

# HUAWEI P30

## Benutzerhandbuch

# Inhaltsverzeichnis

## Aufregende Funktionen

Highlights - Verwendungshinweise	1
Kamera-Tipps	3
Komfort bei der Arbeit	8
Weitere Funktionen	15

## Neu-Gerät

Neugerätekonfiguration	20
Intelligentes Laden: Gerät schnell und sicher aufladen	23

## Gesten und Betrieb

Intelligente Erkennung	24
Intelligente Suche	26
Screenshots und Bildschirmaufnahme	27

## Startbildschirm

Navigationsleiste	28
Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden	29
Benachrichtigungsfeld und Statusleiste	29
Bildschirm sperren und freigeben	31
Startbildschirm-Verwaltung	33

## Kontakte

Visitenkarten verwalten	37
Kontakte suchen	38
Verwaltung von Kontakten	39
Drittanbieter-App-Kontakte zusammenführen	41

## Wählen

Grundlegende Anruffunktionen	43
VoLTE	44
Verwenden Sie VoWiFi für ein neues Anruferlebnis	45

## Nachricht

Grundlegende Nachrichtenfunktionen	46
------------------------------------	----

## Kamera

Basisfunktionen der Kamera	48
Porträtmodus für die Aufnahme beeindruckender Porträts verwenden	50
<b>AR-Objektiv</b> zum Aufnehmen interessanter Fotos verwenden	51

Fotomotive mit dem Modus „Große Blende“ besonders hervorheben	51
Panorama	51
Profi-Modus	53
Schwarz-Weiß-Fotos aufnehmen	55
Lichtmalerei-Modus	56
Weitere Aufnahmemodi	61
<b>Galerie</b>	
Foto-Verwaltung	63
<b>Optimizer</b>	
„Optimieren“ verwenden	65
Intelligente Stromsparverwaltung zur Optimierung des Stromverbrauchs aktivieren	65
Virens Scanner aktivieren	66
<b>E-Mail</b>	
E-Mail-Konten hinzufügen	67
E-Mail-Konten verwalten	67
VIP-E-Mail-Kontakte verwalten	68
Erstellen von intelligenten Gruppen	68
Importieren von wichtigen Terminen in Kalender	69
Einstellen einer automatischen Antwort bei Exchange-E-Mail	69
<b>Kalender</b>	
Navigieren im Kalender	70
To-Do-Listen importieren, um Ihre geschäftlichen Angelegenheiten zu verwalten	70
Globale Feiertage anzeigen	71
<b>Notepad</b>	
Ihre Notizen verwalten, um Ihre Einträge zu pflegen	72
<b>Huawei-ID und mehrere Nutzer</b>	
Einrichten und Nutzen mehrerer Benutzer	73
<b>Geräteverbindung</b>	
Bluetooth	75
NFC	77
Desktop-Modus	81
USB-Gerät anschließen	85
Huawei Share	86
<b>Sicherheit und Datenschutz</b>	
Face Unlock	90

Fingerabdruck	91
Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren	93
PrivateSpace	94
App-Sperre aktivieren	98
Erhöhter Datenschutz: Schutz Ihrer Privatsphäre	99
<b>Datensicherung und Wiederherstellung</b>	
Datensicherung: Datenverlust verhindern	101
Datensicherung auf USB-Speichermedium	101
Zurücksetzen Ihres Telefon	102
Datensicherung über freigegebene Ordner auf Ihrem Computer oder Ihren Home-NAS-Geräten	102
<b>WLAN und Netzwerk</b>	
WLAN	104
Verbinden mit dem Internet	107
Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben	107
<b>Apps und Benachrichtigungen</b>	
App-Twin: bei zwei Social Media-Konten gleichzeitig anmelden	110
<b>Ton und Display</b>	
Ton-Einstellungen anpassen	111
Aktivieren des Sehkomfortmodus, um die Augen zu schonen	111
Weitere Displayeinstellungen	112
<b>Lagerung</b>	
Bereinigen des Speichers aktivieren	114
<b>Intelligente Unterstützung</b>	
Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen	115
<b>System</b>	
Ändern der Eingabemethode	116
Bedienungshilfen	116
Allgemeine Einstellungen	116
<b>Rechtliche Hinweise</b>	
Laser-Sicherheitsinformationen	120
Wasser- und Staabdichtigkeit	120
Rechtliche Hinweise	121
Persönliche Informationen und Datensicherheit	123
Anfordern von Hilfe	124


# Aufregende Funktionen

## Highlights - Verwendungshinweise

### HiVision: Scannen und mehr erfahren


Sie möchten sich gesund ernähren und fit bleiben? Sie würden fremdsprachige Symbole, Straßenschilder und Speisekarten bei Reisen im Ausland gerne verstehen? Sie wünschen sich einen kurzfristigen Zugriff auf Produktinformationen, um Vergleiche ziehen und Käufe schneller tätigen zu können? Mit HiVision ist all das schnell und einfach möglich.

HiVision bietet Ihnen die folgenden Funktionen:

- **Lebensmittel scannen:** Sie können Nahrungsmittel scannen, um das Gewicht, die Kalorienanzahl und Nährwertangaben zu ermitteln.
  - **Objekte identifizieren:** Nutzen Sie die Scanfunktion, um Straßenschilder oder berühmte Gemälde zu identifizieren. Es wird eine Karte mit relevanten Informationen zu diesen geografischen Standorten oder dem Gemälde für Sie generiert.
  - **Einkaufen:** Scannen Sie Artikel, die Ihnen gefallen, um Kaufempfehlungen zu erhalten.
  - **Übersetzen:** Scannen Sie Wörter oder Sätze in einer Fremdsprache, um online schnell eine Übersetzung zu erhalten und Ihre Auslandsreise zu einem Vergnügen zu machen.
  - **Codes scannen:** Scannen Sie QR-Codes oder Barcodes, um Kontakte hinzuzufügen oder Produktinformationen zu beziehen.
-  • Diese Funktion erfordert eine Verbindung zum Internet, um Objekte zu identifizieren, Codes zu scannen, Kalorienangaben von Lebensmitteln zu ermitteln, einzukaufen und zu übersetzen.
- Diese Funktion wird nur in einigen Ländern und Regionen unterstützt.


### Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock



Mit Face Unlock können Sie Ihr Gerät schnell und sicher ohne Passwort entsperren.

-  Face Unlock kann nur verwendet werden, wenn das Besitzerkonto angemeldet ist. Es wird von PrivateSpace nicht unterstützt.
- Face Unlock ist nicht verfügbar, wenn das Sperrbildschirm-Passwort seit drei oder mehr Tagen in Folge nicht eingegeben wurde oder wenn Ihr Gerät remote gesperrt oder neu gestartet wurde.
- Halten Sie bei Verwendung der Face Unlock-Funktion die Augen geöffnet und blicken Sie in einem Abstand von 20–50 cm direkt auf Ihr Gerät. Um Ihr Gesicht akkurat scannen zu können, vermeiden Sie die Nutzung dieser Funktion in einer dunklen Umgebung oder mit direktem Licht auf Ihrem Gesicht.
- Derzeit kann nur ein Gesicht registriert werden. Löschen Sie die aktuellen Gesichtsdaten, um eine erneute Registrierung durchzuführen.

- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und geben Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort ein.
  -  Wenn Sie kein Sperrbildschirm-Passwort festgelegt haben, richten Sie zunächst eines ein. Abgesehen von einer sechsstelligen PIN können Sie auch andere Passworttypen einrichten: **Muster, 4-stellige PIN, Benutzerdefinierte PIN** oder **Passwort**.
- 2 Bei Auswahl von „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** wird Ihr Gerät eingeschaltet und entsperrt, wenn Sie das Gerät an Ihr Gesicht halten. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, lassen Sie sie deaktiviert. Tippen Sie auf **Gesicht registrieren** und registrieren Sie Ihr Gesicht.
- 3 Face Unlock-Modi:
  - **Eine Entsperrmethode wählen:** Tippen Sie auf dem Bildschirm **Face Scan** auf **Gerät entsperren**. Wenn Sie **Direktes Entsperren** auswählen, führt Ihr Gerät eine Gesichtserkennung durch und entsperrt den Bildschirm, wenn dieser eingeschaltet ist. Wenn Sie **Zum Entsperren streichen** nach erfolgter Gesichtserkennung durch das Gerät auswählen, können Sie zum Entsperren über den Sperrbildschirm streichen. Durch Auswahl von **Aus** wird Face Unlock deaktiviert.
  - **Intelligente Sperrbildschirm-Benachrichtigungen:** Aktivieren Sie **Benachrichtigungen anzeigen**. Ihr Gerät blendet Benachrichtigungsdetails auf dem Sperrbildschirm aus und blendet diese nur dann ein, wenn es das Gesicht des Besitzers erkennt.
  - **Auf App-Sperre zugreifen:** Aktivieren Sie **Auf App-Sperre zugreifen**, um auf die App-Sperre und gesperrte Apps mit Face Unlock zuzugreifen.


## Zum Entsperren aufnehmen

Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan**. Wählen Sie „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** beim Einrichten der Gesichtsdaten aus und stellen Sie die Face Unlock-Methode auf **Direktes Entsperren**. Nachdem das Setup abgeschlossen wurde, können Sie einfach Ihr Telefon aufnehmen, um den Bildschirm ohne Passwort oder Fingerabdruck zu entsperren.

Wenn Sie „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** beim Einrichten der Gesichtsdaten nicht ausgewählt haben, können Sie diese Funktion auch später einrichten: Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und stellen Sie die Face Unlock-Methode auf **Direktes Entsperren**. Öffnen Sie anschließend  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Intelligente Unterstützung > Verknüpfungen und Gesten > Bildschirm aktivieren** und wählen Sie **Zum Aktivieren aufrichten** aus.

## Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen

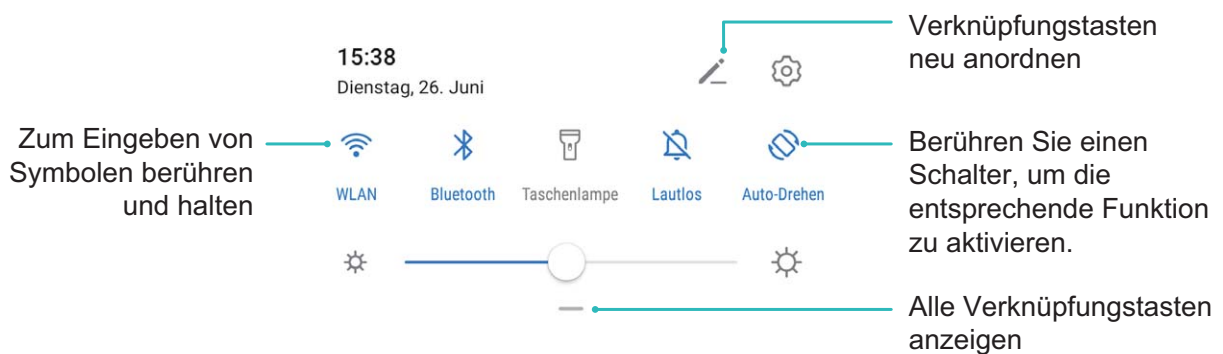
Um eine App zu schließen oder um zum Startbildschirm zurückzukehren, müssen Sie die Navigationsleiste unten an Ihrem Gerät verwenden. Sie können die Funktion „Navigationsdock“ auf Ihrem Gerät aktivieren, damit Sie nicht länger die Navigationstasten verwenden müssen und Ihr Gerät bequem mit einer Hand bedienen können.

Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **System > Systemnavigation > NaviDot** und aktivieren Sie **NaviDot**. Das Navigationsdock erscheint auf dem Bildschirm. Anschließend können Sie es auf die bevorzugte Position ziehen. Das Navigationsdock kann die folgenden Aktivitäten durchführen:

- **Zurück:** Tippen Sie ein Mal auf das Navigationsdock, um einen Schritt zurückzugehen oder zwei Mal, um zwei Schritte zurückzugehen.
- **Startseite:** Halten Sie das Navigationsdock gedrückt und lassen Sie es dann los, um zum Startbildschirm zu gehen.
- **Hintergrund-Apps ansehen:** Halten Sie das Navigationsdock gedrückt und streichen Sie dann nach links oder rechts, um Hintergrund-Apps anzuzeigen.

## Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden



Möchten Sie mobile Daten oder einen Hotspot schnell aktivieren oder deaktivieren? Sie können häufig genutzte Funktionen mithilfe von Verknüpfungstasten aktivieren.



## Kamera-Tipps

### Schwarz-Weiß-Fotos aufnehmen



Die Welt ist ein wunderbar farbenfroher Ort. Aber manchmal kann zu viel Farbe ablenkend wirken. Der Monochrom-Modus filtert die Farbe heraus, ermöglicht so die Betonung von Licht und Schatten und verleiht Fotos mehr Stimmung und Atmosphäre.


Öffnen Sie  **Kamera > Mehr > Monochrom** und tippen Sie anschließend auf , um Schwarz-Weiß-Fotos aufzunehmen.




## Porträtmodus für die Aufnahme beeindruckender Porträts verwenden



Gestalten Sie Ihre Selfies und Gruppenfotos noch viel schöner. Der Porträtmodus bietet Ihnen Optionen, um jedes Foto zu verschönern und ihm einen bleibenden Wert zu verleihen.



Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Porträt**, wählen Sie einen der Effekte und tippen Sie anschließend auf , um ein Porträt aufzunehmen.

- **Unschärfeeffekt:** Tippen Sie im Bildsucher auf das Symbol  und wählen Sie einen Unschärfeeffekt aus.

 Eine Lichtquelle (wie Neon- oder Straßenlaternenlicht) in einem relativ gut beleuchteten Hintergrund trägt zu einem besseren Unschärfeeffekt bei. Die Aufnahme eines Fotos aus der Ferne reduziert den Bühnenbeleuchtungseffekt.

- **Beauty-Effekt:**

- **Aufnahmen mit der Rückkamera erstellen:** Tippen Sie im Bildsucher auf  und ziehen Sie den Slider, um die Verschönerungs-Einstellungen anzupassen.
- **Aufnahmen mit der Frontkamera erstellen:** Tippen Sie im Bildsucher auf . Passen Sie die Einstellungen für bessere Selfies nach Bedarf an.





 Tippen Sie zum Deaktivieren des Beauty-Effekts im Bildsucher auf das Symbol  und ziehen Sie jede Einstellung auf den niedrigsten Wert.



## Im Panorama-Modus Panoramafotos aufnehmen

Panoramen bieten einen breiteren Blickwinkel als gewöhnliche Fotos, so dass Sie atemberaubende Landschaftsaufnahmen machen können.


Um ein Panoramabild zu erfassen, macht die Kamera mehrere Fotos von Objekten in unserem Gesichtsfeld und fügt sie zusammen in ein einziges Foto.

- i Wenn Sie ein Panoramafoto aufnehmen, finden Sie einen weiten, offenen Raum, der von dem Motiv weit entfernt ist und versuchen Sie, Hintergründe zu vermeiden, die alle in einer Farbe erscheinen.
- 1** Gehen Sie zu  **Kamera > Mehr > Panorama**.
  - 2** Berühren Sie  unten auf dem Bildschirm, um die Aufnahmerichtung zu konfigurieren.
  - 3** Halten Sie Ihr Telefon ruhig und berühren Sie , um die Aufnahme zu starten. Ziehen Sie das Telefon langsam in die angezeigte Richtung, halten Sie das Gerät fest und stellen Sie sicher, dass der Pfeil an der Mittellinie bleibt.
  - 4** Berühren Sie nach Fertigstellung . Die Kamera fügt die Fotos zusammen, um ein großes Panoramafoto zu erstellen.




## Benutzerdefinierter Aufnahmemodus

Sie möchten neue Arten der Benutzung Ihrer Kamera entdecken, abseits der vorgefertigten Funktionen? Sie können Aufnahmemodi entsprechend Ihren Bedürfnissen herunterladen oder löschen.

**Weitere Aufnahmemodi herunterladen:** Öffnen Sie  **Kamera > Mehr > Hinzufügen**. Wählen Sie die herunterzuladenden Aufnahmemodi aus und tippen Sie auf **HINZUFÜGEN**.

**Aktualisieren von Aufnahmemodi:** Um die Aufnahmemodi zu aktualisieren, gehen Sie zum **Mehr**-Bildschirm. Die Aufnahmemodi mit verfügbaren Updates werden durch rote Punkte markiert. Sie können den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um die Updates durchzuführen.

**Löschen von Aufnahmemodi:** Gehen Sie zu **Mehr >**  und tippen Sie auf , um nicht benötigte Aufnahmemodi zu löschen.




-  Um zu gewährleisten, dass die Kamera normal funktioniert, können vorinstallierte Aufnahmemodi nicht gelöscht werden.

## AR-Objektiv zum Aufnehmen interessanter Fotos verwenden

Verwenden Sie **AR-Objektiv** für lustige Fotos, die auffallen.


Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Mehr** > **AR-Objektiv**.


Sie können aus verschiedenen Effekten wählen, um Ihre Fotos zu etwas Besonderem zu machen:

- **3D-Qmoji**: Tippen Sie auf **3D-Qmoji** und wählen Sie ein animiertes Qmoji. Das Qmoji wird dann Ihre Mimik und Bewegungen entsprechend imitieren. Tippen Sie zum Aufnehmen auf  oder tippen Sie auf  und halten Sie anschließend  gedrückt, um Ihr eigenes personalisiertes Qmoji zu erstellen.

## Im Profi-Modus Landschaftsbilder aufnehmen



Sie möchten Ihre Landschaftsaufnahmen lebendiger und interessanter gestalten? Verwenden Sie den Profi-Modus, um einzigartige und benutzerdefinierte Landschaftsaufnahmen zu erstellen.

Navigieren Sie  **Kamera** > **Pro**, um den Profi-Modus aufzurufen.




**Messmodus anhand des Motivs auswählen**: Tippen Sie auf  und wählen Sie einen Messmodus aus.


Messmodus	Anwendungsszenario
<b>Matrix</b>	Weite Landschaften und Meeresmotive
<b>Mitte</b>	Das Motiv befindet sich in der Mitte des Bilds und ist vom Hintergrund hervorgehoben.
<b>Spot</b>	Das gewünschte Motiv ist relativ klein im Bild, wie z. B. eine Blume oder ein Baum.

## Helligkeit entsprechend der Umgebung anpassen:


- **ISO anpassen**: Tippen Sie auf **ISO** und ziehen Sie den ISO-Slider, um den Wert anzupassen.
  -  Um übermäßiges Bildrauschen zu vermeiden, wird ein ISO-Wert von weniger als 400 empfohlen. Die empfohlene ISO-Einstellung für Tagesaufnahmen liegt zwischen 100 und 200, für Nachtszenen bei ca. 400.
- **Verschlusszeit anpassen**: Tippen Sie auf **S** (Verschlusszeit) und ziehen Sie den Slider für die Verschlusszeit auf Ihre gewünschte Geschwindigkeit.
  -  Die empfohlene Verschlusszeit für statische Szenen (wie Berge) liegt zwischen 1/80 und 1/125 und schneller für sich bewegende Motive (wie z. B. Wellen). Für optimale Ergebnisse verwenden Sie ein Stativ bei der Aufnahme sich bewegender Motive.
- **Belichtungskorrektur anpassen**: Tippen Sie auf **EV** und ziehen Sie den EV-Slider auf Ihren gewünschten Wert.


**AWB anpassen:** Tippen Sie auf  und ziehen Sie den AWB-Slider auf Ihren gewünschten Wert.

- Wenn Sie bei Sonnenlicht fotografieren, können Sie  auswählen. In einer schwach beleuchteten Umgebung können Sie  auswählen.
- Tippen Sie auf , um die Farbtemperatur einzustellen. Wenn Sie Ihrem Bild ein gemütliches, nostalgisches Flair verleihen möchten, erhöhen Sie den K-Wert. Für ein kaltes, ruhiges oder futuristisches Flair reduzieren Sie den K-Wert.

**AF entsprechend dem Motiv anpassen:** Tippen Sie auf  und ziehen Sie den AF-Slider auf Ihren gewünschten Wert.

Fokussierungs-Modus	Anwendungsszenario
<b>AF-S-Modus</b>	Statische Szenen (wie Berge)
<b>AF-C-Modus</b>	Bewegte Szenen (wie fließendes Wasser oder Wellen)
<b>MF-Modus</b>	Hervortretende Gegenstände (wie z. B. Nahaufnahme einer Blume)

**Gerät bei der Aufnahme ruhig halten:** Tippen Sie auf  und aktivieren Sie **Horizontale Ebene**. Sobald diese Funktion aktiviert ist, werden im Bildsucher zwei horizontale Hilfslinien angezeigt. Wenn die gestrichelte Linie genau auf der durchgezogenen Linie liegt, ist die Kamera horizontal ausgerichtet.



**Bilder im RAW-Format speichern:** Navigieren Sie zu  > **Auflösung** und aktivieren Sie **RAW-Format**. Nach Aktivierung dieser Funktion werden im Profi-Modus aufgenommene Fotos sowohl im RAW- als auch in standardmäßigen JPG-Formaten gespeichert.

- Einige Optionen im Profi-Modus können sich ändern, nachdem Sie die modifiziert haben.
- Die zuvor genannten empfohlenen Einstellungen sind nur als Richtlinien gedacht. Sie können diese entsprechend der tatsächlichen Nutzungsbedingungen anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

## Im Profi-Modus Porträts aufnehmen

Sie möchten professionellere Porträtbilder aufnehmen? Der Profi-Modus ermöglicht es Ihnen, Ihre Kameraeinstellungen so anzupassen, dass Sie professionelle Porträtbilder aufnehmen können.

Öffnen Sie  **Kamera** > **Pro**.



**Wählen Sie einen Messmodus:** Für Porträts werden die Modi  oder  empfohlen. Platzieren Sie Ihr Motiv (z. B. ein Gesicht) in die Mitte des Bildsuchers.

## Passen Sie die Helligkeit entsprechend der Umgebung an


- **ISO anpassen:** Um übermäßiges Rauschen zu vermeiden, wird empfohlen, den ISO-Wert für Porträts auf einen niedrigen Wert einzustellen. Sie können den ISO-Wert entsprechend der tatsächlichen Umgebungsbedingungen anpassen.

Aufnahmeumgebung	Empfohlene ISO
Im Freien	Zwischen 100 und 200
Im Haus	Ca. 400
Nachtszenen	Zwischen 400 und 800

- **Verschlusszeit anpassen:** Bei geringem Umgebungslicht sollte die Verschlusszeit langsam sein, bei einer gut ausgeleuchteten Umgebung ist eine schnelle Verschlusszeit effektiver. Die empfohlene Verschlusszeit für statische Porträts liegt zwischen 1/80 und 1/125. Um sich bewegende Motive zu fotografieren, verwenden Sie eine Verschlusszeit von 1/125 oder höher.
- **EV-Kompensation anpassen:** Sie können die EV-Kompensation erhöhen, wenn das Licht auf dem Motiv oder dem Hintergrund zu gering ist oder die EV-Kompensation verringern, wenn es zu hell ist.

**AWB anpassen:** Wählen Sie den AWB entsprechend den Lichtbedingungen. Wenn Sie bei Sonnenlicht fotografieren, können Sie  auswählen. In einer schwach beleuchteten Umgebung können Sie  wählen.

**Fokus einstellen:** Um ein Motiv besser hervorzuheben, wird empfohlen, für Porträtaufnahmen den manuellen Focus (MF) zu verwenden. Tippen Sie im Bildsucher auf eine Stelle, um den Fokus auf den Punkt zu verschieben (z. B. ein Gesicht), den Sie hervorheben möchten.

-  Im Profi-Modus können sich manche Einstellungen ändern, wenn Sie eine Anpassung vornehmen. Sie können diese entsprechend Ihrer tatsächlichen Bedürfnisse anpassen.
- Die oben beschriebenen empfohlenen Einstellungen sind nur als Richtlinien gedacht. Sie können diese entsprechend der tatsächlichen Nutzungsbedingungen anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

## Komfort bei der Arbeit

### Huawei Share: Dateien besser teilen

Wie kann ich schnell Apps teilen, Bilder und Dateien zwischen meinem Telefon und anderen Mobilgeräten oder zwischen meinem Telefon und Computern übertragen? Mit Huawei Share können Sie schnell Apps teilen und drahtlos Dateien zwischen Ihrem Telefon, Tablet und Computer übertragen.

Huawei Share unterstützt den Datentransfer zwischen den folgenden Geräten:

- Zwischen Mobiltelefonen und Tablets: Sie können Huawei Share nutzen, um Fotos und Dateien von Ihrem Telefon mit anderen Telefonen oder Tablets zu teilen. Halten Sie die Fotos und Dateien, die Sie teilen möchten, gedrückt und wählen Sie dann Huawei Share in den Freigabeoptionen aus, um sie ganz einfach und ohne Verbrauch Ihrer mobilen Daten zu teilen.
- Zwischen Ihrem Telefon und Computern (PC oder Mac): Sie können Huawei Share nutzen, um Apps, Fotos und Dateien von Ihrem Telefon mit Ihrem Computer zu teilen, und Sie können außerdem die

Fotos auf Ihrem Telefon mithilfe Ihres Computers bearbeiten. Dank Huawei Share benötigen Sie kein USB-Kabel, um Daten zwischen Ihrem Telefon und Ihrem Computer zu übertragen.

- i** Dafür müssen sowohl Ihr Telefon und Ihr Computer mit demselben Netzwerk verbunden sein (z. B. mit demselben WLAN-Netzwerk).



### **Mit NFC Geräte schnell verbinden**

Legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche Ihrer zwei Geräte zusammen, um schnell eine Bluetooth- oder WLAN-Verbindung zwischen ihnen herzustellen. Sie können diese Methode auch verwenden, um eine Wi-Fi Direct-Verbindung herzustellen oder einen WLAN-Hotspot freizugeben, ohne mühsam Geräte zu suchen, sie zu koppeln und die Verbindungsdetails manuell einzugeben.



Aktivieren Sie zum Beispiel NFC, Huawei Beam und Bluetooth auf beiden Geräten, wenn Sie Geräte per Bluetooth verbinden. Öffnen Sie den Bluetooth-Pairing-Bildschirm auf beiden Geräten und legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche von Geräten nahe zusammen. Wenn das Sendegerät eine Audio-Aufforderung ausgibt und Sendebildschirm verkleinert wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und berühren den Bildschirm auf dem sendenden Gerät, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

- i Falls ein **Lesen und Schreiben/P2P**-Schalter auf dem NFC-Bildschirm vorhanden ist, stellen Sie sicher, dass er auch aktiviert ist. Die Funktionen können je nach Anbieter variieren.

## Übertragen von Daten zwischen Ihrem Telefon und Computer

Verbinden Sie das Telefon über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer und übertragen Sie Daten.

### Wählen Sie einen USB-Verbindungsmodus

Nutzen Sie ein USB-Kabel, um Ihr Telefon mit einem Computer zu verbinden und dann eine Standard-Verbindungsmethode auszuwählen. Sie können Fotos und Dateien zwischen Ihrem Telefon und Computer übertragen, oder den Akku Ihres Telefon über die USB-Verbindung mit Ihrem Computer aufladen.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um die Benachrichtigungsleiste zu öffnen, tippen Sie dann auf **Einstellungen** > **Für weitere Optionen antippen** und wählen Sie eine Methode für die Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Computer aus.

- **Fotos übertragen:** Fotos zwischen Ihrem Telefon und Ihrem Computer übertragen.
- **Dateien übertragen:** Übertragen Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und einem Computer.

- **Nur laden:** Laden Sie den Akku Ihres Telefon mit dem USB-Kabel.
- **MIDI eingeben:** Nutzen Sie Ihr Telefon als MIDI-Eingabegerät und geben Sie Musik auf Ihrem Computer wieder.


### Daten über einen USB-Port übertragen

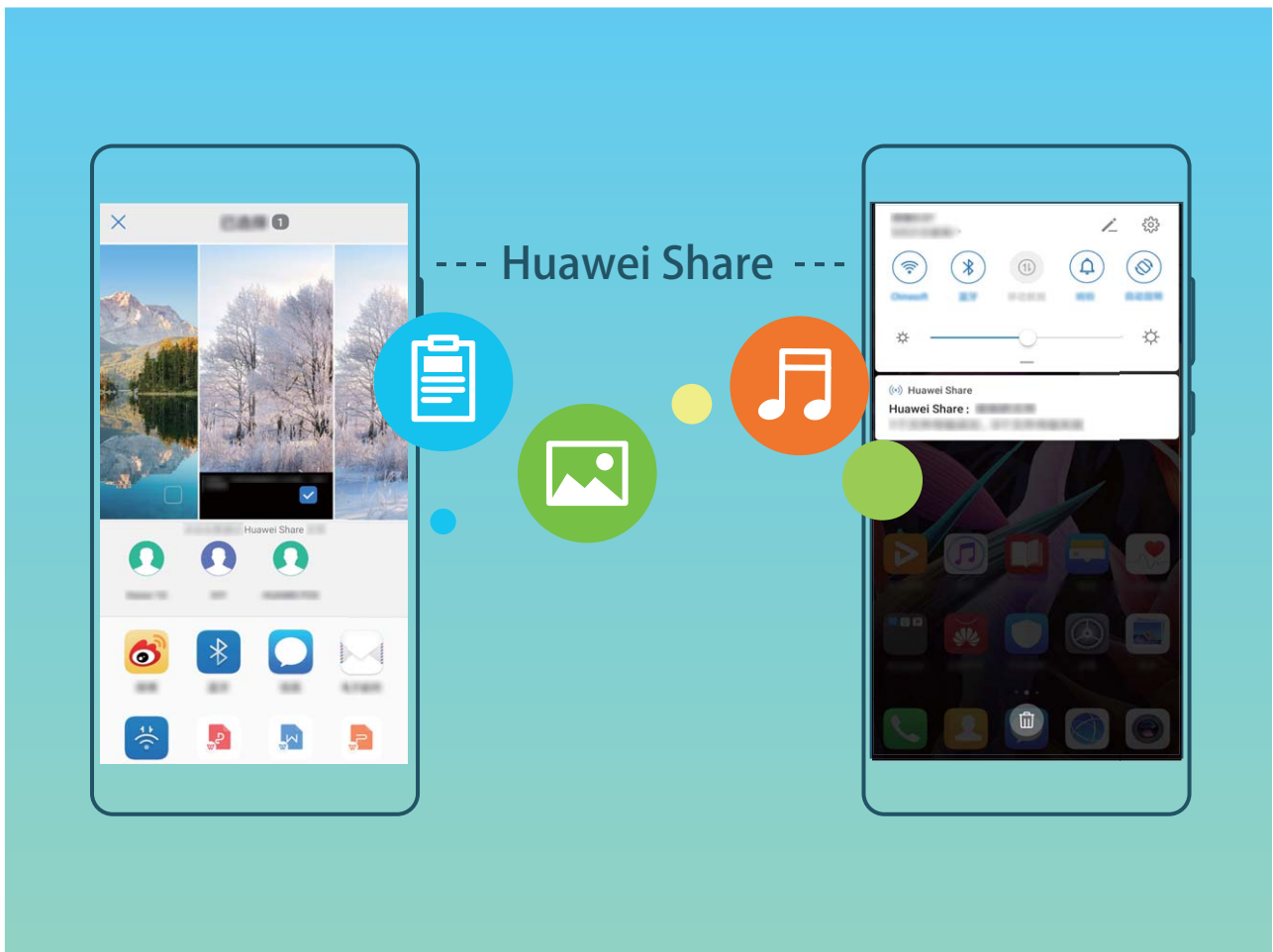
Verbinden Sie Ihr Telefon mit einem USB-Kabel mit Ihrem Telefon, um Daten zu übertragen und andere Aufgaben auszuführen.

