden und Speichern eines Teils des Bildschirms auf  und legen Sie mit dem Zuschneidetool einen Ausschnitt fest.
 - Um dem Editor einen Screenshot hinzuzufügen, tippen Sie auf **T**.

- 3 Tippen Sie auf ✓ und speichern Sie die Notizen am gewünschten Ort.
- Gespeicherte Notizen können entweder über **QuickMemo+** oder **Galerie** angezeigt werden.
 - Um Notizen immer am selben Ort zu speichern, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Standardmäßig für diese Aktion verwenden** und wählen Sie eine App aus.

Ordner verwalten

Sie können Notizen nach ihrer Art gruppiert anzeigen.

- 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.
 - **Foto-Notizen**: Mit 📷 erstellte Notizen anzeigen.
 - **Capture+**: Mit **Capture+** erstellte 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.

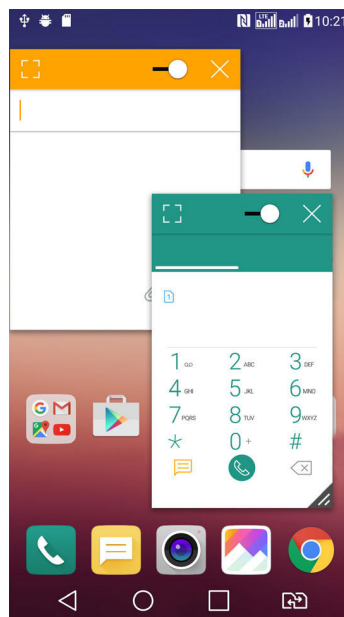
QSlide

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

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



- Diese Funktion wird von einigen Apps möglicherweise nicht unterstützt.



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

Nicht stören

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Töne & Benachrichtigungen** > **Nicht stören** und ziehen Sie dann  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Töne und Vibrationen** und wählen Sie den gewünschten Modus aus:
 - **Nur mit Priorität:** Erhalten Sie akustische oder Vibrationsbenachrichtigungen für die ausgewählten Apps. Auch wenn **Nur mit Priorität** aktiviert ist, ertönt dennoch ein Alarm.
 - **Völlig lautlos:** Töne und Vibration deaktivieren.

Kontakt-Klingelton

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Töne & Benachrichtigungen** > **Kontakt-Klingelton** und ziehen Sie dann  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf **Klingeltöne komponieren für** und wählen Sie die gewünschte Option aus.



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

Inhalte teilen

Wiedergabe auf einem anderen Gerät

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

- 1 Verbinden Sie Ihr Telefon und das Fernsehgerät vor der Wiedergabe mit demselben Wi-Fi-Netzwerk.
- 2 Wählen Sie eine Datei unter **Galerie** oder **Musik** aus und tippen Sie auf **⋮** > **Inhalt abspielen**. Wählen Sie das Fernsehgerät aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.



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

Dateien senden oder empfangen

Sie können Dateien schnell zwischen Geräten von LG versenden und empfangen.

- 1 Zum Empfangen von Dateien ziehen Sie die Statusleiste nach unten, und aktivieren Sie **Dateiaustausch**. Für Geräte, die die Funktion **Dateiaustausch** nicht unterstützen, aktivieren Sie unter **Einstellungen** > **Netzwerke** > **Teilen & Verbinden** > **Dateiaustausch** 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 Geräte 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**. Tippen Sie alternativ in der Dateiliste auf  und tippen Sie dann auf **TEILEN > SmartShare Beam**.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus der Liste der Geräte in der Nähe aus, die die SmartShare Beam-Funktion unterstützen.
 - Die Datei wird an das Gerät gesendet.

Geräte in der Nähe verwenden

Sie können mit Ihrem Gerät Musik und weitere Inhalte, die auf einem angeschlossenen Gerät gespeichert sind, 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 Geräteliste aufgeführt wird, stellen Sie sicher, 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.



02

Grundlegende Funktionen

Gerätekomponenten und Zubehör

Vergewissern Sie sich, dass keiner der folgenden Artikel fehlt:

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

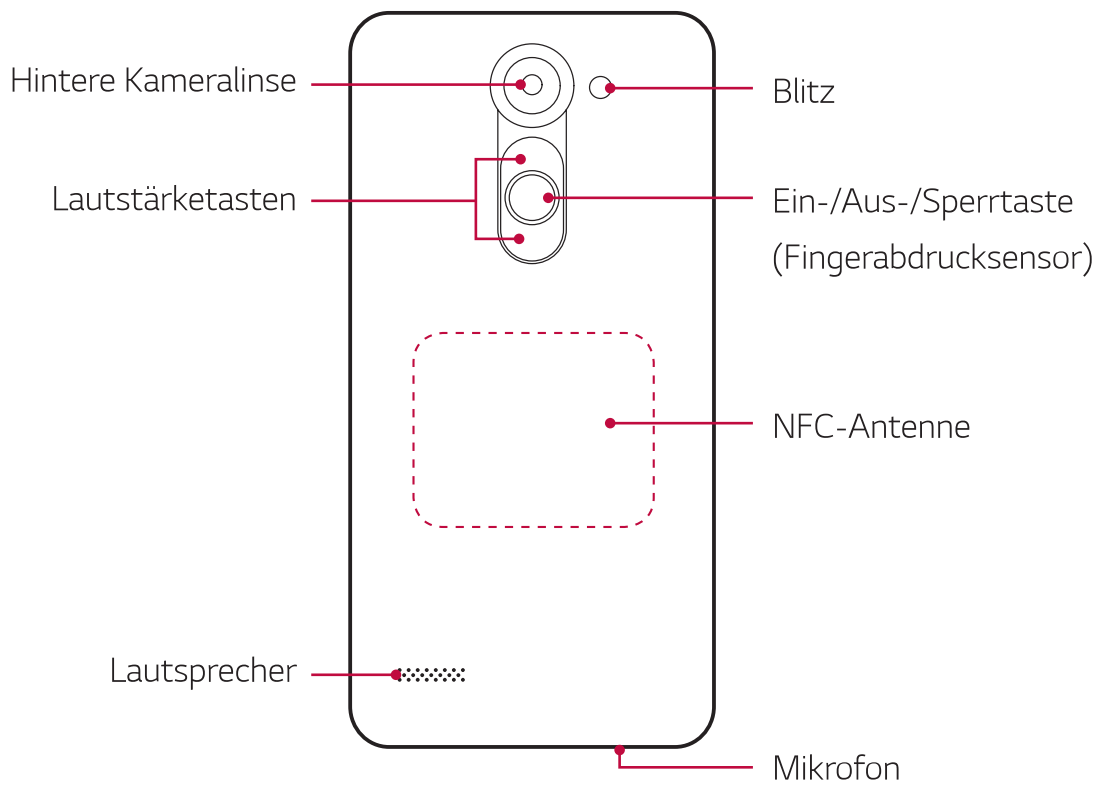
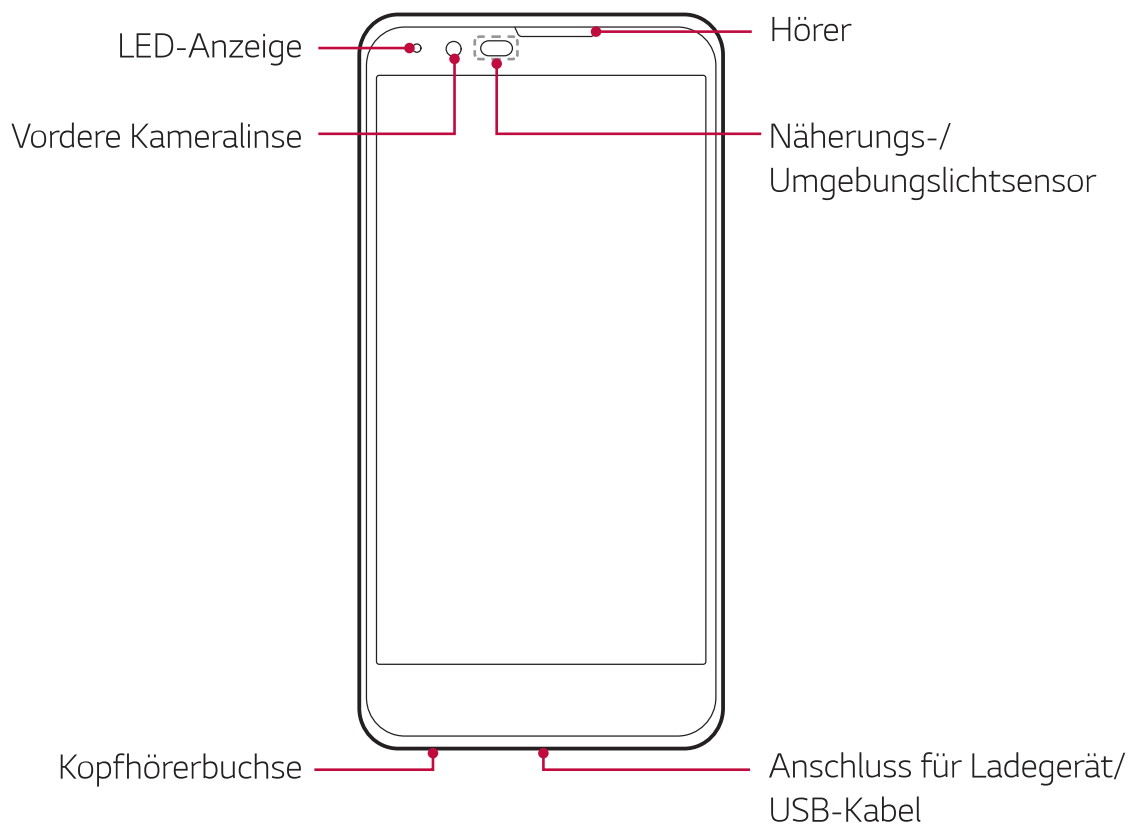


- Die oben beschriebenen Komponenten sind möglicherweise optional.
- Die im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Komponenten und jegliches verfügbares Zubehör können je nach Gebiet oder Netzanbieter unterschiedlich sein.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör von LG Electronics. Das Verwenden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



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

Übersicht: Teile



- Näherungs-/Umgebungslichtsensor
 - Näherungssensor: Der Näherungs-/Lichtsensor schaltet bei einem Anruf den Bildschirm aus und deaktiviert die Touch-Funktionalität, wenn sich das Gerät nahe am menschlichen Körper befindet. Der Bildschirm wird wieder eingeschaltet und die Touch-Funktionalität wieder aktiviert, wenn sich das Gerät außerhalb eines bestimmten Bereichs befindet.
 - Umgebungslichtsensor: Der Umgebungslichtsensor analysiert die Umgebungslichtintensität, wenn der Modus für die automatische Helligkeitssteuerung aktiviert ist.
- Lautstärketasten
 - Sie können die Lautstärke für Klingeltöne, Anrufe oder Benachrichtigungen anpassen.
 - Drücken Sie leicht eine Lautstärketaste, um ein Foto aufzunehmen.
 - Drücken Sie zweimal die Taste „Lautstärke verringern“ (-), um die App **Kamera** zu starten, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist. Drücken Sie zweimal die Taste „Lautstärke erhöhen“ (+), um **Capture+** zu starten.
- Ein-/Aus-/Sperrtaste (Fingerabdrucksensor)
 - 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.
 - Berühren Sie mit Ihrem Finger leicht die Taste, wenn Sie den Bildschirm mit Ihrem Fingerabdruck entsperren möchten.



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

Ein- oder Ausschalten

Einschalten

Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, 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**.

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.

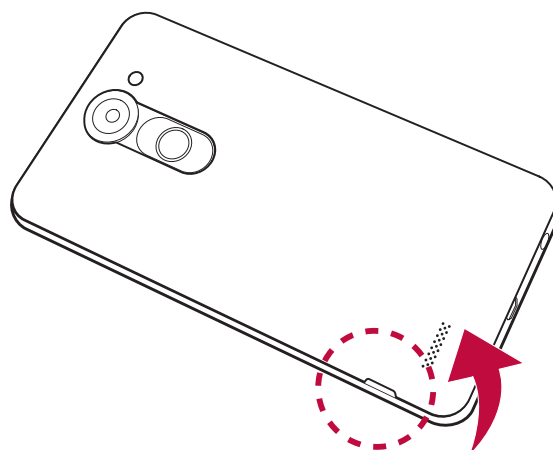


- Setzen Sie keine Speicherkarte in den SIM-Karten-Slot ein. Sollte eine Speicherkarte im SIM-Karten-Slot stecken bleiben, bringen Sie das Gerät zu einem LG Service Center, um die Speicherkarte entfernen zu lassen.

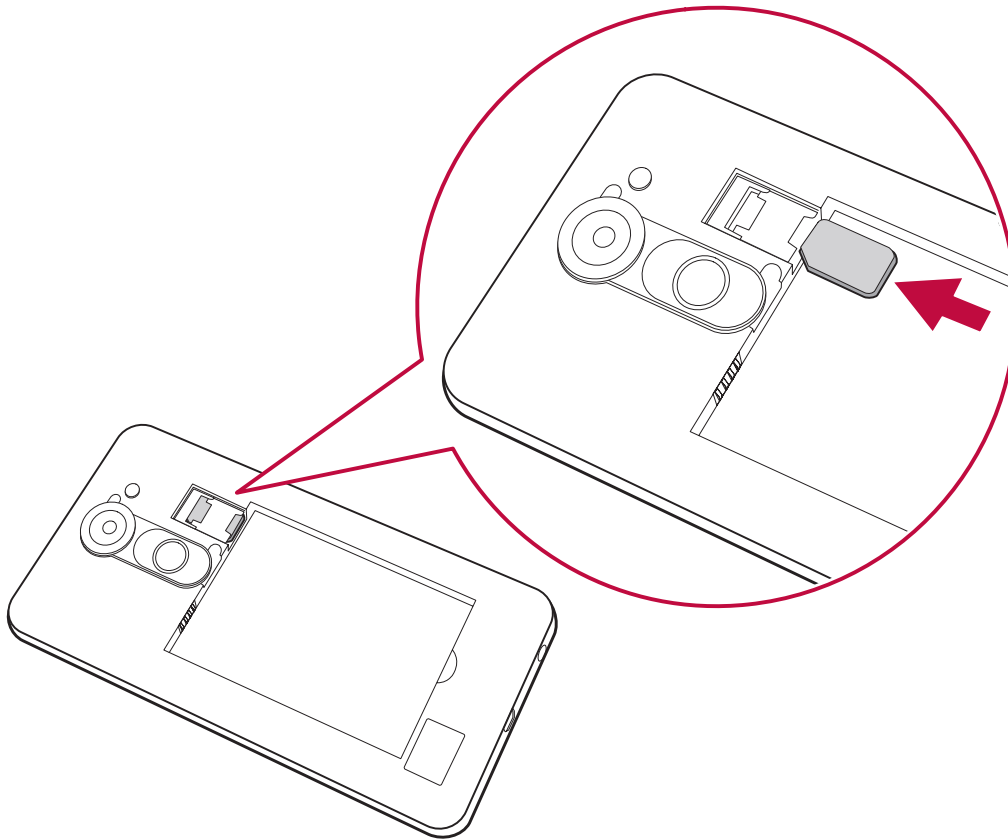


- Nur Nano-SIM-Karten sind mit diesem Gerät kompatibel.

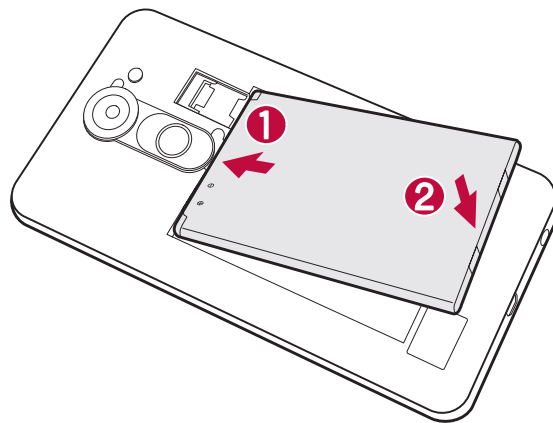
- 1 Um die rückseitige Abdeckung zu entfernen, halten Sie das Gerät fest in einer Hand. Mit Ihrer anderen Hand heben Sie die Akkuabdeckung mit Ihrem Daumnagel hoch, wie in der nachfolgenden Abbildung gezeigt.



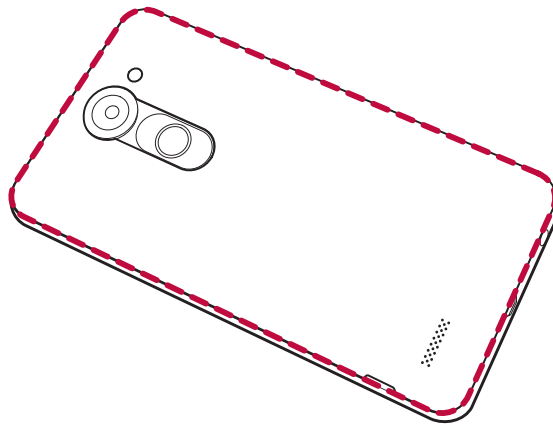
- 2 Setzen Sie die SIM-Karte wie in der Abbildung gezeigt in den dafür vorgesehenen SIM-Karten-Slot ein. Die goldfarbenen Kontakte auf der SIM-Karte müssen dabei nach unten zeigen.



- 3 Setzen Sie den Akku ein.



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



- Das Gerät kann nur mit Nano-SIM-Karten verwendet werden.
- Für eine fehlerfreie Leistung sollte das Telefon mit dem richtigen SIM-Kartentyp verwendet werden. Verwenden Sie ausschließlich industriell hergestellte SIM-Karten des Betreibers.

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung einer SIM-Karte

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

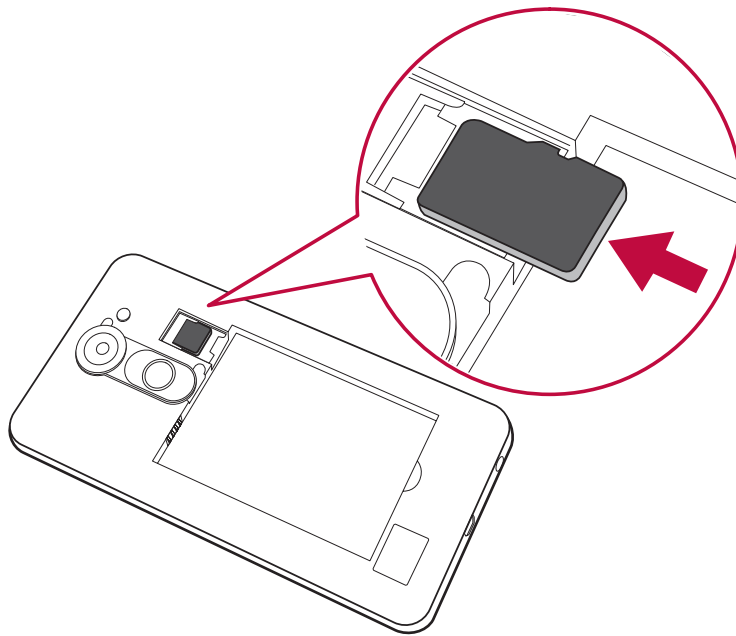
Speicherkarte einlegen

Ihr Telefon unterstützt microSD-Karten mit bis zu 2 TB 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. Bei Verwendung einer ungeeigneten Karte können unter Umständen Schäden am Gerät oder der Speicherkarte auftreten, oder es werden auf der Karte gespeicherte Daten beschädigt.

- 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.



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

Speicherkarte entnehmen

Werfen Sie die Speicherkarte vor dem Entfernen aus Sicherheitsgründen aus.

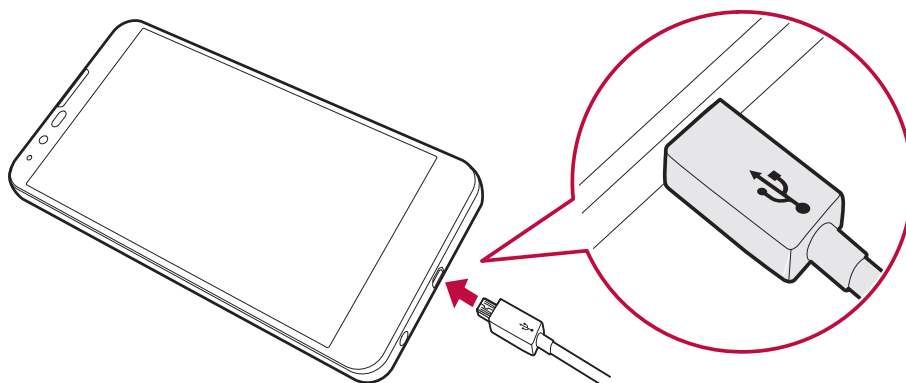
- 1 Tippen Sie auf **○ > Einstellungen > Allgemein > Speicherplatz & USB > △**.
- 2 Stecken Sie den Auswerfstift in das Loch im Kartenträger.
- 3 Ziehen Sie den Kartenträger heraus und entfernen Sie die Speicherkarte.



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

Akku laden

Laden Sie vor der Verwendung des Geräts den Akku vollständig auf. Verbinden Sie ein Ende des Ladekabels mit dem Ladegerät und stecken Sie das andere Ende des Kabels in den Kabelanschluss. Verbinden Sie anschließend das Ladegerät mit einer Steckdose.





- Achten Sie darauf, das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel zu verwenden.
- Stellen Sie beim Anschließen eines USB-Kabels sicher, dass das Symbol auf dem Kabel oben ist. Ein falsches Anschließen des Kabels kann das Gerät beschädigen.
- Achten Sie darauf, von LG zugelassene Ladegeräte, Akkus und Ladekabel zu verwenden. Wenn der Akku mit einem Drittanbieterladegerät geladen wird, kann der Akku explodieren oder das Gerät beschädigt werden.
- Das Verwenden des Geräts während des Ladens kann zu Stromschlägen führen. Brechen Sie zum Verwenden des Geräts den Ladevorgang ab.



- Trennen Sie das Ladegerät von der Steckdose, wenn das Gerät vollständig geladen ist. So wird ein unnötiger Stromverbrauch verhindert.
- Eine andere Möglichkeit zum Laden des Akkus besteht darin, das Gerät über ein USB-Kabel mit einem Desktop- oder Laptop-Computer zu verbinden. Dies kann länger als die übliche Ladezeit dauern.
- Laden Sie den Akku nicht mithilfe eines USB-Hubs, der die Nennspannung nicht aufrechterhalten kann. Anderenfalls ist das Laden möglicherweise nicht möglich oder wird ungewollt abgebrochen.

Akku effizient nutzen

Die Akkulaufzeit kann sich verringern, wenn Sie gleichzeitig und über einen längeren Zeitraum zahlreiche Apps und Funktionen ausführen. Beenden Sie Hintergrundvorgänge, um die Akkulaufzeit zu verlängern.