- **Dateien übertragen:** Media Transfer Protocol (MTP) ist ein Übertragungsprotokoll für Mediendateien. Mit dieser Verbindungsmethode können Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und dem Computer übertragen. Bevor Sie MTP verwenden, installieren Sie bitte Windows Media Player 11 oder höher auf Ihrem Computer.  
Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **Dateien übertragen**. Ihr Computer installiert automatisch die erforderlichen Treiber. Nach Abschluss der Installation klicken Sie auf das neue Laufwerksymbol namens Telefon auf Ihrem Computer, um sich die Dateien auf Ihrem Telefon anzusehen. Sie können den Windows Media Player nutzen, um sich die Mediendateien auf Ihrem Telefon anzusehen.
- **Bilder übertragen:** Picture Transfer Protocol (PTP, Bildübertragungsprotokoll) ist ein Protokoll, mit dem Sie Bilder übertragen können. Mit dieser Verbindungsmethode können Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und dem Computer übertragen.  
Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **Fotos übertragen**. Ihr Computer installiert automatisch die erforderlichen Treiber. Nach Abschluss der Installation klicken Sie auf das neue Laufwerksymbol namens Telefon auf Ihrem Computer, um sich die Bilder auf Ihrem Telefon anzusehen.
- **Übertragen von MIDI-Daten auf Ihr Telefon:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) ist ein Industriestandard-Audioformat zum Einspielen und Wiedergeben von Musik beim Komponieren, der von den Herstellern elektronischer Instrumente geschaffen wurde.  
Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **MIDI eingeben**. Sie können dann Telefon nutzen, um MIDI-Nachrichten, die Sie von anderen Geräten empfangen, zu empfangen und zu verarbeiten.


### Mit Huawei Share schnell Dateien zwischen Huawei-Geräten übertragen


Sie haben die Option, mit Huawei Share Fotos, Videos und andere Dateien zwischen zwei Huawei-Geräten schnell zu übertragen. Huawei Share verwendet Bluetooth, um andere Huawei-Geräte in der Nähe zu entdecken und nutzt dann Wi-Fi Direct, um Dateien schnell und ohne die Nutzung von Mobil Daten zu übertragen.

-  Huawei Share verwendet WLAN und Bluetooth, um Daten zu übertragen. Wenn Huawei Share aktiviert wird, werden WiFi und Bluetooth beide automatisch aktiviert.



**Verwenden Sie Huawei Share, um Dateien zu senden:** Wählen Sie die Dateien aus, die geteilt werden sollen, und berühren Sie dann **Teilen**. Um Dateien zu senden, wählen Sie das Empfängergerät von der Liste von Geräten in der Umgebung aus und bestätigen Sie.


**Verwenden Sie Huawei Share, um Dateien zu empfangen:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen und tippen Sie dann auf , um Huawei Share zu aktivieren. Berühren Sie **ANNEHMEN**, wenn eine Benachrichtigung über eine Dateiübertragung angezeigt wird. Standardmäßig werden die empfangenen Dateien auf Ihrem **Dateien** im **Huawei Share**-Ordner gespeichert.

 Es wird keine Bestätigung erforderlich, wenn die beiden Huawei-Geräte über dieselbe HUAWEI ID eingeloggt sind.


## Mit Huawei Share Dateien zwischen Ihrem Gerät und Computer übertragen

Möchten Sie Bilder und Videos schnell von Ihrem Gerät auf Ihren Computer (Windows PC oder Mac) übertragen? Mit Huawei Share wird dies jetzt einfacher als je zuvor – ganz ohne USB-Kabel.




### Von Ihrem Gerät auf Ihren Windows PC

- 1 Um zu starten, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben Netzwerk (zum Beispiel demselben WLAN-Netzwerk) verbunden ist, wie Ihr Computer.
- 2 Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Gerät, navigieren Sie zu **Geräteverbindung** > **Huawei Share** und aktivieren Sie anschließend **Huawei Share** und **Computer Share**.



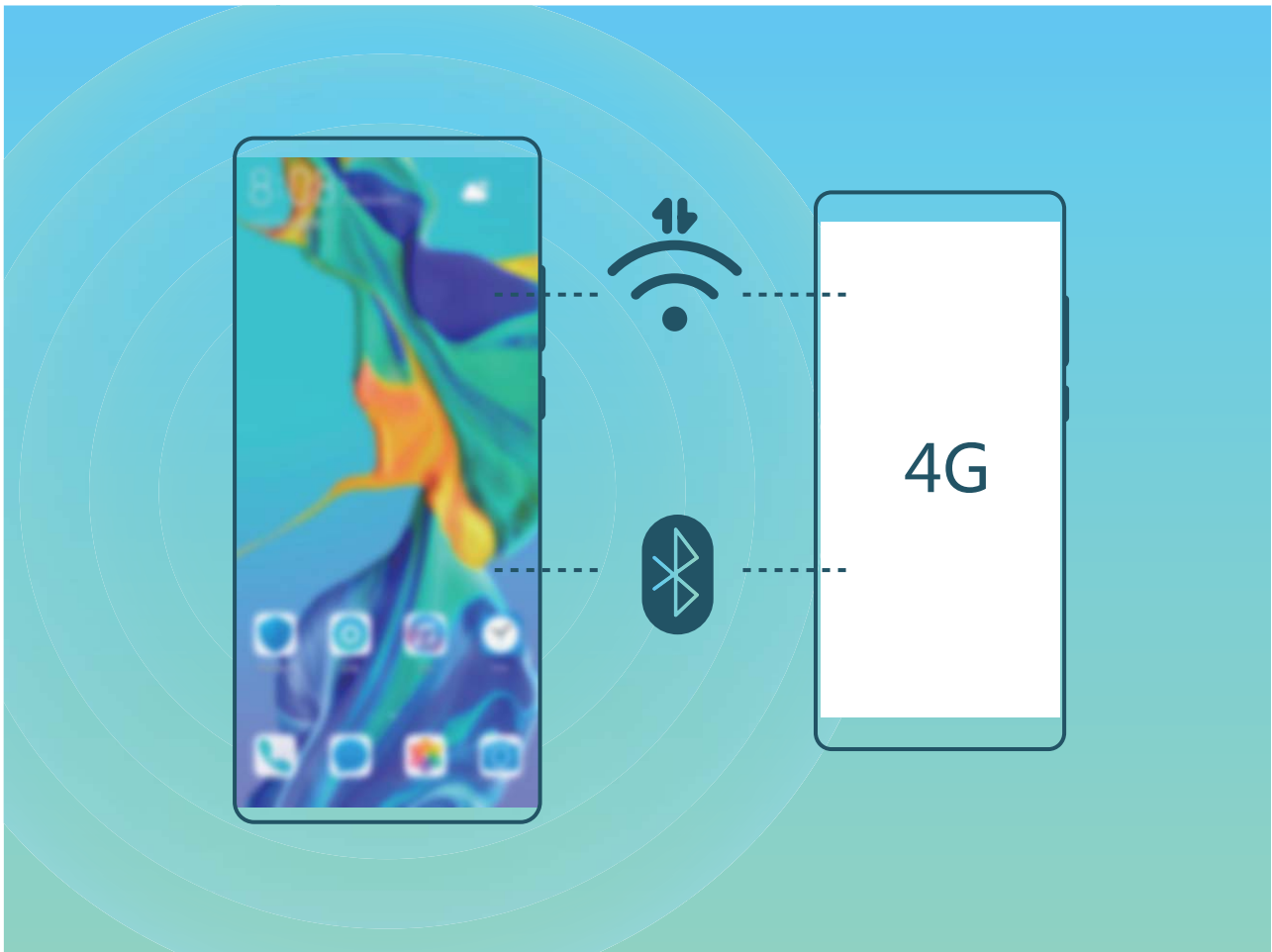
- 3 Überprüfen und notieren Sie **Auf Computern angezeigter Name** auf demselben Bildschirm ein und tippen Sie anschließend auf **Bestätigung auf Computern**, um den Benutzernamen und das Passwort anzuzeigen und zu notieren.
- 4 Navigieren Sie auf Ihrem Windows PC zu **Computer > Netzwerk**, doppelklicken Sie auf **Auf Computern angezeigter Name** und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, das Sie im vorherigen Schritt notiert haben. Anschließend werden der interne Speicher oder die Alben-Ordner Ihres Geräts auf Ihrem Computer angezeigt.
  -  Der Inhalt dieser Ordner wird nicht automatisch auf Ihrem Windows PC gespeichert. Bei Bedarf können Sie aber darauf zugreifen, den Inhalt kopieren und lokal auf dem Computer speichern.
- 5 Sie können die Dateien oder Fotos im internen Speicher oder in den Alben auch auf Ihrem Windows PC bearbeiten. Die Änderungen werden automatisch mit Ihrem Gerät synchronisiert. Wenn Sie Dateien oder Fotos auf Ihrem Gerät bearbeiten, werden diese Änderungen genauso mit Ihrem Computer synchronisiert.


### Von Ihrem Gerät auf Ihren Mac


- 1 Um zu starten, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben Netzwerk (zum Beispiel demselben WLAN-Netzwerk) verbunden ist, wie Ihr Computer.
  - 2 Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Gerät, navigieren Sie zu **Geräteverbindung > Huawei Share** und aktivieren Sie anschließend **Huawei Share** und **Computer Share**.
  - 3 Überprüfen und notieren Sie **Auf Computern angezeigter Name** auf demselben Bildschirm ein und tippen Sie anschließend auf **Bestätigung auf Computern**, um den Benutzernamen und das Passwort anzuzeigen und zu notieren.
  - 4 Navigieren Sie auf dem Mac zu **Finder > Gehe zu > Netzwerk**, doppelklicken Sie auf **Auf Computern angezeigter Name**, wählen Sie das Registrieren eines Benutzerkontos und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, das Sie im vorherigen Schritt notiert haben. Anschließend werden der interne Speicher oder die Alben-Ordner Ihres Geräts auf Ihrem Mac angezeigt.
    -  Der Inhalt dieser Ordner wird nicht automatisch auf Ihrem Mac gespeichert. Bei Bedarf können Sie aber darauf zugreifen, den Inhalt kopieren und lokal auf Ihrem Computer speichern.
  - 5 Sie können die Dateien oder Fotos im internen Speicher oder in den Alben auch auf Ihrem Mac bearbeiten. Die Änderungen werden automatisch mit Ihrem Gerät synchronisiert. Wenn Sie Dateien oder Fotos auf Ihrem Gerät bearbeiten, werden diese Änderungen genauso mit Ihrem Mac synchronisiert.
-  Diese Funktion wird auf Mac Computern mit iOS 10.8 oder höher unterstützt.

### Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben



Sie können Ihre mobilen Daten mit Ihren Freunden teilen.





**Persönlichen Hotspot verwenden, um mobile Daten zu teilen:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Persönlicher Hotspot**. Richten Sie **Gerätename** und **Passwort** ein und aktivieren Sie anschließend den Hotspot, um ihn zu verwenden.

-  **Datenlimit für geteilte mobile Daten festlegen:** Navigieren Sie zu **Einstellungen > Drahtlos & Netzwerke > Persönlicher Hotspot > Mehr** und tippen Sie auf **Datenlimit**, um ein Datenlimit für eine einzelne Sitzung festzulegen. Wenn dieses Limit erreicht ist, deaktiviert Ihr Gerät den Hotspot automatisch.

**Bluetooth zum Teilen mobiler Daten verwenden:** Verbinden Sie Ihr Gerät per Bluetooth mit einem anderen Gerät und aktivieren Sie anschließend Bluetooth-Tethering, um Ihre mobilen Daten zu teilen.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Persönlicher Hotspot > Mehr** und aktivieren Sie **Bluetooth-Tethering**. Tippen Sie auf dem Bildschirm mit den **Bluetooth-Einstellungen** des gekoppelten Geräts auf  neben dem gekoppelten Gerät und aktivieren Sie dann **Internetzugriff**, um eine Internetverbindung herzustellen und Ihre mobilen Daten zu teilen.

**USB zum Teilen mobiler Daten verwenden:** Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer. Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Tethering & mobiler Hotspot** und aktivieren Sie **USB-Tethering**, um zu beginnen, Ihre mobilen Daten zu teilen.


-  Abhängig vom Betriebssystem Ihres Computers müssen Sie möglicherweise Gerätetreiber installieren oder eine relevante Netzwerkverbindung auf Ihrem Computer einrichten, bevor Sie diese Funktion nutzen können. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Anweisungen des Betriebssystems Ihres Computers.

## Weitere Funktionen

### Passwortmanager verwenden


Der Passwortmanager speichert Ihre Passwörter und trägt diese ein, sodass Sie sich bequemer und sicherer bei Apps auf Ihrem Gerät anmelden können.


**Passwortmanager aktivieren oder deaktivieren:** Passwortmanager ist standardmäßig aktiviert. Nachdem Sie Ihr Gerät aktualisiert haben, können Sie den Passwortmanager mit den folgenden Schritten aktivieren:

- 1 Geben Sie das Sperrbildschirm-Passwort ein, um auf die Einstellungen des Passwortmanagers zuzugreifen. Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **Passwortmanager**.
- 2 Geben Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort ein, um den Bildschirm **Passwortmanager** aufzurufen.
- 3 Aktivieren Sie **Passwortmanager**. Wenn Sie sich erstmalig oder nach dem Abmelden bei einer App anmelden, wählen Sie **SPEICHERN** aus. Ihr Benutzername und Passwort werden daraufhin gespeichert. Verwenden Sie bei der nächsten Anmeldung die von Ihnen ausgewählte Methode, z. B. Face Unlock, um Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort zwecks App-Anmeldung automatisch eintragen zu lassen.
- 4 Aktivieren oder deaktivieren Sie **Autofüll-Einstellungen** für einzelne Apps. Wenn für eine App die Autofüll-Funktion aktiviert ist, können Sie das Passwort beim Anmelden über Ihr Gesicht, Ihren Fingerabdruck oder Ihr Sperrbildschirm-Passwort eintragen lassen. Ist die Funktion deaktiviert, müssen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort manuell eingeben.


### App-Sperre aktivieren

Die App-Sperre erlaubt es Ihnen, ein Passwort für wichtige Apps festzulegen. Nach einem Neustart Ihres Geräts oder dem Entsperren des Bildschirms werden Sie beim Aufrufen dieser Apps zur Eingabe Ihres App-Sperrpassworts aufgefordert. Die App-Sperre bietet zusätzlichen Schutz für Ihre persönlichen Daten und verhindert den unbefugten Zugriff auf wichtige Apps auf Ihrem Gerät.

**App-Sperre aktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **App-Sperre**. Wenn Sie erstmalig auf die App-Sperre zugreifen, wählen Sie **Sperrbildschirmpasswort** oder **Benutzerdefinierte PIN** als Ihr Bestätigungspasswort für **App-Sperre** aus. Geben Sie bei Aufforderung Ihr Passwort ein und aktivieren Sie auf dem Bildschirm **App-Sperre** den Schalter für die zu sperrenden Apps.


-  Wenn Sie die Entsperrung Ihres Geräts über den Fingerabdrucksensor und die Gesichtserkennung eingerichtet haben und die App-Sperre erstmalig öffnen, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Fingerabdruck und Ihr Gesicht mit der App-Sperre zu verknüpfen.


**App-Sperrpasswort festlegen:** Tippen Sie auf  auf dem Bildschirm **App-Sperre** und anschließen auf **Passworttyp**. Wählen Sie **Sperrbildschirmpasswort** oder **Benutzerdefinierte PIN** aus.


-  Wenn Sie beim Anmelden für die App-Sperre fünf Mal hintereinander ein falsches Passwort eingeben, wird Ihr Gerät für eine Minute gesperrt. Versuchen Sie es nach einer Minute erneut. Wenn Sie hintereinander weitere drei Male ein falsches Passwort eingeben, müssen Sie 10 Minuten warten, um einen erneuten Entsperrversuch zu unternehmen.

## PrivateSpace aktivieren


Machen Sie sich Sorgen, dass Ihre Freunde und Kollegen Ihre privaten, möglicherweise peinlichen Informationen sehen könnten, wenn Sie ihnen Fotos oder andere Dinge auf Ihrem Telefon zeigen? PrivateSpace ermöglicht es Ihnen, private Daten in einem versteckten Bereich auf Ihrem Gerät zu speichern, auf den nur mit Ihrem Fingerabdruck oder Passwort zugegriffen werden kann.


-  Sie können bis zu drei Benutzer zu Telefon und **PrivateSpace** auf Ihrem **Nutzer** hinzufügen. Wenn Sie bereits drei Benutzer unter **Einstellungen** > **Nutzer & Konten** > **Nutzer** > **Nutzer hinzufügen** hinzugefügt haben, können Sie keine weiteren Benutzer zu **PrivateSpace** hinzufügen.

**PrivateSpace aktivieren:** Wenn Sie PrivateSpace zum ersten Mal nutzen, öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **PrivateSpace** > **Aktivieren**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren PrivateSpace zu erstellen.



-  Sie können nur einen PrivateSpace erstellen.


**Wechseln Sie schnell zwischen MainSpace und PrivateSpace:** Vom Sperrbildschirm, können Sie mithilfe Ihres Fingerabdrucks oder Passworts schnell zwischen Spaces hin- und herwechseln. Nach dem Neustart Ihres Telefon, müssen Sie zunächst den MainSpace mithilfe Ihres Passworts öffnen. Anschließend können Sie von Ihrem Sperrbildschirm aus zwischen Spaces wechseln.

**Zugriff auf PrivateSpace:** Mithilfe Ihres Fingerabdrucks oder Passworts können Sie Ihren PrivateSpace direkt vom Sperrbildschirm aus erreichen. Alternativ öffnen Sie  **Einstellungen** in MainSpace und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **PrivateSpace** > **Anmelden**, um auf Ihren PrivateSpace zuzugreifen.

**PrivateSpace beenden:** Wenn Sie Ihren PrivateSpace verlassen, wird der gesamte Systemspeicher, der von PrivateSpace genutzt wurde, geleert. Sie können dennoch zu Ihrem PrivateSpace zurückkehren, wann immer Sie möchten. Um PrivateSpace zu beenden, öffnen Sie  **Einstellungen**, und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **PrivateSpace** > **Beenden**.


**PrivateSpace löschen:** Durch das Löschen Ihres PrivateSpace werden alle innerhalb Ihres PrivateSpace gespeicherten Apps und Daten dauerhaft gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden. Sie können PrivateSpace auf die folgenden Arten löschen:

- Vom MainSpace aus öffnen Sie  **Einstellungen**, dann gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **PrivateSpace** und berühren Sie  > **PrivateSpace löschen**.



- Vom PrivateSpace aus öffnen Sie  **Einstellungen**, dann gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **PrivateSpace** > **Löschen**.

## Festlegen des Startbildschirmhintergrunds

Sie sind die Standard-Hintergrundbilder leid? Legen Sie eines Ihrer Lieblingsfotos als Hintergrundbild fest, um Ihren Startbildschirm zu personalisieren.

Öffnen Sie  **Einstellungen** navigieren Sie dann zu **Startbildschirm & Hintergrund** > **Hintergrund**. Sie können wie folgt vorgehen:

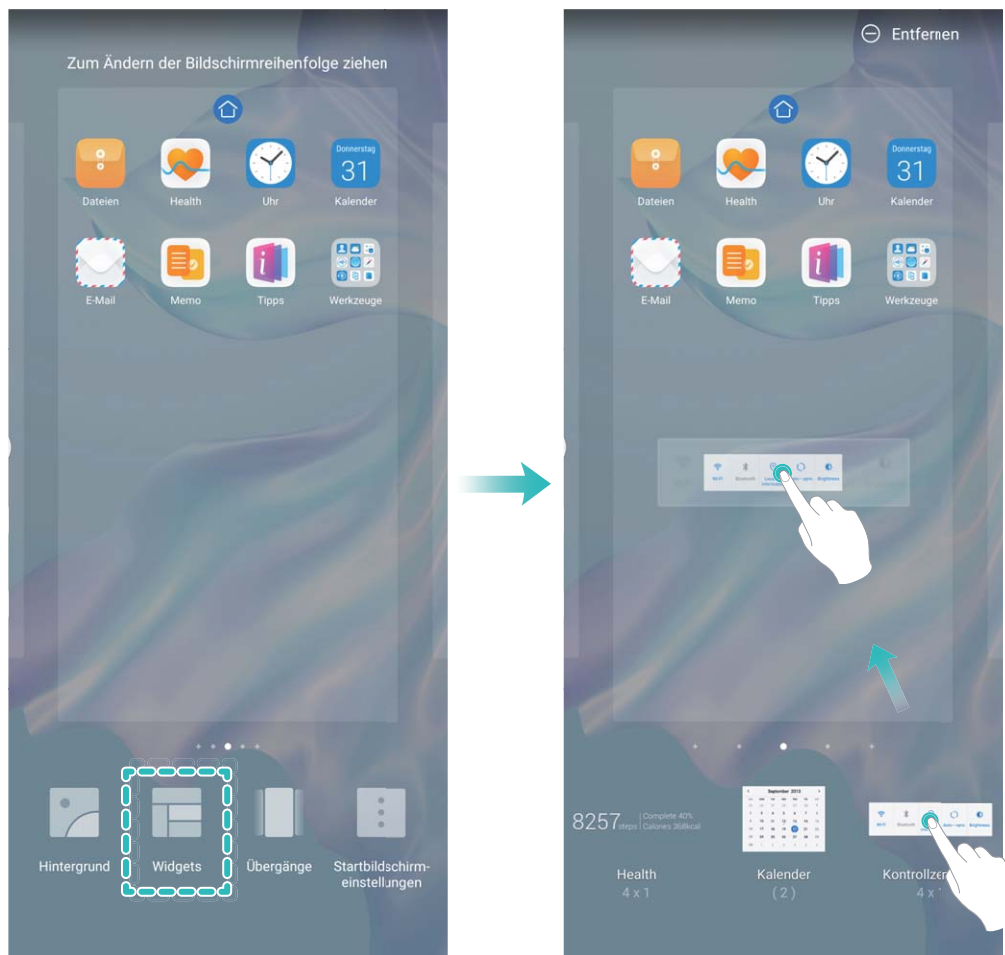
**Ein Bild als Startbildschirmhintergrund einrichten:** Tippen Sie auf **Galerie** oder wählen Sie einen voreingestellten Hintergrund auf Ihrem Gerät und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zum Auswählen von **Sperrbildschirm**, **Startbildschirm** oder **Beide**.

**Festlegen eines Foto aus der Galerie als Hintergrundbild:** Besitzen Sie ein tolles Foto, das Sie gerne als Hintergrund einrichten würden? Öffnen Sie in  **Galerie** das Foto, das Ihnen gefällt, navigieren Sie zu  > **Festlegen als** > **Hintergrund**, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Foto als Ihren Startbildschirmhintergrund festzulegen.

## Verwalten von Widgets auf dem Startbildschirm

Sie möchten schnell die Widgets auf Ihrem Startbildschirm verwalten? Sie haben die Möglichkeit, Startbildschirm-Widgets hinzuzufügen, zu verschieben oder zu löschen, um Ihren Startbildschirm aufzuräumen und bedienerfreundlicher zu gestalten.

**Widgets hinzufügen:** Durch Gedrückthalten einer leeren Stelle auf dem Startbildschirm gelangen Sie in den Startbildschirm-Bearbeitungsmodus. Tippen Sie auf **Widgets**, halten Sie ein Widget gedrückt und ziehen Sie es an eine leere Stelle auf dem Startbildschirm oder tippen Sie auf das gewünschte Widget.




- i Prüfen Sie, ob ausreichend leere Felder für das Widget auf dem Startbildschirm verfügbar sind. Falls nicht genug Platz vorhanden ist, fügen Sie eine leere Bildschirmseite hinzu oder schaffen Sie etwas Platz auf der aktuellen Startbildschirmseite.


**Widgets löschen:** Halten Sie ein Widget auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Telefon vibriert und wählen Sie dann **Entfernen**.

**Widgets verschieben:** Halten Sie ein Widget auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Ziehen Sie das Widget auf die gewünschte Position auf dem Bildschirm.

## App Drawer zum Speichern von Apps verwenden


Sie wollen Ihre Apps an einem Ort auf Ihrem Startbildschirm speichern, damit Ihr Startbildschirm ordentlicher aussieht? Sie haben die Option, App Drawer zu aktivieren und Ihre gesamten Apps auf Ihrem Startbildschirm zu speichern und Platz auf Ihrem Startbildschirm freizugeben.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Startbildschirm & Hintergrund** > **Startbildschirmstil**, und wählen Sie **Drawer**. Wenn Sie zurück zu einem Standard-Startbildschirm wechseln möchten, wählen Sie **Standard**.

- i **Ein App-Symbol aus App Drawer auf dem Startbildschirm hinzufügen:** Nachdem Sie App Drawer hinzugefügt haben, berühren Sie  auf dem Startbildschirm, um auf die App-Liste zu kommen. Halten Sie in der App-Liste das gewünschte App-Symbol gedrückt, bis Ihr Telefon vibriert, und ziehen Sie dieses auf eine beliebige Position auf dem Startbildschirm.

## Bereinigen des Speichers aktivieren

Ihr Gerät kann über die Zeit langsamer werden, je geringer der Speicherplatz wird. Verwenden Sie das Bereinigen des Speichers, um Speicherplatz freizugeben, die Leistung des Systems zu verbessern und die Arbeit mit Ihrem Gerät reibungslos zu gestalten.

Öffnen Sie  **Optimizer**, tippen Sie anschließend auf **Bereinigen**, um den Speicher zu bereinigen, und löschen Sie den Cache, um die Leistung zu verbessern. Wenn Ihr Speicherplatz weiterhin gering ist, führen Sie eine Tiefenbereinigung durch, um zusätzlichen Speicherplatz freizugeben.


# Neu-Gerät

## Neugerätekonfiguration




### Verbinden mit dem Internet

Verbinden Sie sich mit Ihrem Gerät mühelos mit WLAN-Netzwerken.

### Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk



- 1 Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2 Berühren und halten Sie , um den Bildschirm „WLAN-Einstellungen“ zu öffnen.
- 3 Schalten Sie **WLAN** ein. Ihr Gerät zeigt alle verfügbaren WLAN-Netzwerke an Ihrem Standort aus.
- 4 Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Wenn Sie ein verschlüsseltes Netzwerk auswählen, müssen Sie außerdem das WLAN-Kennwort eingeben.

### Verbinden mithilfe von mobilen Daten

-  Stellen Sie vor der Verwendung mobiler Daten sicher, dass Sie einen Datentarif bei Ihrem Betreiber besitzen, um überhöhte Datennutzungsgebühren zu vermeiden.
- 1 Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
  - 2 Berühren Sie , um mobile Daten zu aktivieren.
    -  Deaktivieren Sie Ihre mobile Datenverbindung, wenn Sie sie nicht benötigen, um Akkuladung zu sparen und den Datenverbrauch zu reduzieren.

### Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock

Mit Face Unlock können Sie Ihr Gerät schnell und sicher ohne Passwort entsperren.

-  Face Unlock kann nur verwendet werden, wenn das Besitzerkonto angemeldet ist. Es wird von PrivateSpace nicht unterstützt.
  - Face Unlock ist nicht verfügbar, wenn das Sperrbildschirm-Passwort seit drei oder mehr Tagen in Folge nicht eingegeben wurde oder wenn Ihr Gerät remote gesperrt oder neu gestartet wurde.
  - Halten Sie bei Verwendung der Face Unlock-Funktion die Augen geöffnet und blicken Sie in einem Abstand von 20–50 cm direkt auf Ihr Gerät. Um Ihr Gesicht akkurat scannen zu können, vermeiden Sie die Nutzung dieser Funktion in einer dunklen Umgebung oder mit direktem Licht auf Ihrem Gesicht.
  - Derzeit kann nur ein Gesicht registriert werden. Löschen Sie die aktuellen Gesichtsdaten, um eine erneute Registrierung durchzuführen.
- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und geben Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort ein.




- Wenn Sie kein Sperrbildschirm-Passwort festgelegt haben, richten Sie zunächst eines ein. Abgesehen von einer sechsstelligen PIN können Sie auch andere Passworttypen einrichten: **Muster, 4-stellige PIN, Benutzerdefinierte PIN** oder **Passwort**.



**2** Bei Auswahl von „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** wird Ihr Gerät eingeschaltet und entsperrt, wenn Sie das Gerät an Ihr Gesicht halten. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, lassen Sie sie deaktiviert. Tippen Sie auf **Gesicht registrieren** und registrieren Sie Ihr Gesicht.

**3** Face Unlock-Modi:

- **Eine Entsperrmethode wählen:** Tippen Sie auf dem Bildschirm **Face Scan** auf **Gerät entsperren**. Wenn Sie **Direktes Entsperren** auswählen, führt Ihr Gerät eine Gesichtserkennung durch und entsperrt den Bildschirm, wenn dieser eingeschaltet ist. Wenn Sie **Zum Entsperren streichen** nach erfolgter Gesichtserkennung durch das Gerät auswählen, können Sie zum Entsperren über den Sperrbildschirm streichen. Durch Auswahl von **Aus** wird Face Unlock deaktiviert.
- **Intelligente Sperrbildschirm-Benachrichtigungen:** Aktivieren Sie **Benachrichtigungen anzeigen**. Ihr Gerät blendet Benachrichtigungsdetails auf dem Sperrbildschirm aus und blendet diese nur dann ein, wenn es das Gesicht des Besitzers erkennt.
- **Auf App-Sperre zugreifen:** Aktivieren Sie **Auf App-Sperre zugreifen**, um auf die App-Sperre und gesperrte Apps mit Face Unlock zuzugreifen.


## Zum Entsperren aufnehmen

Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan**. Wählen Sie „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** beim Einrichten der Gesichtsdaten aus und stellen Sie die Face Unlock-Methode auf **Direktes Entsperren**. Nachdem das Setup abgeschlossen wurde, können Sie einfach Ihr Telefon aufnehmen, um den Bildschirm ohne Passwort oder Fingerabdruck zu entsperren.

Wenn Sie „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** beim Einrichten der Gesichtsdaten nicht ausgewählt haben, können Sie diese Funktion auch später einrichten: Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und stellen Sie die Face Unlock-Methode auf **Direktes Entsperren**. Öffnen Sie anschließend  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Intelligente Unterstützung > Verknüpfungen und Gesten > Bildschirm aktivieren** und wählen Sie **Zum Aktivieren aufrichten** aus.

## Einen Fingerabdruck registrieren

Sie können auf Ihrem Gerät einen Fingerabdruck registrieren und diesen dann verwenden, um ohne Passwort Ihren Bildschirm zu entsperren und auf Ihren Tresor oder die App-Sperre zuzugreifen.


-  Wenn Ihr Gerät neu gestartet oder Ihr Fingerabdruck nicht erkannt wird, müssen Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort zum Entsperren verwenden.
- Stellen Sie vor dem Registrieren eines Fingerabdrucks sicher, dass Ihr Finger sauber und trocken ist.