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

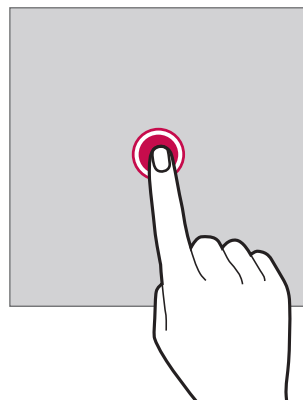
- Deaktivieren Sie die Bluetooth®- oder WLAN-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Legen Sie eine möglichst kurze Zeit bis zum automatischen Ausschalten des Bildschirms fest.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Aktivieren Sie die Bildschirmsperre, wenn das Gerät nicht verwendet wird.
- Überprüfen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

Touchscreen

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

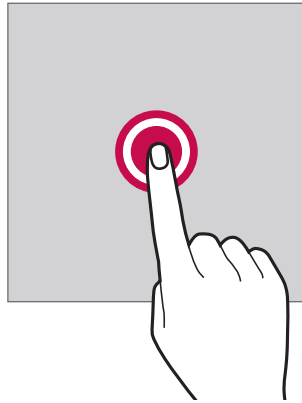
Tippen

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



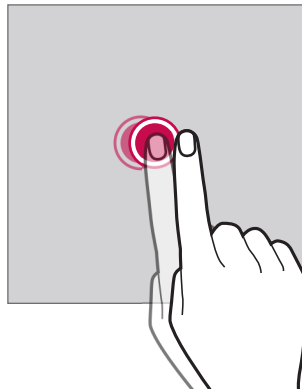
Berühren und Halten

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



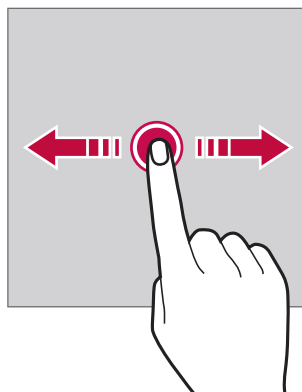
Zweimal tippen

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



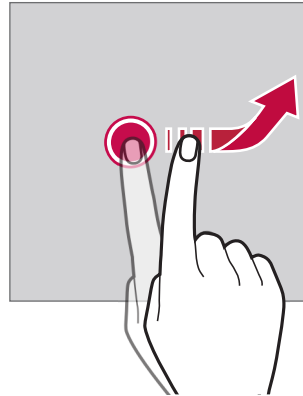
Wischen

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



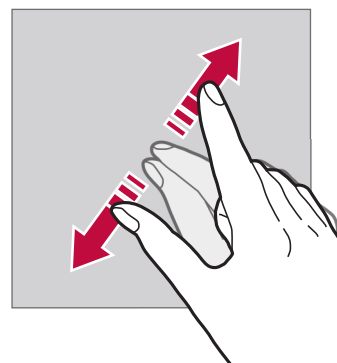
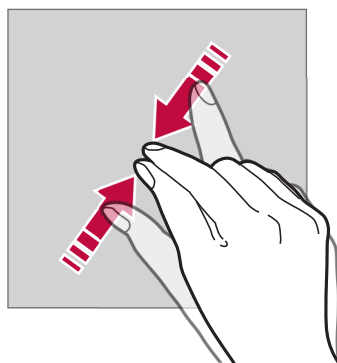
Streichen

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



Finger zusammen bewegen oder auseinanderziehen

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



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



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

Homescreen

Übersicht: Startbildschirm

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

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

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

Layout des Startbildschirms

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



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

- **Statusleiste:** In der Statusleiste können Sie Statussymbole, die Uhrzeit und den Akkustand anzeigen.
- **Widget:** Sie können dem Startbildschirm Widgets hinzufügen, um schnell auf erforderliche Informationen zuzugreifen, ohne die einzelnen Apps ausführen zu müssen.
- **Ordner:** Sie können Ordner erstellen, um Apps nach Ihren Wünschen zu gruppieren.
- **Seitensymbol:** Sie können die Gesamtanzahl der Startbildschirmseiten und die aktuell geöffnete Seite (hervorgehoben) anzeigen.
- **Schnellzugriffsbereich:** Sie können wichtige Apps am unteren Bildschirmrand fixieren, um von einer beliebigen Startbildschirmseite darauf zuzugreifen.
- **Schaltflächen auf dem Startbildschirm**
 - : Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren. Tastenfeld oder Pop-up-Fenster schließen.

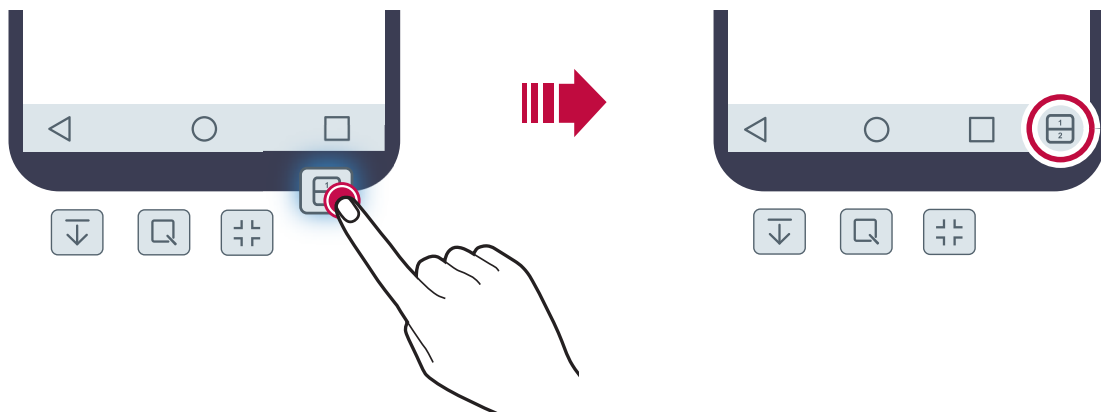
- ○ : Tippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Berühren und halten Sie zum Starten von **Google** dieses Symbol.
- □ : Liste der zuletzt verwendeten Apps anzeigen oder App aus der Liste ausführen. Verwenden Sie die Option **Alles löschen**, um alle zuletzt verwendeten Apps zu löschen. In einigen Apps können Sie durch Berühren und Halten der Schaltfläche auf zusätzliche Optionen zugreifen.

Schaltflächen auf dem Startbildschirm bearbeiten

Sie können die Schaltflächen auf dem Startbildschirm neu anordnen oder häufig verwendete Funktionen als Schaltflächen auf dem Startbildschirm hinzufügen.

Tippen Sie auf ○ > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Bedienungsleiste** > **Tastenkombination** und passen Sie die Einstellungen an.

- Es stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung, wie z. B. „QSlide“, „Benachrichtigung“, „Capture+“ und „Dual Window“. Es können maximal fünf Elemente hinzugefügt werden.



Statussymbole

Wenn eine Benachrichtigung über eine ungelesene Nachricht, ein Kalenderereignis oder einen Alarm 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
-  : Alarm eingestellt
-  : Vibrationsmodus aktiviert
-  : Bluetooth aktiviert
-  : Über USB mit einem Computer verbunden
-  : Akkustand
-  : Flugmodus aktiviert
-  : Verpasste Anrufe
-  : WLAN aktiviert
-  : Stummschaltung aktiviert
-  : GPS aktiviert
-  : Hotspot aktiviert
-  : SIM-Karte fehlt



- 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.

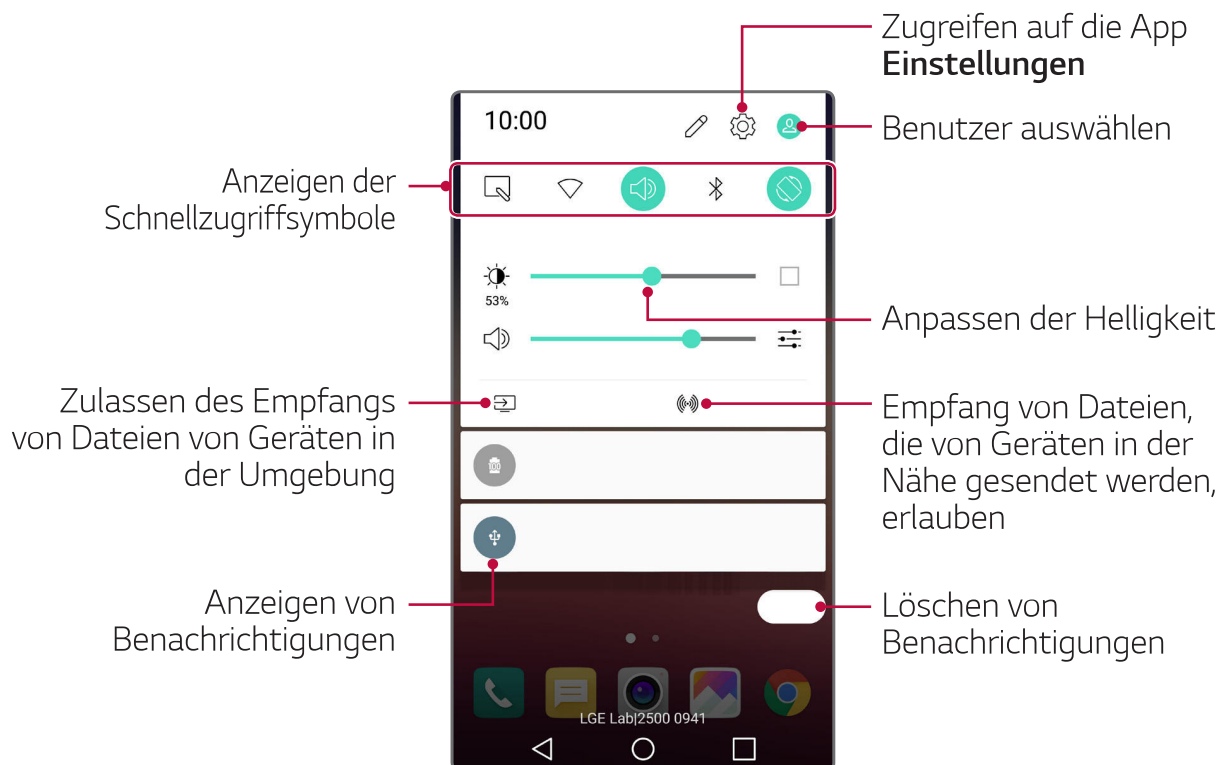
Benachrichtigungsfeld

Sie können das Benachrichtigungsfeld öffnen, indem Sie die Statusleiste nach unten ziehen.

Mithilfe von Schnellzugriffssymbolen im Benachrichtigungsfeld 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.



Benachrichtigungsfeldeinstellungen

Sie können Elemente auswählen, die im Benachrichtigungsfeld angezeigt werden sollen.

Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld auf .

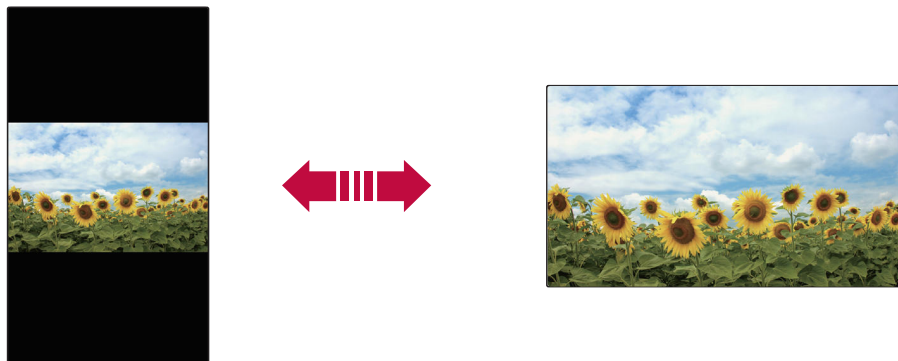
- Berühren und halten Sie zum Neuordnen der Schnellzugriffssymbole ein Symbol und ziehen Sie es dann an eine andere Position.
- Wählen Sie die Symbole aus, die in der Liste erscheinen sollen.

Bildschirmausrichtung wechseln

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

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

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



Startbildschirm bearbeiten

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

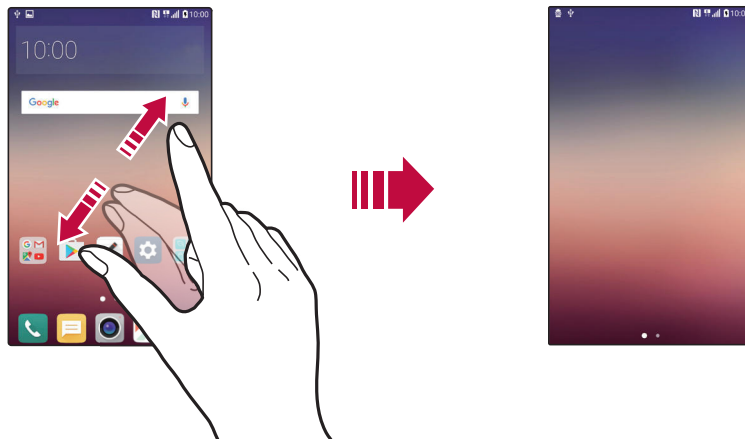
- Wenn Sie die Startbildschirmseiten neu anordnen möchten, berühren und halten Sie eine Seite und ziehen Sie sie dann an eine andere Position.
- Tippen Sie zum Hinzufügen von Widgets zum Startbildschirm auf **Widgets** und ziehen Sie ein Widget auf den Startbildschirm.
- Tippen Sie zum Ändern der Startbildschirmeinstellungen auf **Homescreen Einstellungen** und passen Sie die Optionen an. Weitere Informationen finden Sie unter *Homescreen Einstellungen*.
- Tippen Sie auf **Deinstallierte Apps**, um deinstallierte Apps anzuzeigen oder erneut zu installieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Deinstallierte Apps*.

Hintergrunddesign anzeigen

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

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

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



Apps auf dem Startbildschirm verschieben

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

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

Ordner auf dem Startbildschirm verwenden

Ordner erstellen

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

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

Ordner bearbeiten

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

- Tippen Sie auf einen Ordnernamen, um den Namen und die Farbe des Ordners zu bearbeiten.
- Berühren und halten Sie zum Entfernen einer App aus dem Ordner die entsprechende App und ziehen Sie sie aus dem Ordner. Wenn die verbleibende App die einzige App in diesem Ordner war, wird der Ordner automatisch entfernt.

Homescreen Einstellungen

Sie können die Startbildschirmeinstellungen anpassen.

1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Homescreen**.

2 Passen Sie die Einstellungen an:

- **Benutzeroberfläche wählen:** Startbildschirmmodus auswählen.
- **Hintergrund:** Hintergrunddesign des Startbildschirms ändern.
- **Bildschirm-Wischeffekt:** Effekt auswählen, der beim Wechsel von Startbildschirmseiten angewendet werden soll.
- **Thema:** Das anzuwendende Bildschirmdesign auswählen.
- **Apps sortieren nach:** Festlegen, wie Apps auf dem Startbildschirm sortiert werden.
- **Raster:** App-Anordnungsmodus für den Startbildschirm ändern.
- **Apps ausblenden:** Apps auswählen, die auf dem Startbildschirm ausgeblendet werden sollen, oder die App-Auswahl aufheben.

Bildschirmsperre

Übersicht: Bildschirmsperre

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

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

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



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

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:
 - **Keine:** Bildschirmsperrfunktion deaktivieren.
 - **Ziehen:** Bildschirm durch Wischen entsperren.
 - **Knock Code:** Bildschirm entsperren, indem Sie in einem bestimmten Muster auf die entsprechenden 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 Sicherungs-PIN erstellen. Wenn Sie hintereinander häufiger als eine festgelegte Anzahl ein falsches Muster eingeben, können Sie den Bildschirm mit Ihrer Sicherungs-PIN oder über Ihr Google-Konto entsperren.
- Wenn die Bildschirmsperre mittels PIN oder Passwort aktiviert ist und Sie häufiger als eine festgelegte Anzahl eine falsche PIN oder ein falsches Passwort eingeben, wird die Passworteingabe für 30 Sekunden gesperrt.

Einstellungen zum Sperren des Bildschirms

Sie können die folgenden Einstellungen für die Bildschirmsperre anpassen.

1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Anzeige** > **Sperrbildschirm**.

2 Passen Sie die Einstellungen an:

- **Bildschirmsperre auswählen:** Bildschirmsperrmethode auswählen.
- **Smart Lock:** Vertrauenswürdige Elemente auswählen, bei denen das Gerät automatisch entsperrt wird.
- **Bildschirmübergang:** Bildschirmübergangseffekte festlegen, die angewendet werden sollen, wenn der Bildschirm entsperrt ist. Diese Option wird angezeigt, wenn die Bildschirmsperrmethode auf **Ziehen** festgelegt ist.
- **Hintergrund:** Hintergrundbild 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.
- **Wetteranimation:** Wetteranimationen für den aktuellen Standort auf dem Sperrbildschirm anzeigen.
- **Kontaktinfo für verlorenes Telefon:** Kontaktinformationen für den Notfall auf dem Sperrbildschirm anzeigen.
- **Sperr-Timer:** Zeit bis zur automatischen Gerätesperre festlegen.
- **Ein-/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 Startbildschirm verfügbar. Bei Verwendung eines herkömmlichen Startprogramms oder auf dem vom Benutzer installierten Startbildschirm 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-/Lichtsensord nicht durch einen Aufkleber oder einen sonstigen Fremdkörper verdeckt wird.

Bildschirm einschalten

Tippen Sie zweimal auf die Mitte des Bildschirms.

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

Bildschirm ausschalten

Tippen Sie zweimal auf eine freie Stelle auf dem Startbildschirm.

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

Knock Code

Sie können den Bildschirm entsperren, indem Sie einen persönlichen Knock Code erstellen. Wenn der Bildschirm gesperrt ist, können Sie direkt auf den Startbildschirm 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 Sicherungs-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 Quadrate, 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 Sicherungs-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

Zum Schutz der Daten werden diese vor dem Speichern auf dem Gerät standardmäßig verschlüsselt. Der Lese- und Schreibzugriff auf Daten sowie das Kopieren von Daten sind auch bei aktivierter Geräteverschlüsselung möglich. Sie können die Sperreinstellungen für das Gerät so festlegen, dass beim Einschalten des Geräts eine Aufforderung zur Benutzeridentifizierung angezeigt wird.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Geräteverschlüsselung

Sie können die Sperre **Sicheres Starten** für den Sperrbildschirm verwenden, damit Ihr Gerät noch besser geschützt ist.



- Wenn **Sicheres Starten** aktiviert ist und das Passwort öfter als eine festgelegte Anzahl von Versuchen falsch eingegeben wird, wird das Gerät automatisch auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- Wenn Sie das Passwort für den Sperrbildschirm vergessen haben, müssen Sie das Telefon auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, um es verwenden zu können. Ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen führt dazu, dass alle auf dem Gerät gespeicherten Daten gelöscht werden.
- Die Verschlüsselung findet statt, wenn das Gerät zum ersten Mal nach dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen startet.

Verschlüsselung der Speicherkarte

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Fingerabdrücke & Sicherheit** > **SD-Karte verschlüsseln**.
- 2 Lesen Sie die auf dem Bildschirm angezeigte Übersicht über die Speicherkartenverschlüsselung und tippen Sie dann auf **FORTFAHREN**, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie eine Option aus und tippen Sie auf **JETZT VERSCHLÜSSELN**:
 - **Neue Daten verschlüsseln**: Nur Daten verschlüsseln, die nach der Verschlüsselung auf der Speicherkarte gespeichert werden.
 - **Komplete 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 stehen einige Funktionen nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie das Gerät während der Verschlüsselung ausschalten, wird der Verschlüsselungsvorgang abgebrochen und es kann zu Beschädigung einiger Daten kommen. Achten Sie deshalb vor dem Starten der Verschlüsselung darauf, dass der Akkustand ausreichend ist.
- Auf verschlüsselte Dateien kann nur von dem Gerät zugegriffen werden, auf dem die Dateien verschlüsselt wurden.
- Die verschlüsselte Speicherkarte kann nicht in einem anderen LG Gerät verwendet werden. Um die verschlüsselte Speicherkarte in einem anderen Mobilgerät zu verwenden, initialisieren Sie die Karte.
- Sie können die Speicherkartenverschlüsselung auch dann aktivieren, wenn keine Speicherkarte in das Gerät eingelegt ist. Eine nach der Verschlüsselung eingelegte Speicherkarte wird automatisch verschlüsselt.

Screenshots erstellen

Sie können Screenshots vom aktuell angezeigten Bildschirm erstellen.

Über eine Tastenkombination

Berühren und halten Sie gleichzeitig die Ein-/Aus-/Sperrtaste und die Taste „Lautstärke verringern“ (-) für mindestens zwei Sekunden.

- Screenshots können im Ordner **Screenshots** unter **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 Taste „Lautstärke erhöhen“ (+) auf **Capture+** zugreifen. Tippen Sie zuerst auf **○ > Einstellungen > Allgemein** und schalten Sie dann **Schnellzugriff-Tasten** ein.
- 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.

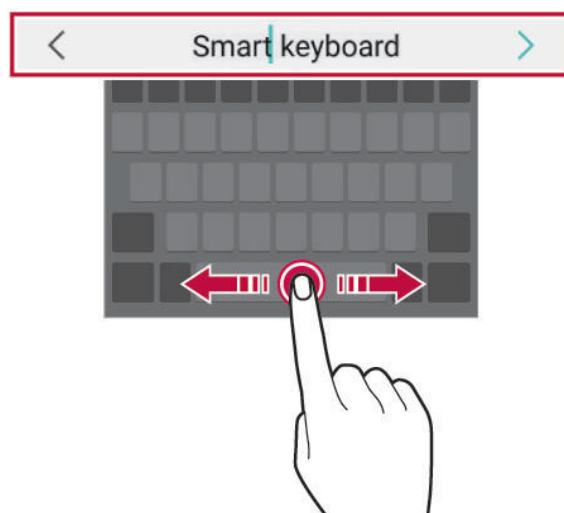
Wenn Sie die Smart Keyboard-Funktion verwenden, können Sie den Text bei der Eingabe sehen, ohne zwischen dem Bildschirm und einer herkömmlichen Tastatur wechseln zu müssen. So können Sie Fehler bei der Texteingabe ganz leicht finden und korrigieren.



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.





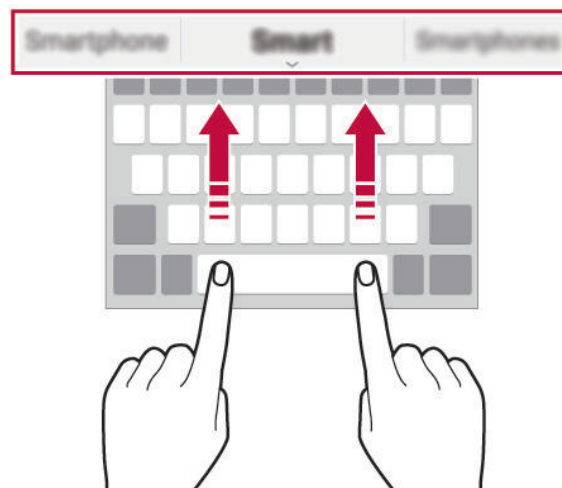
- Diese Option ist nur auf der QWERTY-Tastatur verfügbar.

Wörter vorschlagen

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

Geben Sie Text ein, tippen Sie dann auf ein vorgeschlagenes Wort, oder ziehen Sie die linke oder rechte Seite der Tastatur sanft nach oben.

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



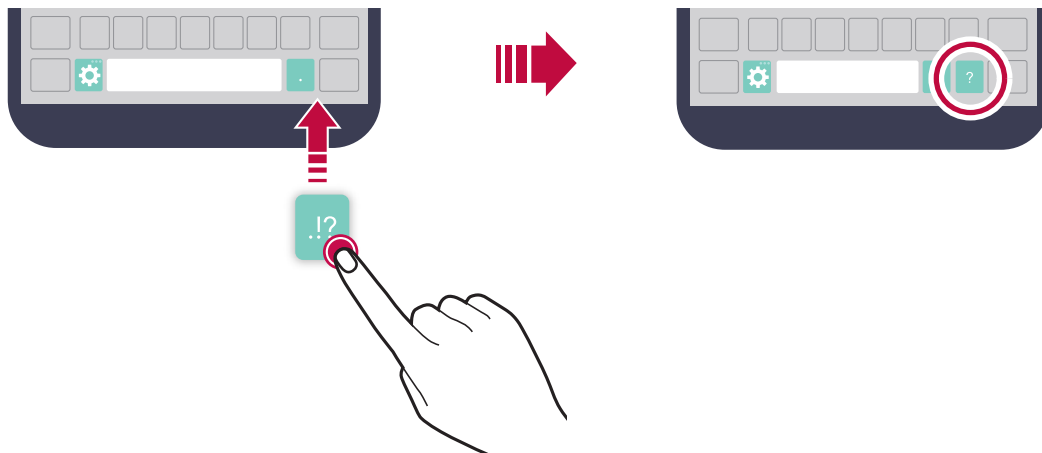
Layout der QWERTY-Tastatur ändern

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

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

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

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



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

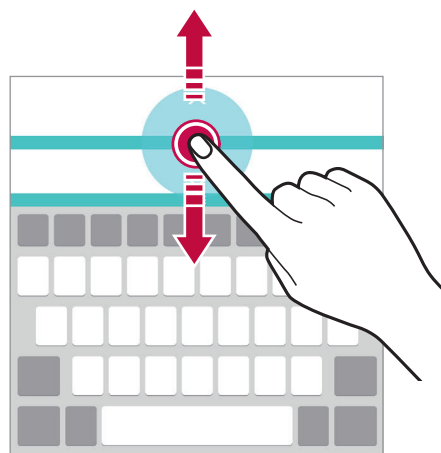
Tastaturhöhe anpassen

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

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

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

- 2 Passen Sie die Tastaturhöhe an.



Querformat für die Tastatur auswählen

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

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

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

- 2 Wählen Sie ein Tastaturformat aus.

Tastatur teilen

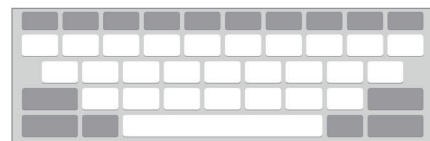
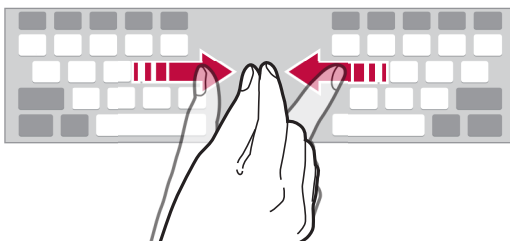
Wenn der Bildschirm im Querformat angezeigt wird, können Sie die Tastatur in der Mitte teilen und jeden Teilbereich auf einer Seite des Bildschirms positionieren.

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

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



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



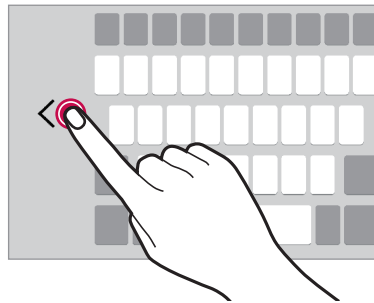
Einhändiger Betriebsmodus

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

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

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

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



Text mittels Sprache eingeben

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



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

Tastatur ändern

Sie können die Eingabesprache und den Tastaturtyp für jede Sprache ändern.

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

Kopieren und Einfügen

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

- 1 Berühren und halten Sie den Bereich rund um den Text, den Sie kopieren oder ausschneiden möchten.
- 2 Ziehen Sie  / , um den zu kopierenden oder auszuschneidenden Bereich festzulegen.
- 3 Wählen Sie entweder **AUSSCHNEIDEN** oder **KOPIEREN** aus.
 - 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  aus.
Sie können auch das Texteingabefenster berühren und halten und dann die Option **ZWISCHENABLAGE** auswählen.

2 Wählen Sie ein Element aus der Zwischenablage aus und fügen Sie es ein.

- Es können bis zu 10 Elemente in der Zwischenablage gespeichert werden.
- Tippen Sie auf  um gespeicherte Elemente zu sperren, damit sie nicht gelöscht werden, auch wenn die Höchstanzahl überschritten wurde. Es können bis zu zehn Elemente gesperrt werden. Zum Löschen gesperrter Elemente müssen sie zunächst entsperrt werden.
- Tippen Sie auf , um die in der Zwischenablage gespeicherten Elemente zu löschen.



- Die Zwischenablage 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 **SmartWorld**, **Play Store** oder den App Store des Netzanbieters verwenden.



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

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

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

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.

Deinstallierte Apps

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Deinstallierte Apps**.
- 2 So aktivieren Sie die gewünschte Funktion:
 - **Erneut installieren:** Ausgewählte App neu installieren.
 -  : Deinstallierte Apps endgültig vom Gerät entfernen.



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

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 .



- Wenn Sie einen internationalen Anruf tätigen, geben Sie „+“ ein und 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**.
- Drücken Sie bei einem eingehenden Anruf die Taste „Lautstärke verringern“ (-) oder die Ein-/Aus-/Sperrtaste, um den Klingelton oder die Vibration auszuschalten oder den Anruf zu halten.

Entgangene Anrufe anzeigen

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

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

Verfügbare Funktionen während eines Anrufs

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

- **Kontakte:** Zeigt die Kontaktliste während eines Anrufs an.
- **Ende:** Einen Anruf beenden.
- **Tasten:** Wähltastatur anzeigen oder verbergen.
- **Lautspr.:** Freisprechfunktion aktivieren.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, sodass Ihr Gesprächspartner Sie nicht mehr hören kann.

- **Bluetooth:** Schaltet den Anruf auf ein Bluetooth-Gerät um, das gekoppelt und verbunden ist.
-  : Viele weitere Anrufoptionen.



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

Drei-Teilnehmer-Anruf tätigen

Während eines Anrufs können Sie einen anderen Kontakt anrufen.

- 1 Tippen Sie während eines Anrufs auf  > **Anruf hinzufügen**.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein und tippen Sie auf .
 - Die beiden Anrufbildschirme werden gleichzeitig auf dem Bildschirm angezeigt. Der erste Anruf wird gehalten.
- 3 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 kann Kosten verursachen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

Anrufliste anzeigen

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

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



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

Anrufoptionen konfigurieren

Sie können verschiedene Anrufoptionen festlegen.

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

Nachrichten

Nachricht senden

Mit der Messaging-App können Sie Nachrichten erstellen und an ausgewählte oder an alle Kontakte senden.



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

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

Nachricht lesen

Sie können ausgetauschte Nachrichten pro Kontakt anzeigen.

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

Nachrichteneinstellungen konfigurieren

Sie können die Nachrichteneinstellungen nach Ihren Wünschen ändern.

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

Kamera

Kamera einschalten

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

Tippen Sie auf  .



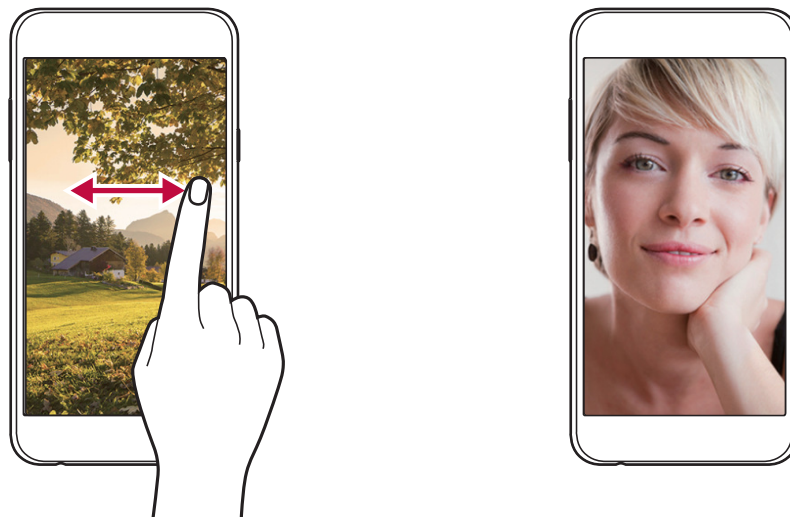
- Wischen Sie die Kameralinse mit einem Mikrofasertuch ab, bevor Sie ein Foto aufnehmen. Wenn Ihre Finger die Kameralinse berühren, kann dies zu verschwommenen Aufnahmen führen.
- Laden Sie den Akku auf, wenn der Akkustand weniger als 5% beträgt, bevor Sie die Kamera verwenden.
- Die Bilder in diesem Benutzerhandbuch können vom eigentlichen Gerät abweichen.
- Unter **Galerie** können Sie Fotos und Videos anzeigen und bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter *Übersicht: Galerie*.



Zwischen Kameras wechseln

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

Tippen Sie auf dem Kamerabildschirm auf  oder ziehen Sie den Bildschirm 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*.

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 Taste „Lautstärke verringern“ (-) aktivieren. Tippen Sie zum Aktivieren dieser Funktion 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 im 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.



Dual

Mit der Funktion **Dual** können Sie gleichzeitig mit der vorder- und rückseitigen Kamera Fotos und Videos aufnehmen.

- 1 Tippen Sie im Auto-Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf , um ein Bild aufzunehmen.
- ODER -
Tippen Sie auf , um ein Video aufzunehmen.
- 3 Tippen Sie auf , um die duale Aufnahme zu beenden.



- Verschieben Sie die kleine Anzeige durch Ziehen an den gewünschten Ort. Berühren und halten Sie die kleine Anzeige, um ihre Größe zu ändern. Tippen Sie auf die kleine Anzeige, um zwischen den beiden Kameras zu wechseln.

Zeitlupe

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

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

Zeitraffer

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

- 1 Tippen Sie im automatischen Modus auf **MODUS** > .
- 2 Tippen Sie auf , und nehmen Sie ein Video auf.
 - Um die Wiedergabegeschwindigkeit des Videos anzupassen, tippen Sie auf .

3 Tippen Sie auf  um die Videoaufnahme zu beenden.



- Während der Aufnahme eines Zeitraffervideos werden keine Stimmen aufgezeichnet.

Serienbilder

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

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



- Es können bis zu 30 Fotos in Serie aufgenommen werden.

Kameraoptionen anpassen

Sie können eine Vielzahl von Kameraoptionen nach Ihren Wünschen festlegen.

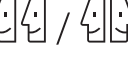
Tippen Sie im automatischen Modus auf .



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

16:9

Ein Seitenverhältnis für Fotos oder eine Qualität für Videos auswählen.

	Fotos oder Videos in lebendigen Farben erstellen und Ausgleichseffekte auch dann erzielen, wenn die Fotos oder Videos bei Gegenlicht aufgenommen werden. Diese Funktionen werden über die HDR-Technologie (High Dynamic Range) der Kamera des Geräts bereitgestellt.
	Filmeffekte auf Fotos anwenden.
	Timer so einstellen, dass nach einem angegebenen Zeitraum automatisch Fotos aufgenommen werden.
	Fotos mit Sprachbefehlen aufnehmen. (Auswahlmöglichkeiten: Cheese, Smile, Whisky, Kimchi, LG)
	Bewegungsunschärfe bei der Aufnahme eines Fotos oder Videos reduzieren: : Stabile Aufnahme eines Videos bei Bewegung oder beim Gehen.
	Bildraster zur Aufnahme von Fotos oder Videos anzeigen, die sich an den horizontalen und vertikalen Hilfslinien orientieren.
	Speicherorte für Fotos und Videos festlegen. Diese Optionen werden angezeigt, wenn eine externe Speicherkarte eingelegt wird. : Im internen Speicher speichern. : Auf der externen Speicherkarte speichern.
	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.
	Festlegen, ob die Gestenansicht verwendet werden soll, um ein Foto unmittelbar nach der Aufnahme zu betrachten. Diese Optionen werden angezeigt, wenn die vordere Kamera verwendet wird. : Gestenansicht einschalten. : Gestenansicht ausschalten.
	Bilder spiegeln. Diese Optionen werden angezeigt, wenn die vordere Kamera verwendet wird. : Das Bild nicht spiegeln. : Das Bild horizontal spiegeln.

Filmeffekte anwenden

Sie können verschiedene Farbfilter auf die Fotos anwenden.

- 1 Tippen Sie im automatischen oder manuellen Modus auf  > .
- 2 Wählen Sie den gewünschten Filmeffekt aus.

Selfies aufnehmen

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



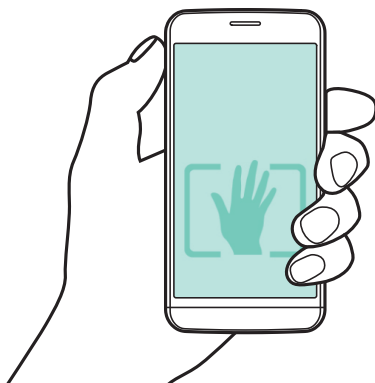
- Bei Verwendung der vorderen Kamera können Sie in den Kameraoptionen die Methode zum Aufnehmen von Selfies ändern. Weitere Informationen finden Sie unter [Kameraoptionen anpassen](#).

Gesten-Auslöser

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.

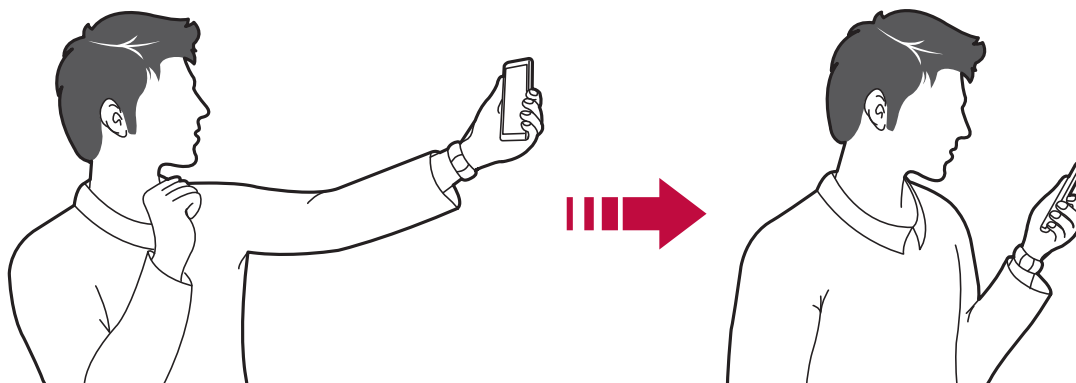




- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass in den Kameraoptionen die Option [👉] ausgewählt ist.
- Sie können auch eine Faust ballen und diese dann in Richtung der Kamera öffnen, um die Gestenaufnahme zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass sich Ihre Handfläche und Ihre Faust innerhalb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

Gestenansicht

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



- Stellen Sie zur Verwendung dieser Funktion sicher, dass in den Kameraoptionen die Option [👉] ausgewählt ist.
- Nach jeder Aufnahme eines Fotos ist nur eine Vorschau verfügbar.
- Wenn Sie das Gerät im Vorschaumodus drehen, wechselt der Bildschirm in den Kameramodus.

Auto-Aufnahme

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

- Wenn die vordere Kamera Ihr Gesicht erkennt, wird der Fokusrahmen weiß. Wenn Sie sich dann nicht mehr bewegen, wird der Fokusrahmen blau und die vordere Kamera nimmt ein Foto auf.



- Tippen Sie auf  und anschließend auf , bis  angezeigt wird, um die Funktion zum automatischen Aufnehmen von Selfies zu aktivieren.

Galerie

Übersicht: Galerie

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.

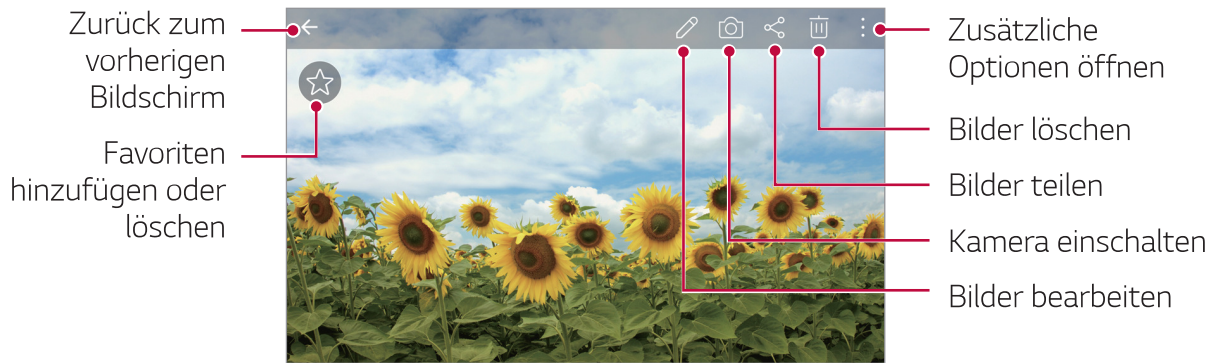
- 2 Tippen Sie auf einen Ordner und wählen Sie eine Datei aus.

 - Sie können die ausgewählte Datei im Vollbildmodus anzeigen.
 - Wischen Sie auf dem angezeigten Foto- oder Videobildschirm nach links oder rechts, um die vorherige oder nächste Datei anzuzeigen.



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

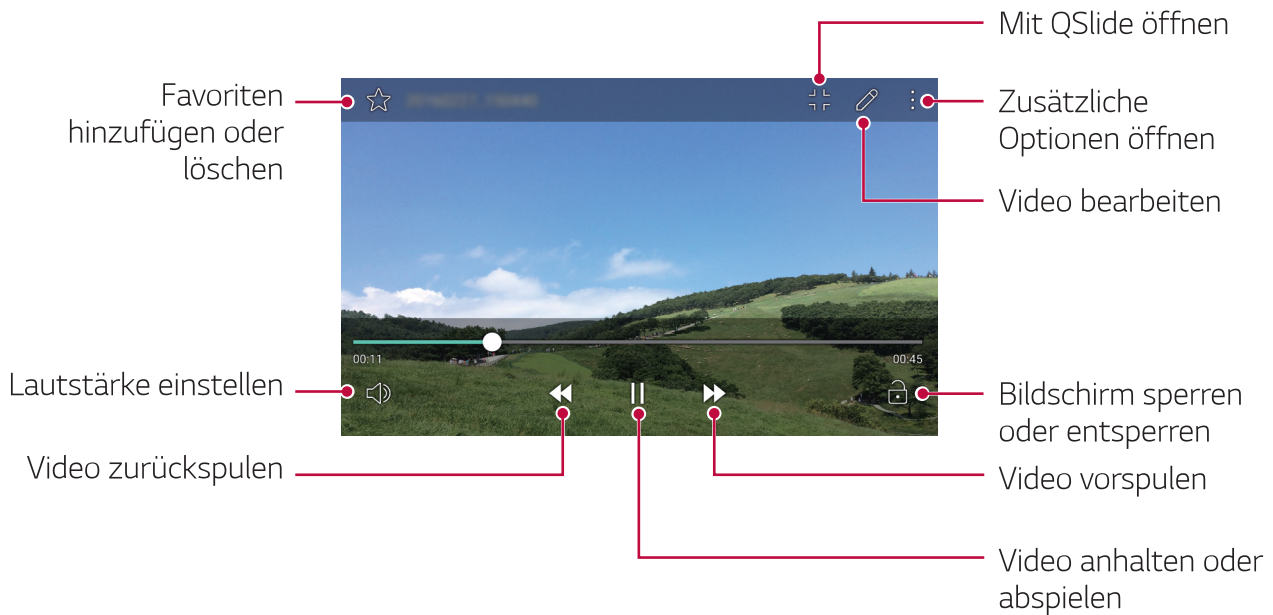
Fotos anzeigen



Fotos bearbeiten

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

Ein Video wiedergeben



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

Dateien löschen

Löschen Sie Dateien mit einer der folgenden Optionen:

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

Dateien teilen

Teilen Sie Dateien mithilfe einer der folgenden Optionen:

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

Dateimanager

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

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

Rechner

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Extras** > **Rechner**.
- 2 Über das Tastenfeld können Sie eine Berechnung vornehmen.
 - Um den wissenschaftlichen Rechner zu verwenden, tippen Sie auf  > **Wissenschaftlicher Rechner**.
 - Um die letzten Berechnungen anzuzeigen, tippen Sie auf  > **Berechnungsverlauf**.

Aufgaben

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

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

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  > **Extras** > **Sprachaufzeichnung**.
- 2 Tippen Sie auf 
 - Um die Aufnahme vorübergehend anzuhalten, tippen Sie auf .
- 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.



- Um die Standortinformationen der Aufzeichnung zu speichern, tippen Sie auf **Standort**.
- Wenn Sie auf  tippen, werden aufgenommene Sprachdateien angezeigt. Sie können eine aufgenommene Sprachdatei aus der Liste abspielen.

Radio

Sie können FM-Radio hören.

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



- Um diese App zu verwenden, müssen Sie Ihr Headset zunächst am Gerät anschließen. Das Headset wird als Radioantenne verwendet.
- Je nach Region wird diese Funktion möglicherweise nicht unterstützt.

Downloads

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

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

CB-Nachrichten

Sie können Mitteilungen zu Notfallsituationen wie Taifune, Flutwellen und Erdbeben in Echtzeit anzeigen lassen.

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

Uhr

Wecker

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

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



- Wenn Sie einen zuvor eingestellten Alarm auswählen, können Sie ihn bearbeiten.
- Tippen Sie zum Löschen eines Alarms oben auf dem Bildschirm auf . Sie können den Alarm 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**.
 - Tippen Sie auf **Zurücksetzen**, um die Timereinstellungen zurückzusetzen.
- 3 Tippen Sie auf **Anhalten**, um den Timeralarm zu beenden.

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

Übersicht: E-Mail

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. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

E-Mail-Konten anlegen

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

- 1 Tippen Sie auf  **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

Übersicht: Kontakte

Sie können Kontakte speichern und verwalten.

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

Kontakte hinzufügen

Neue Kontakte hinzufügen

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

Kontakte importieren

Sie können Kontakte von einem anderen Speichergerät importieren.

- 1 Tippen Sie in der Kontaktliste auf **:** > **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 Kontakte aus und tippen Sie auf **IMPORTIEREN**.

Kontakte zur Kurzwahlliste hinzufügen

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

Kontakte suchen

Suchen Sie nach Kontakten mit einer der folgenden Optionen:

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

Kontaktliste

Kontakte bearbeiten

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

Kontakte löschen

- 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

Übersicht: Kalender

Mit dem Kalender können Sie Ereignisse und Aufgaben verwalten.

Ereignisse hinzufügen

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

Ereignisse synchronisieren

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



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

Event Pocket

Mit der Event Pocket können Sie Ereignisse erstellen.

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

-  : Verwalten von Bildern, Texten, Notizen und temporär gespeicherten Ereignissen. Sie können auch Texte, Bilder und Notizen aus einer anderen App teilen und sie in der Event Box speichern. Wenn Sie bei der Erstellung eines Ereignisses auf **ABLAGE** tippen, wird das Ereignis vorübergehend in der Event Pocket gespeichert.
-  : Verwalten von unbefristeten Aufgaben, z. B. Ereignisse.

Evernote

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

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

LG Backup

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

- 1 Tippen Sie auf  > **Management** > **LG Backup**.
Sie können auch auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sichern & zurücksetzen** > **LG Backup** tippen.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um festzulegen, ob Daten im auf dem Gerät vordefinierten Ordner gesichert oder auf andere Geräte kopiert werden sollen.



- Wenn Sie Ihr Gerät initialisieren, 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 die Batterie vollständig auf, bevor Sie eine Sicherung durchführen oder Daten wiederherstellen, damit sich das Gerät während des Vorgangs nicht versehentlich ausschaltet.

RemoteCall Service

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



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

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

SmartWorld

Sie können eine Vielzahl von Spielen, Audioinhalten, Apps und Schriftarten von LG Electronics herunterladen. Passen Sie Ihr Gerät nach Ihren Wünschen an und verwenden Sie Themen für den Startbildschirm und die Tastatur sowie Schriftarten.



- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen.
- Diese Funktion wird je nach Gerätehersteller oder Netzanbieter möglicherweise nicht unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Geben Sie Ihre ID und Ihr Passwort ein und melden Sie sich an.
- 3 Wählen Sie Inhaltselemente aus und laden Sie sie herunter.