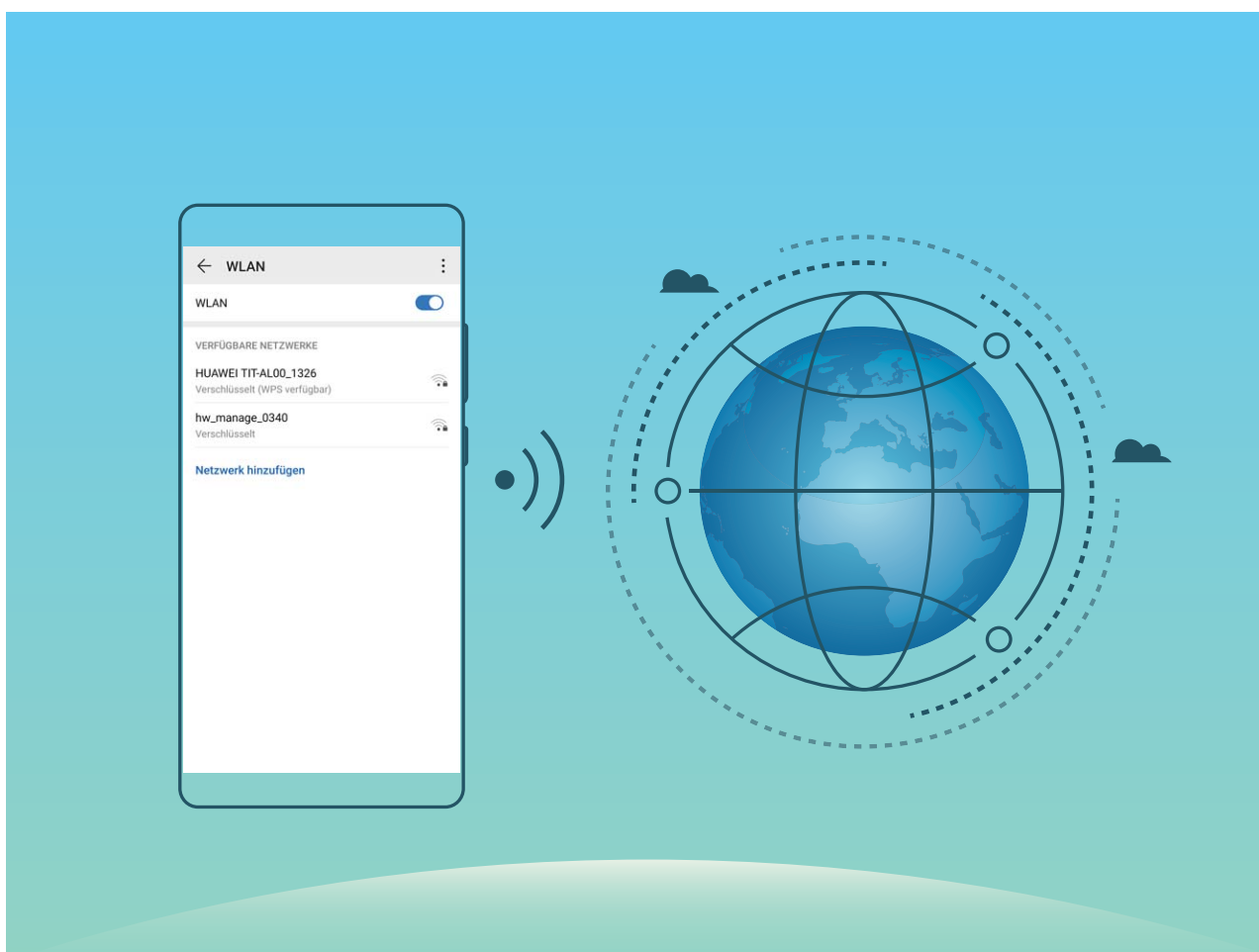
- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.
- 2 Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID** und folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten oder Eingeben des Sperrbildschirm-Passworts.
- 3 Navigieren Sie zu **Neuer Bildschirm-Fingerabdruck > FINGERABDRUCK REGISTRIEREN**, um Ihren Fingerabdruck zu registrieren.
- 4 Legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor und halten Sie sie gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Wiederholen Sie diesen Schritt mit verschiedenen Bereichen Ihrer Fingerspitze.
- 5 Tippen Sie nach Abschluss der Registrierung auf **OK**.


Um den Bildschirm zu entsperren, legen Sie einfach Ihren Finger auf den Fingerabdrucksensor.

## Mit WLAN verbinden

Durch die Verbindung Ihres Geräts mit einem WLAN-Netzwerk können Sie effektiv mobile Daten sparen.

-  Seien Sie bei der Verbindung mit einem öffentlichen WLAN-Netzwerk vorsichtig, um potenzielle Sicherheitsrisiken (wie unbefugten Zugriff auf Ihre persönlichen Daten) zu vermeiden.



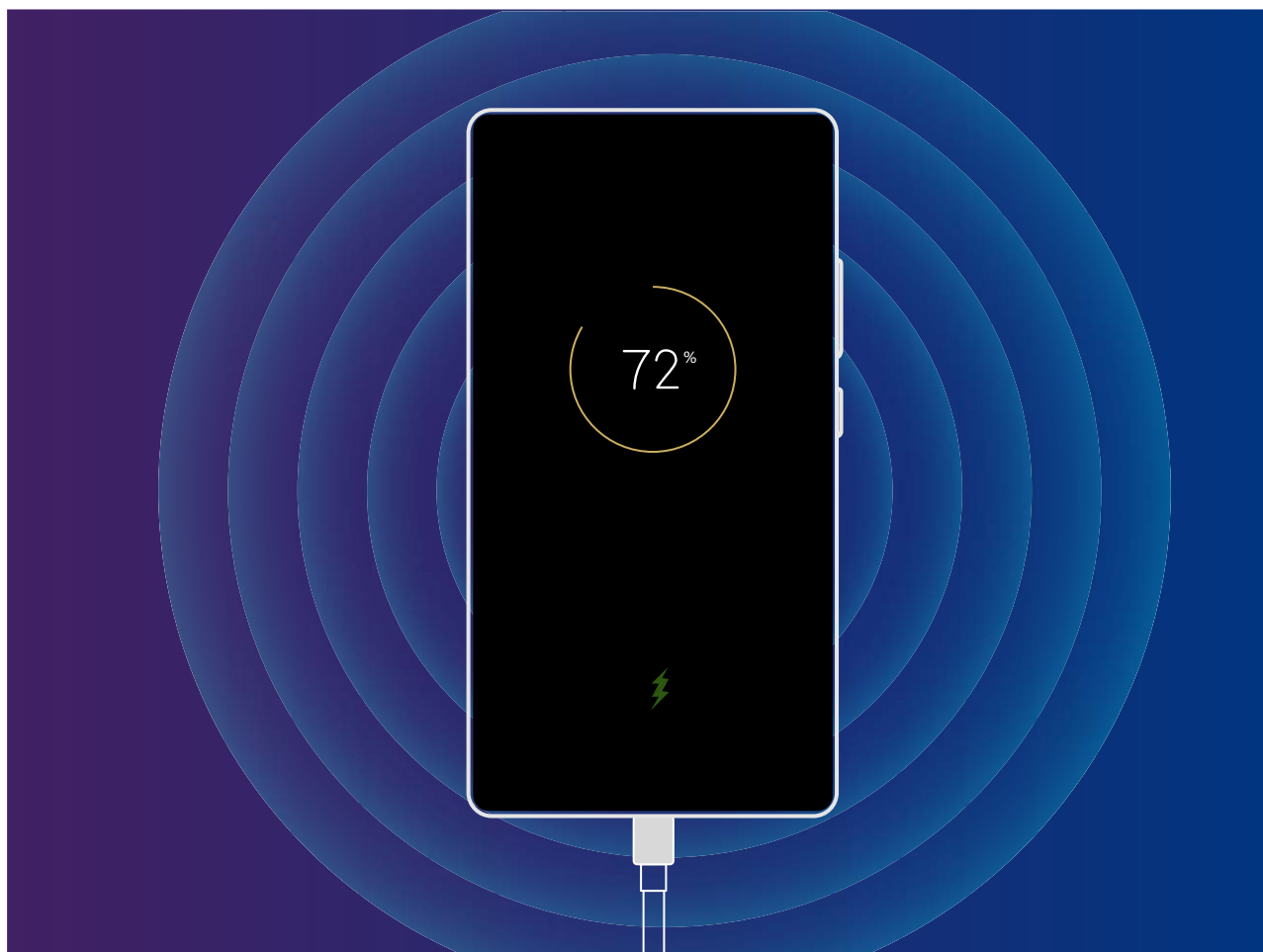
**Mit einem WLAN-Netzwerk verbinden:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > WLAN** und aktivieren Sie **WLAN**. Tippen Sie auf ein WLAN-Netzwerk, um darauf zuzugreifen, und geben Sie das Netzwerkpasswort ein oder schließen Sie bei Bedarf die Authentifizierung ab. Alternativ dazu können Sie im Menü nach unten scrollen, auf **Netzwerk**

**hinzufügen** tippen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um durch die Eingabe des Namens und Passworts einen Netzwerk-Hotspot hinzuzufügen.

## Intelligentes Laden: Gerät schnell und sicher aufladen

Viele empfinden den herkömmlichen Ladevorgang als zu langsam, haben aber Zweifel an der Sicherheit des Schnellladens. Keine Sorge: Mit der Funktion zum intelligenten Laden sind Sie auf der sicheren Seite. Die Funktion zum intelligenten Laden stellt eine direkte Verbindung zwischen dem Gerät und dem Ladegerät her und stimmt die Ladespannung und den Ladestrom auf Grundlage der Akkuleistung des Geräts intelligent aufeinander ab, um ein smarteres, schnelleres und sichereres Aufladen zu ermöglichen.

**!** Achten Sie darauf, das Original-Ladegerät und -USB-Kabel beim Aufladen Ihres Geräts zu verwenden. Der Einsatz eines Ladegeräts oder USB-Kabels von einem Drittanbieter kann zu mehrfachen Neustarts, längeren Ladevorgängen, Überhitzen oder anderen unerwarteten Vorfällen führen.




# Gesten und Betrieb

## Intelligente Erkennung

### HiVision: Scannen und mehr erfahren


Sie möchten sich gesund ernähren und fit bleiben? Sie würden fremdsprachige Symbole, Straßenschilder und Speisekarten bei Reisen im Ausland gerne verstehen? Sie wünschen sich einen kurzfristigen Zugriff auf Produktinformationen, um Vergleiche ziehen und Käufe schneller tätigen zu können? Mit HiVision ist all das schnell und einfach möglich.

HiVision bietet Ihnen die folgenden Funktionen:



- **Lebensmittel scannen:** Sie können Nahrungsmittel scannen, um das Gewicht, die Kalorienanzahl und Nährwertangaben zu ermitteln.
  - **Objekte identifizieren:** Nutzen Sie die Scanfunktion, um Straßenschilder oder berühmte Gemälde zu identifizieren. Es wird eine Karte mit relevanten Informationen zu diesen geografischen Standorten oder dem Gemälde für Sie generiert.
  - **Einkaufen:** Scannen Sie Artikel, die Ihnen gefallen, um Kaufempfehlungen zu erhalten.
  - **Übersetzen:** Scannen Sie Wörter oder Sätze in einer Fremdsprache, um online schnell eine Übersetzung zu erhalten und Ihre Auslandsreise zu einem Vergnügen zu machen.
  - **Codes scannen:** Scannen Sie QR-Codes oder Barcodes, um Kontakte hinzuzufügen oder Produktinformationen zu beziehen.
-  • Diese Funktion erfordert eine Verbindung zum Internet, um Objekte zu identifizieren, Codes zu scannen, Kalorienangaben von Lebensmitteln zu ermitteln, einzukaufen und zu übersetzen.
- Diese Funktion wird nur in einigen Ländern und Regionen unterstützt.

### Kalorienangaben durch Scannen von Lebensmitteln abrufen

Haben Sie sich schon einmal gefragt, wie Sie gesunde Lebensmittel erkennen können, um schlank zu bleiben? Scannen Sie die Lebensmittel, um mithilfe von **HiVision** Informationen zu Gewicht, Kalorien und Nährstoffen zu erhalten.

-  Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.



Führen Sie folgende Schritte durch, um es auszuprobieren:



- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten und tippen Sie auf , um **HiVision** zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf dem **HiVision**-Bildschirm auf  und achten Sie darauf, dass sich die Lebensmittel in der Mitte des Rahmens befinden. Anschließend werden die Informationen zu Gewicht, Kalorien und Nährstoffen angezeigt.

## QR-Codes und Barcodes lesen

Möchten Sie die Informationen von QR-Codes und Barcodes schnell lesen? Mit HiVision können Sie QR-Codes oder Barcodes schnell lesen und je nach Ergebnis Kaufinformationen abrufen, Kontakte hinzufügen und vieles mehr.

- Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.




**QR-Codes oder Barcodes scannen:** Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts auf dem Startbildschirm nach unten und tippen Sie auf , um HiVision zu öffnen. Tippen Sie auf dem HiVision-Bildschirm auf  und platzieren Sie den QR-Code oder Barcode innerhalb des Scanrahmens, um Informationen zu erhalten. Über den Bildschirm „Ergebnisse“ können Sie wie folgt vorgehen:

- Tippen Sie auf , um die Informationen in die Zwischenablage zu kopieren.
- Wenn der QR-Code Kontaktinformationen enthält, tippen Sie auf , um die Informationen zu Ihren **Kontakte** hinzuzufügen.

## Scannen und mühelos übersetzen

HiVision kann Ihnen dabei helfen, fremdsprachige Texte schnell zu übersetzen.



- Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.
- Diese Übersetzungsfunktion unterstützt derzeit Chinesisch, Englisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Russisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch und Portugiesisch.


- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten und tippen Sie auf , um **HiVision** zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf dem Bildschirm **HiVision** auf , wählen Sie die Ausgangs- und Zielsprachen, rahmen Sie den Text im Bildsucher und warten Sie, bis er übersetzt wurde.
- 3 Sie können auf  tippen, um die Übersetzung zu kopieren und an beliebiger Stelle einfügen.

## Produkte scannen

Wenn Sie einen Ihnen nicht bekannten Artikel sehen, den Sie kaufen möchten, aber nicht finden können. Nach dem Scannen von Artikeln erhalten Sie Kaufempfehlungen für ähnliche Artikel. Auf diese Weise können Sie Ihre Lieblingsartikel bequem einkaufen.

- Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.



- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten und tippen Sie auf , um **HiVision** zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf dem HiVision-Bildschirm auf . Anschließend können Sie shoppen, indem Sie ein Produkt scannen oder einen Screenshot davon aufnehmen.

- Einen Screenshot aufnehmen und shoppen: Rahmen Sie den Artikel im Bildsucher und tippen Sie auf , um einen Screenshot aufzunehmen. Das System erkennt und empfiehlt anschließend automatisch ähnliche Artikel.
- Ein Produkt scannen und kaufen: Rahmen Sie den Artikel im Bildsucher. Das System scannt und empfiehlt anschließend automatisch ähnliche Artikel.

## Zur sofortigen Erkennung von Gegenständen scannen

Erhalten Sie weitere Informationen zu wesentlichen Wahrzeichen während einer Reise oder Lieblingsgemälden in einer Ausstellung. Scannen Sie jedes beliebige Bild mit HiVision, um mehr darüber zu erfahren.

HiVision bietet Ihnen relevante Informationen, um Ihre Erlebnisse zu verbessern. Anweisungen:

- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten, um das globale Suchfeld zu öffnen, und tippen Sie anschließend auf , um **HiVision** zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf dem **HiVision**-Bildschirm auf  und rahmen Sie die Kunstwerke im Bildsucher. HiVision identifiziert die Kunstwerke automatisch und zeigt Karten mit detaillierten Informationen zu diesen Kunstwerken an.

## HiTouch: Weitere Informationen

**HiTouch** bietet Ihnen weitere Informationen zu den Produkten, über die Sie auf Ihrem Gerät gelesen haben.



- 1 Um HiTouch zu aktivieren, navigieren Sie zu **Einstellungen** > **Intelligente Unterstützung** > **HiTouch** und aktivieren Sie **HiTouch**.
- 2 Spreizen Sie zum Aktivieren von **HiTouch** zwei Finger im über einem Bild oder einem QR-Code. Basierend auf den Bildern werden Produkte empfohlen. Sie können ein empfohlenes Produkt auswählen und werden dann zu einer Drittanbieter-App weitergeleitet.

## Intelligente Suche

### HiSearch: Nach zugehörigen Texten und Bildern suchen

HiSearch ist eine nützliche Suchfunktion, um gewünschte Apps und Dateien zu finden.

**HiSearch** ermöglicht Ihnen das Durchsuchen von Einstellungen, Dateien, Kontakten und Notizen und zeichnet gleichzeitig Ihren Suchverlauf auf.

- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten, um **HiSearch** zu öffnen.
- 2 Geben Sie eine App oder einen Dateinamen ein, um eine Suche durchzuführen, und tippen Sie anschließend in den Suchergebnissen auf , um die Position der App auf dem Startbildschirm schnell und einfach zu finden.
- 3 Tippen Sie auf das Symbol  in der **HiSearch**-Oberfläche, um **Suchumfang** oder **Nachaktualisierungen suchen** zu überprüfen.

## Screenshots und Bildschirmaufnahme


### Spannende Momente auf Ihrem Bildschirm aufnehmen

Die Funktion zur Bildschirmaufnahme ist besonders praktisch, wenn Sie Videoanleitungen erstellen oder Spielerfolge über Ihr Gerät mit Ihren Freunden teilen möchten.

Sie können die Bildschirmaufnahmen in der **Galerie** ansehen.

### Einen Screenshot des gesamten Bildschirms erstellen

**Die Tastenkombination zum Erstellen eines Screenshots verwenden:** Drücken und halten Sie gleichzeitig die Ein/Aus-Taste und die Leiser-Taste, um einen Screenshot des gesamten Bildschirms zu erstellen.

**Den Verknüpfungsschalter zum Erstellen eines Screenshots verwenden:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten und öffnen Sie das Verknüpfungsfeld. Berühren Sie anschließend , um einen Screenshot des gesamten Bildschirms zu erstellen.


**Einen Screenshot mit dem Fingerknöchel erstellen:** Klopfen Sie zweimal schnell hintereinander mit dem Fingerknöchel auf den Bildschirm, um einen Screenshot des gesamten Bildschirms zu erstellen.

# Startbildschirm

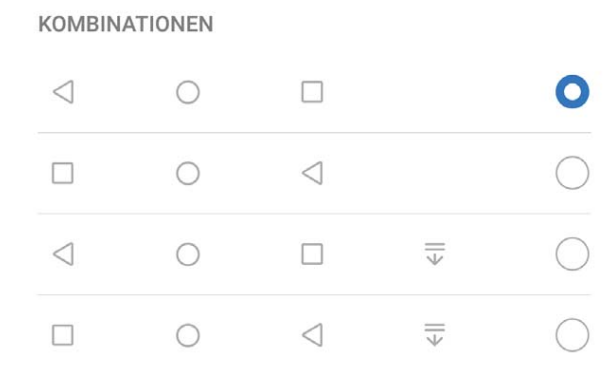
## Navigationsleiste





### Layout für die Navigationsleiste konfigurieren

Über die Navigationsleiste können Sie bequem auf den Startbildschirm zugreifen, zur vorherigen Seite zurückkehren, eine App schließen oder kürzlich verwendete Apps anzeigen.

Öffnen Sie zur Konfiguration Ihres Layouts für die Navigationsleiste  **Einstellungen** und navigieren Sie anschließend zu **System > Systemnavigation > Drei-Tasten-Navigation > Einstellungen**.

Wählen Sie die Navigationstastenkombination aus und aktivieren oder deaktivieren Sie **Navigationstasten ausblenden** entsprechend Ihren Nutzungsgewohnheiten.




-  **„Zurück“-Taste:** Tippen Sie hierauf, um zur vorherigen Seite zurückzukehren oder eine App zu schließen. Tippen Sie hierauf, um die Bildschirmtastatur zu schließen, wenn Sie einen Text eingeben.
-  **„Start“-Taste:** Tippen Sie hierauf, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Google Assistant-Symbol anzuzeigen und streichen Sie auf dem Symbol nach oben, um Google Assistant zu aktivieren.
-  **„Zuletzt verwendet“-Schaltfläche:** Tippen Sie hierauf, um eine Liste der zuletzt verwendeten Apps anzuzeigen. Halten Sie sie gedrückt, um den geteilten Bildschirmmodus zu aktivieren.
-  **Taste zum Herunterziehen von Benachrichtigungen:** Tippen Sie hierauf, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.


### „Zuletzt verwendet“-Schaltfläche zur komfortablen Verwaltung von Hintergrund-Apps verwenden

Wenn Sie schnell zu einer kürzlich verwendeten App wechseln möchten, können Sie dies über die „Zuletzt verwendet“-Schaltfläche versuchen. Über die „Zuletzt verwendet“-Schaltfläche können Sie



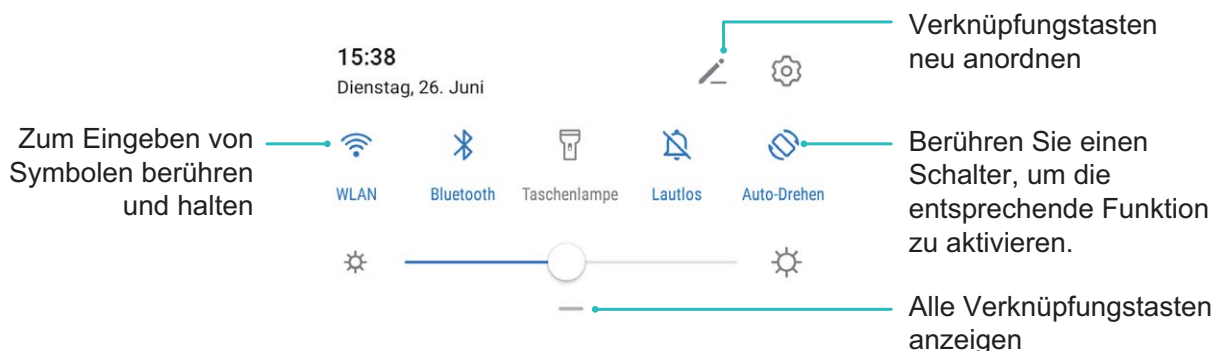
schnell zwischen mehreren kürzlich verwendeten Apps wechseln. Sie können sie auch nutzen, um Hintergrund-Apps zu schließen und so die Betriebsgeschwindigkeit Ihres Geräts zu erhöhen.

Tippen Sie auf . Sie können kürzlich verwendete Hintergrund-Apps anzeigen, schließen, sperren und zwischen ihnen wechseln:

- **Zuletzt verwendete Apps anzeigen:** Zuletzt verwendete Apps werden auf dem Bildschirm angezeigt und Sie können diese durch Streichen nach links oder rechts überprüfen.
- **Zu einer kürzlich verwendeten App wechseln:** Streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um die App zu finden, die Sie verwenden möchten, und tippen Sie auf die App-Registerkarte.
- **Eine App schließen:** Streichen Sie auf einer App-Registerkarte nach oben, um die entsprechende App zu schließen.
- **Alle Apps schließen:** Tippen Sie auf , um alle Apps zu schließen.

## Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden

Möchten Sie mobile Daten oder einen Hotspot schnell aktivieren oder deaktivieren? Sie können häufig genutzte Funktionen mithilfe von Verknüpfungstasten aktivieren.



## Benachrichtigungsfeld und Statusleiste

### Benachrichtigungs- und Statussymbol-Beschreibungen

Die Symbole in Statusleiste geben Ihnen einen schnellen Überblick über den allgemeinen Status Ihres Geräts, einschließlich Netzwerkverbindung, Akkuladestand und allen neuen Nachrichten, wenn sich Ihr Gerät im Lautlos-Modus befindet.

**Statussymbole:** Mithilfe der Statussymbole können Sie sich einen schnellen Überblick über den Status Ihres Geräts verschaffen, wie z. B. über seine Netzwerkverbindung, Signalstärke, Akkuladestand, Zeit, etc.



 Die Netzwerk-Statussymbole können je nach Region und Telefonanbieter variieren.















Signalstärke



Kein Signal

<b>4G+</b>	Mit 4G+-Netz verbunden	<b>3G</b>	Mit 3G-Netz verbunden
<b>4G</b>	Mit 4G-Netz verbunden	<b>H</b>	Mit HSPA-Netz verbunden
<b>2G</b>	Mit 2G-Netz verbunden	<b>LTE</b>	Mit LTE-Netz verbunden
<b>LTE+</b>	Mit LTE+-Netz verbunden		NFC aktiviert
<b>H+</b>	Mit HSPA+-Netz verbunden		Flugmodus aktiviert
<b>HD</b>	VoLTE verfügbar		WLAN verbunden
<b>R</b>	Roaming		Empfangen von Positionsdaten über GPS
	Bluetooth aktiviert		Lautlos-Modus aktiviert
	WLAN-Netzwerk verfügbar		Aufladen
	Vibrationsmodus aktiviert		Akkuladestand niedrig
	Alarmer aktiviert		Keine SIM-Karte erkannt
	Akku komplett geladen		Headset angeschlossen
	Stromsparmmodus aktiviert		Leistungsmodus aktiviert
	Kabelgebundene oder WLAN-Projektion in Gebrauch		Ladevorgang mit Supercharger
	Schnellladen		Sehkomfortmodus aktiviert
	Modus „Nicht stören“ aktiviert		USB-Kabel verbunden
	Modus „Daten sparen“ aktiviert		Bluetooth-Leistung
	Hotspot aktiviert		<b>Optimizer</b> -Erinnerung
	Instabiles Signal		Verbinden eines Anrufs im aktuellen Netzwerk nicht möglich
	„Zum Sprechen auswählen“ aktiviert		<b>Bildschirmzeitverwaltung</b> aktiviert

**Benachrichtigungssymbole:** Wenn Sie eine neue Nachricht, Benachrichtigung oder Erinnerung auf ihrem Gerät erhalten, wird das entsprechende Symbol in der Statusleiste angezeigt.

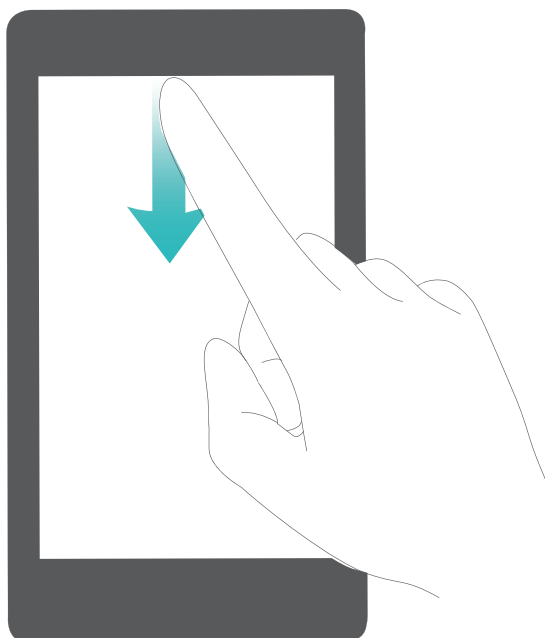
	Verpasste Anrufe		Neue E-Mails
	Herunterladen von Daten		Neue Sprachnachricht
	Terminerinnerung		Daten werden hochgeladen
	Daten werden synchronisiert		Speicher voll
	Problem mit der Anmeldung oder Synchronisierung		Synchronisierung fehlgeschlagen
	VPN verbunden		Weitere Benachrichtigungen

## Das Benachrichtigungsfeld zum Abrufen wichtiger Informationen öffnen

Überprüfen Sie Benachrichtigungen und den Betriebsstatus Ihres Gerät in der Statusleiste.

Wenn Sie eine Benachrichtigungserinnerung erhalten, können Sie den Bildschirm einschalten und von der Statusleiste nach unten streichen, um die Benachrichtigung anzuzeigen.

**Bei entsperrem Bildschirm auf das Benachrichtigungsfeld zugreifen:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Sie können Verknüpfungsschalter aktivieren und deaktivieren oder auf Benachrichtigungen tippen, um Details anzuzeigen.




## Bildschirm sperren und freigeben

### Sperrbildschirm-Passwort einrichten, um Ihre Daten zu schützen

Ihr Telefon speichert eine Vielzahl vertraulicher Informationen wie persönliche Fotos, Kontaktdaten und Banking-Apps (wie z. B. Alipay). Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein, damit zur Entsperrung Ihres Telefon stets ein Passwort erforderlich ist. Ein Sperrbildschirmpasswort hilft Ihnen,

Ihre personenbezogenen Daten zu schützen, wenn Ihr Telefon verloren geht oder ein unbefugter Benutzer darauf zugreift.

**Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Sperrbildschirmpasswort** und stellen Sie die gewünschte Art des Sperrbildschirm-Passworts ein.

- **Legen Sie eine PIN fest:** Eine Pin besteht aus einer Zahlenfolge. Die Eingabe einer PIN zum Entsperren Ihres Telefon ist schnell und einfach. Zur besseren Sicherheit verwenden Sie als PIN eine lange Zahlenfolge aus Zufallszahlen. Gehen Sie zu **Sperrbildschirmpasswort festlegen** und befolgen Sie die Anweisungen zum Einrichten einer PIN. Sie können auch auf **Entsperrmethode ändern** tippen und **4-stellige PIN** oder **Benutzerdefinierte PIN** einstellen.
- **Legen Sie ein Muster fest:** Entsperren Sie Ihr Telefon durch das Zeichnen eines voreingestellten Musters auf dem Bildschirm. Zur besseren Sicherheit verwenden Sie ein Muster, bei dem sich die Liniensegmente überschneiden. Gehen Sie zu **Sperrbildschirmpasswort festlegen > Entsperrmethode ändern > Muster** und zeichnen Sie zweimal das gleiche Muster. Das Muster muss mindestens 4 Punkte miteinander verbinden.
- **Passwort festlegen:** Ein Passwort, das aus Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen besteht, ist sicherer als ein PIN oder Muster. Zur besseren Sicherheit verwenden Sie ein Passwort mit 8 oder mehr Zeichen, das Zahlen, Buchstaben und Sonderzeichen enthält. Merken Sie sich das Passwort gut, damit Sie nicht aus Ihrem eigenen Telefon ausgesperrt werden, wenn Sie es vergessen. Gehen Sie zu **Sperrbildschirmpasswort festlegen > Entsperrmethode ändern > Passwort** und folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten eines Passworts.
- **Entsperren Sie Ihr Gerät mit einem Smart Band:** Wenn Ihr Gerät die Entsperrung mit einem Smart Band unterstützt, leuchtet der Bildschirm automatisch auf, wenn das Band auf mindestens 80 cm an Ihr Gerät herankommt. Durch das Streichen über den Bildschirm Ihres Telefons wird das Gerät sofort entsperrt. Tippen Sie auf **Smart Unlock** und befolgen Sie die Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, um die finalen Einstellungen vorzunehmen.

- i • **Entsperren Sie Ihr Gerät mit einem Fingerabdruck:** Wenn Ihr Gerät Entsperren mit einem Fingerabdruck unterstützt, ist dies die empfohlene Entsperrmethode. Die Verwendung eines Fingerabdrucks ist ein sicherer und schneller Weg, das Gerät zu entsperren. Nachdem Sie ein Sperrbildschirmpasswort eingerichtet haben, tippen Sie im angezeigten Dialogfeld auf **Registrieren** und befolgen Sie die Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fingerabdrücke zu registrieren.
- **Aus Sicherheitsgründen deaktivieren Sie bitte nicht das Sperrbildschirm-Passwort:** Ein Sperrbildschirm-Passwort verhindert einen unbefugten Zugriff auf Ihr Gerät. Um die Sicherheit auf Ihrem Gerät zu erhöhen, wählen Sie nicht **Sperrbildschirmpasswort deaktivieren** als Bildschirmsperrmethode.
- **Reguläre Passwort-Eingabeaufforderungen helfen Ihnen, sich an Ihr Passwort zu erinnern:** Wenn Sie innerhalb von 3 Tagen kein Bildschirmsperr-Passwort eingegeben haben, wird das System von Ihnen verlangen, dass Sie das Passwort zum Entsperren des Geräts eingeben.