Google-Apps

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



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

Chrome

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

Docs

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

Google Drive

Dateien 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.

Gmail

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

Google

Verwenden Sie die Suchfunktion von Google, um nach Websites und auf Ihrem Gerät gespeicherten Dateien zu suchen. Geben Sie dazu Stichwörter per Text- oder Spracheingabe ein.

Hangouts

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

Maps

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

Fotos

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

Play Filme & Serien

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

Play Musik

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

Tabellen

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

Präsentationen

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

YouTube

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



04

Telefoneinstellungen

Einstellungen

Sie können die Geräteeinstellungen nach Ihren Wünschen anpassen.

Tippen Sie auf  > **Einstellungen**.



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

Netzwerke

Wi-Fi

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

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

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

Einstellungen für das WLAN-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 WLAN mit dem Internet verbinden kann, wird für die Verbindung des Geräts mit dem Internet automatisch die mobile Datenverbindung verwendet.
-  : WLAN-Netzwerkeinstellungen anpassen.

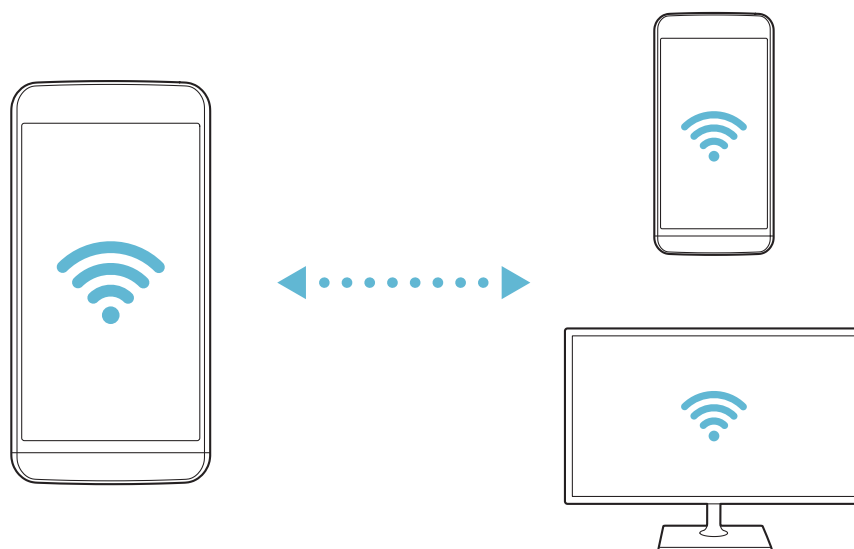
Wi-Fi Direct

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

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



- Der Akku kann 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.

Pairing mit einem anderen Gerät

- 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 folgenden Einstellungen an:
 - **Mobile Daten:** Festlegen, dass mobile Datenverbindungen verwendet werden sollen.
 - **Grenze für Mobilen Datenverbrauch:** Legen Sie eine Obergrenze für die mobile Datennutzung fest, damit mobile Daten blockiert werden, sobald diese Grenze erreicht ist.
 -  : Einstellungen für mobile Daten anpassen.

Anruf

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



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

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

NFC

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > NFC**.
- 2 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
 - Berühren Sie Ihr Gerät mit einem anderen Gerät, das NFC unterstützt, um das Teilen von Daten zu ermöglichen.
 - Je nach Gerätetyp kann sich die NFC-Antenne an einer anderen Stelle befinden.

Android Beam

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

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



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

Dateiaustausch

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



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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > Dateiaustausch**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **X mach:** Zur Änderung des Gerätenamens.

- **Speichern in:** Zielordner zum Speichern von Dateien, die von anderen Geräten gesendet wurden, festlegen.
- **Dateiaustausch:** Empfang von Dateien, die von anderen Geräten gesendet werden, erlauben.
- **SmartShare Beam:** Dateien mit anderen Geräten über SmartShare Beam teilen.

Medienserver

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

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

Bildschirmfreigabe

Sie können den Bildschirm und Ton des Geräts auf einem anderen Gerät wie z. B. einem Fernsehgerät wiedergeben, das die Miracast-Funktion unterstützt.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Teilen & Verbinden > Screen Share**.
- 2 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie aus der Liste mit Geräten in der Nähe ein Gerät aus.
 - Tippen Sie auf **SUCHEN**, falls das gewünschte Gerät nicht in der Liste enthalten ist, um die Liste zu aktualisieren.

- Sobald das Gerät verbunden ist, wird darauf der Bildschirm Ihres Geräts angezeigt.



- Die Funktion **Screen Share** wird automatisch deaktiviert, wenn sich kein kompatibles Gerät dafür in der Nähe befindet.

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 heruntergeladen werden.
- 3 Nun können Sie Dateien auf dem Gerät auf dem Computer verwalten.

Drucken

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

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



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

- 2 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Wählen Sie in der Liste mit Druckern einen Drucker aus.
 - Tippen Sie zum Hinzufügen eines Druckers auf **⋮ > Drucker hinzufügen**.
 - Tippen Sie in der Liste mit Druckern auf **⋮ > Einstellungen**.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus und tippen Sie auf **⋮ > Mehr > Drucken**.
 - Das Dokument wird gedruckt.



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

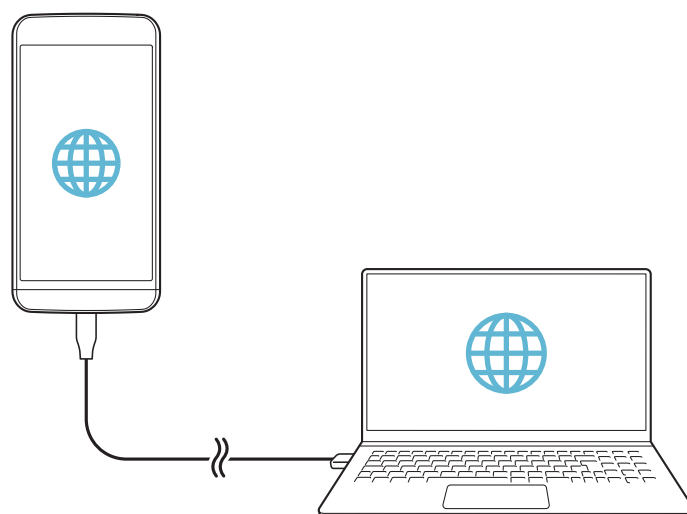
USB-Tethering

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

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



- Bei dieser Option wird eine mobile Datenverbindung verwendet. Daher können je nach Tarif Kosten für die Datennutzung entstehen. Wenden Sie sich an Ihren Netzanbieter, wenn Sie weitere Informationen wünschen.
- Wenn Sie eine Verbindung zu einem Computer herstellen, laden Sie auf www.lg.com 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 Senden oder Empfangen von Dateien müssen Sie USB-Tethering deaktivieren.
- Zu den Betriebssystemen, die Tethering unterstützen, gehören Windows XP oder höher und Linux.



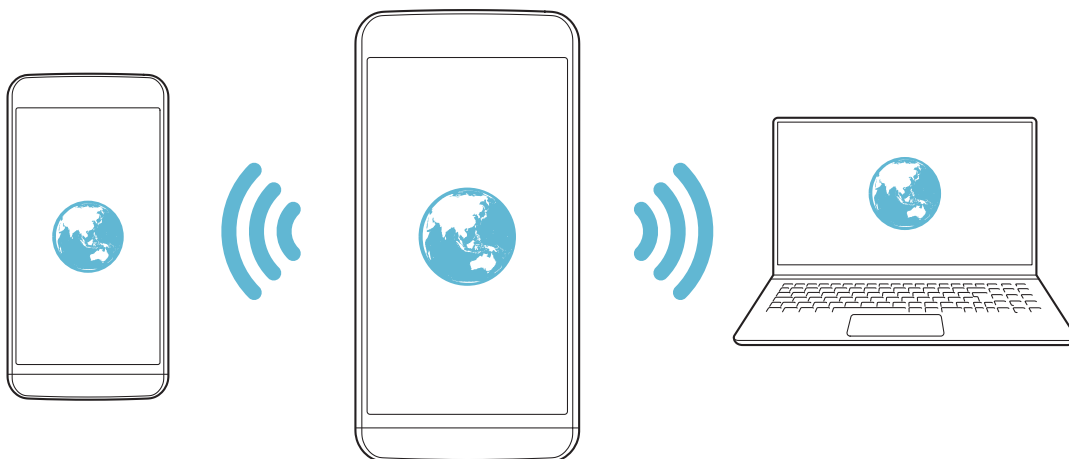
Mobiler Wi-Fi Hotspot

Sie können das Gerät als WLAN-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 Tippen Sie auf **Einrichten des mobilen Wi-Fi Hotspots** und geben Sie die WLAN-ID (SSID) und das Passwort ein.
- 3 Aktivieren Sie WLAN auf dem anderen Gerät und wählen Sie in der Liste der WLAN-Netzwerke den Namen des Gerätenetzwerks aus.
- 4 Geben Sie das Netzwerkpasswort ein.



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



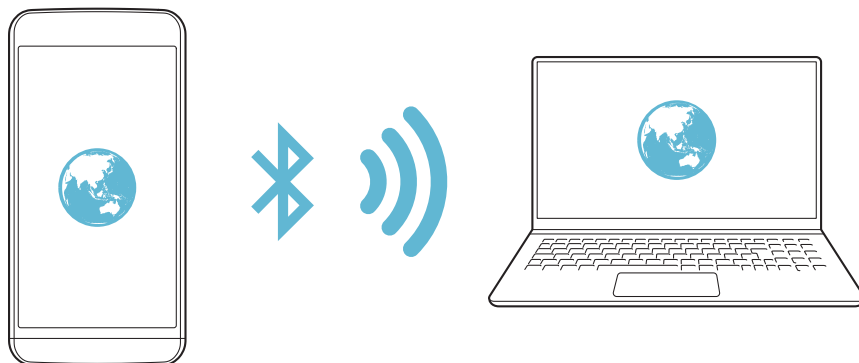
Bluetooth-Tethering

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Tethering > Bluetooth-Tethering** und schieben Sie dann  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Aktivieren Sie Bluetooth auf beiden Geräten. Führen Sie anschließend das Pairing der Geräte durch.



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



Hilfe

Sie können Hilfe zu Tethering und Hotspots anzeigen.

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

Flugmodus

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

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

Mobilfunknetze

Sie können die Einstellungen für mobile Daten anpassen.

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

VPN

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

VPN hinzufügen

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Netzwerke > Mehr > VPN**.



- Wenn der Bildschirm entsperrt wird, werden alle auf dem Gerät gespeicherten VPN-Informationen gelöscht.

2 Tippen Sie auf **VPN Netzwerk hinzufügen**.



- Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Bildschirmsperre aktiviert ist. Beim Deaktivieren der Bildschirmsperre wird ein Benachrichtigungsfenster angezeigt. Tippen Sie im Benachrichtigungsfenster auf **EINST.**, um die Bildschirmsperre zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellungen für die Bildschirmsperre konfigurieren*.

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

VPN-Einstellungen konfigurieren

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

Töne & Benachrichtigungen

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

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

- **Tonprofil:** Ändert den Soundmodus in **Töne**, **Lautlos** oder **Nur vibrieren**.
- **Lautstärke:** Lautstärke für verschiedene Elemente einstellen.
- **Klingelton:** Zur Auswahl eines Klingeltons für eingehende Anrufe. Klingeltöne hinzufügen oder löschen.
- **Kontakt-Klingelton:** Klingelton für eingehende Anrufe von einem bestimmten Kontakt erstellen. Weitere Informationen finden Sie unter *Kontakt-Klingelton*.

- **Vibrationstärke:** Vibrationsintensität ändern.
- **Ton mit Vibration:** Festlegen, dass das Gerät bei Benachrichtigungen vibriert und einen Klingelton wiedergibt.
- **Vibrationstyp:** Sie können einen Vibrationstyp auswählen oder ein eigenes Vibrationsmuster erstellen.
- **Nicht stören:** Uhrzeit, Zeitraum und App-Typ zum Empfang von Benachrichtigungen festlegen. Benachrichtigungen nur an bestimmten Wochentagen erhalten.
- **Sperrbildschirm:** Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm anzeigen oder ausblenden. Persönliche Informationen können ebenfalls ausgeblendet werden.
- **Apps:** Apps auswählen, deren Benachrichtigungen auf dem Bildschirm angezeigt werden können. Sie können auch festlegen, mit welcher Priorität die Benachrichtigungen dieser Apps angezeigt werden sollen.
- **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 die Anruferinformationen oder Nachrichteninhalte vorliest.

Anzeige

Sie können detaillierte Einstellungen für jeden Bildschirm anpassen.

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

- **Homescreen:** Einstellungen für den Startbildschirm anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Homescreen Einstellungen*.

- **Sperrbildschirm:** Einstellungen zum Sperren des Bildschirms anpassen. Weitere Informationen finden Sie unter *Einstellungen zum Sperren des Bildschirms*.
- **Bedienungsleiste:** Schaltflächen auf dem Startbildschirm neu anordnen oder Hintergrundfarben ändern. Schaltflächen auf dem Startbildschirm ausblenden.
- **Schriftart:** Schriftart ändern.
- **Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Fetter Text:** Text auf Bildschirm fett darstellen.
- **Helligkeit:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Bildschirmhelligkeit zu ändern.
- **Automatisch:** Legen Sie die Geräteeinstellungen so fest, dass die Bildschirmhelligkeit entsprechend der Umgebungslichtintensität automatisch angepasst wird.
- **Automatisch drehen:** Bildschirm automatisch entsprechend der Geräteausrichtung drehen.
- **Lesemodus:** Hiermit können Sie den Anteil des blauen Lichts auf dem Bildschirm verringern, um Ihre Augen zu entlasten.
- **Bildschirmabschaltung:** Bildschirm automatisch ausschalten, wenn das Gerät für einen bestimmten Zeitraum nicht verwendet wird.
- **Mehr > Tagtraum:** Bildschirmschoner anzeigen, wenn das Gerät mit einer 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 den Bewegungssensorfunktionen 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 folgenden Einstellungen an:
 - **Sprache**: Sprache für das Gerät auswählen.
 - **Gegenwärtige Tastatur**: Derzeit verwendeten Tastatortyp anzeigen. Wählen Sie die zur Texteingabe zu verwendende Tastatur aus.
 - **LG Tastatur**: LG Tastatureinstellungen anpassen.
 - **Google Spracheingabe**: Optionen für die Google-Funktion zum Diktieren von Text festlegen.
 - **Text-zu-Sprache-Ausgabe**: Einstellungen für die Text-in-Sprache-Ausgabe festlegen.
 - **Zeigergeschwindigkeit**: Zeigergeschwindigkeit einer Maus oder eines Touchpads anpassen.
 - **Tasten vertauschen**: Die wichtigsten direkten Aktionen mit der rechten statt mit der linken Maustaste durchführen.

Standort

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Standort**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **Modus**: Eine Methode zur Verwendung Ihrer Standortdaten auswählen.
 - **KÜRZLICHE STANDORTABFRAGEN**: Apps anzeigen, die kürzlich Standortinformationen angefordert haben.

- **Standortbestimmung mit niedriger Leistungsaufnahme:** Geräteposition abschätzen, um weniger Strom zu verbrauchen.
- **Kamera:** Standortinformationen mit Fotos oder Videos speichern.
- **Google Standortverlauf:** Einstellungen für den Google-Standortverlauf festlegen.

Konten & Synchronisation

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

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

Benutzer

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

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

Bedienungshilfen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Bedienungshilfen**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **Sehen > TalkBack:** Festlegen, dass das Gerät den Bildschirmstatus oder Aktionen per Sprache meldet.

- **Sehen > Sprachbenachrichtigungen für Nachrichten/Anrufe:** Festlegen, dass das Gerät die Anruferinformationen oder Nachrichteninhalte vorliest.
- **Sehen > Schriftgröße:** Schriftgröße ändern.
- **Sehen > Fetter Text:** Text auf 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 Sie über eingehende Anrufe und Benachrichtigungen mit einem Blinklicht informiert.
- **Hören > Alle Töne deaktivieren:** Alle Sounds 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:** Bildschirmausrichtung automatisch entsprechend der Geräteposition ändern.
- **Schalterzugriff:** Tastenkombinationen zur Steuerung des Geräts erstellen.

Schnellzugriff-Tasten

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Schnellzugriff-Tasten**.
- 2 Schieben Sie  nach rechts, um die Funktion zu aktivieren.
 - Drücken Sie zweimal die Taste „Lautstärke verringern“ (-), um die App **Kamera** zu starten, wenn der Bildschirm gesperrt oder ausgeschaltet ist. Drücken Sie zweimal die Taste „Lautstärke erhöhen“ (+), um **Capture+** zu starten.

Google-Dienste

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

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

Fingerabdrücke & Sicherheit

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Fingerabdrücke & Sicherheit**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **Fingerabdrücke**: Ihren Fingerabdruck zum Entsperren des Bildschirms oder von Inhalten verwenden. Weitere Informationen finden Sie unter *Übersicht: Fingerabdruckerkennung*.
 - **Inhaltssperre**: Methode zum Sperren von Dateien in der **Galerie** oder **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.
 - **SD-Karte verschlüsseln**: Speicherkarte verschlüsseln, um die Verwendung auf einem anderen Gerät zu verhindern. Weitere Informationen finden Sie unter *Verschlüsselung der Speicherkarte*.
 - **Sicheres Starten**: Schützen Sie Ihr Gerät mit einer Sperre beim Einschalten. Sie müssen das Gerät mit einer PIN entsperren, um Anrufe, Nachrichten, Wecker und Benachrichtigungen zu empfangen.
 - **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 einschränken.
 - **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.
 - **Schutz der Benutzerdaten**: 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.
- **Apps mit Nutzungsdatenzugriff:** Details zur Nutzung von Apps auf dem Gerät anzeigen.

Dual Window

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

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

- **Automatisch öffnen:** Aktivieren Sie diese Option, damit Dual Window beim Tippen auf einen Link im Vollbild oder einen E-Mail-Anhang geöffnet wird.
- **Hilfe:** Anzeigen von Tipps für die Verwendung von Dual Window.

Datum und Uhrzeit

Sie können für Ihr Gerät Datums- und Zeiteinstellungen vornehmen.

- 1 Tippen Sie im Bildschirm Einstellungen 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 folgenden Einstellungen an:
 - **Interner Speicher:** Gesamten Speicherplatz und freien Speicherplatz im internen Speicher des Geräts anzeigen. Liste der verwendeten Apps und den Speicherbedarf jeder App anzeigen.

- **PORTABLER SPEICHERPLATZ:** Gesamten Speicherplatz und freien Speicherplatz auf der Speicherkarte anzeigen. Diese Option wird nur angezeigt, wenn eine Speicherkarte eingelegt ist. Tippen Sie zum Auswerfen der Speicherkarte auf .

Akku & Energiesparen

Sie können aktuelle Akkuinformationen anzeigen oder den Energiesparmodus aktivieren.

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Akku & Energiesparen**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **Akkuverbrauch:** Details zur Akkunutzung anzeigen. Wählen Sie ein bestimmtes Element aus, um weitere Informationen anzuzeigen.
 - **Akkuladung in Prozent in der Statusleiste:** Verbleibende Akkukapazität in Statusleiste in Prozent anzeigen.
 - **Akkusparmodus:** Stromverbrauch durch Einschränken einiger Geräteeinstellungen wie Anzeigehelligkeit, Taktrate und Vibrationsintensität verringern. In der Statusleiste wird  angezeigt, wenn der Energiesparmodus aktiviert ist.
 - **Spiel-Optimierung:** Videoqualität anpassen, um den Stromverbrauch beim Spielen zu verringern.

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** aus.

Sichern & zurücksetzen

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

- 1 Tippen Sie auf dem Einstellungsbildschirm auf **Allgemein > Sichern & zurücksetzen**.
- 2 Passen Sie die folgenden Einstellungen an:
 - **LG Backup:** Alle auf dem Gerät gespeicherten Daten sichern und wiederherstellen. Weitere Informationen finden Sie unter *LG Backup*.
 - **Meine Daten sichern:** App-Daten, WLAN-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:** WLAN-, 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

LG Spracheinstellungen

Wählen Sie eine Sprache für das Gerät aus.

- Tippen Sie auf  > **Einstellungen** > **Allgemein** > **Sprache und Tastatur** > **Sprache** und wählen Sie eine Sprache aus.

LG Bridge

Übersicht: LG Bridge

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



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

Funktionen von LG Bridge

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

LG Bridge auf einem Computer installieren

- 1 Rufen Sie auf Ihrem Computer www.lg.com auf.
- 2 Klicken Sie auf **Service** und geben Sie in der Suchleiste den Namen des Geräts ein.
- 3 Wählen Sie **Software & Firmware** > **PC Sync** > **Windows** oder **MAC** und anschließend das Download-Symbol, um **LG Bridge** herunterzuladen.
 - Navigieren Sie nach unten, um die Mindestanforderungen für die Installation von LG Bridge anzuzeigen.

Telefonsoftware-Update

LG Mobile-Telefonsoftware-Update aus dem Internet

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

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

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



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

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

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

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-/Anwendungsdaten und -einstellungen, heruntergeladene Anwendungen und Ihre DRM-Lizenz – könnten bei der Aktualisierung der Software des Telefons verloren gehen. LG empfiehlt daher, dass Sie Ihre persönlichen Daten sichern, bevor Sie die Software des Telefons aktualisieren. LG übernimmt keine Haftung für den Verlust von persönlichen Daten.
- Diese Funktion hängt vom Gebiet oder Netzanbieter ab.

Häufig gestellte Fragen

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

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
SIM-Kartenfehler	Im Telefon ist keine SIM-Karte eingelegt oder die Karte ist falsch eingelegt.	Vergewissern Sie sich, dass die SIM-Karte richtig eingelegt ist.
Keine Netzwerkverbindung/ Verbindung verloren	Das Signal ist schwach oder Sie befinden sich außerhalb des Netzbetreibernetzes.	Gehen Sie zu einem Fenster oder ins Freie. Überprüfen Sie die Abdeckungskarte des Netzbetreibers.
	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.
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.	
Anwendungen können nicht genutzt werden	Vom Netzanbieter nicht unterstützt oder Registrierung erforderlich	Wenden Sie sich an den Netzanbieter.

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
Heruntergeladene Anwendung verursacht viele Fehler.	Deinstallieren Sie die Anwendung.	1. Tippen Sie auf  Einstellungen . 2. Tippen Sie auf Allgemein > Apps . 3. Tippen Sie auf die App > Deinstallieren .
Anrufe nicht möglich	Fehler beim Wählen	Das neue Netz ist 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.
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.

Fehlermeldung	Mögliche Ursachen	Mögliche Abhilfemaßnahmen
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 Anwendungen oder Nachrichten vom Telefon, um mehr Speicher zur Verfügung zu stellen.
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 & Benachrichtigungen“ um sicherzustellen, dass nicht der Modus „Nur vibrieren“ oder „Nicht stören“ aktiv ist.
Telefon hängt sich auf oder stürzt ab	Vorübergehendes Softwareproblem	Halten Sie die Ein-/Aus-/Sperrtaste und die Leiser-Taste für ca. 11 Sekunden gedrückt, um Ihr Telefon zurückzusetzen.

Diebstahlschutz

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

Damit stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät geschützt ist:

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

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



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

Weitere Informationen

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

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

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

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit.

Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com. 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 deren zugehöriger Unternehmen.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Hangouts™ und Play Store™ sind Marken von Google, Inc.
- Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi® und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Alle anderen Marken und Urheberrechte sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LG Electronics erklärt hiermit, dass das **LG-K600** 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 B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

Dieses Gerät kann in allen europäischen Ländern verwendet werden.
Der Frequenzbereich von 5150 bis 5350 MHz ist auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK

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

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 area, service provider, software version, or OS version, and are subject to change without prior notice.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licenced for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other purposes, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may incur for data services, such as messaging, uploading, downloading, auto-syncing and location services. To void additional charges, select a data plan suitable to your needs. Contact your service provider to obtain additional details.

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	Fingerprint recognition
17	Quick Share
18	Dual window
19	QuickMemo+
21	QSlide
22	Do not disturb
22	Ringtone ID
22	Content sharing

02

Basic Functions

25	Product components and accessories
26	Parts overview
28	Turning on or off the power
29	Installing the SIM card and battery
32	Inserting the memory card
33	Removing the memory card
33	Charging the battery
35	Touch screen
38	Home screen
45	Screen lock
48	Device encryption
49	Memory card encryption
50	Taking screenshots
51	Entering text

03

Useful Apps

58	Installing and uninstalling apps
59	Uninstalled apps
59	Phone
63	Messaging
64	Camera
72	Gallery
74	File Manager
74	Calculator
74	Tasks
75	Voice Recorder
75	FM Radio
75	Downloads
76	Cell Broadcast
76	Clock
78	Music
79	E-mail
80	Contacts
82	Calendar
83	Evernote
83	LG Backup
84	RemoteCall Service
85	SmartWorld
85	Google apps

04

Phone Settings

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

05

Appendix

111	LG Language Settings
111	LG Bridge
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.

Important information about the device

- Device apps and services are subject to change or cancellation without notice, depending on the provider's situation and the software version.
- When the device is turned on for the first time, an initial configuration takes place. The first booting time may be longer than usual.
- HDDs and other devices that require 500 mA or more to operate may not be detected properly in OTG connections.

Read before use

- To purchase optional items, contact the LG Customer Information Centre for available dealers.
- The appearance and specifications of the device are subject to change without notice.
- Do not use LG products for other purposes than those originally intended. Using non-certified apps or software may damage the device and this is not covered by warranty.

Exposure to radio frequency energy

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

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

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardised methods with the device transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG device models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model tested for use at the ear is 0.438 W/kg (10 g) and when worn on the body is 1.210 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 5 mm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 5 mm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Product care and maintenance

- Always use genuine LG batteries, chargers and accessories approved for use with this particular device model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the device and may be dangerous.
- Some contents and illustrations may differ from your device without prior notice.
- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.

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

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

Efficient device operation

Electronics devices

All devices may receive interference, which could affect performance.

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

Road safety

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

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

Avoid damage to your hearing



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

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. 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 device where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

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

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

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

Children

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

Emergency calls

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

Battery information and care

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

Precautions when using SIM cards

- Do not insert the SIM card into the device with the label or seal attached. This may cause damage.
- Do not remove the SIM card while using the device. This may damage the SIM card or the system.
- Take extra care to ensure that the SIM card is not scratched, bent, or damaged by magnet. This may delete files saved on the SIM card or cause device malfunctions.

Precautions when using memory cards

- Make sure that the orientation is correct when inserting the memory card. Inserting using the wrong orientation may damage the card.



01

Custom-designed Features

Fingerprint recognition

Fingerprint recognition overview

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

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

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

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



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

Precautions for fingerprint recognition

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

- The device's Power/Lock key has a fingerprint sensor. Ensure that the Power/Lock key is not damaged by a metallic object, such as coin or key.
- When water, dust or other foreign substance are on the Power/Lock key or your finger, the fingerprint registration or recognition may not work. Clean and dry your finger before having the fingerprint recognised.
- A fingerprint may not be recognised properly if the surface of your finger has a scar or is not smooth due to being soaked in water.

- If you bend your finger or use the fingertip only, your fingerprint may not be recognised. Make sure that your finger covers the entire surface of the Power/Lock key.
- Scan only one finger for each registration. Scanning more than one finger may affect fingerprint registration and recognition.
- The device may generate static electricity if the surrounding air is dry. If the surrounding air is dry, avoid scanning fingerprints, or touch a metallic object such as a coin or key before scanning fingerprints to remove static electricity.

Registering fingerprints

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

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

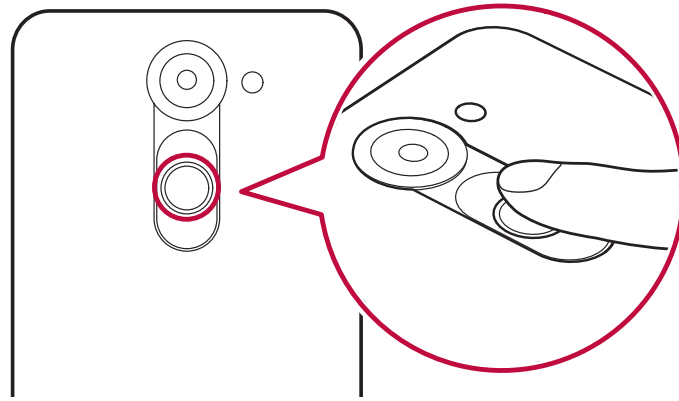


- To use this feature, make sure that screen lock is set. If a screen lock is not set, set the screen lock. See [Configuring screen lock settings](#) for details.

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



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



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

Managing fingerprints

You can edit or delete registered fingerprints.

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

Unlocking the screen with a fingerprint

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

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

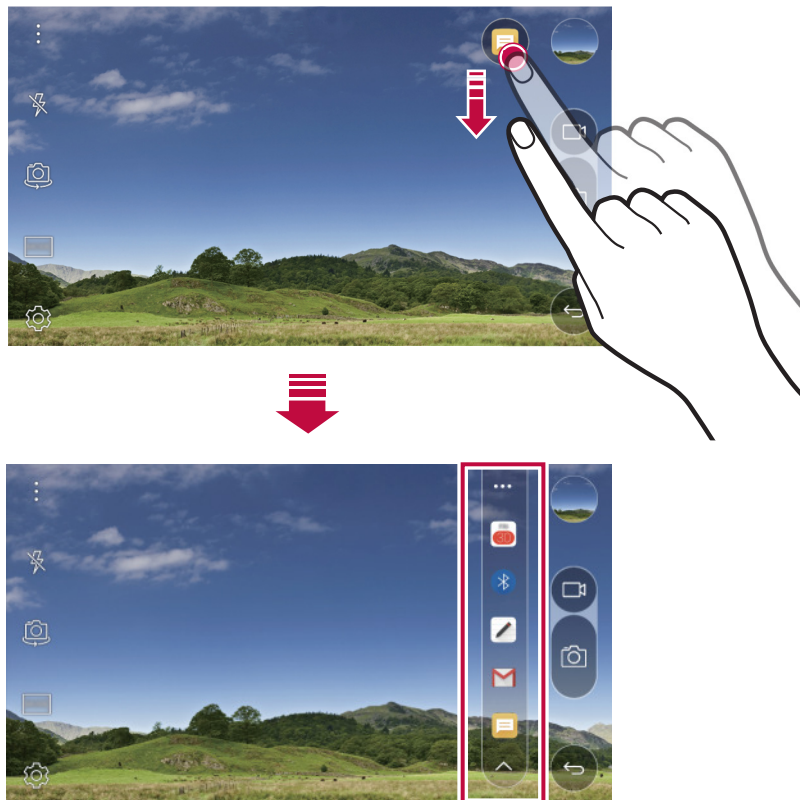
Quick Share

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

- 1 Tap , then take a photo or record a video.
- 2 Drag the Quick Share icon that appears after taking a picture or recording a video, and select an app to share it.
Alternatively, tap and hold the Preview icon that appears after taking a picture or recording a video, and drag it to the Quick Share icon.



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



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.
 - **T** : Enter a note by using the keypad.
 -  : Write notes by hand.
 -  : Erase handwritten notes.
 -  : Zoom in or out, rotate or erase the parts of a handwritten note.
 -  : Access additional options, including sharing and locking notes, changing the note pad style and inserting content.
- 3 Tap  to save the note.

Writing notes on a photo

- 1 Tap  > **QuickMemo+**.
- 2 Tap  to take a photo, then tap **OK**.
 - The photo is automatically attached into the notepad.
- 3 Freely write notes on the photo.
- 4 Tap  to save the note.

Writing notes on a screenshot

- 1 While viewing the screen you want to capture, drag the status bar downwards and then tap **Capture+**.
 - The screenshot appears as the notepad background theme. Memo tools appear at the top of the screen.
- 2 Take notes on the captured screen.
 - 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 view notes grouped by the type of the notes.

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

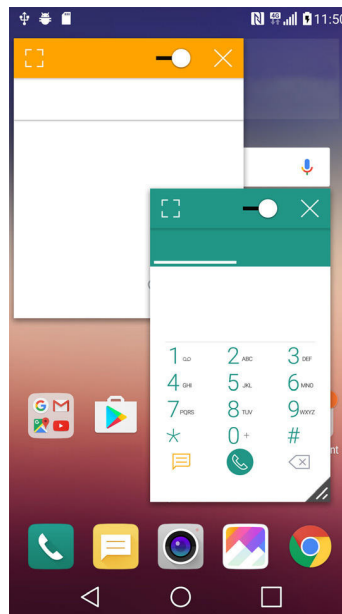
QSlide

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

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



- This feature may not be supported by some apps.



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

Do not disturb

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

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

Ringtone ID

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

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



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

Content sharing

Playing on other device

You can play on other device 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 on other device** 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 devices.

- 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 > File sharing**.
- 2 You can send files faster when both devices are connected to the same Wi-Fi network.



- You can send files to DLNA-compatible devices 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 the DLNA function is turned on, then tap **Search nearby devices**.
- 3 Play content saved on the selected device.



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

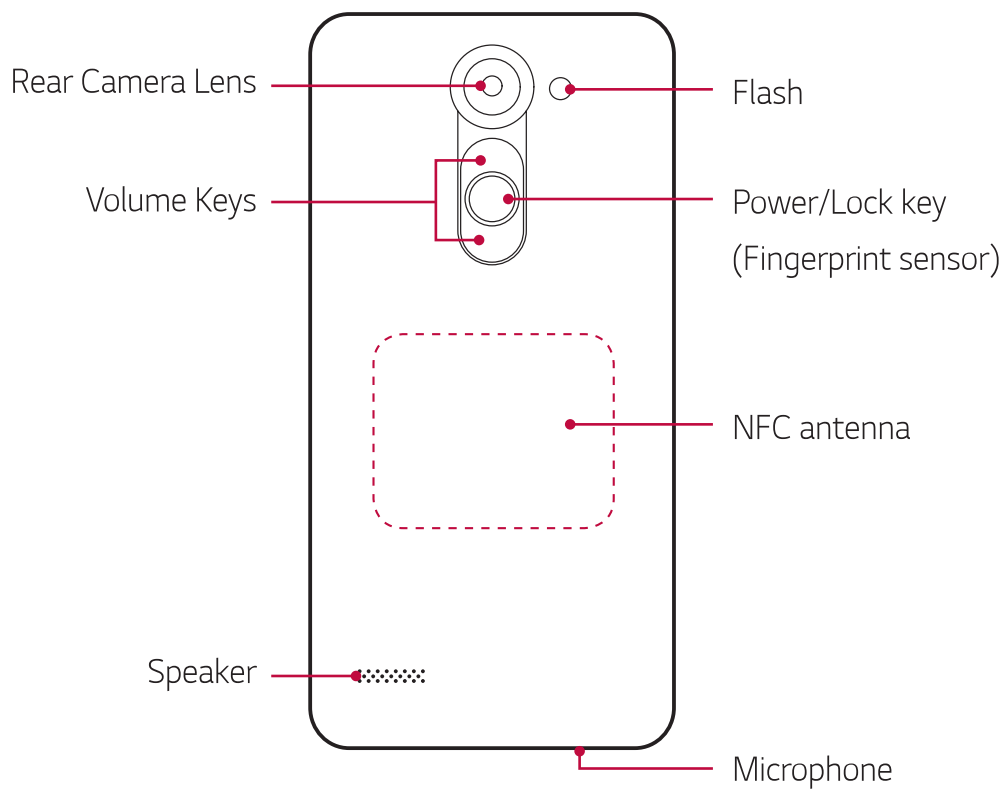
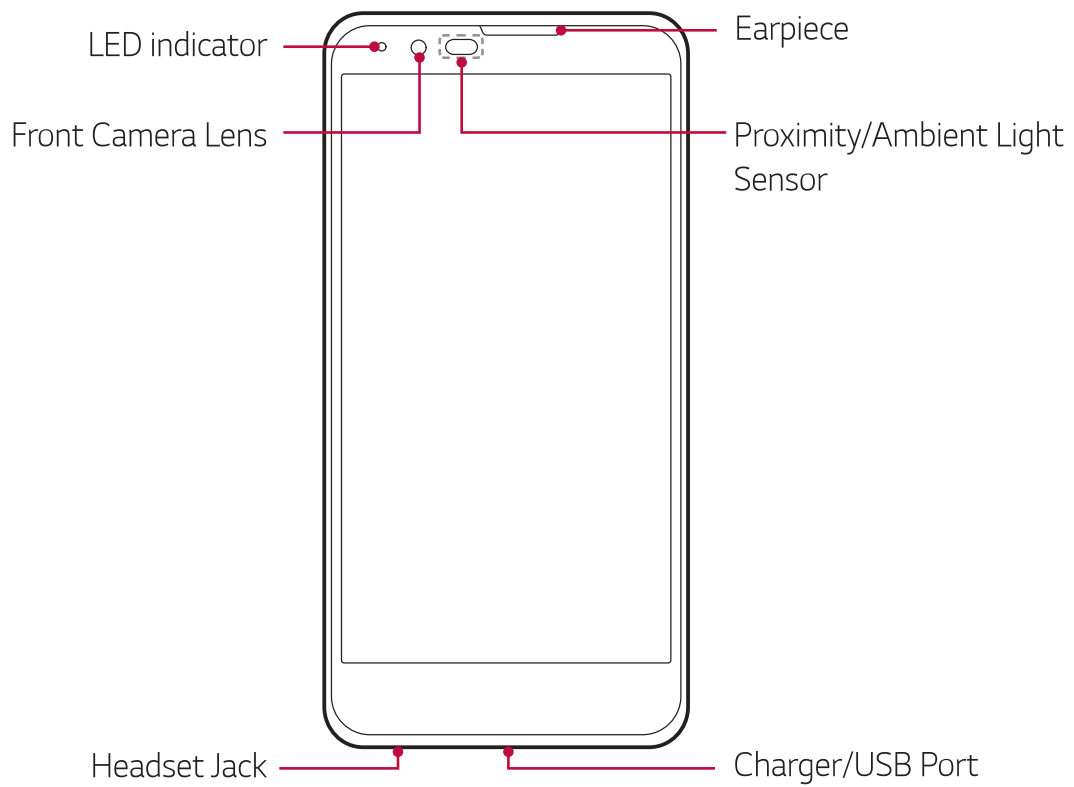


- The items described above may be optional.
- The items supplied with the device and any available accessories may vary depending on the area and service provider.
- Always use genuine LG Electronics accessories. Using accessories made by other manufacturers may affect your device's call performance or cause malfunctions. This may not be covered by LG's repair service.



- If any of these basic items are missing, contact the dealer from which you purchased your device.
- To purchase additional basic items, contact the LG Customer Service Centre.
- To purchase optional items, contact the LG Customer Service Centre for available dealers.
- Some items in the product box are subject to change without notice.
- The appearance and specifications of your device are subject to change without notice.

Parts overview



- Proximity/Ambient Light Sensor
 - Proximity sensor: During a call, the proximity 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 (Fingerprint sensor)
 - Briefly press the key when you want to turn the screen on or off.
 - Press and hold the key when you want to select a power control option.
 - Gently put your finger on the key when you want to unlock the screen with your fingerprint.



- Some functions may be restricted for access, depending on the device specifications.
- An NFC antenna is built into the back of the device. Do not damage the NFC antenna.
- Do not put heavy objects on the device or sit on it. Failure to do so may damage the touch screen feature.
- Screen-protective film or accessories may interfere with the proximity sensor.
- If your device is wet or is being used in a humid place, the touch sensor or buttons may not function properly.

Turning on or off the power

Turning on the power

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



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

Turning off the power

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

Power control options

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

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

Installing the SIM card and battery

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

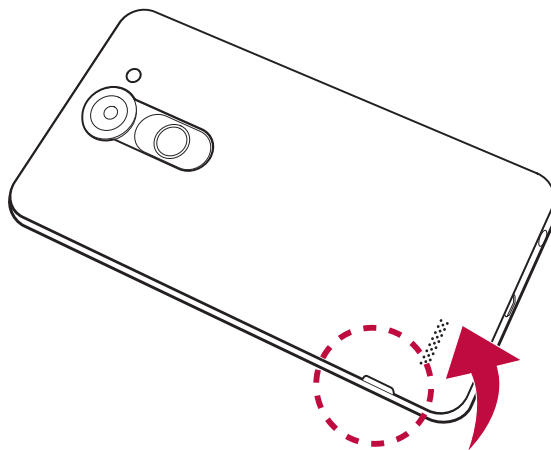


- Do not insert a memory card into the SIM card slot. If a memory card happens to be lodged in the SIM card slot, take the device to a LG Service Centre to remove the memory card.

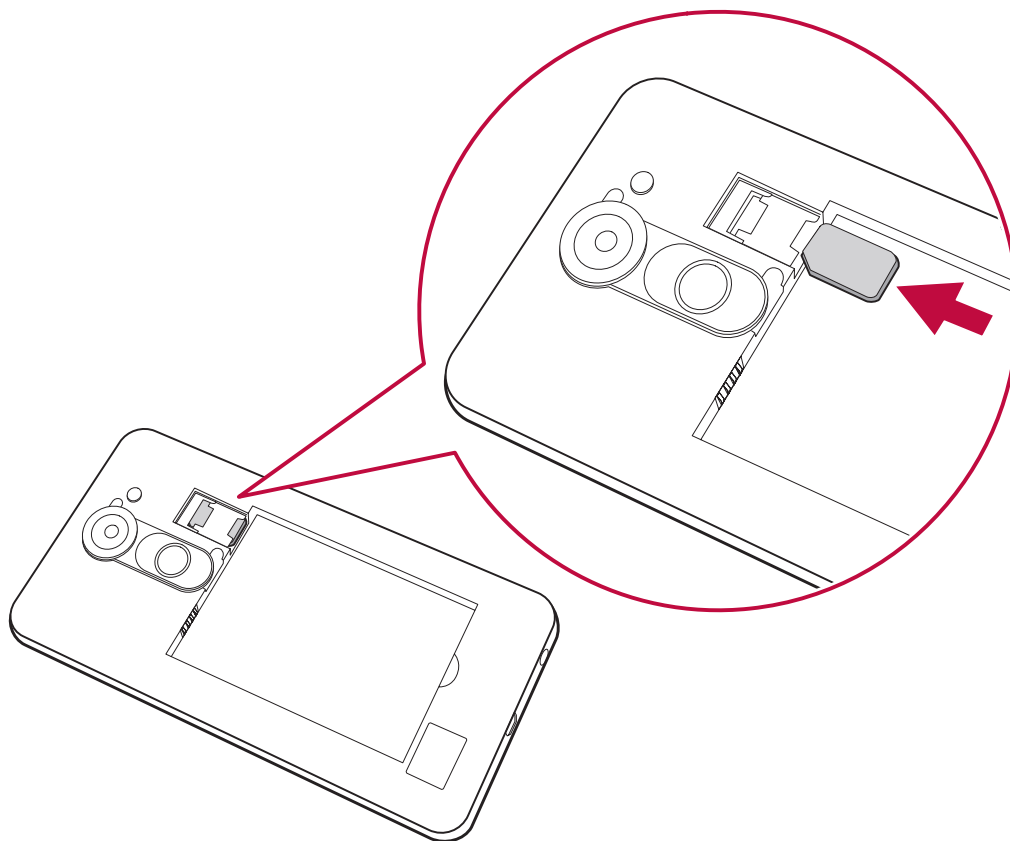


- Only the Nano SIM cards work with the device.

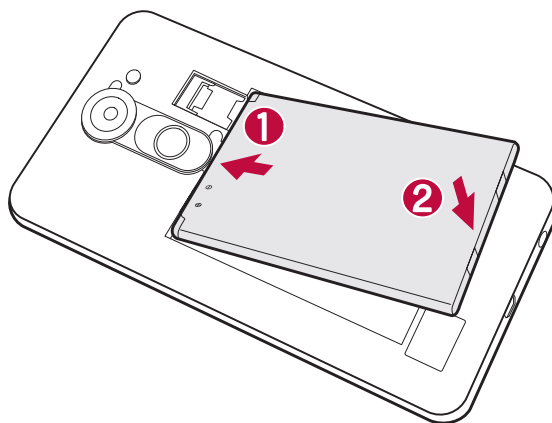
- 1 To remove the back cover, hold the device firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover with your thumbnail as shown in the figure below.



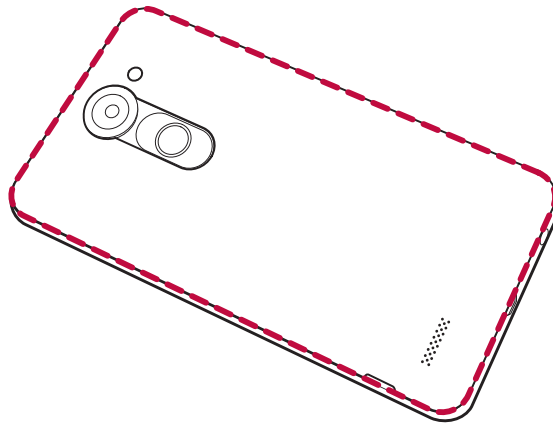
- 2 Slide the SIM card into the SIM card slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the card is facing downward.



- 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.



- Of several types of SIM cards, only the Nano-SIM cards work with the device.
- For problem-free performance, it is recommended to use the phone with the correct type of SIM card. Always use a factory-made SIM card supplied by the operator.

Precautions when using SIM card

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

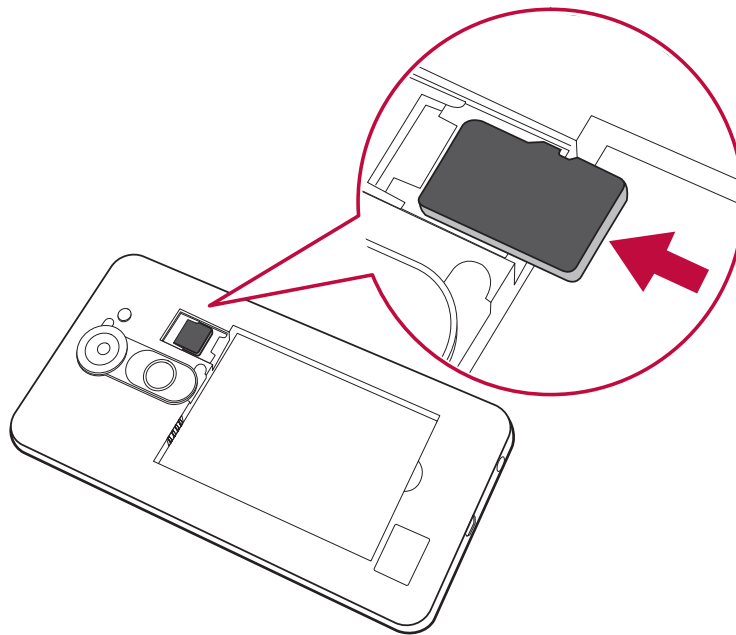
Inserting the memory card

The device supports up to a 2 TB microSD. Some memory cards may not be compatible with your device, depending on the memory card manufacturer and type.



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

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



- 3 Replace the back cover.



- The memory card is an optional item.
- Frequent writing and erasing data may shorten the lifespan of memory cards.