## Sperren Sie den Bildschirm, um Ihr Gerät schnell zu schützen

Wenn Sie Ihr Gerät einen bestimmten Zeitraum lang nicht nutzen, wird sich der Bildschirm ausschalten und sperren. Solange der Bildschirm angeschaltet ist, haben Sie die Option, Ihr Gerät zu nutzen, ohne dass Sie den Bildschirm entsperren müssen. Sperren Sie Ihren Bildschirm, wenn Sie Ihr Gerät nicht nutzen, um Ihre Privatsphäre zu schützen und versehentliche Eingaben zu verhindern.

- i Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein; das trägt dazu bei, Ihre Privatsphäre zu schützen. Sie haben die Option, Ihr Gerät auf die folgenden Arten zu sperren:

**Sperren Sie den Bildschirm umgehend mit der Netztaste:** Drücken Sie jederzeit die Netztaste, um den Bildschirm zu sperren.

**Den Bildschirm mit der One-Touch-Bildschirm Sperre sperren:** Ziehen Sie auf dem Startbildschirm zwei Finger zusammen, um zum Bearbeitungsbildschirm zu gelangen. Berühren Sie **Widgets** > **Bildschirm Sperre** und fügen Sie das **Bildschirm Sperre**-Widget Ihrem Startbildschirm hinzu. Das trägt dazu bei, den Verschleiß Ihrer Netztaste zu verringern. Nachdem Sie den Startbildschirm-Bearbeitungsmodus verlassen haben, berühren Sie das **Bildschirm Sperre**-Widget, um Ihren Bildschirm sofort zu sperren. Um Ihren Bildschirm auf diese Weise zu sperren, wechseln Sie zunächst auf die Startbildschirmseite, auf der sich das **Bildschirm Sperre**-Widget befindet.


## Startbildschirm-Verwaltung


### Symbole auf dem Startbildschirm verwalten

Verschieben und löschen Sie App-Symbole vom Startbildschirm oder sortieren Sie diese in Ordnern neu, damit Ihr Startbildschirm nach Ihrem Belieben organisiert ist.


**App-Symbol oder Ordner verschieben:** Halten Sie ein App- oder Ordner-Symbol auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert, und ziehen Sie es dann auf die gewünschte Position auf dem Bildschirm.

**App-Symbol löschen:** Halten Sie auf dem Startbildschirm das Symbol für die zu deinstallierende App gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert, und tippen Sie dann auf **Deinstallieren**, um die App zu löschen.


 Um sicherzustellen, dass das System normal läuft, können einige vorinstallierte System-Apps nicht deinstalliert werden.


**Startbildschirmlayout sperren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Startbildschirm & Hintergrund** > **Startbildschirmeinstellungen** und aktivieren Sie **Layout sperren**.

**Einen Ordner erstellen:** Halten Sie ein App-Symbol auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert, und ziehen Sie es dann über ein anderes App-Symbol. Die beiden Symbole werden in einem neuen Ordner platziert.

**Einen Ordner löschen:** Öffnen Sie den Ordner, tippen Sie auf , heben Sie die Auswahl aller Apps auf und tippen Sie dann auf **OK**. Der Ordner wird automatisch gelöscht und alle App-Symbole im Ordner werden auf Ihren Startbildschirm verschoben.

**Einen Ordner umbenennen:** Öffnen Sie den Ordner und tippen Sie auf den Ordernamen, um einen neuen Namen einzugeben.





**Symbole in einen Ordner hinzufügen oder löschen:** Öffnen Sie den Ordner, und tippen Sie auf . Wählen Sie die dem Ordner hinzuzufügenden Apps aus, heben Sie die Auswahl für die zu entfernenden Apps auf und tippen Sie dann auf **OK**.

 Eine weitere Methode, ein App-Symbol aus einem Ordner zu entfernen, ist Folgende: Halten Sie das Symbol im Ordner gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert, und ziehen Sie dieses dann auf eine leere Stelle auf dem Startbildschirm.

## Ihren Startbildschirm verwalten


Zu viele Symbole auf Ihrem Startbildschirm? Sie haben die Option, Ihrem Startbildschirm eine neue Seite hinzuzufügen und ihn nach Belieben individuell anzupassen.

Halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm gedrückt, um den Bearbeitungsmodus des Startbildschirms aufzurufen. Sie haben folgende Optionen:



- **Dem Startbildschirm eine neue Seite hinzufügen:** Tippen Sie auf  auf der linken oder rechten Seite des Bildschirms, um eine neue Seite hinzuzufügen.
- **Eine leere Startbildschirmseite löschen:** Tippen Sie auf , um die Seite zu löschen.
  -  Startbildschirmseiten mit App-Symbolen oder Widgets darauf können nicht gelöscht werden.
- **Eine Startbildschirmseite verändern:** Halten Sie die zu verschiebende Startbildschirmseite gedrückt und ziehen Sie sie dann an die gewünschte Position.
- **Eine Standard-Startbildschirmseite festlegen:** Tippen Sie im oberen Bereich des Startbildschirms auf , um die ausgewählte Bildschirmseite als Ihre standardmäßige Startbildschirmseite festzulegen.

## Festlegen des Startbildschirmhintergrunds

Sie sind die Standard-Hintergrundbilder leid? Legen Sie eines Ihrer Lieblingsfotos als Hintergrundbild fest, um Ihren Startbildschirm zu personalisieren.

Öffnen Sie  **Einstellungen** navigieren Sie dann zu **Startbildschirm & Hintergrund** > **Hintergrund**. Sie können wie folgt vorgehen:

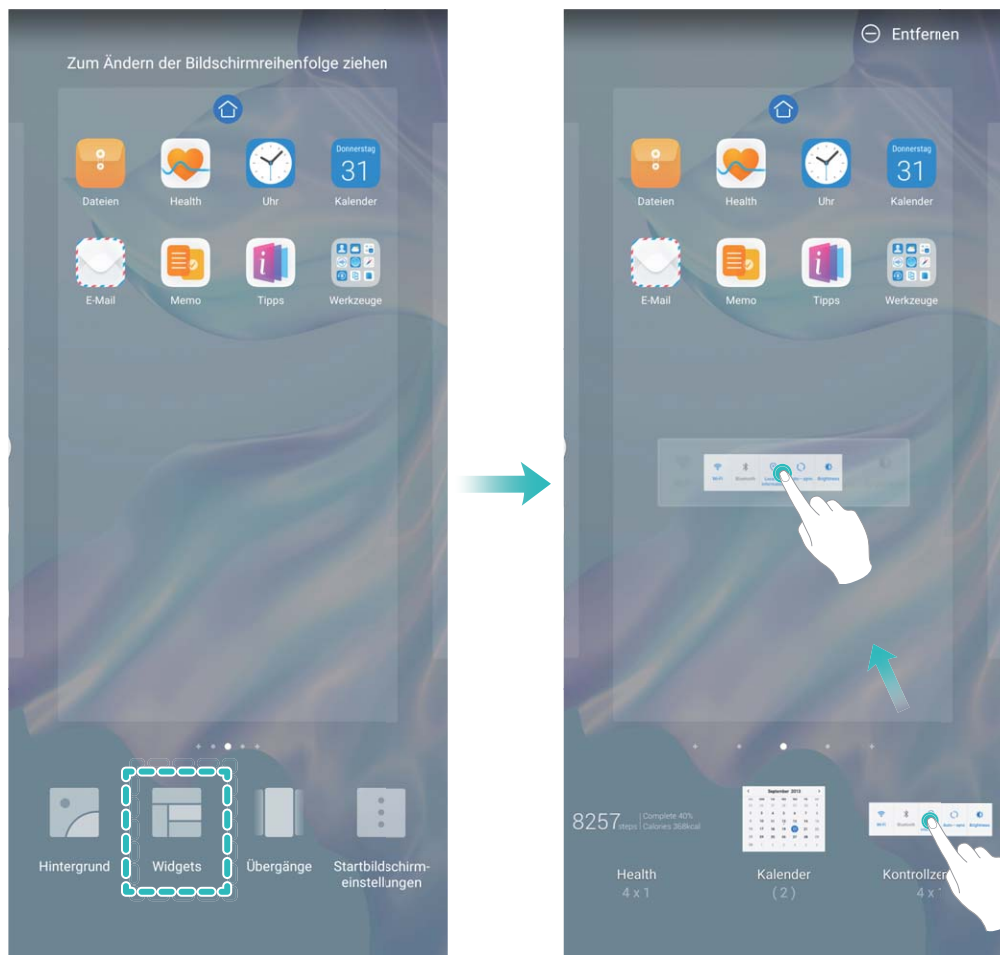
**Ein Bild als Startbildschirmhintergrund einrichten:** Tippen Sie auf **Galerie** oder wählen Sie einen voreingestellten Hintergrund auf Ihrem Gerät und folgen Sie den Bildschirmanweisungen zum Auswählen von **Sperrbildschirm**, **Startbildschirm** oder **Beide**.

**Festlegen eines Foto aus der Galerie als Hintergrundbild:** Besitzen Sie ein tolles Foto, das Sie gerne als Hintergrund einrichten würden? Öffnen Sie in  **Galerie** das Foto, das Ihnen gefällt, navigieren Sie zu  > **Festlegen als** > **Hintergrund**, und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um das Foto als Ihren Startbildschirmhintergrund festzulegen.

## Verwalten von Widgets auf dem Startbildschirm

Sie möchten schnell die Widgets auf Ihrem Startbildschirm verwalten? Sie haben die Möglichkeit, Startbildschirm-Widgets hinzuzufügen, zu verschieben oder zu löschen, um Ihren Startbildschirm aufzuräumen und bedienerfreundlicher zu gestalten.

**Widgets hinzufügen:** Durch Gedrückthalten einer leeren Stelle auf dem Startbildschirm gelangen Sie in den Startbildschirm-Bearbeitungsmodus. Tippen Sie auf **Widgets**, halten Sie ein Widget gedrückt und ziehen Sie es an eine leere Stelle auf dem Startbildschirm oder tippen Sie auf das gewünschte Widget.




- i Prüfen Sie, ob ausreichend leere Felder für das Widget auf dem Startbildschirm verfügbar sind. Falls nicht genug Platz vorhanden ist, fügen Sie eine leere Bildschirmseite hinzu oder schaffen Sie etwas Platz auf der aktuellen Startbildschirmseite.


**Widgets löschen:** Halten Sie ein Widget auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Telefon vibriert und wählen Sie dann **Entfernen**.

**Widgets verschieben:** Halten Sie ein Widget auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Ziehen Sie das Widget auf die gewünschte Position auf dem Bildschirm.

## App Drawer zum Speichern von Apps verwenden

Sie wollen Ihre Apps an einem Ort auf Ihrem Startbildschirm speichern, damit Ihr Startbildschirm ordentlicher aussieht? Sie haben die Option, App Drawer zu aktivieren und Ihre gesamten Apps auf Ihrem Startbildschirm zu speichern und Platz auf Ihrem Startbildschirm freizugeben.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Startbildschirm & Hintergrund** > **Startbildschirmstil**, und wählen Sie **Drawer**. Wenn Sie zurück zu einem Standard-Startbildschirm wechseln möchten, wählen Sie **Standard**.

- i **Ein App-Symbol aus App Drawer auf dem Startbildschirm hinzufügen:** Nachdem Sie App Drawer hinzugefügt haben, berühren Sie  auf dem Startbildschirm, um auf die App-Liste zu kommen. Halten Sie in der App-Liste das gewünschte App-Symbol gedrückt, bis Ihr Telefon vibriert, und ziehen Sie dieses auf eine beliebige Position auf dem Startbildschirm.




# Kontakte

## Visitenkarten verwalten

### Scannen von Visitenkarten zum Hinzufügen derselben zu Kontakte



Öffnen Sie  **Kontakte** und gehen Sie zu **Visitenkarten** > **Scannen**. Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Einzelne Visitenkarten scannen:** Legen Sie die Visitenkarte auf eine ebene Oberfläche, passen Sie den Kamerafokus so an, dass die Inhalte der Karte deutlich im Bildsucher zu erkennen sind, und tippen Sie auf .







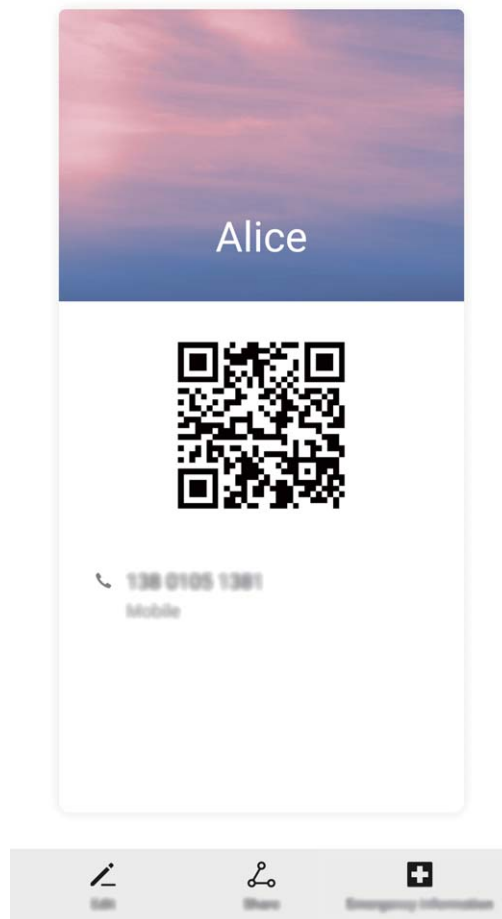
- **Mehrere Visitenkarten scannen:** Wechseln Sie in den Modus **Mehrere** und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um mehrere Visitenkarten zu erfassen.


Die Informationen der Visitenkarte werden automatisch in Kontaktinformationen konvertiert und auf Ihrem Gerät in **Visitenkarten** gespeichert.


-  Um eine gespeicherte Visitenkarte anzuzeigen, öffnen Sie  **Kontakte**, wählen Sie den gescannten Kontakt aus und gehen Sie dann zu **Details** > **Visitenkarte anzeigen**.

### Kontakte mit Hilfe von elektronischen Visitenkarten teilen

**Visitenkarte teilen:** Öffnen Sie  **Kontakte** und berühren Sie , um Ihr Profilbild festzulegen. Geben Sie Ihren Namen, Ihre Geschäftsadresse, Telefonnummer und weitere Informationen ein. Berühren Sie dann  und Ihr Gerät wird automatisch Ihre QR-Code-Visitenkarte erstellen. Sie können Ihre Visitenkarte direkt über den QR-Code teilen. Sie können auch  berühren, eine Freigabemethode auswählen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um Ihren Kontakt zu teilen.




**Kontakte teilen:** Öffnen Sie  **Kontakte**, wählen Sie den Kontakt aus, den Sie teilen möchten und berühren Sie dann den QR-Code in der rechten oberen Ecke, um Ihren Kontakt mittels des QR-Codes zu teilen. Sie können auch **TEILEN** berühren, eine Freigabemethode auswählen und den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um Ihren Kontakt zu teilen.

-  Wenn das Gerät des Empfängers die QR-Code-Analyse unterstützt, kann dieser direkt Fotos aufnehmen oder QR-Codes scannen, um Kontakte hinzuzufügen.

## Kontakte suchen

Öffnen Sie  **Kontakte**. Verwenden Sie eine der folgenden Suchmethoden:

-  Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät alle Kontakte anzeigt, um bessere Ergebnisse zu erhalten.



Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen** und tippen Sie auf **Alle Kontakte**.

- Ziehen Sie den Index nach rechts, um schnell durch die Kontaktliste zu scrollen.
- Geben Sie in der Suchleiste oben in der Kontaktliste den Namen, die Initialen, die Telefonnummer oder die E-Mail-Adresse des Kontakts ein. Die Suchergebnisse werden unterhalb der Suchleiste angezeigt. Geben Sie mehrere Schlüsselwörter für Ihre Suche ein, wie „John London“, um entsprechende Kontakte schnell zu finden.

## Verwaltung von Kontakten

### Importieren und Exportieren von Kontakten


Wenn Sie zu einem neuen Gerät wechseln, müssen Sie die bestehenden Kontakte übertragen.


Öffnen Sie  **Kontakte**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Importieren/Exportieren** und wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen aus:



- **Kontakte importieren:** Wählen Sie **Aus Speicher importieren**, **Über Bluetooth importieren** oder **Von SIM importieren** aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
- **Kontakte exportieren:** Wählen Sie **In Speicher exportieren**, **Kontakte teilen** oder **Auf SIM exportieren** aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Standardmäßig werden .vcf-Dateien durch **In Speicher exportieren** im Stammverzeichnis des internen Gerätespeichers abgelegt. Öffnen Sie **Dateien** zur Anzeige von exportierten Dateien.



### Kontakte verwalten

Die Kontakte-App umfasst eine Fülle an Funktionen zur Verwaltung Ihrer Kontakte. Vereinfachen Sie Ihre Kontaktliste, indem Sie nur die Kontakte auf Ihrem Gerät oder auf Ihrer SIM-Karte anzeigen lassen. Fügen Sie Kontakte Ihren Favoriten hinzu, um Sie schnell zu finden.

**Doppelte Kontakte zusammenführen:** Verwenden Sie die Funktion **Doppelte Kontakte zusammenführen**, um doppelte Kontakte zusammenzuführen. Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Kontakte organisieren** > **Doppelte Kontakte zusammenführen**. Wählen Sie die Kontakte aus, die zusammengeführt werden sollen. Tippen Sie dann auf **Zusammenf.**



**Kontakte für verschiedene Konten anzeigen:** Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen** und wählen Sie die Konten aus, deren Kontakte Sie anzeigen lassen möchten. Sie haben auch folgende Möglichkeiten:



- **Einfache Ansicht aktivieren:** Navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen** und aktivieren Sie **Einfache Ansicht**.
- **Speicherplatz für Kontakte anzeigen:** Navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen**. Im Bereich **Konten** wird der gesamte sowie der auf Ihrer SIM-Karte verfügbare Speicherplatz angezeigt.



**Kontakte löschen:** Kontakte der Weißen Liste Um Kontakte batchweise zu löschen, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Kontakte organisieren** > **Mehrere Kontakte löschen**, wählen Sie die zu löschenden Einträge aus und tippen Sie anschließend auf .

## Kontaktgruppen verwalten

Sie wollen eine Nachricht an eine Gruppe von Kollegen senden oder veranstalten ein Treffen? SmartGroups gruppiert Ihre Kontakte automatisch nach Unternehmen, nach Wohnort oder dem letzten kürzlich stattgefundenen Kontakt gruppiert, so dass Sie die Option haben, schnell eine Gruppen-E-Mail oder Nachricht zu senden.

**Kontaktgruppe erstellen:** Berühren Sie aus der Gruppenliste , geben Sie den Gruppennamen (beispielsweise Familie oder Freunde) ein, und dann berühren Sie **OK**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Kontakte hinzuzufügen und berühren Sie .



**Eine Nachricht an SmartGroup-Kontakte senden:** Öffnen Sie aus der Gruppenliste aus dem **Intelligente Gruppen**-Bereich, öffnen Sie eine Gruppe und berühren Sie , um eine Nachricht oder  um eine E-Mail zu senden.




**Eine Gruppe bearbeiten:** Wählen Sie aus der Gruppenliste die Gruppe, die Sie bearbeiten wollen und berühren Sie , um einen Kontakt hinzuzufügen oder berühren Sie , um **Mitglieder entfernen, Gruppenklingelton, Gruppe löschen** oder **Umbenennen**.

**Eine Gruppe löschen:** Berühren Sie aus der Gruppenliste eine Gruppe und halten Sie diese gedrückt und dann berühren Sie **Löschen**.

## Kontakte der Schwarzen oder Weißen Liste hinzufügen


Fügen Sie Kontakte der Schwarzen Liste hinzu, um Stör- oder Spamanrufe zu vermeiden. Fügen Sie Kontakte der Weißen Liste hinzu, um nur Anrufe von Nummern auf dieser Liste zu empfangen.



Öffnen Sie zum Hinzufügen eines Kontakts zur Schwarzen Liste  **Kontakte**, tippen Sie auf den Kontakt gedrückt und navigieren Sie anschließend zu  > **Zu blockierte Kontakte hinzufügen**. Alle Anrufe und Nachrichten von diesem Kontakt werden blockiert.



 Sie können Kontakte auch in **Optimizer** zur Schwarzen Liste hinzufügen. Navigieren Sie zu **Blockiert** >  > **Schwarze Liste**, tippen Sie auf  und fügen Sie die Kontakte hinzu, die Sie blockieren möchten.



Öffnen Sie zum Hinzufügen von Kontakten zu der Weißen Liste **Optimizer**, navigieren Sie zu



**Blockiert** >  > **Weißer Liste**, tippen Sie auf  und fügen Sie die gewünschten Kontakte hinzu.


 Wenn **Eingehende Anrufe blockieren** aktiviert ist, werden alle Anrufe, einschließlich der von der Weißen Liste, blockiert.

**Kontakte in der Schwarzen Liste ansehen:** Öffnen Sie  **Optimizer** und navigieren Sie zu **Blockiert** >  > **Schwarze Liste**.

**Kontakte in der Weißen Liste ansehen:** Öffnen Sie  **Optimizer** und navigieren Sie zu **Blockiert** >  > **Weiße Liste**.



**Einen Kontakt von der Schwarzen Liste entfernen:** Öffnen Sie  **Kontakte**, tippen Sie auf den Kontakt, den Sie von der Schwarzen Liste entfernen möchten, gedrückt und navigieren Sie dann zu  > **Aus der Liste blockierter Kontakte entfernen**.

 Sie können einen Kontakt auch in **Optimizer** von der Schwarzen Liste entfernen. Navigieren Sie zu **Blockiert** >  > **Schwarze Liste** und halten Sie anschließend den gewünschten Kontakt gedrückt, um ihn zu entfernen.

**Kontakte von der Weißen Liste entfernen:** Öffnen Sie zu **Optimizer**, navigieren Sie zu **Blockiert** >  > **Weiße Liste** und halten Sie anschließend den gewünschten Kontakt gedrückt, um ihn zu entfernen.

## Anrufe löschen und Nachrichten aufnehmen



Verwenden Sie „Spuren löschen“, um zum Schutz Ihrer Privatsphäre Anrufe und Nachrichten eines Kontakts löschen.

Öffnen Sie  **Kontakte**, wählen Sie einen Kontakt und gehen Sie zu  > **Verlauf löschen** > **Löschen**. Alle Ihre Anrufe und Nachrichten für diesen Kontakt werden gelöscht.



## Drittanbieter-App-Kontakte zusammenführen

### Kontaktinformationen mit Konten in sozialen Medien verknüpfen

Verwenden Sie Social-Media-Apps von Drittanbietern (wie LinkedIn), um weitere Informationen über Ihre Kontakte zu erhalten.


**Mit LinkedIn-Konten verknüpfen:** Öffnen Sie  **Kontakte**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **LinkedIn-Konto verknüpfen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um sich bei Ihrem LinkedIn-Konto anzumelden. Nach dem Anmelden werden die Kontaktinformationen auf Ihrem Gerät aktualisiert. Um alle Kontaktinformationen von LinkedIn zu synchronisieren, navigieren Sie auf dem LinkedIn-Einstellungsbildschirm unter **Kontakte** zu **LinkedIn-Kontakte synchronisieren** > **Alle** und wählen Sie **Synchronisieren** oder **LinkedIn automatisch aktualisieren**.

**Von LinkedIn bereitgestellte Kontaktinformationen ansehen:** Öffnen Sie einen LinkedIn-Kontakt und tippen Sie auf **LinkedIn-Profil online anzeigen**.

**Verknüpfung mit einem LinkedIn-Kontakt aufheben:** Öffnen Sie  **Kontakte**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **LinkedIn** und wählen Sie **Trennen**.

### **Die Stellenbeschreibung eines Absenders anzeigen**

Wenn Sie gerade eine neue Arbeitsstelle angetreten haben, müssen Sie schnellstmöglich herausfinden, was alle Ihre neuen Kollegen machen. Sie können ein Konto der sozialen Medien (wie beispielsweise LinkedIn) mit Ihren E-Mail-Kontakten verknüpfen. Die Stellenbeschreibung des Absenders einer E-Mail wird dann im E-Mail-Detailbildschirm angezeigt.





Öffnen Sie im  **E-Mail** -Eingang eine E-Mail, die Sie empfangen haben. Gehen Sie auf E-Mail-Details, berühren Sie das Profil-Bild des Absenders und wählen Sie **LinkedIn-Profil anschauen**.


# Wählen


## Grundlegende Anruffunktionen

### Anrufen

Geben Sie auf dem Telefonbildschirms Ihres Geräts einen Teil der Telefonnummer, den ersten Buchstaben des Namens oder die Initialen des gewünschten Kontakts ein, um nach diesem zu suchen.


Öffnen Sie  **Telefon**. Geben Sie die Telefonnummer, den ersten Buchstaben des Kontaktnamens oder die Initialen des Kontaktnamens ein (geben Sie zum Beispiel „jl“ für John Lucas ein), um nach einem Kontakt zu suchen. Tippen Sie auf den Kontakt in der Liste, den Sie anrufen möchten. Wenn Sie über ein Dual-SIM-Gerät verfügen, tippen Sie auf  oder , um anzurufen. Tippen Sie zum Auflegen auf .



 Bei Aufrufen des Wählprogrammbildschirms werden Sie dazu aufgefordert, die zuletzt kopierten Telefonnummern einzufügen.

**Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um aufzulegen:** Wenn eine Nummer versehentlich gewählt wurde und der Bildschirm ausgeblendet ist, können Sie trotzdem noch schnell auflegen. Mit der Funktion **Ein/Aus beendet Anruf** kann durch Drücken der Ein-/Aus-Taste aufgelegt werden. Navigieren Sie auf dem Bildschirm **Telefon** zu  > **Einstellungen** und aktivieren Sie **Ein/Aus beendet Anruf**.

### Notruf tätigen

Falls Ihr Gerät bei einem Notfall eingeschaltet ist und sich innerhalb des Dienstbereichs befindet, haben Sie die Option, einen Notruf zu machen, sogar bei gesperrtem Bildschirm oder ohne Mobilfunknetz-Empfang.

 Die Notruf-Funktion unterliegt regionalen Vorschriften und denen Ihres Internetserviceanbieters. Netzwerk- oder Umgebungsfaktoren können die Notruf-Leistung beeinträchtigen. In Notfallsituationen verlassen Sie sich nicht auf Ihr Gerät als einziges Kommunikationsmittel.



Öffnen Sie  **Telefon** oder tippen Sie auf dem Sperrbildschirm auf **Notruf**, geben die vor Ort geltende Notrufnummer ein und tippen Sie dann auf . Mit einem starken Mobilfunkempfang und einer stabilen Internetverbindung mit aktivierten Ortungsdiensten lässt sich Ihr Standort als Referenz auf Ihrem Gerät anzeigen.

### Anklopfen für „Niemals wichtige Anrufe von Dritten verpassen“ aktivieren

Sie empfangen einen eingehenden Anruf, während Sie gerade telefonieren? Anklopfen ermöglicht es Ihnen, den neuen Anruf anzunehmen und dann zwischen den beiden Anrufen hin- und herzuwechseln.

 Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.



Öffnen Sie  **Telefon**, gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **Mehr** und aktivieren Sie **Anklopfen**.

Wenn Sie einen weiteren Anruf erhalten, berühren Sie , um den Anruf anzunehmen und den ursprünglichen Anruf zu halten. Berühren Sie  oder den gehaltenen Anruf in der Anrufliste zum Wechseln zwischen den Anrufen.

## Rufumleitung aktivieren und niemals wichtige Anrufe verpassen



Wenn Sie einen Anruf nicht annehmen können, haben Sie die Option, Ihr Gerät so zu konfigurieren, dass Anrufe an eine andere Nummer weitergeleitet werden.



 Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

Öffnen Sie  **Telefon** und gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **Rufumleitung**. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät haben, berühren Sie im **SIM 1**- oder **SIM 2**-Bereich **Rufumleitung** und wählen eine Umleitungsmethode. Geben Sie die Nummer ein, zu der Ihre Anrufe umgeleitet werden sollen und bestätigen Sie dann. Wenn die Rufumleitung aktiviert ist, wird Ihr Gerät automatisch berechnete Anrufe und die voreingestellte Nummer weiterleiten.

## Löschen von Anruflisten



Sie haben die Option, Anruflisten zu löschen, die Sie nicht mehr benötigen.

Öffnen Sie  **Telefon** und tippen Sie auf  zum Ausblenden des Wähltastenfelds. Sie können nun einen der folgenden Schritte durchführen:

- **Einen einzigen Datensatz löschen:** Halten Sie einen Eintrag gedrückt und tippen Sie anschließend auf **Mehrere Einträge löschen**.
- **Mehrere Datensätze löschen:** Navigieren Sie zu  > **Mehrere Einträge löschen**, wählen Sie die zu löschenden Einträge oder **Alle auswählen** aus und tippen Sie anschließend auf .

## Internationales Roaming für grenzüberschreitende Kommunikation aktivieren

Wenn Sie geschäftlich oder privat ins Ausland reisen, können Sie beim Roaming mit Ihrem Gerät Anrufe tätigen, ohne dass Sie die Landesvorwahl wählen müssen.

- 1 Wenden Sie sich an Ihren Anbieter, um den Dienst für Auslandsgespräche oder internationales Roaming zu aktivieren.
- 2 Öffnen Sie  **Telefon** oder  **Kontakte** und tätigen Sie einen Anruf.

## VoLTE


### VoLTE: Anrufen und mobile Daten gleichzeitig nutzen

VoLTE (Voice over LTE) ermöglicht es Ihnen, gleichzeitig zu telefonieren und Datendienste über das gleiche 4G-Netzwerk zu nutzen, was bedeutet, dass Sie das Internet nutzen und gleichzeitig





telefonieren können. VoLTE verkürzt außerdem die Verbindungszeiten und bessere Qualität bei Sprach- und Videoanrufen.

Beide SIM-Karten-Steckplätze Ihres Telefons unterstützen 4G, VoLTE und VoWiFi, sodass ein Hin- und Herschalten zwischen den SIM-Karten nicht notwendig ist.



- **Dual 4G:** Beide SIM-Karten-Steckplätze Ihres Telefons unterstützen 4G.
  - **Dual VoLTE:** Beide SIM-Karten-Steckplätze ihres Telefons unterstützen VoLTE und erlauben es Ihnen, das Internet zu nutzen und gleichzeitig HD-Anrufe zu tätigen.
  - **Dual VoWiFi:** Beide SIM-Karten-Steckplätze in Ihrem Telefon unterstützen VoWiFi und erlauben es Ihnen, Anrufe über WLAN zu tätigen. Mit VoWiFi können Sie sogar im Flugzeugmodus telefonieren.
-  Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

## VoLTE aktivieren, um HD-Anrufe zu genießen

-  • Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.
- Nur Dual-SIM-Telefone unterstützen zwei SIM-Kartensteckplätze mit 4G, VoLTE und VoWiFi.


Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Mobilfunknetz**. In den Einstellungen für SIM 1 und 2 (sofern von Ihrem Mobilfunkanbieter unterstützt) können Sie:



- **4G aktivieren:** Aktivieren Sie **4G**. Der Schalter **4G** ist aufgrund der Anbiereinstellungen möglicherweise nicht für Ihr Gerät verfügbar. Dies weist darauf hin, dass das 4G-Netzwerk standardmäßig aktiviert ist.
- **VoLTE-Anrufe aktivieren:** Aktivieren Sie **VoLTE-Anrufe**.
- **WLAN-Anrufe aktivieren:** Aktivieren Sie **Wi-Fi Calling**.

Wählen Sie nachdem die Einstellung vorgenommen wurde den Kontakt aus, den Sie anrufen möchten, und tippen Sie auf , um einen Videoanruf zu tätigen. Sie können während eines Sprachanrufs auch auf dem Bildschirm auf  tippen, um zu einem Videoanruf zu wechseln.

## Verwenden Sie VoWiFi für ein neues Anruferlebnis

Sie haben die Option, **VoWiFi** zu nutzen, um Telefon- und Videoanrufe an jedem Ort mit einem WiFi-Netzwerk zu machen, sogar, wenn das Tablet keinen Mobilfunkempfang hat.

-  Diese Funktion muss von Ihrem Betreiber unterstützt werden. Kontaktieren Sie Ihren Anbieter, um weitere Informationen, darunter über Gebühren und Kosten zu erhalten.





Öffnen Sie  **Telefon**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen > Wi-Fi Calling** und aktivieren Sie **Wi-Fi Calling**. Berühren Sie **Modus** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das bevorzugte Netzwerk auszuwählen.


# Nachricht

## Grundlegende Nachrichtenfunktionen

### Nachrichten senden


Textnachrichten bieten Ihnen eine schnelle und einfache Kommunikationsmöglichkeit mit Freunden, Familienangehörigen und Kollegen. Zusätzlich zum Text haben Sie die Option, Emojis hinzuzufügen oder Bilder und Audiodateien einzubinden, um Ihre Nachrichten auszugestalten.

**Nachricht senden:** Öffnen Sie die  **Nachrichten**. Tippen Sie in der Nachrichtenliste auf  und wählen Sie Kontakte oder Gruppen aus. Geben Sie den Inhalt Ihrer Nachricht ein, tippen Sie auf , um Ihrer Nachricht andere Inhaltstypen hinzuzufügen und tippen Sie auf , um die Nachricht zu senden.

**Nachrichtenentwurf speichern:** Berühren Sie die  **Zurück-Taste**, um eine Nachricht als Entwurf zu speichern.

### Nachrichten verwalten


Die Messaging-App macht es Ihnen leicht, bei Ihren Nachrichten den Überblick zu behalten.

Öffnen Sie die  **Messages**. Berühren Sie in der Liste der Nachrichten-Threads einen Kontaktnamen oder eine Telefonnummer, damit das Konversationsthema angezeigt wird.


**Nachrichten beantworten:** Geben Sie die Nachricht in das Textfeld ein und berühren Sie .

**Nachrichten archivieren:** Haben Sie Sorge, versehentlich eine wichtige Nachricht zu löschen?

Berühren und halten Sie eine Nachricht und tippen Sie dann auf , um die Nachricht zu archivieren.

**Eine Nachricht löschen:** Sie haben das Durcheinander satt, das von zu vielen Nachrichten ausgelöst wird? Löschen Sie nicht benötigte Konversationen oder Nachrichten, um Ihre Nachrichtenliste aufzuräumen. Um Konversationen oder Nachrichten zu löschen, halten Sie die Konversationen oder Nachrichten gedrückt, um zum Bearbeitungsbildschirm zu gelangen, wählen Sie die Konversation oder Nachricht aus und berühren Sie . Gelöschte Nachrichten können nicht wiederhergestellt werden.

**Nach Nachrichten suchen:** So finden Sie schnell eine Nachricht? Geben Sie auf dem Bildschirm mit der Nachrichtenliste die Suchwörter in die Suchleiste ein und die relevanten Ergebnisse werden unter der Suchleiste angezeigt.


**Einen Kontakt sperren:** Sie möchten eine Nummer daran hindern, Ihnen weiter Spammessages zu senden? Berühren und halten Sie eine Nachricht und tippen Sie dann auf , um den Kontakt zu blockieren.

## Spamnachrichten blockieren

Sie sind es leid, Spamnachrichten zu empfangen? Aktivieren Sie die Nachrichtenblockierung und sagen Sie Tschüss zu Spamnachrichten!

Öffnen Sie die  **Messages**.

Verwenden Sie den Belästigungsfilter, um die folgenden Schritte durchzuführen:

**Nachrichten blockieren:** Berühren und halten Sie eine Nachricht und tippen Sie auf , um Nachrichten und Anrufe von dieser Nummer zu blockieren.

**Nachrichten-Blockierung aufheben:** Berühren Sie  und tippen Sie auf **Blockierte Kontakte**.

Tippen Sie auf  am Ende der Telefonnummer, um die Blockierung der Nummer aufzuheben.

## Regeln zum automatischen Download von MMS-Nachrichten festlegen

Regeln zum automatischen Download von MMS-Nachrichten festlegen, um hohen Datenverbrauch und damit möglicherweise Kosten zu vermeiden.

Öffnen  **Messages** und berühren Sie . Gehen Sie zu **Einstellungen > Erweitert**.

Von hier aus können Sie Folgendes konfigurieren:

**Ob MMS-Nachrichten automatisch abgerufen werden:** Deaktivieren Sie **MMS automatisch herunterladen**, um zu verhindern, dass Ihr Gerät MMS-Nachrichten automatisch herunterlädt.



**Ob MMS-Nachrichten im Roaming automatisch abgerufen werden:** Deaktivieren Sie **Bei Roaming MMS automatisch herunterladen**, um zu verhindern, dass Ihr Gerät MMS-Nachrichten im Roaming-Modus automatisch herunterlädt.


# Kamera

## Basisfunktionen der Kamera


### Grundlegende Kamerafunktionen verwenden


Erfahren Sie mehr über die grundlegenden Funktionen Ihrer Kamera, um bessere Fotos aufnehmen zu können.





**Ein Foto aufnehmen:** Öffnen Sie  **Kamera**. Tippen Sie im Bildsucher auf  oder drücken Sie zweimal die Leiser-Taste, um ein Foto aufzunehmen.


**Kameramodus auswählen:** Öffnen Sie  **Kamera** und wählen Sie auf dem unteren Teil des Bildschirms einen vorinstallierten Kameramodus aus.

**Brennweite anpassen:** Spreizen Sie zum Vergrößern zwei Finger im Bildsucher auseinander oder ziehen Sie sie zum Verkleinern zusammen. Wenn der Abstand zwischen Ihrem Gerät und dem aufzunehmenden Objekt größer als der optische Zoom der Kamera ist, nimmt die Qualität des Fotos ab. Beim Vergrößern oder Verkleinern erscheint eine Zoomleiste auf dem Bildschirm. Sie können die Zoomstufe auch mit der Zoomleiste anpassen.

**Die Belichtung anpassen:** Die Kamera passt die Belichtung je nach Umgebungslicht automatisch an. Je stärker die Belichtung, desto heller das Bild. Tippen Sie zum manuellen Einstellen der Belichtung auf den Bildsucher und ziehen Sie das  -Symbol nach oben oder nach unten.

**Den Blitz aktivieren oder deaktivieren:** Schalten Sie bei der Aufnahme von Fotos in einer dunklen Umgebung den Blitz ein, um die Umgebungshelligkeit zu erhöhen. Tippen Sie im Bildsucher auf , um einen der folgenden Blitzmodi auszuwählen:


-  **Automatisch:** Die Kamera bestimmt basierend auf dem Umgebungslicht automatisch, ob der Blitz aktiviert werden soll.
-  **Aus:** Der Blitz ist deaktiviert.
-  **Ein:** Der Blitz ist aktiviert.
-  **Immer ein:** Der Blitz ist immer aktiviert.


**Aktivieren oder Deaktivieren von Master AI:** Tippen Sie im Bildsucher auf , um **Master AI** zu aktivieren oder deaktivieren.

### Mit der Kamera Videos aufnehmen

Verwenden Sie die Kamera, um Videos aufzunehmen und Ihre Erinnerungen so lebhafter zu gestalten.


**Ein Video aufnehmen:** Navigieren Sie zu  **Kamera > Video** und tippen Sie anschließend auf , um ein Video aufzunehmen.



- Navigieren Sie auf dem **Video**-Bildschirm, zu  > **Auflösung**, um eine bevorzugte Auflösung auszuwählen, wie **4K UHD**, **1080p FHD (60 fps)** und **720p HD**.
- **Bildstabilisator** wird während Videoaufnahmen mit jeder Auflösung unterstützt.


**Während der Aufnahme ein Foto aufnehmen:** Tippen Sie auf , um während der Aufnahme ein Bild aufzunehmen.

**Vergrößern oder verkleinern:** Halten Sie den Bildsucher mit zwei Fingern gedrückt und spreizen Sie die Finger zum Vergrößern auseinander oder ziehen Sie sie zum Verkleinern zusammen. Beim Vergrößern und Verkleinern erscheint eine Zoomleiste. Sie können diese verschieben, um mit Ihrer Kamera zu vergrößern oder zu verkleinern.

**Den Blitz während der Aufnahme eingeschaltet lassen:** Tippen Sie bei Aufnahme eines Videos bei schwachem Licht auf  und wählen Sie , um den Blitz eingeschaltet zu lassen.



**Ein AI-Video aufnehmen:** Tippen Sie auf  und wählen Sie Effekte wie **AI-Farbe** oder **Unschärfer Hintergrund**, um ein AI-Video aufzunehmen.

- Während der Aufnahme können Sie auf  tippen, um ein Foto mit AI-Aufnahmeeffekten aufzunehmen.
- Sie können auch zu  > **Auflösung** navigieren, um das Bildseitenverhältnis zu 21:9 zu ändern und so kinoreife Effekte zu erzeugen.

**Wasserzeichen zu einem Video hinzufügen:** Tippen Sie auf dem **Video**-Bildschirm auf  und aktivieren Sie **Sticker**.

## Fotos mit einem Kameraraster gestalten



Vermeiden Sie verzerrte und dezentrierte Fotos. Verwenden Sie die Kameraraster-Funktion Ihrer Kamera, um Ihr Foto perfekt auszurichten.





Öffnen Sie  **Kamera**, tippen Sie auf , um den Bildschirm **Einstellungen** aufzurufen, und aktivieren Sie **Kameraraster**. Nun werden Rasterlinien angezeigt, wenn Sie Fotos aufnehmen. Die vier Schnittpunkte des Rasters markieren die Fokusbereiche des Bilds. Bewegen Sie das Motiv Ihres Fotos auf einen der Schnittpunkte, um einen guten Bildausschnitt zu erreichen.




## Porträtmodus für die Aufnahme beeindruckender Porträts verwenden

Gestalten Sie Ihre Selfies und Gruppenfotos noch viel schöner. Der Porträtmodus bietet Ihnen Optionen, um jedes Foto zu verschönern und ihm einen bleibenden Wert zu verleihen.

Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Porträt**, wählen Sie einen der Effekte und tippen Sie anschließend auf , um ein Porträt aufzunehmen.

- **Unschärfeeffekt:** Tippen Sie im Bildsucher auf das Symbol  und wählen Sie einen Unschärfeeffekt aus.
  -  Eine Lichtquelle (wie Neon- oder Straßenlaternenlicht) in einem relativ gut beleuchteten Hintergrund trägt zu einem besseren Unschärfeeffekt bei. Die Aufnahme eines Fotos aus der Ferne reduziert den Bühnenbeleuchtungseffekt.
- **Beauty-Effekt:**
  - **Aufnahmen mit der Rückkamera erstellen:** Tippen Sie im Bildsucher auf  und ziehen Sie den Slider, um die Verschönerungs-Einstellungen anzupassen.
  - **Aufnahmen mit der Frontkamera erstellen:** Tippen Sie im Bildsucher auf . Passen Sie die Einstellungen für bessere Selfies nach Bedarf an.




- Tippen Sie zum Deaktivieren des Beauty-Effekts im Bildsucher auf das Symbol  und ziehen Sie jede Einstellung auf den niedrigsten Wert.

## AR-Objektiv zum Aufnehmen interessanter Fotos verwenden

Verwenden Sie **AR-Objektiv** für lustige Fotos, die auffallen.



Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > AR-Objektiv**.


Sie können aus verschiedenen Effekten wählen, um Ihre Fotos zu etwas Besonderem zu machen:

- **3D-Qmoji**: Tippen Sie auf **3D-Qmoji** und wählen Sie ein animiertes Qmoji. Das Qmoji wird dann Ihre Mimik und Bewegungen entsprechend imitieren. Tippen Sie zum Aufnehmen auf  oder tippen Sie auf  und halten Sie anschließend  gedrückt, um Ihr eigenes personalisiertes Qmoji zu erstellen.

## Fotomotive mit dem Modus „Große Blende“ besonders hervorheben

Der Modus „Große Blende“ erzeugt Fotos mit geringer Tiefenschärfe. Dadurch entsteht ein verschwommener Hintergrund, der das Fotomotiv besser hervorstechen lässt.




**Foto im Modus „Große Blende“ aufnehmen:** Navigieren Sie zu  **Kamera > Blende**. Tippen Sie während der Aufnahme auf den Bildschirm, um einen Fokus auszuwählen, und tippen Sie dann auf , um das Foto aufzunehmen.

- Um optimale Ergebnisse zu erzielen, stellen Sie sicher, dass sich das Motiv nicht weniger als 2 Meter von der Kamera entfernt befindet.
- Tippen Sie auf  und streichen Sie den Slider nach links oder rechts, um den Blendenwert anzupassen. Je kleiner der Blendenwert, desto verschwommener erscheint der Hintergrund.

## Panorama

### Mit dem Panorama-Modus Panorama-Selfies aufnehmen

Möchten Sie, dass mehr Freunde oder Landschaft in ein Selfie passen? Verwenden Sie Panorama, um ein Selfie mit einem breiteren Blickwinkel zu machen.

- 1 Öffnen Sie  **Kamera** und tippen Sie auf , um zur Frontkamera zu wechseln.
- 2 Navigieren Sie zu **Mehr > Panorama**.
- 3 Halten Sie Ihr Gerät ruhig und tippen Sie auf , um das erste Foto aufzunehmen.





- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und drehen Sie Ihr Gerät in eine Richtung, bis der blaue Rahmen mit dem quadratischen Bildschirmrahmen überlappt. Die Kamera macht automatisch ein weiteres Bild.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm erneut und drehen Sie Ihr Gerät in die entgegengesetzte Richtung, bis der blaue Rahmen mit dem quadratischen Bildschirmrahmen überlappt. Ihre Kamera macht automatisch das letzte Bild.
- 6 Sobald sie fertig sind, kombiniert die Kamera automatisch die drei Bilder zu einem Panorama-Selfie.

## Im Panorama-Modus Panoramafotos aufnehmen

Panoramen bieten einen breiteren Blickwinkel als gewöhnliche Fotos, so dass Sie atemberaubende Landschaftsaufnahmen machen können.

Um ein Panoramabild zu erfassen, macht die Kamera mehrere Fotos von Objekten in unserem Gesichtsfeld und fügt sie zusammen in ein einziges Foto.

- i Wenn Sie ein Panoramafoto aufnehmen, finden Sie einen weiten, offenen Raum, der von dem Motiv weit entfernt ist und versuchen Sie, Hintergründe zu vermeiden, die alle in einer Farbe erscheinen.

- 1 Gehen Sie zu  **Kamera > Mehr > Panorama**.
- 2 Berühren Sie  unten auf dem Bildschirm, um die Aufnahmerichtung zu konfigurieren.
- 3 Halten Sie Ihr Telefon ruhig und berühren Sie , um die Aufnahme zu starten. Ziehen Sie das Telefon langsam in die angezeigte Richtung, halten Sie das Gerät fest und stellen Sie sicher, dass der Pfeil an der Mittellinie bleibt.
- 4 Berühren Sie nach Fertigstellung . Die Kamera fügt die Fotos zusammen, um ein großes Panoramafoto zu erstellen.







## Profi-Modus

### Im Profi-Modus Landschaftsbilder aufnehmen



Sie möchten Ihre Landschaftsaufnahmen lebendiger und interessanter gestalten? Verwenden Sie den Profi-Modus, um einzigartige und benutzerdefinierte Landschaftsaufnahmen zu erstellen.

Navigieren Sie  **Kamera** > **Pro**, um den Profi-Modus aufzurufen.





**Messmodus anhand des Motivs auswählen:** Tippen Sie auf  und wählen Sie einen Messmodus aus.


Messmodus	Anwendungsszenario
<b>Matrix</b>	Weite Landschaften und Meeresmotive
<b>Mitte</b>	Das Motiv befindet sich in der Mitte des Bilds und ist vom Hintergrund hervorgehoben.
<b>Spot</b>	Das gewünschte Motiv ist relativ klein im Bild, wie z. B. eine Blume oder ein Baum.

### Helligkeit entsprechend der Umgebung anpassen:


- **ISO anpassen:** Tippen Sie auf  $ISO$  und ziehen Sie den ISO-Slider, um den Wert anzupassen.
  -  Um übermäßiges Bildrauschen zu vermeiden, wird ein ISO-Wert von weniger als 400 empfohlen. Die empfohlene ISO-Einstellung für Tagesaufnahmen liegt zwischen 100 und 200, für Nachtszenen bei ca. 400.
- **Verschlusszeit anpassen:** Tippen Sie auf  $S$  (Verschlusszeit) und ziehen Sie den Slider für die Verschlusszeit auf Ihre gewünschte Geschwindigkeit.
  -  Die empfohlene Verschlusszeit für statische Szenen (wie Berge) liegt zwischen 1/80 und 1/125 und schneller für sich bewegende Motive (wie z. B. Wellen). Für optimale Ergebnisse verwenden Sie ein Stativ bei der Aufnahme sich bewegender Motive.
- **Belichtungskorrektur anpassen:** Tippen Sie auf  $EV$  und ziehen Sie den EV-Slider auf Ihren gewünschten Wert.


**AWB anpassen:** Tippen Sie auf  $AWB$  und ziehen Sie den AWB-Slider auf Ihren gewünschten Wert.


-  • Wenn Sie bei Sonnenlicht fotografieren, können Sie  auswählen. In einer schwach beleuchteten Umgebung können Sie  auswählen.
- Tippen Sie auf , um die Farbtemperatur einzustellen. Wenn Sie Ihrem Bild ein gemütliches, nostalgisches Flair verleihen möchten, erhöhen Sie den K-Wert. Für ein kaltes, ruhiges oder futuristisches Flair reduzieren Sie den K-Wert.

**AF entsprechend dem Motiv anpassen:** Tippen Sie auf  und ziehen Sie den AF-Slider auf Ihren gewünschten Wert.

Fokussierungs-Modus	Anwendungsszenario
<b>AF-S-Modus</b>	Statische Szenen (wie Berge)
<b>AF-C-Modus</b>	Bewegte Szenen (wie fließendes Wasser oder Wellen)
<b>MF-Modus</b>	Hervortretende Gegenstände (wie z. B. Nahaufnahme einer Blume)

**Gerät bei der Aufnahme ruhig halten:** Tippen Sie auf  und aktivieren Sie **Horizontale Ebene**. Sobald diese Funktion aktiviert ist, werden im Bildsucher zwei horizontale Hilfslinien angezeigt. Wenn die gestrichelte Linie genau auf der durchgezogenen Linie liegt, ist die Kamera horizontal ausgerichtet.



**Bilder im RAW-Format speichern:** Navigieren Sie zu  > **Auflösung** und aktivieren Sie **RAW-Format**. Nach Aktivierung dieser Funktion werden im Profi-Modus aufgenommene Fotos sowohl im RAW- als auch in standardmäßigen JPG-Formaten gespeichert.

-  • Einige Optionen im Profi-Modus können sich ändern, nachdem Sie die modifiziert haben.
- Die zuvor genannten empfohlenen Einstellungen sind nur als Richtlinien gedacht. Sie können diese entsprechend der tatsächlichen Nutzungsbedingungen anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

## Im Profi-Modus Porträts aufnehmen

Sie möchten professionellere Porträtbilder aufnehmen? Der Profi-Modus ermöglicht es Ihnen, Ihre Kameraeinstellungen so anzupassen, dass Sie professionelle Porträtbilder aufnehmen können.

Öffnen Sie  **Kamera** > **Pro**.

**Wählen Sie einen Messmodus:** Für Porträts werden die Modi  oder  empfohlen. Platzieren Sie Ihr Motiv (z. B. ein Gesicht) in die Mitte des Bildsuchers.

### Passen Sie die Helligkeit entsprechend der Umgebung an

- **ISO anpassen:** Um übermäßiges Rauschen zu vermeiden, wird empfohlen, den ISO-Wert für Porträts auf einen niedrigen Wert einzustellen. Sie können den ISO-Wert entsprechend der tatsächlichen Umgebungsbedingungen anpassen.

Aufnahmeumgebung	Empfohlene ISO
<b>Im Freien</b>	<b>Zwischen 100 und 200</b>
<b>Im Haus</b>	<b>Ca. 400</b>
<b>Nachtszenen</b>	<b>Zwischen 400 und 800</b>

- **Verschlusszeit anpassen:** Bei geringem Umgebungslicht sollte die Verschlusszeit langsam sein, bei einer gut ausgeleuchteten Umgebung ist eine schnelle Verschlusszeit effektiver. Die empfohlene

Verschlusszeit für statische Porträts liegt zwischen 1/80 und 1/125. Um sich bewegende Motive zu fotografieren, verwenden Sie eine Verschlusszeit von 1/125 oder höher.


- **EV-Kompensation anpassen:** Sie können die EV-Kompensation erhöhen, wenn das Licht auf dem Motiv oder dem Hintergrund zu gering ist oder die EV-Kompensation verringern, wenn es zu hell ist.

**AWB anpassen:** Wählen Sie den AWB entsprechend den Lichtbedingungen. Wenn Sie bei

Sonnenlicht fotografieren, können Sie  auswählen. In einer schwach beleuchteten Umgebung



können Sie  wählen.

**Fokus einstellen:** Um ein Motiv besser hervorzuheben, wird empfohlen, für Porträtaufnahmen den manuellen Focus (MF) zu verwenden. Tippen Sie im Bildsucher auf eine Stelle, um den Fokus auf den Punkt zu verschieben (z. B. ein Gesicht), den Sie hervorheben möchten.

-  Im Profi-Modus können sich manche Einstellungen ändern, wenn Sie eine Anpassung vornehmen. Sie können diese entsprechend Ihrer tatsächlichen Bedürfnisse anpassen.
- Die oben beschriebenen empfohlenen Einstellungen sind nur als Richtlinien gedacht. Sie können diese entsprechend der tatsächlichen Nutzungsbedingungen anpassen, um den gewünschten Effekt zu erzielen.

## Schwarz-Weiß-Fotos aufnehmen

Die Welt ist ein wunderbar farbenfroher Ort. Aber manchmal kann zu viel Farbe ablenkend wirken. Der Monochrom-Modus filtert die Farbe heraus, ermöglicht so die Betonung von Licht und Schatten und verleiht Fotos mehr Stimmung und Atmosphäre.

Öffnen Sie  **Kamera** > **Mehr** > **Monochrom** und tippen Sie anschließend auf , um Schwarz-Weiß-Fotos aufzunehmen.



## Lichtmalerei-Modus

### Lichtmalerei: Lichtspuren fotografieren

Beim Lichtmalerei-Modus wird automatisch eine langsame Verschlusszeit angesetzt, um Aufnahmen von Lichtspuren mit langer Belichtungszeit zu machen. Mit diesem Modus erzeugen Sie atemberaubende Fotos mit einer herausragenden Qualität.

Der Lichtmalerei-Modus bietet vier kreative Aufnahmemodi für verschiedene Themen und Lichtverhältnisse:




- **Lichtspuren:** Nehmen Sie Lichtspuren auf, die nachts von Fahrzeugen erzeugt werden.
- **Licht-Graffiti:** Nehmen Sie Lichtspuren auf, die von beweglichen Lichtquellen bei langer Belichtungsdauer erzeugt werden.
- **Seidiges Wasser:** Nehmen Sie seidenweiche Fotos von Wasserfällen und fließendem Wasser auf.
- **Sternspuren:** Nehmen Sie atemberaubende Bilder von Sternenspuren am Nachthimmel auf.



## Mit Rücklichtspuren die Lichter der Stadt einfangen

Rücklichtspuren ermöglichen es Ihnen, künstlerische Fotos von Auto-Rückleuchten in der Nacht zu erstellen.

- i • Machen Sie eine Aufnahme aus der Ferne und von etwas oberhalb Ihres Motivs für beste Ergebnisse. Vergewissern Sie sich, dass die Autoscheinwerfer nicht direkt auf die Kamera zeigen, da dies das Bild überbelichten kann.
- Positionieren Sie Ihr Gerät auf einem Stativ oder auf einem stabilen Untergrund, damit es sich während der Belichtung nicht bewegt.




Öffnen Sie  **Kamera** > **Mehr** > **Lichtmalerei** > **Lichtspuren**. Halten Sie Ihr Telefon ruhig und berühren Sie  , um die Aufnahme zu starten. Eine Vorschau des Bilds wird im Bildsucher angezeigt. Berühren Sie nach Fertigstellung  .



## Mit Lichtgraffiti Lichtmuster erstellen

Lichtgraffiti lässt Sie Muster erstellen oder Wörter schreiben, indem sie eine Lichtquelle vor der Kamera bewegen.

- i • Finden Sie einen dunklen Ort abseits von anderen Lichtquellen und sorgen Sie dafür, dass die Silhouette des Motivs nicht sichtbar ist. Wählen Sie eine entsprechend helle Lichtquelle einer passenden Farbe, wie z. B. eine kleine Taschenlampe oder einen Glühstab.
- Positionieren Sie Ihr Gerät auf einem Stativ oder auf einem stabilen Untergrund, damit es sich während der Belichtung nicht bewegt.




Öffnen Sie  **Kamera** > **Mehr** > **Lichtmalerei** > **Licht-Graffiti**. Halten Sie Ihr Telefon ruhig und berühren Sie  , um die Aufnahme zu starten. Eine Vorschau des Bilds wird im Bildsucher angezeigt. Berühren Sie nach Fertigstellung  .



## Mit Silky Water Flüsse und Wasserfälle einfangen

Mit der Funktion „Silky Water“ können Sie Wasserfälle und Flüssen seidig glatt auf Fotos einfangen.

- Diese Funktion funktioniert am besten bei einem Fluss oder Wasserfall mit viel Wasser.
- Positionieren Sie Ihr Gerät auf einem Stativ oder auf einem stabilen Untergrund, damit es sich während der Belichtung nicht bewegt.




Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Mehr** > **Lichtmalerei** > **Seidiges Wasser**. Halten Sie Ihr Gerät ruhig und tippen Sie anschließend auf , um die Aufnahme zu starten. Eine Vorschau des Bilds wird im Bildsucher angezeigt. Tippen Sie nach Fertigstellung auf .



## Mit Sternspuren die Schönheit der Sterne einfangen

Mit Sternspuren können Sie die Bewegung von Sternen am Nachthimmel aufnehmen.

- i • Wählen Sie für beste Ergebnisse einen Standort frei von Lichtverschmutzung mit ungehindertem Blick auf den Himmel in einer klaren Nacht.
- Positionieren Sie Ihr Gerät auf einem Stativ oder auf einem stabilen Untergrund, damit es sich während der Belichtung nicht bewegt.

Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Mehr** > **Lichtmalerei** > **Sternspuren**. Halten Sie Ihr Gerät ruhig und tippen Sie anschließend auf , um die Aufnahme zu starten. Eine Vorschau des Bilds wird im Bildsucher angezeigt. Tippen Sie nach Fertigstellung auf .









## Weitere Aufnahmemodi

### Den Zeitraffer zum Erstellen kurzer Videos verwenden


Verwenden Sie den Zeitraffer-Modus zur Aufnahme von Bildern über einen längeren Zeitraum und fassen Sie sie zu einem kurzen Video zusammen. Erfassen und betrachten Sie die Natur in Ihrer vollen Pracht: blühende Blumen, dahinziehende Wolken oder sogar Sternspuren am Nachthimmel.

- i • Das kontinuierliche Aufnehmen eines Zeitraffer-Videos über einen längeren Zeitraum kann Akkuleistung und Speicherplatz verbrauchen.
    - Positionieren Sie Ihr Gerät auf einem Stativ oder einer flachen Oberfläche, um es während der Aufnahme ruhig zu halten.
    - Bevor Sie beginnen, vergewissern Sie sich, dass die Szene gut ausgeleuchtet und die Kamera scharfgestellt ist. Positionieren Sie die Kamera sorgfältig, um relevante Hintergrundobjekte so passend wie möglich einzufügen.
- 1 Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Mehr** > **Zeitraffer** und tippen Sie auf , um mit der Aufnahme eines Zeitraffer-Videos zu beginnen.
  - 2 Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden.
  - 3 Navigieren Sie anschließend zu **Galerie**, um Ihr Zeitraffer-Video abzuspielen.

-  Für ein optimales Ergebnis werden die Aufnahme- und Wiedergabegeschwindigkeiten automatisch vom System angepasst.


## Benutzerdefinierter Aufnahmemodus

Sie möchten neue Arten der Benutzung Ihrer Kamera entdecken, abseits der vorgefertigten Funktionen? Sie können Aufnahmemodi entsprechend Ihren Bedürfnissen herunterladen oder löschen.

**Weitere Aufnahmemodi herunterladen:** Öffnen Sie  **Kamera** > **Mehr** > **Hinzufügen**. Wählen Sie die herunterzuladenden Aufnahmemodi aus und tippen Sie auf **HINZUFÜGEN**.

**Aktualisieren von Aufnahmemodi:** Um die Aufnahmemodi zu aktualisieren, gehen Sie zum **Mehr**-Bildschirm. Die Aufnahmemodi mit verfügbaren Updates werden durch rote Punkte markiert. Sie können den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen, um die Updates durchzuführen.



**Löschen von Aufnahmemodi:** Gehen Sie zu **Mehr** >  und tippen Sie auf , um nicht benötigte Aufnahmemodi zu löschen.

-  Um zu gewährleisten, dass die Kamera normal funktioniert, können vorinstallierte Aufnahmemodi nicht gelöscht werden.




## Bewegte Bilder aufnehmen



Gestalten Sie Ihre Fotos dynamischer und lustiger, indem Sie bewegte Bilder aufnehmen, um die wundervollen Momente des Lebens festzuhalten.


Mit bewegten Bildern können Sie eine Szene circa 1 Sekunde vor und nach Drücken des Auslösers aufnehmen. Beim Durchsuchen von Fotos in der Galerie können Sie sich das aufgenommene statische Bild anzeigen oder ein dynamisches bewegtes Bild und Ton abspielen lassen.

**Bewegte Bilder aufnehmen:** Öffnen Sie  **Kamera**, navigieren Sie zu **Mehr** > **Momente** und tippen Sie anschließend auf , um ein bewegtes Bild aufzunehmen.

**Bewegte Bilder anzeigen:** Bewegte Bilder werden in der **Galerie** im JPG-Format gespeichert.

Navigieren Sie zu  **Galerie** > **Alben** > **Kamera**, tippen Sie auf Bilder mit dem -Symbol und dann oben auf dem Bild auf , um einen dynamischen Effekt anzuzeigen. Das bewegte Bild endet automatisch nach einer vollständigen Wiedergabe. Sie können auch auf den Bildschirm tippen, um die Wiedergabe manuell zu stoppen.

**Bewegte Bilder teilen:** Navigieren Sie zu  **Galerie** > **Alben** > **Kamera**, tippen Sie auf das bewegte Bild, das Sie teilen möchten, und tippen Sie anschließend auf , um eine Methode zum Teilen zu auswählen.

-  Bewegte Bilder können direkt über WLAN, Bluetooth, Huawei Share usw. geteilt werden. Das Empfangsgerät muss ein Huawei-Gerät sein, das die Aufnahme bewegter Bilder unterstützt, um die bewegten Bildeffekte abspielen zu können. Werden bewegte Bilder an Drittanbieter-Apps oder inkompatible Geräte freigegeben, werden die bewegten Bilder als statische Bilder angezeigt.

# Galerie

## Foto-Verwaltung

### Mit der Bilderkennung Ihre Fotos intelligent sortieren




Dauert das Sortieren Ihrer Fotos zu lange? Fällt es Ihnen schwer, bestimmte Fotos zu finden? Die Bilderkennung kann Ihre Fotos automatisch in der Galerie in Kategorien sortieren, wie z. B. Porträts, Orte, Landschaften und Essen, sodass Sie schnell finden, was Sie suchen.


Sortieren Sie Ihre Fotos intelligent: Die Galerie sortiert Ihre Fotos automatisch nach Kategorien, wie z. B. Porträts, Orte, Landschaften und Essen, sodass Sie schnell finden, was Sie suchen.


Fotozusammenfassung personalisieren: Nachdem die Galerie automatisch verschiedene Porträtalben für Sie erstellt hat, können Sie die Albennamen manuell ändern und die Beziehung festlegen (wie zum Beispiel „Baby“ und „Mama“). Nach Abschluss dieser Einstellungen können Sie verschiedene Fotoalben nach Namen anzeigen. Sie können auch nach Fotos suchen, indem Sie den Namen oder die Beziehung in die Suchleiste der Galerie eingeben.

Fassen Sie Gruppenfotos in Alben zusammen: Nachdem die Galerie die Kategorien intelligent identifiziert hat, können Sie die generierten Alben benennen. Wenn es mehr als 10 Gruppenfotos gibt, fasst die Galerie diese zusammen und generiert ein Gruppen-Fotoalbum.



### Videos bearbeiten

**Ein Video zuschneiden:** Öffnen Sie  **Galerie**, wählen Sie das zu bearbeitende Video aus und tippen Sie auf , um den Bildschirm für die Videobearbeitung aufzurufen. Sie können den Slider im Zuschneidebereich ziehen, um das Segment auszuwählen, das Sie behalten möchten. Tippen Sie dann auf , um das Zuschneiden des Videos abzuschließen.

**Die Videoauflösung anpassen:** Wenn Sie den Slider ziehen, um das Videosegment auszuwählen, das Sie behalten möchten, können Sie auf  tippen, um eine Vorschau des geschnittenen Videos anzuzeigen. Sie können auch auf die Optionen zur Videoauflösung auf dem Bearbeitungsbildschirm tippen, um die Videoauflösung anzupassen.

 Je höher die Auflösung, desto klarer das Video – doch auch der erforderliche Speicherplatz wird dadurch größer. Treffen Sie die Auswahl entsprechend Ihren Anforderungen.



### Zeitlupen-Videowiedergabe anpassen












Öffnen Sie  **Galerie**, wählen Sie das aufgezeichnete Zeitlupenvideo aus und tippen Sie zur Wiedergabe auf . Tippen Sie auf den Bildschirm und ziehen Sie den Slider in den Bearbeitungsbereich, um das Segment auszuwählen, das Sie in Zeitlupe abspielen möchten.

 • Im Modus  aufgenommene Videos können nicht bearbeitet werden.

## Fotos bearbeiten

Sie können zahlreiche Effekte (wie Graffiti, benutzerdefinierte Wasserzeichen und Filter) zuschneiden, drehen und auf Ihre Fotos in Galerie anwenden.


Öffnen Sie  **Galerie**, wählen Sie das zu bearbeitende Foto aus und tippen Sie anschließend auf . Bearbeiten Sie das Foto folgendermaßen:

- **Drehen:** Tippen Sie auf  und ziehen Sie das Winkelrad auf die gewünschte Ausrichtung. Sie können auch auf **Drehen** tippen, um Ihr Foto um 90 Grad zu drehen oder auf **Spiegel**, um es umzudrehen.
- **Zuschneiden:** Tippen Sie auf  und ziehen Sie am Rasterwerkzeug oder an dessen Ecken, um Ihre Auswahl zu treffen. Darüber hinaus können Sie ein festes Seitenverhältnis auswählen und an den Ecken des Rasterwerkzeugs ziehen, um das Foto zuzuschneiden.
- **Filtereffekte hinzufügen:** Tippen Sie auf , um einen Filter auszuwählen.
- **Farbspritzer:** Tippen Sie auf , um die Farben auszuwählen, die Sie hervorheben möchten. Die anderen Bereiche des Fotos werden in Schwarzweiß dargestellt.
- **Unschärf:** Tippen Sie auf , wählen Sie einen Unschärfe-Modus aus und ziehen Sie den Slider, um die Unschärfe anzupassen.
- **Fotoeffekte anpassen:** Tippen Sie auf , um Helligkeit, Kontrast, Sättigung und andere Eigenschaften eines Fotos anzupassen.
- **Ein Porträt verschönern: Beauty** wird für Porträts bereitgestellt. Tippen Sie auf , um Funktionen wie **Weich**, **Makel**, **Gesichtsform** und **Augen** anzuwenden, um ein Porträt noch schöner zu machen.
- **Verpixeln:** Tippen Sie auf , um Stil und Größe des Mosaiks auszuwählen und Teile eines Fotos zu zensieren.
- **Graffiti:** Tippen Sie auf , um einen Pinsel und Farbe zum Hinzufügen von Graffiti auszuwählen.
- **Wasserzeichen hinzufügen:** Tippen Sie auf , um ein Wasserzeichen auszuwählen (wie **Zeit**, **Ort**, **Wetter** oder **Stimmung**).
- **Ein Textelement hinzufügen:** Tippen Sie auf , um einen Elementstil und ein Schriftformat auszuwählen.

# Optimizer



## „Optimieren“ verwenden


Haben Sie bemerkt, dass Ihr Gerät kürzlich langsamer geworden ist? Haben Sie Bedenken, dass das Gerät möglicherweise anfällig gegenüber Malware und anderen Sicherheitsbedrohungen ist? Verwenden Sie „Optimieren“, um die Funktionsweise Ihres Geräts zu verbessern und dieses vor Sicherheitsbedrohungen zu schützen.

Öffnen Sie  **Optimizer** und tippen Sie auf **OPTIMIEREN**. Ihr Gerät optimiert automatisch Gesamtleistung, Sicherheit, Akkuleistung und Geräteverwaltung. Sie können die Optionen für diese Optimierung anpassen. Das System empfiehlt Ihnen, „Optimieren“ zu verwenden. Dies kann die Ausführungsgeschwindigkeit erhöhen, auf Sicherheitsrisiken prüfen, den Stromverbrauch optimieren und unbekannte Telefonnummern sowie belästigende Anrufe überwachen und blockieren.

## Intelligente Stromsparverwaltung zur Optimierung des Stromverbrauchs aktivieren



Ein leerer Akku bedeutet normalerweise Probleme. Ein intelligentes Energiesparmanagement hilft Ihnen, die Akkulaufzeit Ihres Geräts effektiv zu verlängern, so dass Sie sich keine Sorgen machen müssen, dass Ihnen der Strom ausgeht.

Öffnen Sie  **Optimizer** und tippen Sie auf , um Folgendes durchzuführen:


- **Umfassende Analyse und Optimierung des Stromverbrauchs durchführen:** Tippen Sie auf **Akkunutzung optimieren**, um nach Problemen beim Stromverbrauch zu suchen und die Leistung zu optimieren.
- **Energiesparmodus oder Ultra-Stromsparmodus aktivieren:** Aktivieren Sie **Stromsparen** oder **Ultra-Stromsparen**. Wählen Sie entsprechend dem Akkustand Ihres Geräts einen Modus, um die Akkulaufzeit zu verlängern. Nach Aktivieren von **Stromsparen** wird das Symbol  je nach Akkustand Ihres Geräts in der Statusleiste angezeigt. **Stromsparen** reduziert den Stromverbrauch, indem es die Aktivität der Hintergrund-Apps, visuelle Effekte und Sounds begrenzt. **Ultra-Stromsparen** kontrolliert Hintergrund-Apps stärker, so dass Sie alle Funktionen außer WLAN, mobilen Daten und eventuellen anderen, spezifizierten deaktivieren können.
- **Details zur Akkunutzung anzeigen:** Tippen Sie auf **Details zur Akkunutzung**. Im Abschnitt **Details zur Akkunutzung** zeigen farbige Balken unter dem Diagramm **Laden** an, dass Ihr Gerät geladen wurde. Lücken zwischen den Balken bedeuten, dass es nicht geladen wurde. Diese Funktion verbraucht keinen Strom. Tippen Sie auf **Akkunutzung**, um stromintensive Apps und Hardware anzuzeigen.
- **Smarte Auflösung aktivieren, um Strom zu sparen:** „Smarte Auflösung“ ist eine Funktion, die die Auflösung Ihres Geräts automatisch reduziert, um Strom zu sparen. Aktivieren Sie

**Bildschirmauflösung** und wählen Sie **Smarte Auflösung** aus. Ihr Gerät passt die Bildschirmauflösung automatisch basierend auf den im Hintergrund ausgeführten Apps an, um Strom zu sparen. Die Aktivierung einer intelligenten Auflösung kann die Darstellungsqualität beeinträchtigen. Sie können die Bildschirmauflösung auch automatisch anpassen, um Strom zu sparen, wenn Sie keine hohe Bildschirmauflösung benötigen.

- **Verbleibende Akkuladung in Prozent in der Statusleiste anzeigen:** Aktivieren Sie **Akkuladung in %**, um die verbleibende Akkuladung Ihres Geräts in Prozent in der Statusleiste anzuzeigen.
- **Oberflächenfarben dunkler einstellen, um Strom zu sparen:** Aktivieren Sie **Oberflächenfarben dunkler einstellen**, um die Farben von Oberflächen, einschließlich Apps, zu verdunkeln, um den Stromverbrauch zu reduzieren.



Um mehr über Stromspareinstellungen zu erfahren, öffnen Sie  **Optimizer** und tippen Sie auf  > **Weitere Akkueinstellungen**. Von hier aus können Sie Folgendes durchführen:


**Benachrichtigungen für stromintensive Apps aktivieren:** Tippen Sie auf **Stromintensive Apps**, um über diese Apps informiert zu werden, damit Sie sie bei Bedarf deaktivieren können.

-  Nach Aktivieren von **Leistungsmodus** kann die Geräteleistung auf Basis verschiedener Anwendungsszenarien optimiert und angepasst werden. Dies verbessert Ihr Spielerlebnis, erhöht jedoch auch den Stromverbrauch und kann dazu führen, dass sich Ihr Gerät erwärmt.

## Virens Scanner aktivieren

Durch Zugreifen auf nicht autorisierte Werbung oder Links kann Ihr Gerät mit Trojanern und Malware infiziert werden, die sich heimlich selbst installieren und persönliche Daten stehlen können. Mittels Virens Scanner können potenzielle Bedrohungen auf Ihrem Gerät aufgespürt und beseitigt werden.


**Virens Scanner** ist standardmäßig aktiviert. Um diese Funktion anzuzeigen, öffnen Sie  **Optimizer** und tippen Sie auf **Virens Scanner**. Das Symbol **Sicher** bedeutet, dass Ihr Gerät sicher ist. Sie können auch zum **Optimizer**- Startbildschirm zurückkehren und zu  navigieren, um die folgenden Einstellungen zu konfigurieren:

- **Smart Tune-up:** Bei Auswahl dieser Option ruft das System die letzten App-Konfigurationsdaten aus der Cloud ab, um eine optimale App-Performance sicherzustellen.
- **Auto-Bereinigung von Junk-Dateien:** Bei Auswahl dieser Option erkennt das System automatisch Junk-Dateien und löscht diese nach 14 Tagen dauerhaft.
- **Auto-Aktualisierung der Bereinigungsdatenbank** und **Online-Virens Scanner:** Lassen Sie die Bereinigungsdatenbank automatisch aktualisieren oder scannen Sie auf Viren unter der Bedingung **Nur WLAN** oder **WLAN und mobile Daten**. Wählen Sie **Nie** aus, um diese Optionen zu deaktivieren.
-  Die Virens Scanner Erinnerung ist standardmäßig aktiviert. Sie werden benachrichtigt, wenn der letzte Virens Scanner mehr als 30 Tage zurückliegt.


# E-Mail

## E-Mail-Konten hinzufügen

Fügen Sie Ihrem Telefon Ihr E-Mail-Konto hinzu, um bequem jederzeit auf die E-Mails zuzugreifen. Wenn Sie Fragen über spezifische Einstellungen während der E-Mail-Konfiguration haben, wenden Sie sich bitte an Ihren E-Mail-Konten-Anbieter.

**Ein persönliches E-Mail-Konto hinzufügen:** Öffnen Sie , wählen Sie einen E-Mail-Dienstanbieter oder berühren Sie **Sonstige**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Passwort ein, berühren Sie dann **Anmelden** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zur Konfigurierung Ihres Kontos. Das System wird sich automatisch mit dem Server verbinden und die Server-Einstellungen prüfen.

**Ein Exchange-Konto hinzufügen:** Exchange wurde von Microsoft entwickelt und wird von Unternehmen als internes E-Mail-System genutzt. Falls Ihr Unternehmen Exchange-E-Mail-Server verwendet, können Sie sich mit Ihrem Telefon bei Ihrer geschäftlichen E-Mail-Adresse anmelden.




Öffnen Sie  > **Exchange**, geben Sie Ihre E-Mail-Adresse, Benutzernamen und Passwort ein, berühren Sie dann **Anmelden** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm zur Konfigurierung Ihres Kontos. Das System wird sich automatisch mit dem Server verbinden und die Server-Einstellungen prüfen.




Nach der Konfiguration wird das System standardmäßig den **Posteingang**-Bildschirm öffnen.

## E-Mail-Konten verwalten

Sie können auf Ihrem Huawei Telefon mehrere E-Mail-Konten gleichzeitig verwalten.



Öffnen Sie  **E-Mail**. Sie können wie folgt vorgehen:

- **E-Mails abrufen:** Tippen Sie auf dem **Posteingang**-Bildschirm auf  und wählen Sie ein E-Mail-Konto aus, um die Liste Ihrer E-Mails anzuzeigen. Streichen Sie nach unten, um die E-Mail-Liste zu aktualisieren. Öffnen Sie eine E-Mail zum Lesen, Antworten, Weiterleiten oder Löschen. Streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um die vorherige oder nächste E-Mail anzuzeigen. Um mehrere E-Mails zu löschen, halten Sie eine E-Mail gedrückt, um zum E-Mail-Verwaltungs-Bildschirm zu gelangen, wählen Sie dort die E-Mails aus und tippen Sie auf .
- **E-Mails synchronisieren:** Streichen Sie auf dem **Posteingang**-Bildschirm nach unten, um die E-Mail-Liste zu aktualisieren. Navigieren Sie zu  > **Einstellungen**, tippen Sie auf ein Konto und aktivieren Sie dann **E-Mails synchronisieren**. Um automatisch zu synchronisieren, tippen Sie auf **Synchronisierungszeitplan** und wählen Sie den Synchronisierungszeitraum, um die Konfiguration abzuschließen.

- **E-Mails durchsuchen:** Tippen Sie auf dem E-Mail-Listen-Bildschirm auf die Suchleiste und geben Sie ein Suchwort ein, beispielsweise den E-Mail-Betreff und den Inhalt.
- **Mehrere E-Mail-Konten hinzufügen:** Navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Konto hinzufügen**, wählen Sie Ihren E-Mail-Dienstanbieter und geben Sie Ihre Informationen ein.
- **Zwischen E-Mail-Konten wechseln:** Tippen Sie auf dem Konten-Bildschirm auf  und tippen Sie dann auf den Namen des Kontos, zu dem Sie wechseln möchten.
- **E-Mail-Konten konfigurieren:** Navigieren auf dem Konten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** und wählen Sie ein Konto zur Einrichtung von **Kontoname**, **Standardkonto** und **Konto entfernen** aus.

## VIP-E-Mail-Kontakte verwalten



Sie machen sich Sorgen, eine E-Mail-Adresse eines wichtigen Kontakts in einem Meer von E-Mails zu verlieren? Sie haben die Option, Ihrer VIP-Liste wichtige Kontakte hinzuzufügen. Ihr Gerät wird automatisch E-Mails von VIP-Kontakte in den VIP-Posteingang verschieben.

Öffnen Sie  **E-Mail** und navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **VIP-Kontakte**. Navigieren Sie über den **VIP-Liste**-Bildschirm zu **Hinzufügen** > **Erstellen** oder **Aus Kontakten hinzufügen**.




**VIP-Kontakte hinzufügen oder entfernen:** Tippen Sie auf dem **VIP-Liste**-Bildschirm auf  oder , um die VIP-Kontakte zu verwalten.

## Erstellen von intelligenten Gruppen

Sie möchten beim Senden von E-Mails an mehrere Empfänger diese nicht jedes Mal manuell eingeben? Sie möchten E-Mails an eine bestimmte Gruppe von Empfängern senden? Verwenden Sie intelligente Gruppen, um verschiedene E-Mail-Gruppen zu erstellen.

Öffnen Sie  **E-Mail** und öffnen Sie eine E-Mail. Tippen Sie im Absender- oder Empfängerbereich auf **Zu Gruppe hinzufügen**. Wählen Sie den Absender oder Empfänger aus, den Sie zur Gruppe hinzufügen möchten, und tippen Sie auf **OK**. Tippen Sie auf dem Gruppenauswahlbildschirm auf **Neue Gruppe erstellen**. Geben Sie einen Gruppennamen ein und navigieren Sie zu **Speichern** > .



Wählen Sie nach dem Erstellen einer Gruppe die zu bearbeitende Gruppe aus der Liste der Kontaktgruppen aus. Anschließend haben Sie folgende Möglichkeiten:

- **Mitglieder hinzufügen:** Tippen Sie auf , um der Gruppe neue Mitglieder hinzuzufügen.
- **Nachrichten senden:** Tippen Sie auf , um eine Nachricht zu senden oder tippen Sie auf , um eine E-Mail zu senden.





## Importieren von wichtigen Terminen in Kalender

Sie haben Bedenken, dass ein wichtiger Termin in der Flut von E-Mails untergeht? Importieren Sie wichtige Termine in Kalender, um diese jederzeit und überall anzuzeigen.

Öffnen Sie  **E-Mail**, wählen Sie den Termin aus der E-Mail und anschließend  > **Zum Kalender hinzufügen** aus.

## Einstellen einer automatischen Antwort bei Exchange-E-Mail




Können Sie Ihre E-Mails während einem Urlaub nicht beantworten? Um E-Mails automatisch zu beantworten, aktivieren Sie „Automatische Antworten“.


Öffnen Sie  **E-Mail**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** und wählen Sie Ihr Exchange-Konto aus. Tippen Sie auf **Automatische Antworten**, aktivieren Sie **Automatische Antworten**, legen Sie den Inhalt und Zeitpunkt Ihrer automatischen Antwort fest und tippen Sie dann auf **Fertig**.

# Kalender


## Navigieren im Kalender


Möchten Sie Ordnung in Ihr hektisches Leben bringen? Nutzen Sie die App **Kalender** auf Ihrem Huawei-Gerät, um Ihren täglichen Terminplan zu verwalten.


**Termin erstellen:** Öffnen Sie  **Kalender**, tippen Sie auf  und geben Sie Ihre Termininformationen, einschließlich Titel, Ort sowie Beginn und Ende des Termins, ein. Gehen Sie zu **Erinnerung hinzufügen**, um eine Erinnerung für Ihren Termin hinzuzufügen, und tippen Sie anschließend auf .

**Nach Terminen suchen:** Tippen Sie auf der Seite **Kalender** auf  und geben Sie die Schlüsselwörter (z. B. Titel oder Ort) für den Termin ein.

**Kalender konfigurieren:** Gehen Sie auf der Seite **Kalender** zu  > **Einstellungen**, um die Kalenderanzeige und die Erinnerungen benutzerdefiniert anzupassen.



**Genauen Standort des Zielorts anzeigen:** Öffnen Sie  **Kalender**. Tippen Sie in einer Ansicht oder einem Terminplan auf den Termin, für den der Zielort festgelegt wurde, um genaue Standortinformationen zum Termin anzuzeigen.


**Wetterabfrage:** Öffnen Sie  **Kalender** und tippen Sie in einer Ansicht oder einem Terminplan auf einen Termin, um das Tageswetter für den Termin anzuzeigen.

**Konferenzteilnehmer abrufen:** Öffnen Sie  **Kalender** und tippen Sie auf die Konferenzerinnerung, um die Teilnehmer anzuzeigen.

## To-Do-Listen importieren, um Ihre geschäftlichen Angelegenheiten zu verwalten


Viele To-Dos können nicht rechtzeitig bearbeitet werden. Was kann ich tun, wenn ich ihre Bearbeitung vergessen habe? Sie können jedes To-Do-Element zwecks einfacher Referenz importieren, sodass Sie keine wichtigen Termine verpassen.



**Meeting-Erinnerungen importieren:** Öffnen Sie  **Kalender**, navigieren Sie zu  > **Konten verwalten** > **Konto hinzufügen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre geschäftlichen E-Mails (Exchange-Konto) zum Kalender hinzuzufügen und Meeting-Erinnerungen nachsehen zu können.

**Einen Termin teilen:** Tippen Sie auf einen Termin im Kalender oder im Terminplan, tippen Sie dann auf  und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um den Termin mittels einer der vielen Methoden zu teilen.

## Globale Feiertage anzeigen

Sie sind geschäftlich oder privat im Ausland unterwegs? Laden Sie die Feiertagsinformationen Ihres Bestimmungslands schon vorher herunter, um Ihre Arbeit und Zeit besser zu planen.


-  Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.



Öffnen Sie  **Kalender**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Nationale/Regionale Festivals** und aktivieren Sie den entsprechenden Schalter für Ihr Zielland. Ihr Gerät lädt die Feiertagsinformationen automatisch herunter.



# Notepad

## Ihre Notizen verwalten, um Ihre Einträge zu pflegen



Sie möchten wichtige Notizen freigeben oder etwas zu Favoriten hinzufügen? Verwalten Sie Ihre Notizen, um Ihre Einträge zu pflegen.



**Eine Notiz freigeben:** Möchten Sie Ihre Meeting-Notizen an Ihre Kollegin oder Ihren Kollegen senden? Öffnen Sie auf der Listenseite **Alle Notizen** oder **Alle To-Dos** die Notiz, die Sie freigeben möchten, tippen Sie dann auf , um eine Freigabemethode auszuwählen und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen.




**Eine Notiz zu Favoriten hinzufügen:** Sie möchten eine Notiz zu Favoriten hinzufügen, damit Sie später darauf zurückgreifen können? Streichen Sie auf der Listenseite **Alle Notizen** über eine Notiz nach links und tippen Sie auf . Öffnen Sie alternativ die Notiz, die Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten, und tippen Sie auf .


**Eine Notiz löschen:** Sie möchten eine veraltete Notiz löschen? Streichen Sie auf der Listenseite **Alle Notizen** oder **Alle To-Dos** über eine Notiz nach links und tippen Sie dann auf . Halten Sie alternativ eine Notiz gedrückt, um die Optionen anzeigen zu lassen. Wählen Sie die Notiz(en) aus, die Sie löschen möchten und tippen Sie auf .

**Nach Notizen suchen:** Sie möchten schnell eine Notiz finden? Tippen Sie auf der Listenseite **Alle Notizen** auf die Suchleiste und geben Sie Schlagwörter in die Suchleiste ein. Streichen Sie alternativ auf dem Startbildschirm nach unten, um auf die Suchleiste zuzugreifen, und geben Sie Schlagwörter in die Suchleiste ein.

**Eine To-Do-Liste erstellen:** Sie möchten eine Einkaufsliste erstellen? Tippen auf der Seite **Memo** auf  > , geben Sie einen Eintrag ein und tippen Sie dann auf **Speichern**. Fügen Sie mehrere Einträge hinzu, um eine To-Do-Liste zu erstellen.

 Nachdem Sie einen Eintrag erledigt haben, navigieren Sie zur Bearbeitungsseite **Alle To-Dos** und wählen Sie  links von dem erledigten Eintrag aus.

**Hinzufügen einer handschriftlichen Notiz:** Möchten Sie Ihre Zeichnung oder Handschrift im Handumdrehen aufzeichnen? Navigieren Sie zu **Notizen** > , tippen Sie auf , schreiben Sie Ihre Notizen auf und tippen Sie auf , um sie zu speichern. Sie können in Notepad schreiben und zeichnen.


**Tags zu Notizen hinzufügen:** Sie möchten schnell und einfach die Kategorien Ihrer Notizen anzeigen lassen? Tippen Sie auf der Bearbeitungsseite **Notizen** auf  und verwenden Sie für eine anschaulichere Ansicht Ihrer Notizen verschiedenfarbige Tags, um verschiedene Inhalte zu kategorisieren.


# Huawei-ID und mehrere Nutzer


## Einrichten und Nutzen mehrerer Benutzer


Sie möchten mehr als ein Benutzerkonto auf Ihrem Telefon einrichten, um Ihre Arbeit und Ihr Privatleben zu trennen? Sie können mehrere Benutzer auf Ihrem Telefon hinzufügen und mit einer einfachen Berührung zwischen den Konten wechseln.


### Benutzer oder Gäste hinzufügen

 Sie können maximal drei Benutzer und einen Gast hinzufügen.

**Einen Benutzer hinzufügen:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Nutzer & Konten > Nutzer**. Berühren Sie **Nutzer hinzufügen**, geben Sie den Namen des Benutzers ein und berühren Sie **HINZUFÜGEN**. Nachdem Sie einen neuen Benutzer hinzugefügt haben, können Sie zu dem neuen Benutzerkonto wechseln und den Bildschirmweisungen folgen, um die Benutzerkontoeinstellungen zu bearbeiten.


**Gast hinzufügen:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Nutzer & Konten > Nutzer**. Berühren Sie **Gast hinzufügen > HINZUFÜGEN**, um ein Gastkonto zu erstellen.


**Einrichten des Benutzerkontonamens und -profilbilds:** Nach dem Hinzufügen eines Benutzers, können Sie einen Kontennamen und ein Profilbild für den Benutzer einrichten. Wechseln Sie dafür zu dem entsprechenden Benutzer und tippen Sie auf . Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und ändern Sie den Benutzernamen und das Profilbild.


**Ermächtigung des Benutzers, Anrufe zu tätigen, Nachrichten zu senden und die Anrufliste zu teilen:** Die grundlegenden Anruffunktionen können auch noch genutzt werden, nachdem Sie zu einem anderen Benutzermodus gewechselt haben. Der neu hinzugefügte Benutzer kann Anrufe tätigen, Nachrichten versenden und Anruflisten mit dem Telefoneigentümer teilen. Der Gast kann Anrufe tätigen und Anruflisten mit dem Telefoneigentümer teilen. Um dies einzurichten, melden Sie sich mit dem Eigentümerkonto an, berühren Sie  **Einstellungen** und gehen Sie dann zu **Nutzer & Konten > Nutzer**. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus und berühren Sie dann **Anrufe und Nachrichten sowie Teilen des Kommunikationsverlaufs zulassen**.

### Benutzer- oder Gästekonten löschen

Um ein Benutzerkonto zu löschen, wählen Sie eine der folgenden Methoden:




- Melden Sie sich mit dem Eigentümerkonto an, berühren Sie  **Einstellungen** und gehen Sie dann zu **Nutzer & Konten > Nutzer**. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus und berühren Sie **Benutzer löschen > Löschen**.

- Melden Sie sich mit dem Eigentümerkonto an, streichen Sie von der Statusleiste über den Bildschirm nach unten und gehen Sie dann zu  > **Weitere Einstellungen**. Wählen Sie den gewünschten Benutzer aus und berühren Sie **Benutzer löschen** > **Löschen**.

Um einen Gast hinzuzufügen, berühren Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Nutzer & Konten** > **Nutzer** und berühren Sie **Gast** > **Gast löschen** > **LÖSCHEN**.

### **Wechseln Sie zwischen dem Eigentümerkonto, Benutzer- und Gastmodi**

Um zwischen den Eigentümer-, Benutzer und Gästekonten zu wechseln, wählen Sie eine der folgenden Methoden:

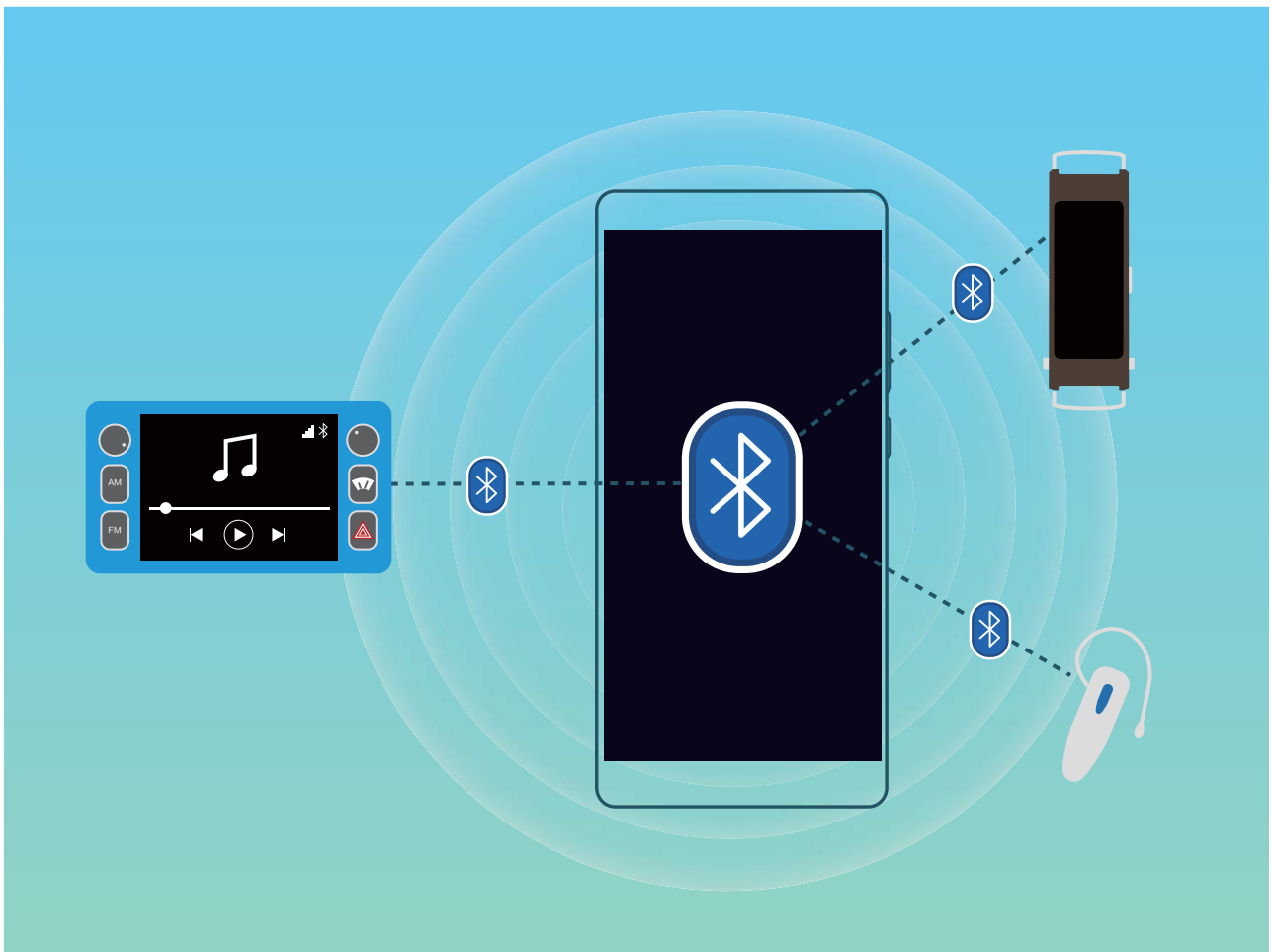
- Streichen Sie von der Statusleiste nach unten und berühren Sie . Tippen Sie dann auf das Profilbild des gewünschten Benutzers.
  - Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Nutzer & Konten** > **Nutzer**. Tippen Sie dann auf den Benutzernamen oder das Profilbild des gewünschten Benutzers.
-  Sie werden aufgefordert, das Passwort einzugeben, um den Bildschirm zu entsperren, wenn Sie von einem anderen Benutzerkonto zum Eigentümerkonto zurückwechseln.