Removing the memory card

Unmount the memory card before removing it for safety.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Storage & USB** > .
- 2 Insert the ejection pin into the hole on the card tray.
- 3 Pull out the card tray and remove the memory card.

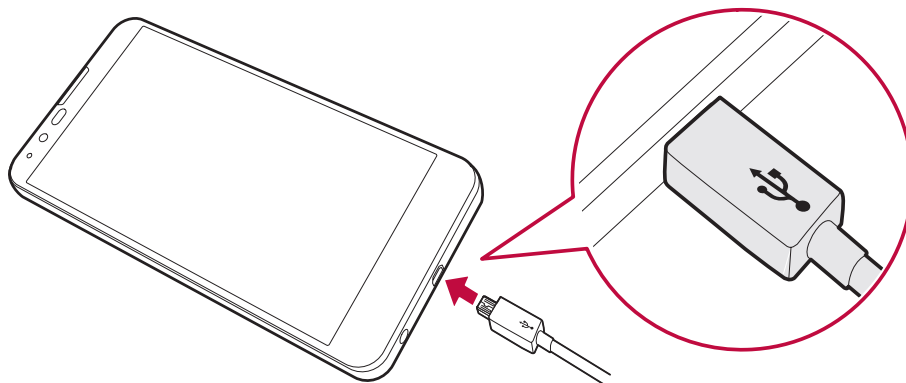


- Do not remove the memory card while the device is transferring or accessing information. This may cause data to be lost or corrupted, or may damage the memory card or the device. LG is not responsible for losses that result from the abuse or improper use of memory cards, including the loss of data.

Charging the battery

Before using the device, fully charge the battery.

Connect one end of the charging cable to the charger, insert the other end of the cable into the cable port, and then plug the charger into a power socket.





- Make sure to use the USB cable provided as a basic accessory.
- When connecting a USB cable, make sure that the icon on the cable faces up. Connecting the cable in the wrong way may damage the device.
- Make sure to use an LG-approved charger, battery and charging cable. Charging the battery with a third-party charger may cause the battery to explode or may damage the device.
- Using the device when it is charging may cause electric shock. To use the device, stop charging.



- Remove the charger from the power socket after the device is fully charged. This prevents unnecessary power consumption.
- Another way to charge the battery is by connecting a USB cable between the device and a desktop or laptop computer. This may take a longer time than charging the battery in the common way.
- Do not charge the battery by using a USB hub that is unable to maintain the rated voltage. Charging may fail or unintentionally stop.

Using the battery efficiently

Battery lifespan may decrease if you keep many apps and functions running simultaneously and continuously.

Cancel background operations to increase battery life.

To minimise battery consumption, follow these tips:

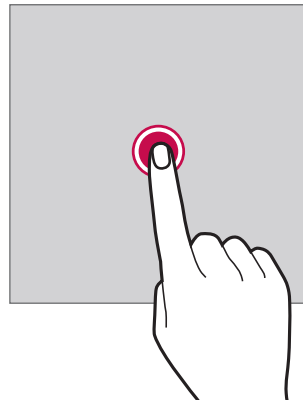
- Turn off the Bluetooth® or Wi-Fi network function when not using them.
- Set the screen timeout to as short a time as possible.
- Minimise the screen brightness.
- Set a screen lock when the device is not used.
- To use a downloaded app, check the battery level.

Touch screen

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

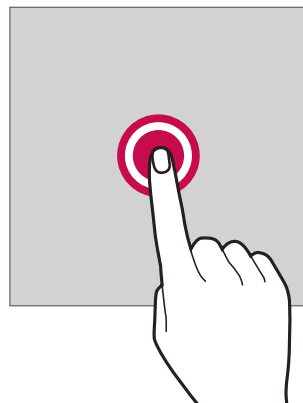
Tapping

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



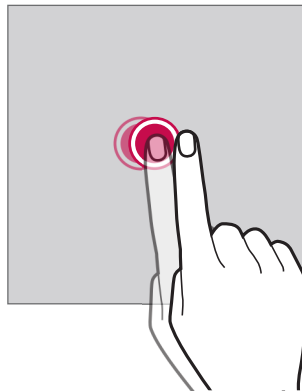
Tapping and holding

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



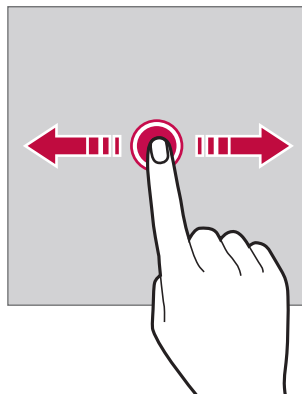
Double-tapping

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



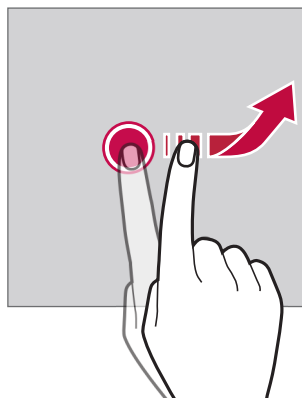
Swiping

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.



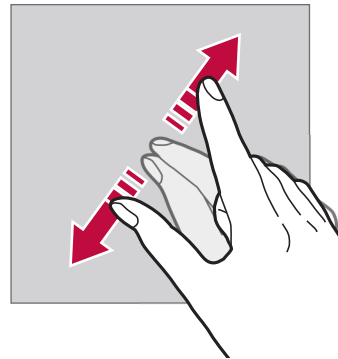
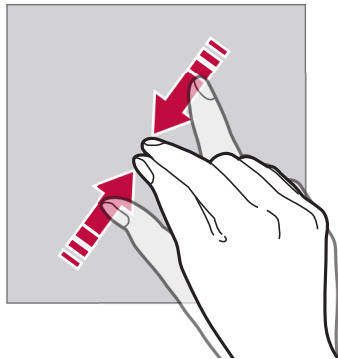
Flicking

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 or by using the tip of your fingernail.
- Touch control may not work properly if the screen is moist or wet.
- The touch screen may not function properly if a screen-protective film or accessory purchased from a common online or offline store is attached to the device.

Home screen

Home screen overview

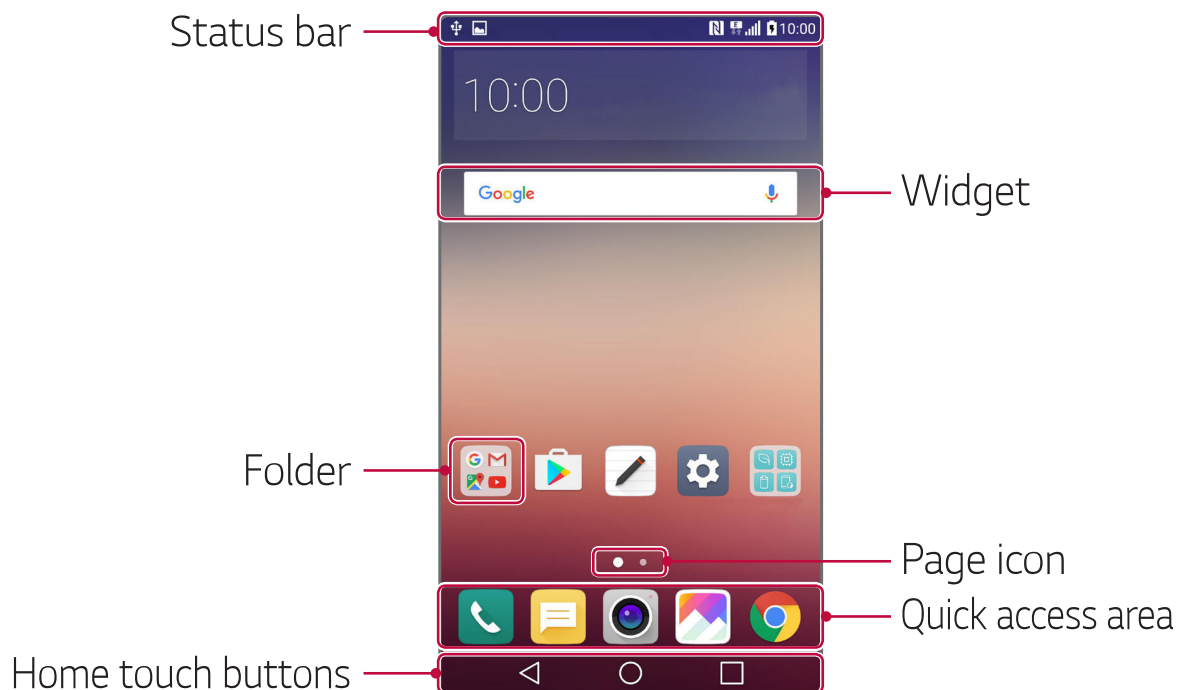
The Home screen is the starting point for accessing various functions and apps on your device. Tap  on any screen to directly go to the Home screen.

You can manage all apps and widgets on the Home screen. Swipe the screen left or right to view all installed apps at a glance.

To search for an app, use Google search.

Home screen layout

You can view all apps and organise widgets and folders on the Home screen.



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

- Status bar: View status icons, the time and the battery level.
- Widget: Add widgets to the Home screen to quickly access necessary information without bothering to run apps one by one.
- Folder: Create folders to group apps by your preferences.

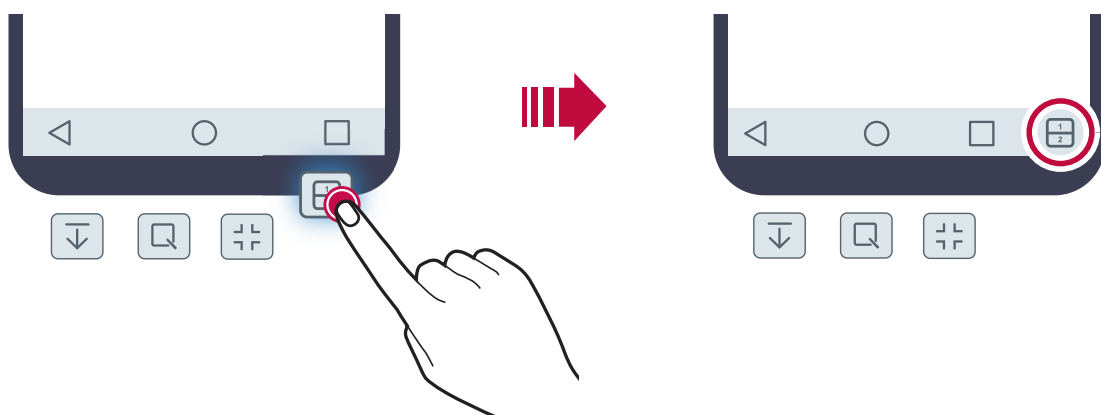
- Page icon: View the total number of Home screen canvases and the currently displayed canvas which is highlighted.
- Quick access area: Fix main apps at the bottom of the screen so that they can be accessed from any Home screen canvas.
- Home touch buttons
 - ◀: Return to the previous screen. Close the keypad or pop-up windows.
 - ○: Tap to go to the Home screen. To launch **Google**, tap and hold.
 - □: View a list of recently used apps or run an app from the list. Use the **Clear all** option to delete all recently used apps. 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** > **Button combination** and customise settings.

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



Status icons

When there is a notification for an unread message, calendar event or alarm, the status bar displays the corresponding notification icon. Check your device's status by viewing notification icons displayed on the status bar.

-  : No signal
-  : Data is being transmitted over the network
-  : Alarm is set
-  : Vibrate mode is on
-  : Bluetooth is on
-  : Connected to a computer via USB
-  : Battery level
-  : Flight mode is on
-  : Missed calls
-  : Wi-Fi is on
-  : Mute mode is on
-  : GPS is on
-  : Hotspot is on
-  : No SIM card



- 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.

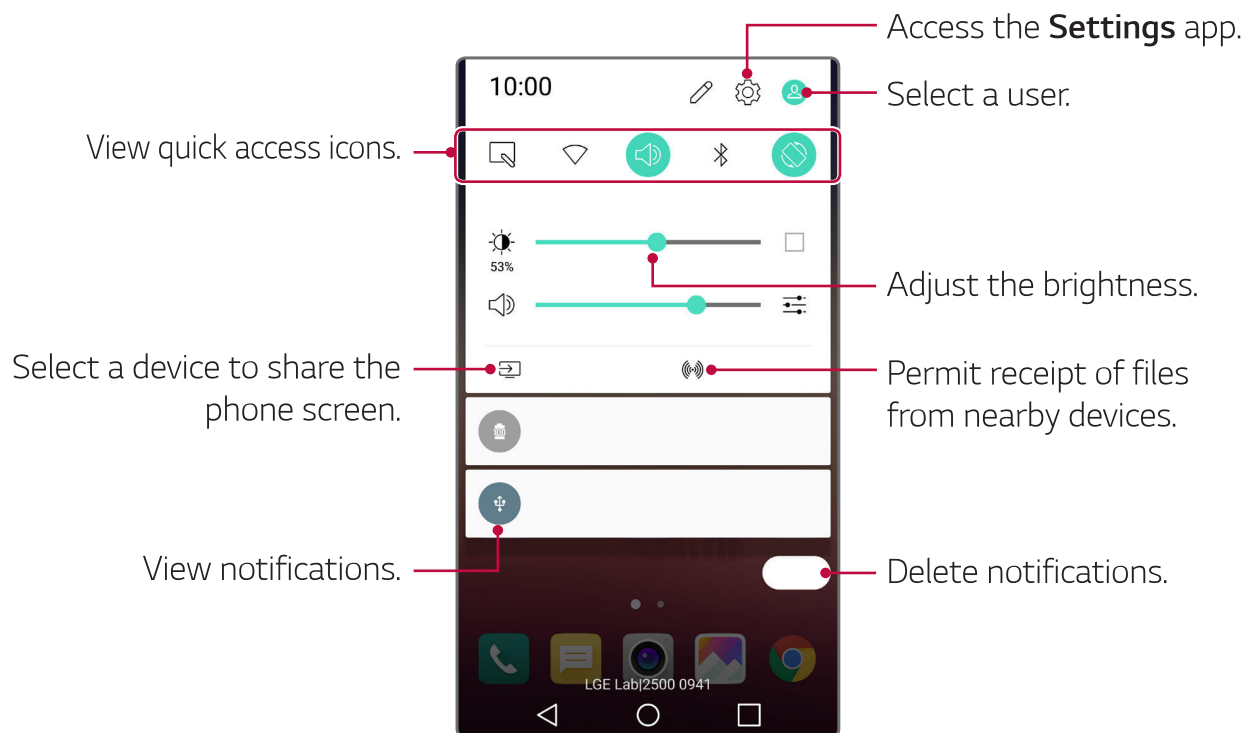
Notifications panel

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.

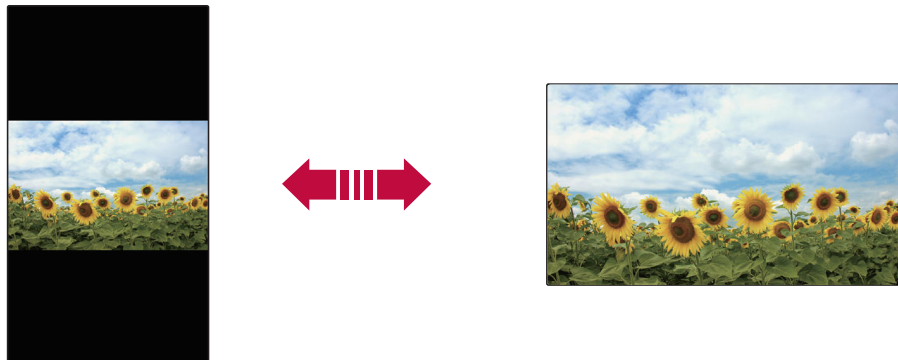
- To rearrange quick access icons, tap and hold an icon, then drag it to another position.
- Select icons you want to display on the list.

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** and activate **Auto-rotate screen**.



Editing the Home screen

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

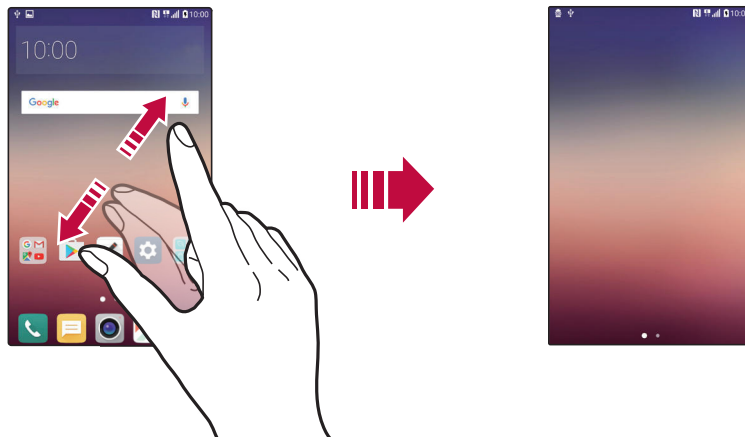
- To rearrange the Home screen canvases, tap and hold on a canvas, then drag it to another location.
- To add widgets to the Home screen, tap **Widgets** and drag a widget to the Home screen.
- To change Home screen settings, tap **Home screen settings** and customise options. See *Home screen settings* for details.
- To view or reinstall the uninstalled apps, tap **Uninstalled apps**. See *Uninstalled apps* 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 or tap ◀.



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 quick access area at the bottom.
- To remove an icon from the quick access area, drag the icon to the Home screen.

Using folders from the Home screen

Creating folders

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

- A new folder is created and the apps are added to the folder.

Editing folders

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

- To edit the folder name and colour, tap the folder name.
- To remove an app from the folder, tap and hold the app and drag it to outside the folder. If the remained app is the only one app that existed in the folder, the folder is removed 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**: Select the screen theme to apply.
- **Sort apps by**: Set how apps are sorted on the Home screen.
- **Grid**: Change the app arrangement mode for the Home screen.
- **Hide apps**: Select or deselect apps to hide from the Home screen.

Screen lock

Screen lock overview

Your device's screen turns off and locks itself if you press the Power/Lock key. This also happens after the device is left idle for a specified period of time.

If you press the Power/Lock key when a screen lock is not set, the Home screen appears immediately.

To ensure security and prevent unwanted access to your device, set a screen lock.



- Screen lock prevents unnecessary touch input on the device screen and reduces battery consumption. We recommend that you activate the screen lock while not using the device.

Configuring screen lock settings

There are several options available for configuring the screen lock settings.

- 1 Tap **○ > Settings > Display > Lock screen > Select screen lock** and then select the method you prefer.
- 2 Customise lock settings:
 - **None:** Deactivate the screen lock function.
 - **Swipe:** Slide on the screen to unlock the screen.
 - **Knock Code:** Tap the spaces of the screen in accordance with a pattern to unlock the screen.
 - **Pattern:** Draw a pattern to unlock the screen.
 - **PIN:** Enter a numeric password to unlock the screen.
 - **Password:** Enter an alphanumeric password to unlock the screen.



- 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, you can unlock the screen by using your backup PIN or Google account.
- If a screen lock is set using a PIN or password and you enter an incorrect PIN or password more than a specified number of times, password entry is blocked for 30 seconds.

Lock screen settings

You can customise the following lock screen settings.

- 1 Tap  > **Settings** > **Display** > **Lock screen**.
- 2 Customise settings:
 - **Select screen lock:** Select a screen lock method.
 - **Smart Lock:** Select trusted items so that if one of them occurs, the device is automatically unlocked.
 - **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 image.
 - **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.
 - **Weather animation:** Display weather animations for the current location on the lock screen.
 - **Contact info for lost phone:** Display emergency contact information on the lock screen.
 - **Lock timer:** Set the amount of idle time after which the device automatically locks.
 - **Power key instantly locks:** Instantly lock the screen when the Power/Lock key is pressed.



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

KnockON

You can turn the screen on or off by double-tapping the screen.



- This option is available only on the Home screen provided by LG. It may not function properly on a custom launcher or on the Home screen installed by the user.
- When tapping the screen, use your fingertip. Do not use a fingernail.
- To use the KnockON feature, make sure that the proximity/light sensor is not blocked by a sticker or any other foreign substance.

Turning on the screen

Double-tap the middle of the screen.

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

Turning off the screen

Double-tap on an empty space on the Home screen.

Alternatively, double-tap an empty space on the status bar.

Knock Code

You can unlock the screen by creating your own Knock Code. When the screen is locked, you can directly access the Home screen by tapping the screen in a specified sequence.



- You can use your Knock Code, together with the KnockOn feature.
- If you enter an incorrect Knock Code more than a specified number of times consecutively, unlock 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

By default, data on the device have been encrypted to protect the data after boot. It is also possible to display a user confirmation prompt when the power is turned on by setting **Secure start-up** while in lock screen mode. You can set the device with the lock settings so that it displays a user identification prompt when it is turned on.

Precautions for device encryption

You can use the **Secure start-up** lock on the lock screen to increase your device's protection level.



- If **Secure start-up** is turned on and an incorrect password is entered more than a specified number of times, the device will automatically do factory data reset.
- If you forget your lock screen password, must factory data reset to use the device. Factory data reset will delete all data saved in the device.
- Encryption takes place when the device boots for the first time after factory data reset.

Memory card encryption

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

- 1 Tap > **Settings** > **General** > **Fingerprints & security** > **Encrypt SD card**.
- 2 Read the on-screen overview of memory card encryption and then tap **CONTINUE** to continue.
- 3 Select an option and tap **ENCRYPT NOW**:
 - **New data encryption**: Encrypt only data that is saved on the memory card after encryption.
 - **Full encryption**: Encrypt all the data currently saved on the memory card.
 - **Exclude media files**: Encrypt all files, except for media files such as music, photos and videos.



- To encrypt the memory card, make sure that a screen lock is set using a PIN or password.
- Once memory card encryption starts, some functions are not available.
- If the device is turned off while encryption is underway, the encryption process will fail, and some data may be damaged. Therefore, be sure to check whether the battery level is sufficient before starting encryption.
- Encrypted files are accessible only from the device where the files were encrypted.
- The encrypted memory card cannot be used on another LG device. To use the encrypted memory card on another mobile device, initialise the card.
- You can activate memory card encryption even when no memory card is installed into the device. Any memory card that is installed after encryption will automatically be encrypted.

Taking screenshots

You can take screenshots of the current screen you are viewing.

Via a shortcut

Press and hold the Power/Lock key and the Volume Down (-) key at the same time for at least two seconds.

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

Via Capture+

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



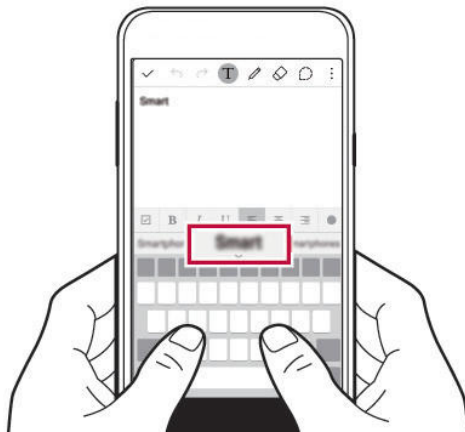
- When the screen is turned off or locked, you can access **Capture+** by pressing the Volume Up (+) key twice. First, tap **○ > Settings > General** and then turn on **Shortcut keys**.
- See *Writing notes on a screenshot* for details.

Entering text

Using Smart keyboard

You can use Smart keyboard to enter and edit text.