# Geräteverbindung

## Bluetooth

### Verbinden Ihres Geräts mit Bluetooth-Geräten



Verwenden Sie Bluetooth, um Ihr Gerät mit Bluetooth-Headsets und In-Car-Bluetooth zu verbinden, um während der Fahrt zu navigieren oder Musik zu hören. Sie können Ihr Gerät auch mit Bluetooth-Wearables verbinden, um Fitnessdaten aufzuzeichnen und zu verwalten. Das Verbinden von Bluetooth-Geräten mit Ihrem Telefon erhöht den Stromverbrauch nicht signifikant.




### Bluetooth-Protokolle, die von Huawei-Geräten und deren Funktionen verwendet werden:

HFP, HSP	Anrufen
A2DP	Musik wiedergeben
AVRCP	Musikwiedergabe steuern
OPP	Dateien übertragen
PBAP	Kontakte synchronisieren
MAP	Synchronisierung von Textnachrichten


HID	Bedienen von Bluetooth-Tastaturen und Mäusen
PAN	Tethering
BLE	Verbinden mit Bluetooth Low Energy (BLE)-Geräten

**Bluetooth aktivieren oder deaktivieren:** Streichen Sie auf dem Startbildschirm von der Statusleiste nach unten, öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige und tippen Sie dann auf  , um Bluetooth zu aktivieren oder zu deaktivieren. Halten Sie  gedrückt, um den Bluetooth-Einstellungsbildschirm zu öffnen.

**Ein Bluetooth-Gerät koppeln:** Aktivieren Sie **Bluetooth** auf dem Einstellungsbildschirm des Bluetooth-Geräts. Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät sichtbar ist. Tippen Sie unter **Verfügbar** auf das Gerät, das Sie koppeln möchten und folgen Sie anschließend den Bildschirmanweisungen, um das Koppeln abzuschließen.


**Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät aufheben:** Aktivieren Sie **Bluetooth** auf dem Einstellungsbildschirm des Bluetooth-Geräts. Tippen Sie auf  neben dem Namen des gekoppelten Geräts und tippen Sie dann auf **Verbindung beenden**.


**Bluetooth-Gerätenamen ändern:** Aktivieren Sie **Bluetooth** auf dem Bluetooth-Einstellungsbildschirm. Tippen Sie auf **Gerätename**, geben Sie einen neuen Namen für das Gerät ein und tippen Sie dann auf **Speichern**.

**Bluetooth-Hilfe anzeigen:** Tippen Sie im Bluetooth-Einstellungsbildschirm auf  , um Informationen anzuzeigen, wie Sie Bluetooth-Konnektivität mit In-Car-Systemen, Headsets, Lautsprechern, Wearables, Handys, Tablets und Computern herstellen können.

## Verwenden von Bluetooth zum Teilen von Daten



Verbinden Sie Ihr Telefon mit einem anderen Gerät über Bluetooth, um Daten zu teilen, Kontakte zu importieren und zu exportieren und Internet-Tethering einzurichten.


**Bluetooth zum Senden von Dateien verwenden:** Vergewissern Sie sich, dass sich Ihr Telefon im Bluetooth-Bereich des anderen Geräts befindet (10 m oder 32 ft). Sie können dann eine Bluetooth-Verbindung aufbauen und Multimediadateien, Webseiten, Kontakte, Dokumente und Apps zwischen den beiden Geräten teilen. Öffnen Sie  **Dateien**, halten Sie die Datei gedrückt, die gesendet werden soll, und navigieren Sie dann zu **Mehr > Teilen > Bluetooth**. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um Bluetooth zu aktivieren. Wenn das andere Gerät erkannt wird (Bluetooth muss aktiviert und das Gerät muss sichtbar sein), tippen Sie auf den Namen des Geräts, um eine Verbindung herzustellen und das Senden von Dateien zu starten.

**Dateien über Bluetooth empfangen:** Streichen Sie auf dem Startbildschirm von der Statusleiste nach unten, öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige und tippen Sie dann auf  , um Bluetooth zu aktivieren. Tippen Sie auf **Annehmen** auf der Dateiübertragungsbenachrichtigung, um mit dem



Empfang der Dateien zu beginnen. Empfangene Dateien werden standardmäßig im Ordner **bluetooth** in **Dateien** gespeichert.

**Importieren oder Exportieren von Kontakten über Bluetooth:** Öffnen Sie  **Kontakte** und navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Importieren/Exportieren**, um Folgendes auszuführen:

- **Importieren von Kontakten:** Tippen Sie auf **Über Bluetooth importieren** und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um eine Bluetooth-Verbindung mit dem anderen Gerät herzustellen. Kontakte vom anderen Gerät werden automatisch auf Ihr Gerät importiert.
- **Kontakte exportieren:** Tippen Sie auf **Kontakte teilen**, wählen Sie die Kontakte aus, die freigegeben werden sollen, tippen Sie dann auf  und wählen Sie **Bluetooth**. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um eine Bluetooth-Verbindung mit dem anderen Gerät herzustellen. Die ausgewählten Kontakte werden automatisch von Ihrem Gerät auf das andere Gerät exportiert.

## NFC

### Einführung zu NFC

Near Field Communication (NFC) ist eine Technologie, die eine drahtlose Kommunikation über eine kurze Distanz ermöglicht. Durch die kontaktlose Kommunikation der NFC können zwei Geräte Daten in Echtzeit übertragen, wenn sie maximal 10 cm voneinander entfernt sind. Zusätzlich zu der Datenübertragung ermöglicht NFC auch das Teilen von Apps, Aufladen von ÖPNV-Tickets, Überprüfen von Guthaben und Vornehmen von Zahlungen.



NFC kann in verschiedenen Szenarien mit unterschiedlichen Anforderungen und Methoden verwendet werden.

**Punkt-zu-Punkt-Modus:** Überträgt Daten zwischen zwei NFC-aktivierten Geräten innerhalb einer kurzen Distanz. Es ist keine Kopplung erforderlich und es wird eine sicherere Verbindung hergestellt.

- i • Beide Geräte müssen NFC-fähig sein.
  - Während der Datenübertragung müssen sich die Geräte innerhalb von 10 cm zueinander befinden.
  - Bei der Verwendung von NFC muss der Bildschirm entsperrt sein.

### Szenarien

- Dateien (wie Bilder, Apps und Kontakte) übertragen
- Stellen Sie schnell eine Verbindung zwischen Geräten her (wie Bluetooth-Kopplung oder Hotspot-Teilen).

**Lesen-/Schreib-Modus:** Unterstützt das Lesen und Schreiben von NFC-Tags.

- i • Karten und Produkte müssen das Lesen und Schreiben von NFC-Tags unterstützen
  - **Lesen und Schreiben/P2P** muss auf dem Bildschirm mit den NFC-Einstellungen aktiviert sein, falls verfügbar. Diese Funktion kann je nach Anbieter variieren.

### Szenarien

- Verwenden Sie Auflade-Apps, um sowohl „echte“ als auch elektronische ÖPNV-Tickets aufzuladen sowie um Ihr Guthaben zu prüfen.

- Überprüfen Sie Produktinformationen mit NFC-Tags.

**Kartenemulationsmodus:** Ermöglicht die Verwendung Ihres Geräts als Smartcard und somit den Zugriff auf Mobile Ticketing für öffentliche Verkehrsmittel, mobile Zahlungsarten und Türkarten haben.

- **SIM-Karten-Emulation:** Wenden Sie sich zunächst an Ihren Mobilfunkanbieter, um eine SIM-Karte zu erhalten, die NFC unterstützt.
- **eSE-Simulation:**
  - **Huawei Pay-aktivierte Bankkarten:** Fügen Sie eine Bankkarte mit Unterstützung für Huawei Pay hinzu, um QuickPass-Zahlungen auf einem QuickPass-aktivierten POS-Gerät vornehmen zu können.
  - **Von Huawei Pay-unterstützte ÖPNV-Tickets:** Ein virtuelles ÖPNV-Ticket muss zu Huawei Pay hinzugefügt werden.
- **HCE-Simulation:** Zum Beispiel UnionPay Cloud QuickPass. Laden Sie zunächst die App für Ihre Bankkarte herunter und verknüpfen Sie Ihre Karte mit der App. Wenden Sie sich an das Kundendienstzentrum Ihrer Bank, um weitere Details zu erhalten. Aktivieren Sie anschließend NFC und legen Sie bei eingeschaltetem und entsperrtem Bildschirm eine spezifische Bank-App als Ihre Standard-Bezahl-App für NFC fest. Ihre Karte und das POS-Gerät müssen QuickPass unterstützen, damit Sie QuickPass-Zahlungen vornehmen können.


## Szenarien


- **SIM-Karten-Emulation:** Ermöglicht die Verwendung der von Ihrem Anbieter bereitgestellten SIM-Karte als ÖPNV-Ticket.
- **eSE-Simulation:** Ermöglicht die Vereinfachung von Zahlungen (wie bei Huawei Pay) mithilfe des eingebetteten NFC-Sicherheitselements.
- **HCE-Simulation:** Ermöglicht die Verwendung Ihres Geräts als QuickPass-aktivierte Bankkarte, indem Ihr Gerät in einer Banking-App mit einer „echten“ Bankkarte verknüpft wird.


## Mit NFC Daten schnell teilen

NFC ermöglicht es Ihnen, Daten zwischen zwei Geräten schnell ohne mühsames Koppeln zu teilen. Platzieren Sie die NFC-Erkennungsflächen beider Geräte nahe beieinander, um Dateien und andere Daten schnell zwischen den beiden NFC-fähigen Geräten zu verschieben.



**Verwenden Sie NFC zum Senden von Daten:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, berühren Sie dann **Geräteverbindung**, **NFC** und **Huawei Beam**. Wählen Sie die Dateien aus, die Sie senden möchten, und berühren Sie **Teilen** > **Huawei Beam**. Halten Sie Ihr Telefon entsperrt und den Bildschirm eingeschaltet. Legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche beider Geräte nahe zusammen. Sobald eine Verbindung hergestellt ist, wird das Sendegerät eine Audio-Eingabeaufforderung abspielen und der Sharing-Bildschirm wird minimiert. Berühren Sie den Bildschirm des sendenden Geräts, um das Senden von Dateien zu beginnen.

**Dateien über NFC empfangen:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, berühren Sie **Geräteverbindung** und aktivieren Sie **NFC** und **Huawei Beam**. Halten Sie Ihr Telefon entsperrt und den Bildschirm eingeschaltet. Legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche beider Geräte nahe zusammen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, wird das Sendegerät eine Audio-Eingabeaufforderung abspielen. Nach der Aufforderung warten Sie bitte, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist. Standardmäßig werden die empfangenen Dateien im Ordner **Beam** Ihrer **Dateien** gespeichert.

 Wenn es auf dem NFC-Bildschirm die Option gibt, **Lesen und Schreiben/P2P** zu aktivieren, stellen Sie sicher, dass sie aktiviert ist. Die Funktionen können je nach Betreiber variieren.

### Mit NFC Geräte schnell verbinden

Legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche Ihrer zwei Geräte zusammen, um schnell eine Bluetooth- oder WLAN-Verbindung zwischen ihnen herzustellen. Sie können diese Methode auch verwenden, um eine Wi-Fi Direct-Verbindung herzustellen oder einen WLAN-Hotspot freizugeben, ohne mühsam Geräte zu suchen, sie zu koppeln und die Verbindungsdetails manuell einzugeben.



Aktivieren Sie zum Beispiel NFC, Huawei Beam und Bluetooth auf beiden Geräten, wenn Sie Geräte per Bluetooth verbinden. Öffnen Sie den Bluetooth-Pairing-Bildschirm auf beiden Geräten und legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche von Geräten nahe zusammen. Wenn das Sendegerät eine Audio-Aufforderung ausgibt und Sendebildschirm verkleinert wird, folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und berühren den Bildschirm auf dem sendenden Gerät, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen.

- i** Falls ein **Lesen und Schreiben/P2P**-Schalter auf dem NFC-Bildschirm vorhanden ist, stellen Sie sicher, dass er auch aktiviert ist. Die Funktionen können je nach Anbieter variieren.

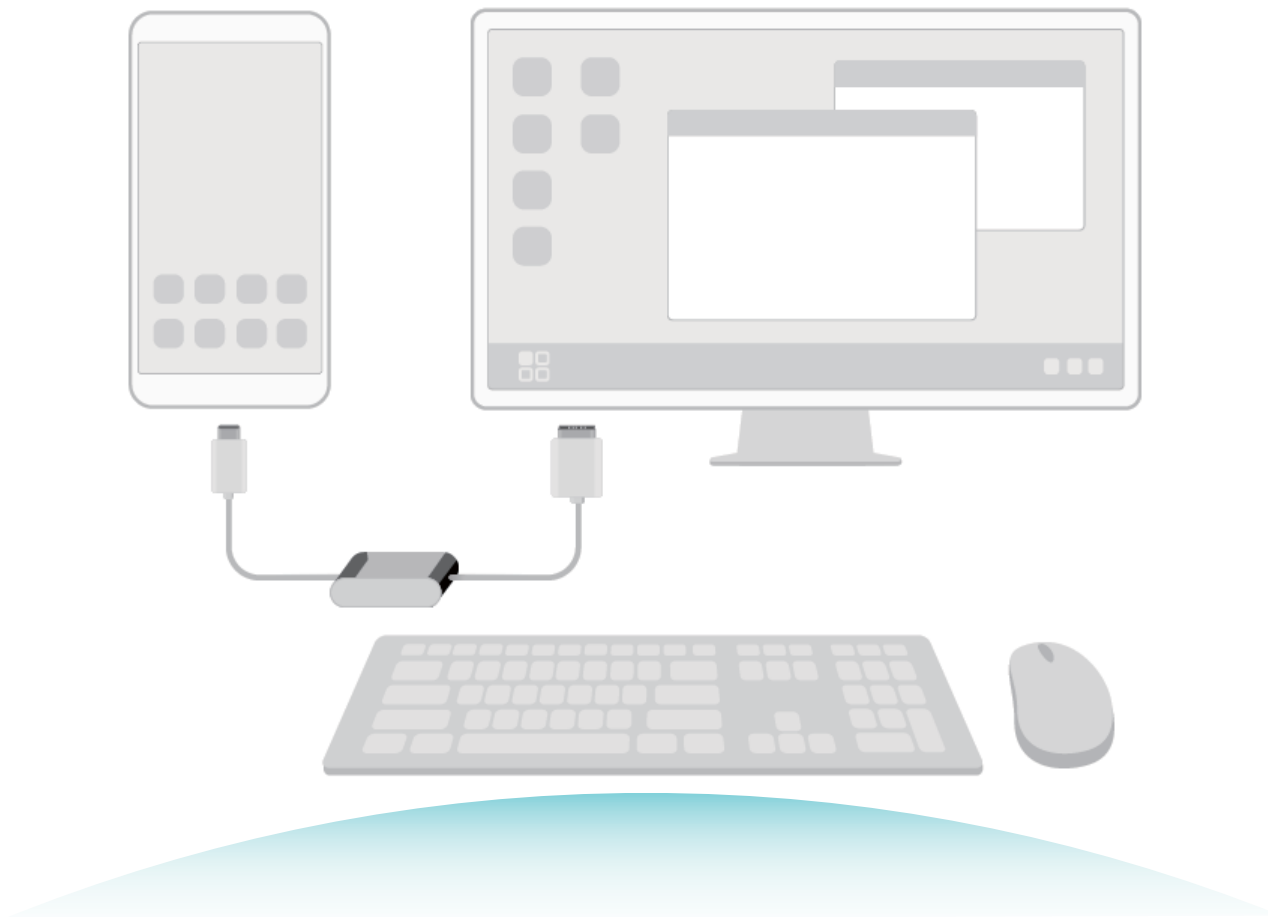
## Desktop-Modus

### Gerät für eine PC-ähnliche Funktionalität an einen externen Monitor anschließen

Es kann anstrengend sein, den Computer jeden Tag von zu Hause ins Büro und wieder zurück zu tragen. Wäre es nicht toll, wenn Sie stattdessen einfach Ihr Telefon oder Tablet benutzen könnten? Sie können Ihr Gerät über ein Konvertierungskabel (z. B. ein Kabel von Typ-C auf HDMI) an ein externes Display anschließen oder über die drahtlose Projektion nutzen, um dann alle Vorteile eines Desktop-Computers mit dem Komfort Telefons oder Tablets zu kombinieren.

Der Anschluss Ihres Gerätes an ein externes Display bietet Ihnen folgende Vorteile:

- **Datenschutz:** Benachrichtigungen, eingehende Anrufe und Chatnachrichten werden nur als rote Punkte auf dem Benachrichtigungsfeld des Geräts und nicht auf dem externen Display angezeigt, um eventuellen peinlichen Situationen vorzubeugen.
- **Dual-Anzeige:** Zeigen Sie arbeitsbezogene Inhalte auf dem externen Display an, während Sie mit Ihren Freunden auf dem Telefon oder Tablet chatten.
- **Desktop-Erlebnis:** Freuen Sie sich auf ein Desktop-Erlebnis mit Android Apps. Öffnen Sie mehrere Fenster, verwalten Sie Dateien, durchsuchen Sie Ihr Gerät oder ändern Sie den Desktop-Hintergrund. Sie haben ebenfalls die Option, eine Maus, eine Tastatur oder weitere Peripherie-Geräte anzuschließen.
- **Drahtlose Projektion:** Schließen Sie Ihr Gerät an ein externes Display an, ohne ein kurzes Verbindungskabel verwenden zu müssen.
- **Großbildschirm-Konferenz:** Projizieren Sie die Konferenz-PPT auf das externe Display. Schreiben Sie mit dem Pointer direkt auf das externe Display, um eine intelligentere Konferenzpräsentation zu ermöglichen.



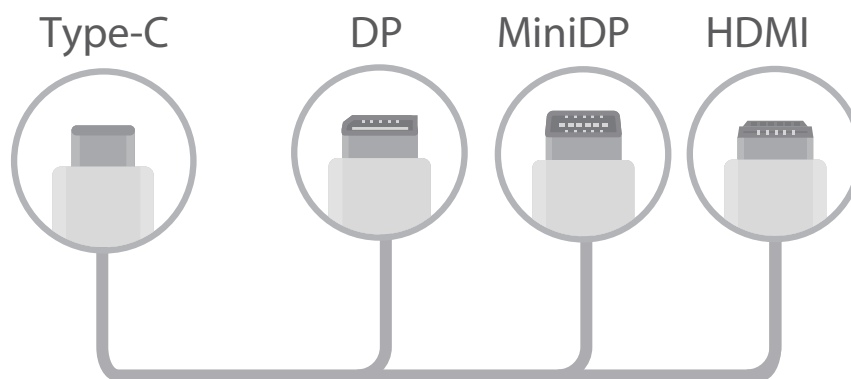
## Verbinden Ihres Telefon mit einer externen Anzeige

**Ihr Gerät kann über ein Kabel mit einer externen Anzeige verbunden werden.**

Verwenden Sie eine Dockingstation ohne USB-Anschlüsse, um Ihr Gerät mit einer externen Anzeige zu verbinden oder verwenden Sie eine Dockingstation mit USB-Anschlüssen, um Ihr Gerät mit einer Anzeige, einer Tastatur und einer Maus gleichzeitig zu verbinden.

- **Dockingstation ohne USB-Anschlüsse:** Unterstützt die Konvertierung von USB Typ C in eine Schnittstelle, z. B. USB Typ C zu HDMI. Wenn Ihre externe Anzeige über einen HDMI-Anschluss verfügt, verbinden Sie Ihr Gerät mithilfe eines USB-Typ-C-zu-HDMI-Adapters mit der externen Anzeige.
- **Dockingstation mit USB-Anschlüssen:** Unterstützt die Konvertierung von USB Typ C in mehrere Schnittstellen, z. B. USB Typ C zu HDMI/USB/USB. Wenn die externe Anzeige über einen HDMI-Anschluss verfügt, Sie jedoch auch eine Maus und eine Tastatur mit Ihrem Gerät verbinden möchten, nutzen Sie einen USB-Typ-C-zu-HDMI/USB/USB-Adapter.


Nutzen Sie alternativ dazu ein USB-Typ-C-zu-DisplayPort/HDMI-Kabel für die direkte Verbindung Ihres Geräts mit der externen Anzeige.



- ⚠ Wenn Sie den Adapter mit zu vielen Geräten verbinden, funktioniert dieser möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Um die vollständige Kompatibilität sicherzustellen, navigieren Sie zu Vmall und kaufen Sie einen für die Nutzung mit Ihrem Gerät konzipierten Adapter.
- Wenn Ihr Gerät über einen Adapter an eine externe Anzeige angeschlossen ist, können Sie den Adapter in ein Ladegerät stecken, um Ihr Gerät zu laden. Das Ladegerät muss die Ladeanforderungen von Huawei erfüllen. Nutzen Sie keine Geräte mit einer Ausgangsleistung von weniger als 5 V/2 A.
- Sie haben ebenfalls die Option, via Bluetooth eine Maus oder eine Tastatur direkt mit Ihrem Telefon zu verbinden.
- Wenn der Desktopbildschirm auf der externen Anzeige nicht vollständig angezeigt wird, ändern Sie den Bildanpassungsmodus im Einstellungsmenü des Anzeigegeräts in „Automatisch“. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf den Bildschirm klicken und den Desktopbildschirmmodus für die externe Anzeige anpassen. Die Einstellungen variieren je nach TV oder Projektor. Dabei haben die aktuellen Anzeigeeinstellungen Ihres TVs oder Projektors Vorrang.

### Ihr Gerät kann drahtlos mit einer externen Anzeige verbunden werden.

Mithilfe einer der folgenden Methoden kann Ihr Gerät mit einer externen Anzeige verbunden werden:

- Wenn die externe Anzeige Miracast unterstützt, können Sie das WLAN auf Ihrem Gerät einschalten und Ihr Gerät mit der externen Anzeige verbinden.
- Wenn die externe Anzeige Miracast nicht unterstützt, können Sie einen drahtlosen HDMI-Adapter verwenden, um Ihr Gerät mit der Anzeige zu verbinden. Setzen Sie den drahtlosen HDMI-Adapter in die HDMI-Schnittstelle der externen Anzeige ein und verbinden Sie das Netzkabel mit dem drahtlosen HDMI-Adapter. Wenn der drahtlose HDMI-Adapter ordnungsgemäß funktioniert, öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Gerät, navigieren Sie zu **Geräteverbindung > Easy Projection** und aktivieren Sie **Drahtlosprojektion**, um Ihr Gerät mit dem Netzwerk des drahtlosen HDMI-Adapters zu verbinden.

Ziehen Sie auf Ihrem Gerät das Benachrichtigungszentrum von der Statusleiste herunter oder öffnen Sie es auf der externen Anzeige, um zwischen **Telefon** und **Desktop** und hin- und her zu schalten.

## Nutzung Ihres Geräts als Touchpad

Was tun, wenn Sie Ihr Gerät mit einer externen Anzeige verbunden haben und keine Tastatur oder Maus vorhanden ist? In nur wenigen Schritten können Sie Ihr Gerät in ein Touchpad verwandeln.

Streichen Sie von der Statusleiste des Geräts nach unten und tippen Sie im Benachrichtigungsfeld auf **Touchpad**. Nutzen Sie Tippgesten, um Mausbefehle zu simulieren.

- Nutzen Sie Tippgesten, um Mausbefehle zu simulieren.



Mit einem Finger tippen – Linksklick



Zweimal antippen – Text auswählen



Mit zwei Fingern tippen – Rechtsklick



Mit zwei Fingern streichen – Seite durchstöbern

- Geben Sie Text über eine Bildschirmtastatur ein, wenn keine externe Tastatur angeschlossen ist.



Die Bildschirmtastatur ist nicht verfügbar, wenn eine externe Tastatur angeschlossen ist.

## Ihren Gerätebildschirm auf ein externes Display projizieren

**Desktop-Layout:** Den Inhalt Ihres Gerätes in einem Desktop-Layout anzeigen. Tippen Sie in der Statusleiste auf das Symbol für den Signalstatus, um das Benachrichtigungszentrum zu öffnen; Tippen Sie auf die Zeitanzeige, um den Kalender zu öffnen; oder tippen Sie auf die Navigationssymbole auf dem Bildschirm wie in der Navigationsleiste.

**Mehrere Fenster:** Wenn Sie an etwas Wichtigem arbeiten, öffnen Sie mehrere Fenster, so dass Sie Dokumente miteinander in Beziehung setzen können und Ihre Produktivität erhöhen.



**Dateimanagement:** Ihre Dateien bequem verwalten. Sie haben die Option, Dateien auf dem Desktop zu speichern, neue Dateien oder Ordner anzulegen und Dateien umzubenennen oder zu löschen.

**Schnelle Suche:** Dateien im Nu finden. Nach Dokumenten und Multimedia-Dateien und Start-Menü-Apps in der Suchleiste im Start-Menü suchen.

**Ihren Desktop-Hintergrund ändern:** Ein inspirierender Desktop kann Ihre Laune aufheitern und Ihre Produktivität enorm steigern. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Desktop, um den Desktop-Hintergrund zu ändern.

**App-Verknüpfungen erstellen:** Möchten Sie eine App schnell vom Desktop aus öffnen? Aus dem Startmenü können Sie auf das Symbol einer App tippen, es gedrückt halten und auf den Desktop ziehen, um eine Verknüpfung für diese App zu erstellen. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf das App-Symbol klicken und auf "An Desktop senden" klicken, um eine Verknüpfung zu erstellen.

**Audioausgabe:** Möchten Sie das Audio-Ausgabegerät wechseln? Sie können das externe Display oder Ihr Gerät als Audio-Ausgabegerät auswählen.

**Großbildschirm-Konferenz:** Sie können ein PPT auf einen Großbildschirm projizieren. Mit der gleichzeitigen Unterstützung von Touchpad, Laserpointer und Fluoreszenzstift können Sie direkt auf die PPT auf dem großen Bildschirm schreiben, um Ihre Präsentation lebendiger zu gestalten.

**Schnelle App-Projektion:** Tippen Sie auf Ihrem Gerät auf ein App-Symbol und halten Sie es gedrückt. Nachdem das Projektionsmenü angezeigt wird, können Sie die App auf den Großbildschirm projizieren und die App öffnen.

**Separate Verwaltung der Bildschirme:** Wenn Sie das externe Display für die Arbeit verwenden, können Sie Online-Chat-Anwendungen oder Anrufe auf Ihrem Gerät belassen. Der Großbildschirm kann auch für audiovisuelle Unterhaltung genutzt werden.

## USB-Gerät anschließen

### Übertragen von Daten zwischen Ihrem Telefon und Computer

Verbinden Sie das Telefon über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer und übertragen Sie Daten.

#### Wählen Sie einen USB-Verbindungsmodus

Nutzen Sie ein USB-Kabel, um Ihr Telefon mit einem Computer zu verbinden und dann eine Standard-Verbindungsmethode auszuwählen. Sie können Fotos und Dateien zwischen Ihrem Telefon und Computer übertragen, oder den Akku Ihres Telefon über die USB-Verbindung mit Ihrem Computer aufladen.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um die Benachrichtigungsleiste zu öffnen, tippen Sie dann auf **Einstellungen** > **Für weitere Optionen antippen** und wählen Sie eine Methode für die Verbindung zwischen Ihrem Gerät und Ihrem Computer aus.

- **Fotos übertragen:** Fotos zwischen Ihrem Telefon und Ihrem Computer übertragen.
- **Dateien übertragen:** Übertragen Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und einem Computer.
- **Nur laden:** Laden Sie den Akku Ihres Telefon mit dem USB-Kabel.

- **MIDI eingeben:** Nutzen Sie Ihr Telefon als MIDI-Eingabegerät und geben Sie Musik auf Ihrem Computer wieder.

### Daten über einen USB-Port übertragen

Verbinden Sie Ihr Telefon mit einem USB-Kabel mit Ihrem Telefon, um Daten zu übertragen und andere Aufgaben auszuführen.

- **Dateien übertragen:** Media Transfer Protocol (MTP) ist ein Übertragungsprotokoll für Mediendateien. Mit dieser Verbindungsmethode können Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und dem Computer übertragen. Bevor Sie MTP verwenden, installieren Sie bitte Windows Media Player 11 oder höher auf Ihrem Computer.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **Dateien übertragen**. Ihr Computer installiert automatisch die erforderlichen Treiber. Nach Abschluss der Installation klicken Sie auf das neue Laufwerksymbol namens Telefon auf Ihrem Computer, um sich die Dateien auf Ihrem Telefon anzusehen. Sie können den Windows Media Player nutzen, um sich die Mediendateien auf Ihrem Telefon anzusehen.

- **Bilder übertragen:** Picture Transfer Protocol (PTP, Bildübertragungsprotokoll) ist ein Protokoll, mit dem Sie Bilder übertragen können. Mit dieser Verbindungsmethode können Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und dem Computer übertragen.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **Fotos übertragen**. Ihr Computer installiert automatisch die erforderlichen Treiber. Nach Abschluss der Installation klicken Sie auf das neue Laufwerksymbol namens Telefon auf Ihrem Computer, um sich die Bilder auf Ihrem Telefon anzusehen.

- **Übertragen von MIDI-Daten auf Ihr Telefon:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) ist ein Industriestandard-Audioformat zum Einspielen und Wiedergeben von Musik beim Komponieren, der von den Herstellern elektronischer Instrumente geschaffen wurde.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **MIDI eingeben**. Sie können dann Telefon nutzen, um MIDI-Nachrichten, die Sie von anderen Geräten empfangen, zu empfangen und zu verarbeiten.

## Huawei Share

### Huawei Share: Dateien besser teilen

Wie kann ich schnell Apps teilen, Bilder und Dateien zwischen meinem Telefon und anderen Mobilgeräten oder zwischen meinem Telefon und Computern übertragen? Mit Huawei Share können Sie schnell Apps teilen und drahtlos Dateien zwischen Ihrem Telefon, Tablet und Computer übertragen.