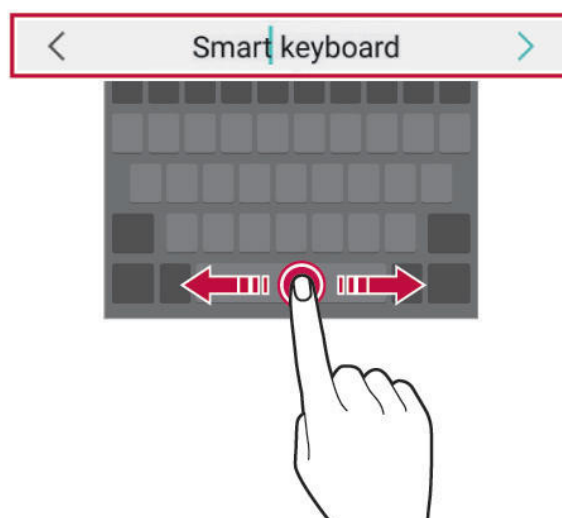
With Smart keyboard, you can view text as you type without bothering to alternate between the screen and a conventional keyboard. This allows you to easily find and correct errors when typing.



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.



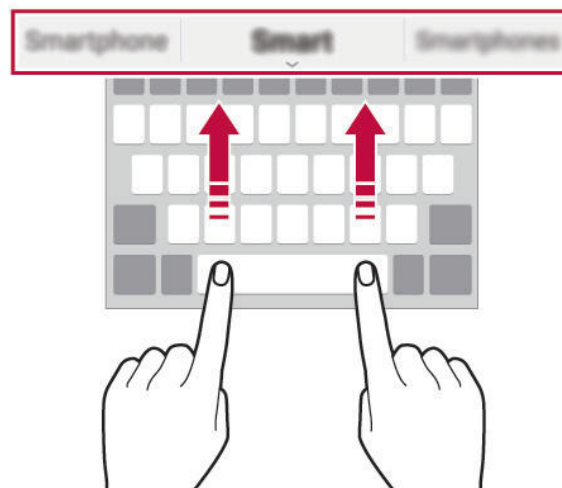
- This option is available only on the QWERTY keyboard.

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 keyboard upwards.

- The selected word is automatically entered. You do not need to manually type every letter of the word.



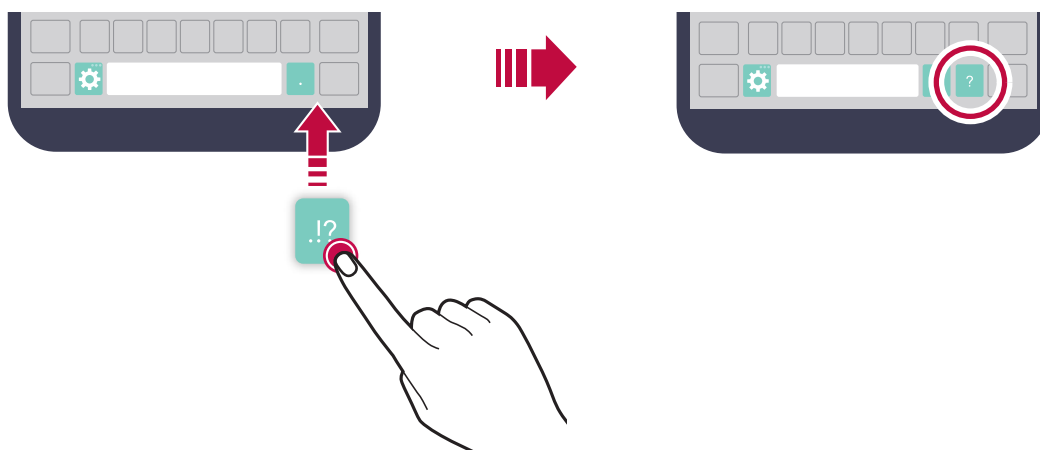
Changing the QWERTY keyboard layout

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 function may not be supported for some languages.

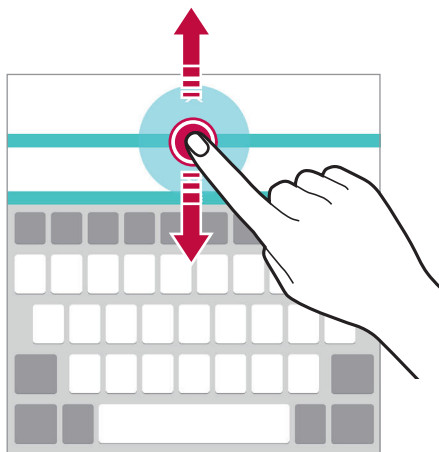
Customising the keyboard height

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

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

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

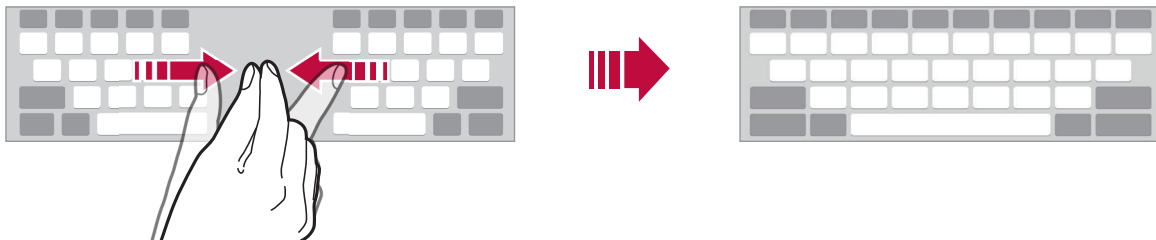
You can split the keyboard in half and place each piece on either side of the screen when the screen is in landscape mode.

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**.



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



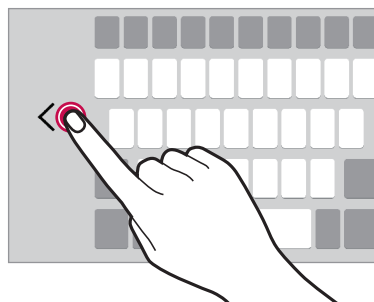
One-handed operation mode

You can move the keyboard to one side of the screen so that you can use the keyboard with one hand.

- 1 Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **LG Keyboard** > **Keyboard height and layout** > **One-handed operation**.

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

- 2 Press the arrow displayed next to the keyboard to move the keyboard in the direction you want.



Entering text by using voice

On the keyboard, tap and hold  and then select .



- To maximise the voice command recognition, speak clearly with the correct pronunciation and accent.
- To enter text with your voice, make sure that your device is connected to a network.
- To select the language for voice recognition, tap  > **Languages** on the voice recognition screen.
- This function may be not supported, or the supported languages may differ depending on the service area.

Changing the keyboard

You can change the input language and 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 or copy text from an app, and then paste the text into the same app. Or, you can run other apps and paste the text into them.

- 1 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 clipboard.
- 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 clipboard 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 clipboard.
 - A maximum of 10 items can be saved to the clipboard.
 - Tap  to lock saved items in order not to delete them, even when the maximum quantity is exceeded. A maximum of ten items can be locked. To delete locked items, unlock them first.
 - Tap  to delete the items saved to the clipboard.



- The clipboard 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 **SmartWorld**, **Play Store** or the app store provided by your service provider.



- Some app stores may require you to create an account and sign in.
- Some apps may charge fees.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage, depending on your pricing plan.
- **SmartWorld** may not be supported depending on the area or service provider.

Uninstalling apps

Uninstall apps that you no longer use from your device.



- 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.

- If apps were uninstalled within 24 hours from now, you can reinstall them. See *Uninstalled apps* for details.

Uninstalling by using the settings menu

Tap **○** > **Settings** > **General** > **Apps**, select an app, then tap **Uninstall**.

Uninstalling apps from the app store

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

Uninstalled apps

You can view the uninstalled apps on the Home screen. You can also reinstall apps which were uninstalled within 24 hours from now.

- 1 Tap  > **Uninstalled apps**.
- 2 Activate the desired function:
 - **Reinstall**: Reinstall the selected app.
 - : Remove the uninstalled apps permanently from the device.



- Uninstalled apps are automatically removed from the device 24 hours after they were uninstalled. If you want to reinstall the uninstalled apps, you must download them again from the app store.
- This feature is activated on the default Home screen only. If you uninstall apps while using the EasyHome screen or other launcher, they are immediately and permanently removed from the device.

Phone

Voice call

Make a phone call by using one of the available methods, such as manually entering a phone number 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, press the Volume Down (-) or Power/Lock key to mute ringtone or vibration, or to hold the call.

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**: View the contact list during a call.
- **End**: End a call.
- **Dialpad**: Display or hide the dial pad.
- **Speaker**: Turn on the speakerphone function.
- **Mute**: Mute your voice so that your voice cannot be heard by the other party.
- **Bluetooth**: Switch the call to a Bluetooth device that is paired and connected.
-  : Access many call options.



• Available settings items may vary depending on the area or service provider.

Making a three-way calling

You can make a call to another contact during a call.

- 1 During a call, tap  > **Add call**.
- 2 Enter a phone number and tap .
 - The two calls are displayed on the screen at the same time, and the first call is put on hold.
- 3 To 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. Consult with your service provider for more information.

Viewing call records

To view recent call records, tap > > **Call logs**. Then, you can use the following functions:

- To view detailed call records, select a contact. To make a call to the selected contact, tap .
- To delete call records, tap > **Delete**.



- The displayed call duration may differ from the call charge. Consult with your service provider for more information.

Configuring call options

You can configure various call options.

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

Messaging

Sending a message

You can create and send messages to your selected contacts or all of your contacts using the Messaging app.



- Sending messages abroad may incur additional charges. Consult with your service provider for more information.

- 1 Tap > .
- 2 Tap .
- 3 Specify a recipient and create a message.
 - To attach files, tap .
 - To access optional menu items, tap .
- 4 Tap **Send** to send the message.

Reading a message

You can view exchanged messages organised by contact.

- 1 Tap > .
- 2 Select a contact from the message list.

Configuring messaging settings

You can change messaging settings to suit your preferences.

- 1 Tap > .
- 2 Tap > **Settings** from the message list.

Camera

Starting the camera

You can take a photo or record a video to keep the memorable moments.

Tap  > .



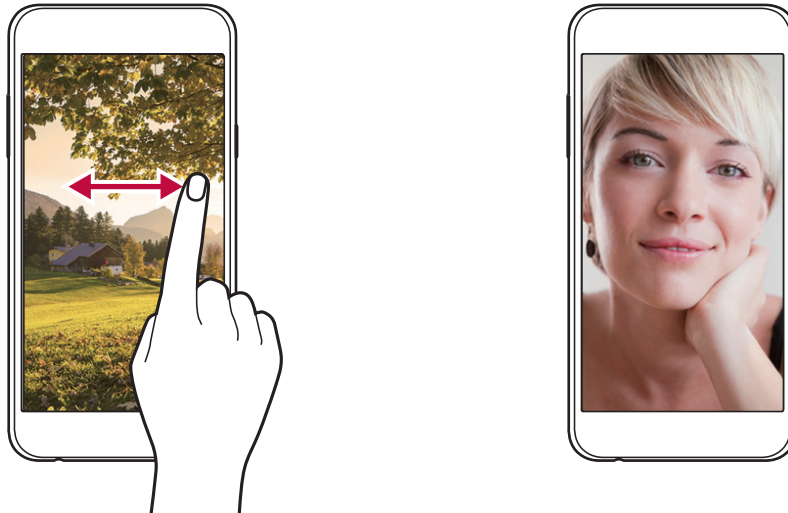
- Before taking a photo, wipe the camera lens with a microfiber cloth. If your finger touches the camera lens, you may get blurry photos.
- If the battery level is lower than 5%, charge the battery before using the camera.
- Images included in this user guide may be different from the actual device.
- Photos and videos can be viewed or edited from **Gallery**. See [Gallery overview](#) for details.



Switching between cameras

You can switch between the front and rear cameras to suit your shooting environment.

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



- Use the front camera to take selfies. See *Taking selfies* for details.

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 keys**.

Recording a video

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

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 In the Auto mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and then slowly move the camera in one direction.
 - Move the device by following the direction of the arrow in the guideline.
- 3 Tap  to end shooting.



Dual

The Dual feature allows you to take a picture or record a video with the front and rear cameras at the same time.

- 1 In the Auto mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  to take a picture.
 - OR -
 - Tap  to take a video.

3 Tap  to stop dual recording.



- Drag the small screen to move it to your desired location. Touch and hold the small screen to resize it. Tap on the small screen to alternate between the two cameras.

Slo-mo

You can create an entertaining video by changing the moving speeds of subjects in your video. This feature allows you to record a video at a faster rate of speed and then play it at the normal speed so that the video appears to be slowed down.

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

Time-lapse

You can take a sequence of frames at set intervals to record changes that take place slowly over time, such as cloud movements, celestial motions, traffic, and more.

- 1 In the Auto mode, tap **MODE** > .
- 2 Tap  and record a video.
 - To adjust the video playback rate, tap .
- 3 Tap  to end the video recording.





- While recording a time-lapse video, voices are not recorded.

Burst shot

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

In the Auto mode, tap and hold

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



- Up to thirty (30) continuous photos can be taken.

Customising camera options

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

In the Auto mode, tap



- Available options vary depending on the selected camera (front or rear camera) and the selected shooting mode.

	Select an aspect ratio for photos or quality for videos.
	Obtain photos or videos in vivid colours, and get compensated effects even when they are taken against the light. These functions are provided by the high dynamic range (HDR) technology equipped in the camera of the device.
	Apply film effects to photos.
	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)
	Reduce motion blur when taking a photo or recording a video: • : Record a video stably when you are moving or walking.

	Display guide grids so that you can take photos or record videos based on the horizontal and vertical reference lines.
 / 	Set the locations where you want to save photos and videos. These options appear when an external memory card is inserted. •  : Save to the internal storage. •  : Save to the external memory card.
[] / [	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.
 / 	Choose whether to use Gesture View to view the taken photo immediately after taking a photo. These options appear when using the front camera. •  : Turn on Gesture View. •  : Turn off Gesture View.
 / 	Flip images. These options appear when using the front camera. •  : Do not flip the image. •  : Flip the image horizontally.

Applying film effects

You can apply filters of various colours to photos.

- 1 In the Auto mode, tap  > .
- 2 Select the desired film effect.

Taking selfies

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



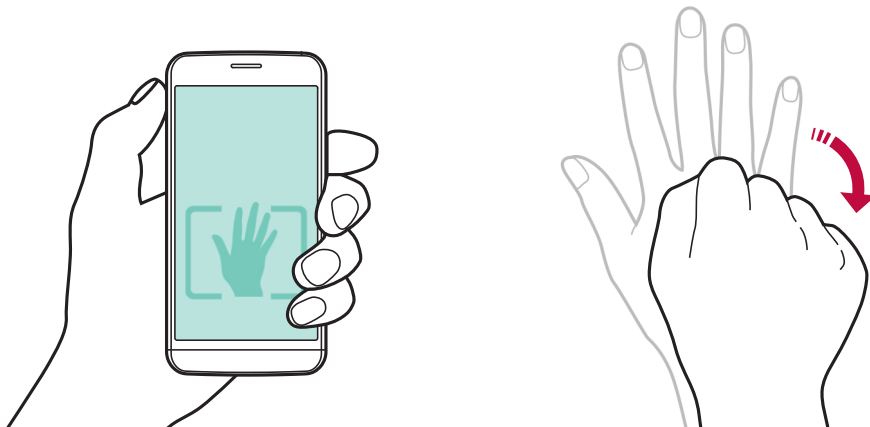
- When using the front camera, you can change in camera options how selfies are taken. See *Customising camera options* for details.

Gesture shot

You can take selfies by using gestures.

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

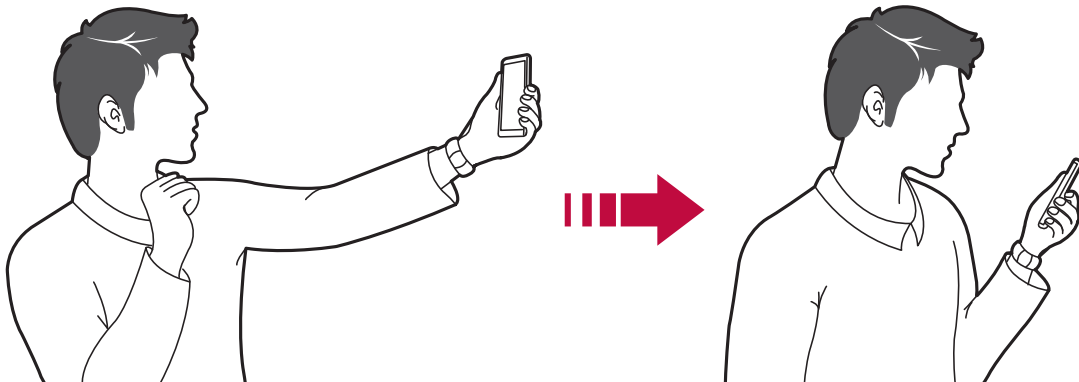
- In three seconds, a photo is taken.



- To use this function, make sure that [👏] is selected in 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.

Gesture view

After taking a selfie with the front camera, you can preview the selfie immediately by placing the screen close to your face.



- To use this function, make sure that  is selected in camera options.
- Only one preview is available each time a photo is taken.
- If you rotate the device while in preview screen, the screen switches to camera mode.

Auto shot

You can use the face detection feature to take selfies easily and conveniently. You can set the device so that, when you look at the screen, the front camera detects your face and takes a selfie automatically.

- When the front camera detects your face, the frame turns white. Then if you stop moving, the frame turns blue and the front camera takes a photo.





- Tap , then tap  until  appears to activate the auto-selfie function.

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.

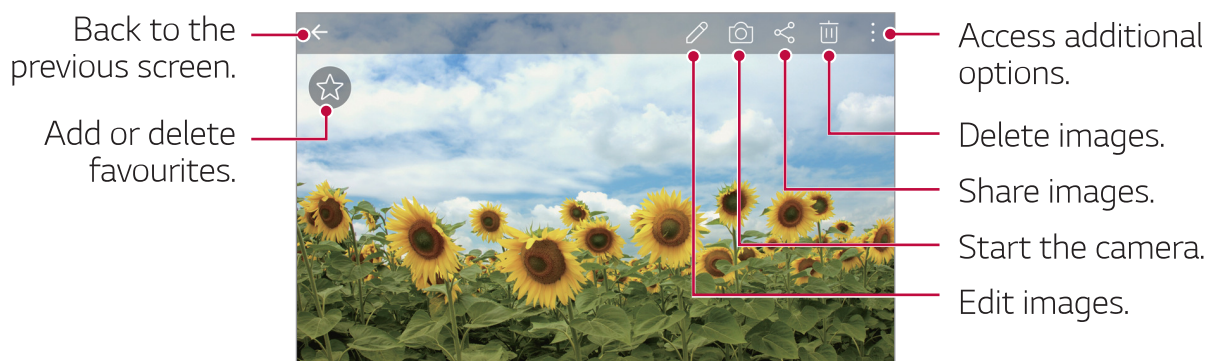
- 2 Tap a folder and select a file.

 - View the selected file in full-screen mode.
 - Swipe 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.

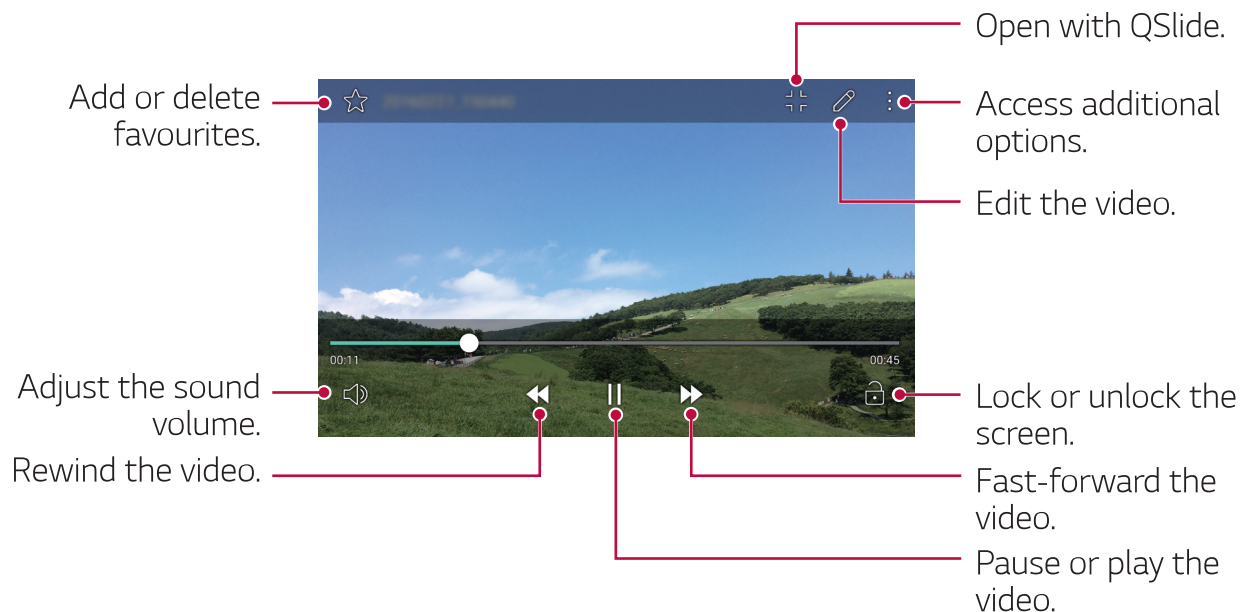
Viewing photos



Editing photos

- 1 While viewing a photo, 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 changes are overwritten to the original file.
 - To save the edited photo as another file, tap  > **Save copy**.

Playing a video



- To adjust the sound volume, drag the right side of the video screen up or down.
- To adjust the screen brightness, drag the left side of the video screen up or down.

Deleting files

You can delete files 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 files.

Sharing files

You can share files by using one of the following options:

- While viewing a photo or video, tap  to share the file by using the method you want.
- Tap  from the file list to select files and share them using the method you want.

File Manager

You can view and manage files saved on your device or cloud.

- 1 Tap  > **Tools** > **File Manager**.
- 2 Tap  and select the desired storage location.

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 .
- 3 Tap  to end recording.
 - The file is saved automatically and the pre-listen screen appears.
- 4 Tap  to play the recorded voice.



- To save the location details of recording, tap **Location**.
- If you tap , recorded voice files appear. You can play a recorded voice file from the list.

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 function may not be supported depending on the area.

Downloads

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

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

Cell Broadcast

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

Tap  > **Tools** > **Cell Broadcast**.

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 reset the timer settings, tap **Reset**.
- 3 Tap **Stop** to stop the timer alarm.

Stopwatch

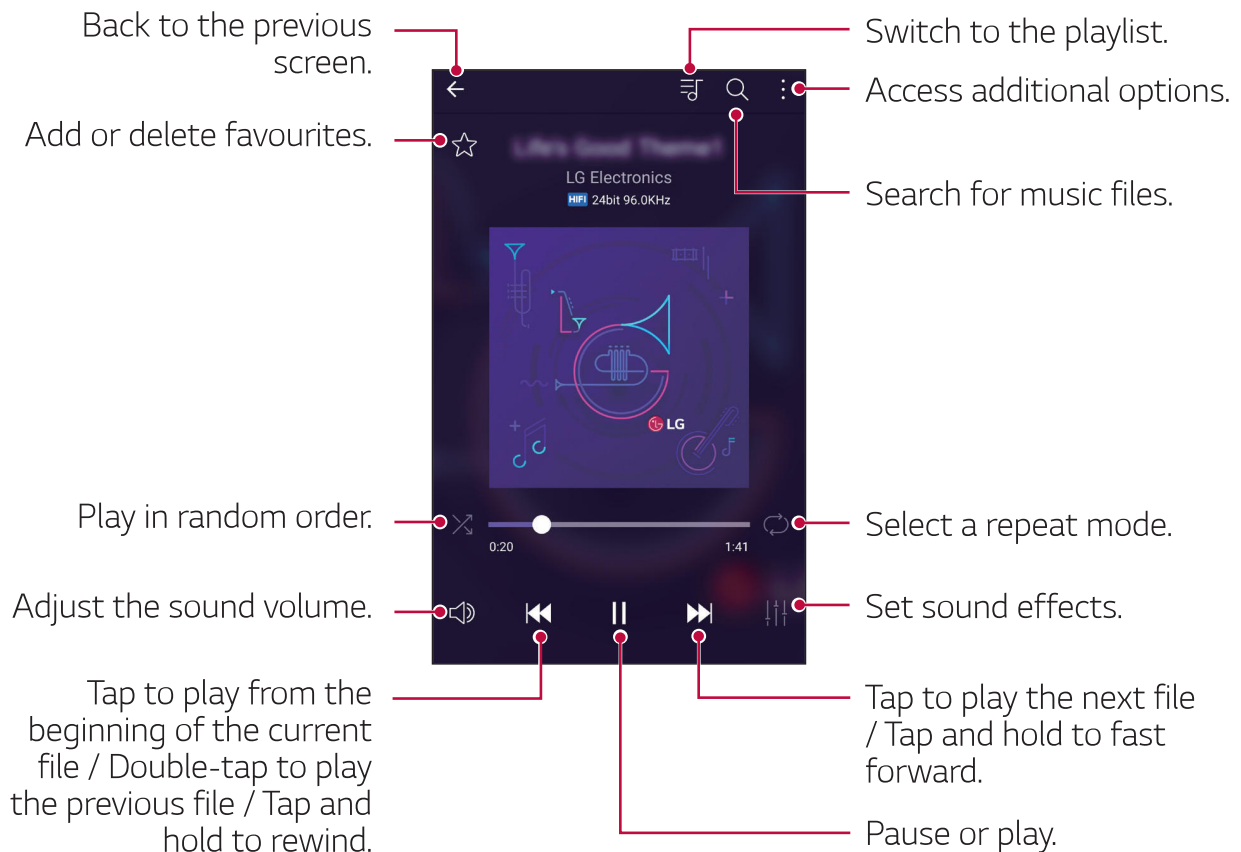
You can use the stopwatch to record a lap time.

- 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. Consult with your service provider for more information.

Registering email accounts

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

- 1 Tap > **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  > **LG** > **Contacts**.

Adding contacts

Adding new contacts

- 1 On the contact list screen, tap .
- 2 Enter contact details and tap **SAVE**.

Importing contacts

You can import contacts from another storage device.

- 1 On the contact list screen, tap  > **More** > **Manage contacts** > **Import**.

- 2 Select the source and target locations of the contact you want to import, and then tap **OK**.
- 3 Select contacts and tap **IMPORT**.

Adding contacts to the speed dial list

- 1 On the contact list screen, tap **:** > **Speed dial**.
- 2 Tap **Add contact** from a speed-dial number.
- 3 Select a contact.

Searching for contacts

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

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

Contacts list

Editing contacts

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap  and edit details.
- 3 Tap **SAVE** to save changes.

Deleting contacts

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

Adding favourites

You can register frequently used contacts as favourites.

- 1 On the contact list screen, select a contact.
- 2 On the contact detail screen, tap .

Creating groups

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

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**, and select a calendar to sync.



- When your events are saved from the device to your Google account, they are automatically synced with the Google calendar, too. Then, you can sync other devices with the Google calendar in order to make those devices have the same events that your device has and to manage your events on those devices.

Event pocket

You can use the event pocket to create events.

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

-  : Manage images, text, 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  > **Recommended** > **Evernote**.

LG Backup

You can back up, restore and move the 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 select whether to back up data in the preset backup folder on the device or to copy 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 memory card or internal storage.
- Fully charge the battery before backing up or restoring data to avoid unintentional powering off during the process.

RemoteCall Service

Your device can be remotely diagnosed for resolving issues. First, make a phone call to the LG Customer Service Centre as follows:



- To use this function, first you must agree to usage of the function.
- If you use mobile data, you may be charged for data usage depending on your pricing plan.

- 1 Tap **○ > Management > RemoteCall Service**.
- 2 Connect a call to an LG Customer Service Centre.
- 3 After the call connects, follow the service associate's instructions to enter a six-digit access number.
 - Your device is remotely connected and remote support service starts.

SmartWorld

You can download a variety of games, audio content, apps and fonts provided by LG Electronics. Customise your device to suit your preferences by using Home themes, keyboard themes and fonts.



- If you use mobile data, you may be charged for data usage fee depending on your pricing plan.
- This feature may not be supported depending on the area or service provider.

- 1 Tap **○ > LG > SmartWorld**.
- 2 Enter your ID and password, then sign in.
- 3 Select and download content items.

Google apps

You can use Google apps by setting a Google account. The Google account registration window appears automatically when you use a Google app for the first time. If you do not have a Google account, create one from your device. For details on how to use an app, see the Help in the app.



- Some apps may not work depending on the area or service provider.

Chrome

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

Docs

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

Drive

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

Gmail

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

Google

Use search function provided by Google to search web sites and files stored on your device by entering keywords or via voice.

Hangouts

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

Maps

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

Photos

View or share photos or albums saved on your device.

Play Movies & TV

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

Play Music

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

Sheets

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

Slides

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

YouTube

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



04

Phone Settings

Settings

You can customise the device settings in accordance with your preferences.

Tap  > **Settings**.



- Tap  and enter a keyword in the search box to access a setting item.
- Tap  to change the view mode. This user guide assumes that you are using the **Tab view**.

Networks

Wi-Fi

You can connect to nearby devices over a Wi-Fi network.

Connecting to a Wi-Fi network

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi**.
- 2 Drag  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 the mobile data connection function is activated but the device cannot connect to the Internet via Wi-Fi connection, the device automatically connects to the Internet via the mobile data connection.
-  : Customise Wi-Fi network settings.

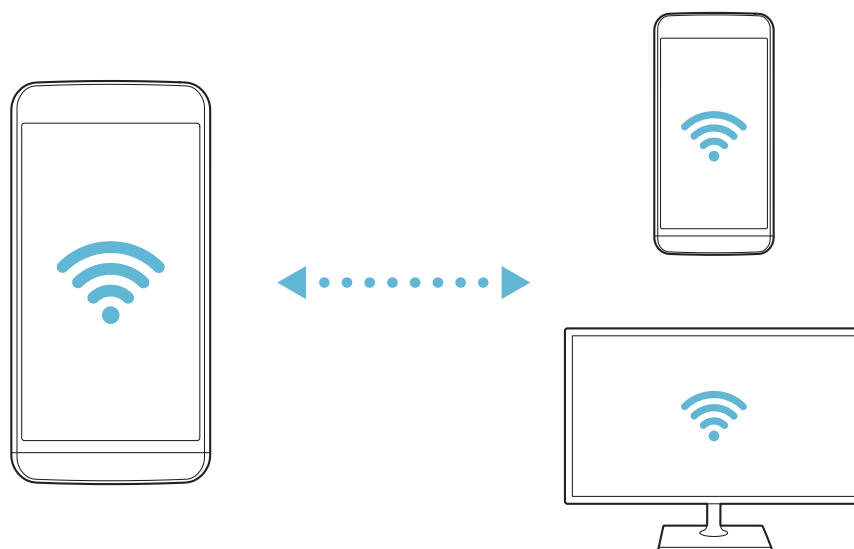
Wi-Fi Direct

You can connect your device to other devices that support Wi-Fi Direct to share data directly with them. You do not need an access point. You can connect with more than two devices by using Wi-Fi Direct.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Wi-Fi >  > Advanced Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
 - Nearby devices that support Wi-Fi Direct automatically appear.
- 2 Select a device.
 - Connection occurs when the device accepts the connection request.



- The battery may drain faster when using Wi-Fi Direct.



Bluetooth

You can connect your device to nearby devices that support Bluetooth to exchange data with them. Connect your device to a Bluetooth headset and a keyboard. This makes it easier to control the device.

Pairing with another device

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Bluetooth**.
- 2 Drag  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 Drag  to activate it.

Customising mobile data settings

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Mobile data**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data**: Set to use data connections on mobile networks.
 - **Limit mobile data usage**: Set a limit for mobile data usage to block mobile data if the limit is reached.
 -  : Customise mobile data settings.

Call

You can customise call settings, such as voice call and international call options.



- Some features may not be supported depending on the area or service provider.

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

NFC

You can use the device as a transportation card or credit card. You can also share data with other device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > NFC**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Touch your device with other device that supports NFC to allow sharing data.
 - NFC antenna may be located differently depending on the device type.

Android Beam

You can share files by touching the back of the device to other device. You can also share files including musics, videos or contacts and open a web page or launch an app from the other device.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Android Beam**.
- 2 Touch the back of the device with other device.



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

File sharing

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



- See *[Sending or receiving files](#)* for details.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > File sharing**.
- 2 Customise the following settings:
 - **X mach**: Change the device name.

- **Save to:** Set the destination folder to save files sent from other devices in.
- **File sharing:** Permit receipt of files sent from other devices.
- **SmartShare Beam:** Share files with other devices via SmartShare Beam.

Media server

You can share media content on your device with nearby devices that support DLNA.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Media server**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Content sharing:** Share content on your device with nearby devices.
 - **X mach:** Set your device's name.
 - **Content to share:** Select the type of media content to share with other devices.
 - **Allowed devices:** View a list of devices permitted to access content on your device.
 - **Not-allowed devices:** View a list of devices not permitted to access content on your device.

Screen sharing

You can play the screen and sound of the device on a different device, such as a TV, that supports the Miracast function.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > Screen sharing**.
- 2 Drag  to activate it.

- 3 Select a device from the list of nearby devices.
 - If the desired device does not appear, tap **SEARCH** to refresh the list.
 - After connecting to the device, the device displays the screen of your device.



- Screen sharing turns off automatically if there is no sharing-compatible device in the vicinity.

LG AirDrive

You can use your LG account to manage files saved on the device from a computer. You do not need a USB connection.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Share & connect > LG AirDrive**.
- 2 Use a single LG account to sign in to LG Bridge on the computer and **LG AirDrive** on the device.
 - LG Bridge software can be downloaded from www.lg.com.
- 3 Manage files on the device from the computer.

Printing

You can connect your device to a Bluetooth printer and print photos or documents saved on the device.

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



- If the desired printer is not in the list, install the printer driver from the app store.

- 2 Drag  to activate it.
- 3 Select a printer from the printer list screen.
 - To add a printer, tap **⋮ > Add printer**.
 - Tap **⋮ > Settings** from the printer list screen.

4 Select a file and tap **:** > **More** > **Print**.

- The document prints.



- If you do not have a Google account, tap **ADD ACCOUNT** to create an account.

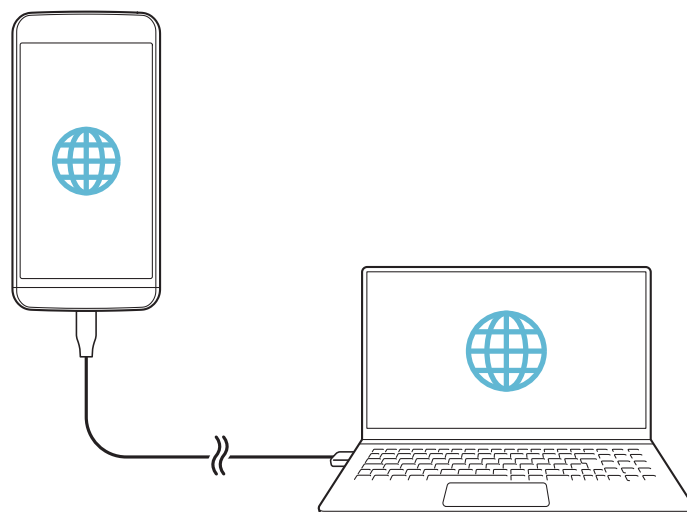
USB tethering

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

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



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- When connecting to a computer, download the USB driver from www.lg.com and install it on the computer.
- You cannot send or receive files between your device and a computer while USB tethering is turned on. Turn off USB tethering to send or receive files.
- Operating systems that support tethering are Window XP or higher, or Linux.



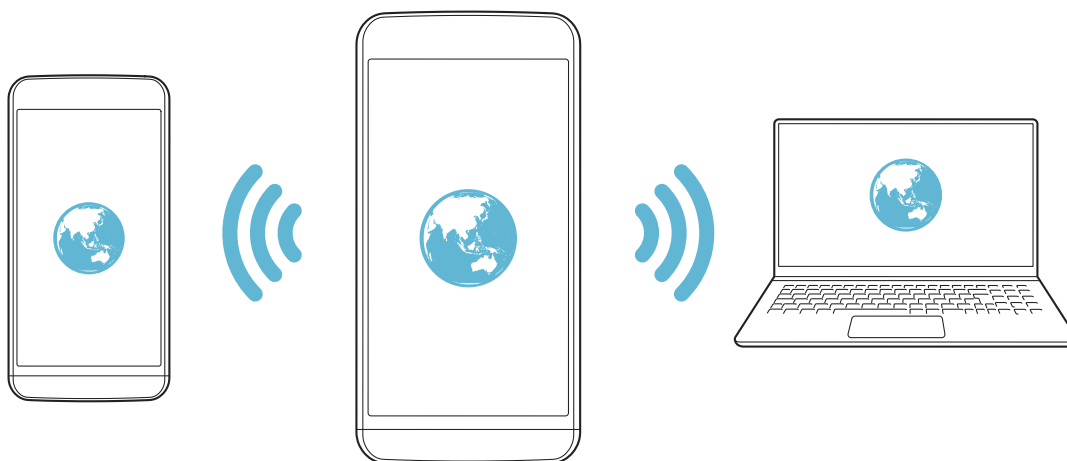
Wi-Fi hotspot

You can set the device as a wireless router so that other devices can connect to the internet by using your device's mobile data.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Wi-Fi hotspot** and then drag ☐ to activate it.
- 2 Tap **Set up Wi-Fi hotspot**, and enter the 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. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
<http://www.android.com/tether#wifi>



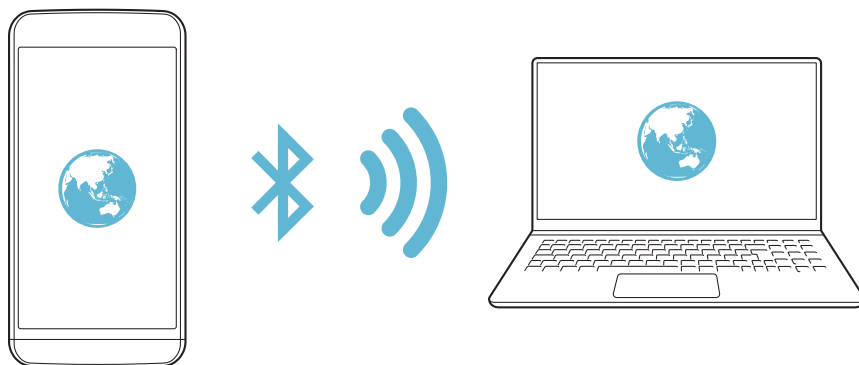
Bluetooth tethering

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

- 1 On the settings screen, tap **Networks > Tethering > Bluetooth tethering** and then drag  to activate it.
- 2 Turn on Bluetooth on both devices, and pair them.



- This option uses mobile data and may incur data usage fees, depending on your pricing plan. Consult with your service provider for more information.
- More information is available at this web site:
http://www.android.com/tether#Bluetooth_tethering



Help

You can view help on using tethering and hotspots.

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

Airplane mode

You can turn off the call and mobile data functions. When this mode is on, functions that do not involve data, such as games and music playback, remain available.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Airplane mode**.
- 2 Tap **TURN ON** in the confirmation screen.

Mobile networks

You can customise mobile data settings.

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > Mobile networks**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mobile data**: Turn mobile data on or off.
 - **Data roaming**: Browse the web, use emails, multimedia messages and other data services overseas.
 - **Network mode**: Select a network type.
 - **Access Point Names**: View or change the access point for using mobile data services. To change the access point, select a choice from the access point list.
 - **Network operators**: Search for network operators and connect automatically to a network.

VPN

You can connect to a safe virtual network, such as an intranet. You can also manage connected virtual private networks.

Adding VPN

- 1 On the settings screen, tap **Networks > More > VPN**.



- Be cautious that if the screen lock is unlocked, all VPN information saved on the device are erased.

- 2 Tap **Add VPN network**.



- This feature is available only when the screen lock is activated. If the screen lock is deactivated, a notification screen appears. Tap **SETTINGS** from the notification screen to activate the screen lock. See *Configuring screen lock settings* for details.

- 3 Enter VPN details and tap **SAVE**.

Configuring VPN settings

- 1 Tap a VPN from the **VPNS** list.
- 2 Enter the VPN user account details and tap **CONNECT**.
 - To save the account details, select the **Save account information** checkbox.

Sound & notification

You can customise sound, vibrate and notification settings.

On the settings screen, tap **Sound & notification** and customise the following settings:

- **Sound profile:** Change the sound mode to sound, silent, or vibrate only.
- **Volume:** Adjust the sound volume for various items.
- **Ringtone:** Select a ringtone for incoming calls. Add or delete ringtones.
- **Ringtone ID:** Create a ringtone for an incoming call from a particular contact. See *Ringtone ID* for details.
- **Vibration strength:** Adjust the vibration intensity.
- **Sound with vibration:** Set the device to vibrate and play a ringtone simultaneously.
- **Vibration type:** You can select a vibration type or make your own 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.
- **Lock screen:** Display or hide a notification message on the lock screen. You can also hide private information.
- **Apps:** Select the apps that can show their notification messages on the screen, and set the priorities of those apps in regard to notification messages.

- **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 caller information or message content via voice.

Display

You can customise detailed settings for each screen type.

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

- **Home screen:** Customise settings for the Home screen. See *Home screen settings* for details.
- **Lock screen:** Customise lock screen settings. See *Lock screen settings* for details.
- **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.
- **Auto:** Set the device so that the screen brightness is automatically adjusted in accordance with the surrounding light intensity.
- **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 errors with the motion sensor functions, 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 the following settings:
 - **Language:** Select a language to apply for the device.
 - **Current keyboard:** View the keyboard type currently in use. Select a keyboard to use when entering text.
 - **LG Keyboard:** Customise LG keyboard settings.
 - **Google voice typing:** Configure the options for text dictation by Google.
 - **Text-to-speech output:** Configure the settings for text-to-speech output.
 - **Pointer speed:** Adjust the pointer speed of a mouse or trackpad.
 - **Reverse buttons:** Reverse the right mouse button to perform primary direct-manipulation actions.

Location

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Location**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Mode**: Select a method to provide your location information.
 - **RECENT LOCATION REQUEST**: View apps that recently requested location information.
 - **Low power location estimation**: Estimate the device location by using low power consumption.
 - **Camera**: Save location information when taking photos or recording videos.
 - **Google Location History**: Configure the Google location history settings.

Accounts & sync

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

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

Users

You can add users to share your device with them.

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

Accessibility

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Accessibility**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Vision > TalkBack**: Set the device to notify screen status or actions via voice.
 - **Vision > Message/call voice notifications**: Set the device to read the caller information or message content via voice.
 - **Vision > Font size**: Change the font size.
 - **Vision > Bold text**: Bold the text on the screen.
 - **Vision > Touch zoom**: Zoom in or out by tapping the screen three times.
 - **Vision > Screen colour inversion**: Increase the display colour contrast for people with low vision.
 - **Vision > Screen colour adjustment**: Adjust the display colour.
 - **Vision > Grayscale**: Switch the screen to grayscale mode.
 - **Vision > End calls with the Power key**: End a call by pressing the Power/Lock key.
 - **Hearing > Captions**: Turn on the subtitle service when playing videos for the hearing impaired.
 - **Hearing > Notification LED**: Indicate device status via LED.
 - **Hearing > Flash alerts**: Set the device to notify you with a blinking light for incoming calls and notifications.
 - **Hearing > Turn off all sounds**: Mute 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 change the screen orientation according to the physical position of the device.
- **Switch Access:** Create key combinations to control your device.

Shortcut keys

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Shortcut keys**.
- 2 Drag  to activate it.
 - Press the Volume Down (-) key twice to launch the **Camera** app when the screen is locked or turned off. Press the Volume Up (+) key twice to launch **Capture+**.

Google services

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

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

Fingerprints & security

- 1 On the settings screen, tap **General > Fingerprints & security**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Fingerprints:** Use your fingerprint to unlock the screen or content. See *Fingerprint recognition overview* for details.
 - **Content lock:** Set the method to lock files in **Gallery** or **QuickMemo+**.
 - **Encrypt phone:** Set the device password for privacy. Create a PIN or password to enter each time the device is turned on.
 - **Encrypt SD card:** Encrypt the memory card to prevent use on another device. See *Memory card encryption* for details.
 - **Secure start-up:** Protect your device with a lock when it powers on. You need to unlock the device by using PIN to receive calls, messages, alarms and notifications.
 - **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.
 - **Credential protection:** Protect the credential saved on the device.
 - **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.

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 the settings.

Storage & USB

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

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

Battery & power saving

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Battery & power saving**.
- 2 Customise the following settings:
 - **Battery usage**: View the battery usage details. To view more details, select a specific item.
 - **Battery percentage on status bar**: Display the remaining battery level as a percentage on the status bar.
 - **Battery saver**: Reduce battery consumption by cutting down some device settings, such as the display brightness, speed and vibration intensity. The status bar displays  when power-saving mode is on.
 - **Game optimizer**: Adjust the video quality to reduce battery consumption when playing games.

Memory

You can view the average amount of memory usage over a certain period of time and the memory occupied by an app.

- 1 On the settings screen, tap **General > Memory**.
- 2 Tap  to set a time slot to retrieve data.

Apps

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

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

Tap & pay

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

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

Backup & reset

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

- 1 On the settings screen, tap **General > Backup & reset**.
- 2 Customise the following settings:
 - **LG 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

LG Language Settings

Select a language to use on your device.

- Tap  > **Settings** > **General** > **Language & keyboard** > **Language**, and select a language.

LG Bridge

LG Bridge overview

LG Bridge is an app that helps you manage the photos, songs, videos and documents saved on your LG smartphone from your computer conveniently. You can back up contacts, photos and more to the computer or update the device software.



- See LG Bridge help for details.
- The supported features may vary depending on the device.
- LG USB driver is a necessary program to connect your LG smartphone with the computer and is installed when you install LG Bridge.

LG Bridge functions

- Manage the files on the device from a computer via Wi-Fi connection or mobile data connection.
- Back up data from the device to a computer or restore data from a computer to the device via USB cable connection.
- Update the device software from a computer via USB cable connection.

Installing LG Bridge on a computer

- 1 Go to *www.lg.com* from your computer.
- 2 In the search bar, enter the name of your device.
- 3 Click **Download Centre > LG Bridge**, and download the setup file.
 - Click **Details** to view the minimum requirements for installing LG Bridge.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

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

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

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



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

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

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting 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 the area or service provider.

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.	1. Tap  > Settings. 2. Tap the General > Apps. 3. Tap the app > Uninstall.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
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. 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-K600** 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 B.V.

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Wi-Fi (WLAN)

This equipment may be operated in all European countries.

The 5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor use only.

AT	BE	BG	CH	HR	CY	CZ	DK	EE	FI	FR	DE	GR	HU	IE	IT	LI	LV
LT	LU	MT	NO	NL	PL	PT	RO	SK	SI	ES	SE	GB	IS	ME	RS	TR	MK

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

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 Customer Information Center >

Telefonisch unter: **01806 11 54 11**

(0,20 € pro Anruf aus dem deutschen Festnetz der DTAG;
Mobilfunk max. 0,60 € pro Anruf)

General Inquiries

< LG Customer Information Center >

01806 11 54 11

(€ 0.20 per call from the German fixed-line network of
Deutsche Telekom AG; mobile network max. € 0.60 per call)

CE0168!