Huawei Share unterstützt den Datentransfer zwischen den folgenden Geräten:

- Zwischen Mobiltelefonen und Tablets: Sie können Huawei Share nutzen, um Fotos und Dateien von Ihrem Telefon mit anderen Telefonen oder Tablets zu teilen. Halten Sie die Fotos und Dateien, die Sie

teilen möchten, gedrückt und wählen Sie dann Huawei Share in den Freigabeoptionen aus, um sie ganz einfach und ohne Verbrauch Ihrer mobilen Daten zu teilen.

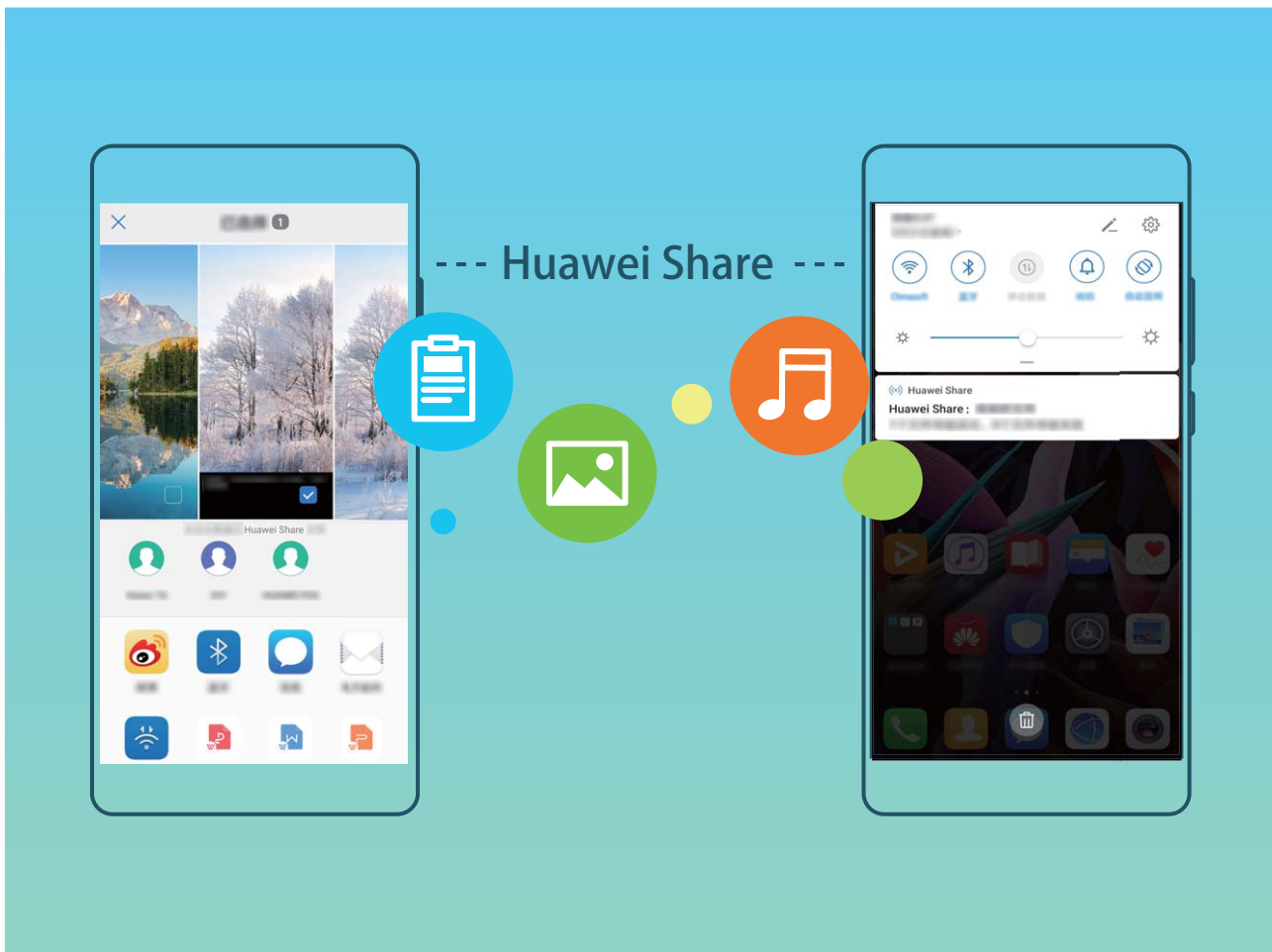
- Zwischen Ihrem Telefon und Computern (PC oder Mac): Sie können Huawei Share nutzen, um Apps, Fotos und Dateien von Ihrem Telefon mit Ihrem Computer zu teilen, und Sie können außerdem die Fotos auf Ihrem Telefon mithilfe Ihres Computers bearbeiten. Dank Huawei Share benötigen Sie kein USB-Kabel, um Daten zwischen Ihrem Telefon und Ihrem Computer zu übertragen.
  - **i** Dafür müssen sowohl Ihr Telefon und Ihr Computer mit demselben Netzwerk verbunden sein (z. B. mit demselben WLAN-Netzwerk).




### Mit Huawei Share schnell Dateien zwischen Huawei-Geräten übertragen


Sie haben die Option, mit Huawei Share Fotos, Videos und andere Dateien zwischen zwei Huawei-Geräten schnell zu übertragen. Huawei Share verwendet Bluetooth, um andere Huawei-Geräte in der Nähe zu entdecken und nutzt dann Wi-Fi Direct, um Dateien schnell und ohne die Nutzung von Mobil Daten zu übertragen.

- **i** Huawei Share verwendet WLAN und Bluetooth, um Daten zu übertragen. Wenn Huawei Share aktiviert wird, werden WiFi und Bluetooth beide automatisch aktiviert.



**Verwenden Sie Huawei Share, um Dateien zu senden:** Wählen Sie die Dateien aus, die geteilt werden sollen, und berühren Sie dann **Teilen**. Um Dateien zu senden, wählen Sie das Empfängergerät von der Liste von Geräten in der Umgebung aus und bestätigen Sie.


**Verwenden Sie Huawei Share, um Dateien zu empfangen:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen und tippen Sie dann auf , um Huawei Share zu aktivieren. Berühren Sie **ANNEHMEN**, wenn eine Benachrichtigung über eine Dateiübertragung angezeigt wird. Standardmäßig werden die empfangenen Dateien auf Ihrem **Dateien** im **Huawei Share**-Ordner gespeichert.


 Es wird keine Bestätigung erforderlich, wenn die beiden Huawei-Geräte über dieselbe HUAWEI ID eingeloggt sind.

## Mit Huawei Share Dateien zwischen Ihrem Gerät und Computer übertragen




Möchten Sie Bilder und Videos schnell von Ihrem Gerät auf Ihren Computer (Windows PC oder Mac) übertragen? Mit Huawei Share wird dies jetzt einfacher als je zuvor – ganz ohne USB-Kabel.

### Von Ihrem Gerät auf Ihren Windows PC

- 1 Um zu starten, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben Netzwerk (zum Beispiel demselben WLAN-Netzwerk) verbunden ist, wie Ihr Computer.
- 2 Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Gerät, navigieren Sie zu **Geräteverbindung** > **Huawei Share** und aktivieren Sie anschließend **Huawei Share** und **Computer Share**.

- 3 Überprüfen und notieren Sie **Auf Computern angezeigter Name** auf demselben Bildschirm ein und tippen Sie anschließend auf **Bestätigung auf Computern**, um den Benutzernamen und das Passwort anzuzeigen und zu notieren.
- 4 Navigieren Sie auf Ihrem Windows PC zu **Computer > Netzwerk**, doppelklicken Sie auf **Auf Computern angezeigter Name** und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, das Sie im vorherigen Schritt notiert haben. Anschließend werden der interne Speicher oder die Alben-Ordner Ihres Geräts auf Ihrem Computer angezeigt.
  -  Der Inhalt dieser Ordner wird nicht automatisch auf Ihrem Windows PC gespeichert. Bei Bedarf können Sie aber darauf zugreifen, den Inhalt kopieren und lokal auf dem Computer speichern.
- 5 Sie können die Dateien oder Fotos im internen Speicher oder in den Alben auch auf Ihrem Windows PC bearbeiten. Die Änderungen werden automatisch mit Ihrem Gerät synchronisiert. Wenn Sie Dateien oder Fotos auf Ihrem Gerät bearbeiten, werden diese Änderungen genauso mit Ihrem Computer synchronisiert.

### Von Ihrem Gerät auf Ihren Mac



- 1 Um zu starten, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben Netzwerk (zum Beispiel demselben WLAN-Netzwerk) verbunden ist, wie Ihr Computer.
  - 2 Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Gerät, navigieren Sie zu **Geräteverbindung > Huawei Share** und aktivieren Sie anschließend **Huawei Share** und **Computer Share**.
  - 3 Überprüfen und notieren Sie **Auf Computern angezeigter Name** auf demselben Bildschirm ein und tippen Sie anschließend auf **Bestätigung auf Computern**, um den Benutzernamen und das Passwort anzuzeigen und zu notieren.
  - 4 Navigieren Sie auf dem Mac zu **Finder > Gehe zu > Netzwerk**, doppelklicken Sie auf **Auf Computern angezeigter Name**, wählen Sie das Registrieren eines Benutzerkontos und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, das Sie im vorherigen Schritt notiert haben. Anschließend werden der interne Speicher oder die Alben-Ordner Ihres Geräts auf Ihrem Mac angezeigt.
    -  Der Inhalt dieser Ordner wird nicht automatisch auf Ihrem Mac gespeichert. Bei Bedarf können Sie aber darauf zugreifen, den Inhalt kopieren und lokal auf Ihrem Computer speichern.
  - 5 Sie können die Dateien oder Fotos im internen Speicher oder in den Alben auch auf Ihrem Mac bearbeiten. Die Änderungen werden automatisch mit Ihrem Gerät synchronisiert. Wenn Sie Dateien oder Fotos auf Ihrem Gerät bearbeiten, werden diese Änderungen genauso mit Ihrem Mac synchronisiert.
-  Diese Funktion wird auf Mac Computern mit iOS 10.8 oder höher unterstützt.

# Sicherheit und Datenschutz

## Face Unlock


### Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock


Mit Face Unlock können Sie Ihr Gerät schnell und sicher ohne Passwort entsperren.

- ⚠️ • Face Unlock kann nur verwendet werden, wenn das Besitzerkonto angemeldet ist. Es wird von PrivateSpace nicht unterstützt.
  - Face Unlock ist nicht verfügbar, wenn das Sperrbildschirm-Passwort seit drei oder mehr Tagen in Folge nicht eingegeben wurde oder wenn Ihr Gerät remote gesperrt oder neu gestartet wurde.
  - Halten Sie bei Verwendung der Face Unlock-Funktion die Augen geöffnet und blicken Sie in einem Abstand von 20–50 cm direkt auf Ihr Gerät. Um Ihr Gesicht akkurat scannen zu können, vermeiden Sie die Nutzung dieser Funktion in einer dunklen Umgebung oder mit direktem Licht auf Ihrem Gesicht.
  - Derzeit kann nur ein Gesicht registriert werden. Löschen Sie die aktuellen Gesichtsdaten, um eine erneute Registrierung durchzuführen.
- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und geben Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort ein.
    -  Wenn Sie kein Sperrbildschirm-Passwort festgelegt haben, richten Sie zunächst eines ein. Abgesehen von einer sechsstelligen PIN können Sie auch andere Passworttypen einrichten: **Muster, 4-stellige PIN, Benutzerdefinierte PIN** oder **Passwort**.
  - 2 Bei Auswahl von „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** wird Ihr Gerät eingeschaltet und entsperrt, wenn Sie das Gerät an Ihr Gesicht halten. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, lassen Sie sie deaktiviert. Tippen Sie auf **Gesicht registrieren** und registrieren Sie Ihr Gesicht.
  - 3 Face Unlock-Modi:
    - **Eine Entsperrmethode wählen**: Tippen Sie auf dem Bildschirm **Face Scan** auf **Gerät entsperren**. Wenn Sie **Direktes Entsperrn** auswählen, führt Ihr Gerät eine Gesichtserkennung durch und entsperrt den Bildschirm, wenn dieser eingeschaltet ist. Wenn Sie **Zum Entsperrn streichen** nach erfolgter Gesichtserkennung durch das Gerät auswählen, können Sie zum Entsperren über den Sperrbildschirm streichen. Durch Auswahl von **Aus** wird Face Unlock deaktiviert.
    - **Intelligente Sperrbildschirm-Benachrichtigungen**: Aktivieren Sie **Benachrichtigungen anzeigen**. Ihr Gerät blendet Benachrichtigungsdetails auf dem Sperrbildschirm aus und blendet diese nur dann ein, wenn es das Gesicht des Besitzers erkennt.
    - **Auf App-Sperre zugreifen**: Aktivieren Sie **Auf App-Sperre zugreifen**, um auf die App-Sperre und gesperrte Apps mit Face Unlock zuzugreifen.


## Gesichtsdaten löschen



Wenn Sie Face Unlock nicht länger verwenden oder Ihre Gesichtsdaten erneut eingeben möchten, können Sie die aktuellen Gesichtsdaten löschen.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **Face Scan**, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und geben Sie das Sperrbildschirm-Passwort ein. Tippen Sie anschließend auf **Gesichtsdaten löschen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre aktuellen Gesichtsdaten zu löschen.

-  • Gesichtsdaten werden gelöscht, wenn Sie alle Einstellungen zurücksetzen, Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen oder für Ihr Passwort „Keins“ festlegen.
- Gesichtsdaten werden nach einer HOTA-Aktualisierung nicht gelöscht.

## Zum Entsperren aufnehmen

Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **Face Scan**. Wählen Sie **„Zum Aktivieren aufrichten“ aktivieren** beim Einrichten der Gesichtsdaten aus und stellen Sie die Face Unlock-Methode auf **Direktes Entsperren**. Nachdem das Setup abgeschlossen wurde, können Sie einfach Ihr Telefon aufnehmen, um den Bildschirm ohne Passwort oder Fingerabdruck zu entsperren.

Wenn Sie **„Zum Aktivieren aufrichten“ aktivieren** beim Einrichten der Gesichtsdaten nicht ausgewählt haben, können Sie diese Funktion auch später einrichten: Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **Face Scan** und stellen Sie die Face Unlock-Methode auf **Direktes Entsperren**. Öffnen Sie anschließend  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Intelligente Unterstützung** > **Verknüpfungen und Gesten** > **Bildschirm aktivieren** und wählen Sie **Zum Aktivieren aufrichten** aus.

## Fingerabdruck

### Fingerabdruckerkennung: Schnellere Navigation und höhere Sicherheit

Die Fingerabdruckerkennung ermöglicht Ihnen nicht nur ein schnelleres Entsperren Ihres Geräts, sondern bietet auch erhöhte Sicherheit zum Schutz Ihrer persönlichen Daten.

Sie können Ihren Fingerabdruck nutzen, um:


- **Ihren Bildschirm über eine einzige Berührung entsperren:** Sie möchten sich die Mühe sparen, Ihren Bildschirm mittels PIN-Codes und Mustern zu entsperren? Verwenden Sie Ihren Fingerabdruck, um Ihren Bildschirm durch eine einzige Berührung schnell und sicher zu entsperren.
- **Zugriff auf Ihre privaten Dateien:** Sie befürchten, Ihr Passwort für den Tresor oder die App-Sperre zu vergessen oder dass das Passwort in fremde Hände gelangen könnte? Legen Sie für den Tresor und die App-Sperre den Zugriff per Fingerabdruck fest, um Ihre Dateien und Apps zu schützen und sie nur für Sie selbst zugänglich zu machen.



## Einen Fingerabdruck registrieren

Sie können auf Ihrem Gerät einen Fingerabdruck registrieren und diesen dann verwenden, um ohne Passwort Ihren Bildschirm zu entsperren und auf Ihren Tresor oder die App-Sperre zuzugreifen.

- ⚠ • Wenn Ihr Gerät neu gestartet oder Ihr Fingerabdruck nicht erkannt wird, müssen Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort zum Entsperren verwenden.
- Stellen Sie vor dem Registrieren eines Fingerabdrucks sicher, dass Ihr Finger sauber und trocken ist.

- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.
- 2 Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID** und folgen Sie den Anweisungen zum Einrichten oder Eingeben des Sperrbildschirm-Passworts.
- 3 Navigieren Sie zu **Neuer Bildschirm-Fingerabdruck > FINGERABDRUCK REGISTRIEREN**, um Ihren Fingerabdruck zu registrieren.
- 4 Legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor und halten Sie sie gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Wiederholen Sie diesen Schritt mit verschiedenen Bereichen Ihrer Fingerspitze.
- 5 Tippen Sie nach Abschluss der Registrierung auf **OK**.

Um den Bildschirm zu entsperren, legen Sie einfach Ihren Finger auf den Fingerabdrucksensor.




## Hinzufügen oder Ändern eines Fingerabdrucks

Sie können maximal fünf Fingerabdrücke auf Ihrem Gerät registrieren. Sie können Fingerabdrücke auch löschen oder umbenennen.


- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.
- 2 Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID**.
- 3 Geben Sie das Bildschirmsperrpasswort ein und folgen Sie den die Bildschirmanweisungen, um auf den Bildschirm für die Fingerabdruckkonfiguration zuzugreifen.
- 4 Im Abschnitt **Fingerabdruckliste** können Sie wie folgt vorgehen:
  - **Einen neuen Fingerabdruck registrieren:** Tippen Sie auf **Neuer Bildschirm-Fingerabdruck > FINGERABDRUCK REGISTRIEREN**, um einen neuen Fingerabdruck zu registrieren.
  - **Einen Fingerabdruck umbenennen oder löschen:** Tippen Sie auf einen zuvor registrierten Fingerabdruck, um diesen umzubenennen oder zu löschen.
  - **Einen Fingerabdruck identifizieren:** Tippen Sie auf **Fingerabdruck identifizieren**, um registrierte Fingerabdrücke zu identifizieren und zu markieren.

## Einen Fingerabdruck für schnellen Zugriff auf private Daten verwenden

Sie sind es leid, jedes Mal ein Passwort eingeben zu müssen, wenn Sie auf private Daten in Ihrem Safe oder auf eine gesperrte App zugreifen möchten? Sie können Ihren Fingerabdruck verwenden, um schnell auf Ihre privaten Daten zuzugreifen. Diese Methode ist bequem und sicher.


- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.
- 2 Gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID**.
- 3 Geben Sie das Bildschirmsperrpasswort ein und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um auf den Bildschirm für die Fingerabdruckkonfiguration zuzugreifen. Aktivieren Sie **Auf Tresor zugreifen** und **Auf App-Sperre zugreifen** und befolgen Sie anschließend die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Passwörter einzugeben.


Sie können jetzt:


- **Einen Fingerabdruck zum Zugriff auf den Safe verwenden:** Öffnen Sie  **Dateien** und berühren Sie **Tresor**. Anschließend können Sie mittels Ihres Fingerabdrucks auf den Safe zugreifen.
- **Einen Fingerabdruck zum Zugriff auf die App-Sperre verwenden:** Sie können nun Ihren Fingerabdruck verwenden, um gesperrte Apps auf Ihrem Startbildschirm zu entsperren.

## Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren

Nachdem Sie die Standortinformations-Berechtigung erlangt haben, können Apps Ihren Standort jederzeit erlangen. Wenn Ihre Standortinformation von einer böartigen App erlangt wurde, könnten Sie einem Schadens- oder Betrugsrisiko ausgesetzt sein. Sie haben die Option, Ortungsdienste nach Bedarf zu aktivieren oder zu deaktivieren und regelmäßig zu überwachen und die gewährten Berechtigungen für Ihre App zu verwalten, um Ihre Privatsphäre und Sicherheit zu gewährleisten.

**Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Standortzugriff** und aktivieren oder deaktivieren Sie **Auf meinen Standort zugreifen**. Wenn die Ortungsdienste aktiviert sind, haben Sie auch folgende Optionen, den geeigneten Modus zur Standortbestimmung einzurichten. Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind, abgesehen von vorinstallierter Software (wie beispielsweise Find my Telefon), wird Ihr Telefon alle Apps und Dienste daran hindern, Ihre Standortinformationen zu erfassen oder zu verwenden. Das System wird Sie auffordern, die Ortungsdienste zu aktivieren, wenn Sie versuchen, diese Apps zu verwenden.

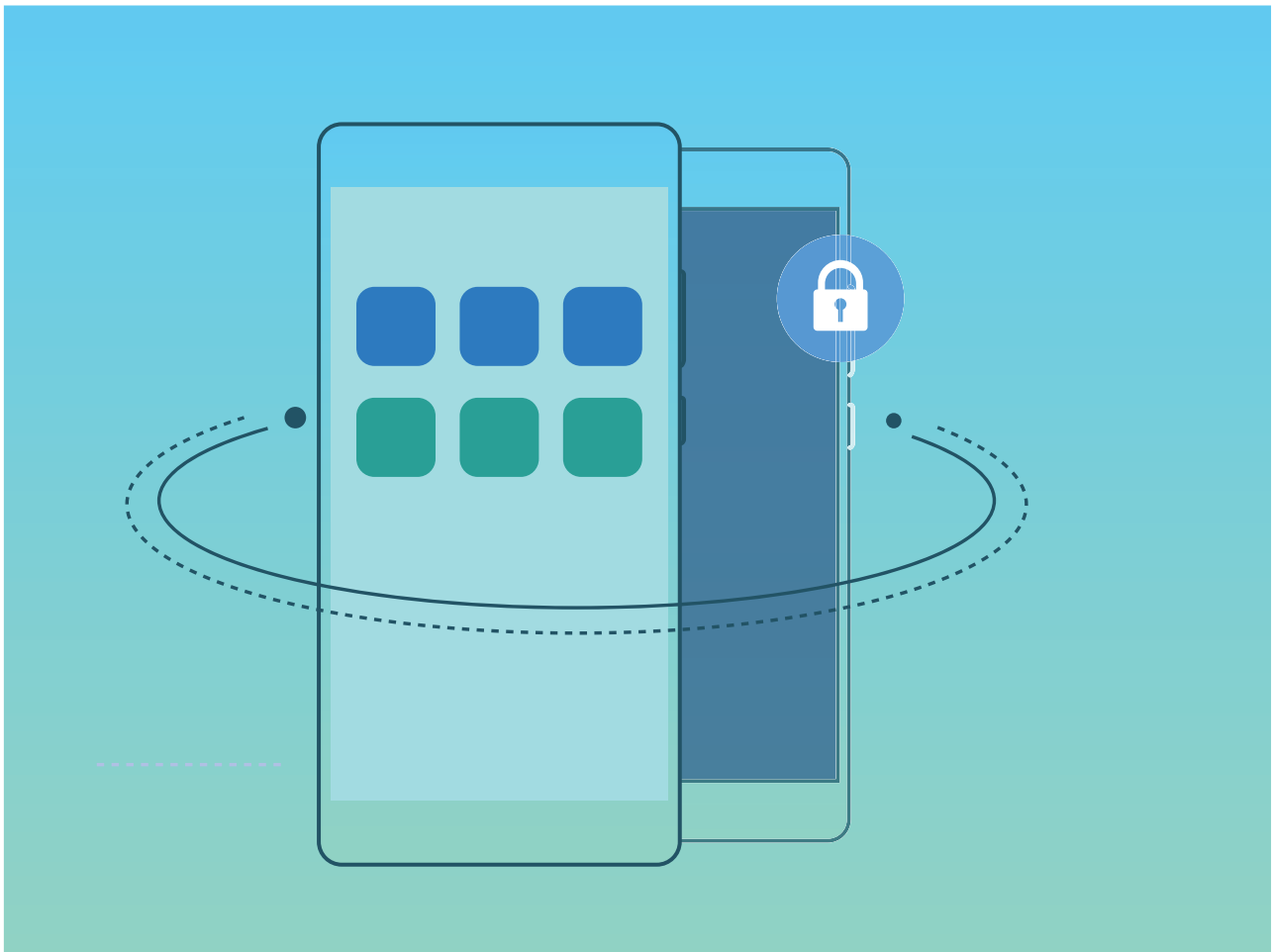
-  Die Funktionen können je nach Anbieter variieren.
- Huawei nutzt die Standortdaten nur, um Ihnen die erforderlichen Funktionen und Diensten zu bieten, nicht zum Zwecke der Identifizierung oder Erfassung personenbezogener Daten.

**Positionierung in Gebäuden einrichten:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Standortzugriff > Erweiterte Einstellungen** und aktivieren oder deaktivieren Sie WLAN- und Bluetooth-Scannen. Das Scannen von WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten verbessert die Genauigkeit der Ortung in Gebäuden.

## PrivateSpace

### PrivateSpace: Verbergen Ihrer privaten Daten

Mit PrivateSpace können Sie einen separaten Ort zum Speichern Ihrer privaten Informationen auf Ihrem Gerät erstellen. Auf in PrivateSpace gespeicherte Dateien und Apps kann über MainSpace nicht zugegriffen werden.




PrivateSpace stellt folgende Funktionen zur Verfügung:

- **Zugang zu Ihrem PrivateSpace ausblenden:** Sie möchten, dass PrivateSpace für andere Personen vollständig verborgen bleibt? Sie können den Zugang zu PrivateSpace in MainSpace ausblenden, sodass Ihr PrivateSpace geheim bleibt.
  - **Schneller Wechsel zwischen MainSpace und PrivateSpace:** Vom Sperrbildschirm aus können Sie mithilfe unterschiedlicher Fingerabdrücke oder Passwörter schnell zwischen MainSpace und PrivateSpace wechseln. Bei diesem Wechsel bleiben WLAN-Netzwerke und Bluetooth-Geräte verbunden.
  - **Dateien zwischen MainSpace und PrivateSpace versenden:** Sie können bequem Dateien wie Fotos und Videos zwischen MainSpace und PrivateSpace versenden.
  - **PrivateSpace-Passwort zurücksetzen:** Wenn Sie Ihr PrivateSpace-Passwort vergessen haben, können Sie es zurücksetzen, indem Sie Ihr MainSpace-Passwort eingeben und die Sicherheitsfrage beantworten.
  - **PrivateSpace-Datensicherung:** Verwenden Sie die Space Clone-Funktion in PrivateSpace, um Ihren PrivateSpace auf ein anderes Gerät zu kopieren.
- i** Wenn Sie direkt über den Sperrbildschirm mit einem Passwort oder Fingerabdruck zu PrivateSpace wechseln möchten, muss das PrivateSpace-Passwort die gleiche Art von Passwort wie Ihr MainSpace-Passwort sein, nur mit anderem Inhalt. Andernfalls können Sie nicht über den Sperrbildschirm auf PrivateSpace zugreifen.

## PrivateSpace aktivieren


Machen Sie sich Sorgen, dass Ihre Freunde und Kollegen Ihre privaten, möglicherweise peinlichen Informationen sehen könnten, wenn Sie ihnen Fotos oder andere Dinge auf Ihrem Telefon zeigen? PrivateSpace ermöglicht es Ihnen, private Daten in einem versteckten Bereich auf Ihrem Gerät zu speichern, auf den nur mit Ihrem Fingerabdruck oder Passwort zugegriffen werden kann.


- Sie können bis zu drei Benutzer zu Telefon und **PrivateSpace** auf Ihrem **Nutzer** hinzufügen. Wenn Sie bereits drei Benutzer unter **Einstellungen > Nutzer & Konten > Nutzer > Nutzer hinzufügen** hinzugefügt haben, können Sie keine weiteren Benutzer zu **PrivateSpace** hinzufügen.

**PrivateSpace aktivieren:** Wenn Sie PrivateSpace zum ersten Mal nutzen, öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Aktivieren**, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren PrivateSpace zu erstellen.




- Sie können nur einen PrivateSpace erstellen.

**Wechseln Sie schnell zwischen MainSpace und PrivateSpace:** Vom Sperrbildschirm, können Sie mithilfe Ihres Fingerabdrucks oder Passworts schnell zwischen Spaces hin- und herwechseln. Nach dem Neustart Ihres Telefon, müssen Sie zunächst den MainSpace mithilfe Ihres Passworts öffnen. Anschließend können Sie von Ihrem Sperrbildschirm aus zwischen Spaces wechseln.

**Zugriff auf PrivateSpace:** Mithilfe Ihres Fingerabdrucks oder Passworts können Sie Ihren PrivateSpace direkt vom Sperrbildschirm aus erreichen. Alternativ öffnen Sie  **Einstellungen** in MainSpace und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Anmelden**, um auf Ihren PrivateSpace zuzugreifen.


**PrivateSpace beenden:** Wenn Sie Ihren PrivateSpace verlassen, wird der gesamte Systemspeicher, der von PrivateSpace genutzt wurde, geleert. Sie können dennoch zu Ihrem PrivateSpace zurückkehren, wann immer Sie möchten. Um PrivateSpace zu beenden, öffnen Sie  **Einstellungen**, und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Beenden**.

**PrivateSpace löschen:** Durch das Löschen Ihres PrivateSpace werden alle innerhalb Ihres PrivateSpace gespeicherten Apps und Daten dauerhaft gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden. Sie können PrivateSpace auf die folgenden Arten löschen:

- Vom MainSpace aus öffnen Sie  **Einstellungen**, dann gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace** und berühren Sie  **PrivateSpace löschen**.
- Vom PrivateSpace aus öffnen Sie  **Einstellungen**, dann gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Löschen**.

## Verbergen Sie den Zugang zu PrivateSpace

Möchten Sie sämtliche Spuren Ihres PrivateSpace vor anderen verbergen? Sie können den Zugang zu PrivateSpace in MainSpace verbergen, um Ihren PrivateSpace geheim zu halten.

Nachdem Sie Ihren PrivateSpace geöffnet haben, öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace** und aktivieren Sie **PrivateSpace verbergen**. Nachdem Sie den Zugang zu PrivateSpace verborgen haben, können Sie den Bereich nur vom Sperrbildschirm aus mit Ihrem Passwort oder Fingerabdruck öffnen.

## Dateien zwischen PrivateSpace und MainSpace übertragen

Übertragen Sie persönliche Fotos, Musik oder Videos zwischen PrivateSpace und MainSpace.

- 1 Öffnen Sie in PrivateSpace die Optionen  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace**.
- 2 Tippen Sie auf **MainSpace zu PrivateSpace** oder **PrivateSpace zu MainSpace**.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Dateien auszuwählen und an den Zielort zu übertragen.
  -  Dateien auf Ihrem Gerät oder einer NM-Karte können von Ihrem MainSpace zu Ihrem PrivateSpace übertragen werden. Nur auf Ihrem Gerät lokal gespeicherte Dateien können von Ihrem PrivateSpace zu Ihrem MainSpace übertragen werden. Dateien, die in der Cloud gespeichert sind, können nicht zwischen Ihrem PrivateSpace und MainSpace übertragen werden. Nano-Speicherkarten (NM-Karten) werden nicht von allen Geräten unterstützt.

Standardmäßig werden übertragene Bilddateien unter **Galerie > Alben > Shared images** gespeichert, Videodateien unter **Galerie > Alben > Shared videos** und Audiodateien unter **Dateien > Interner Speicher > Dateien verschieben > Gemeinsame Audiodateien**.


## Übertragen Ihrer Privatsphäre-Daten auf Ihr neues Gerät

Sie können eine exakte Kopie – einen Klon – Ihres PrivateSpace erstellen, um so Ihre privaten Dateien schnell an ein anderes Gerät zu übertragen.


-  • Stellen Sie vor Übertragung Ihrer Daten sicher, dass das neue Gerät über ausreichend verbleibenden Speicherplatz verfügt.
  - Sie können die folgenden Daten von einem Gerät auf ein anderes übertragen: Bilder, Audiodateien und Videos.
- 1 Wechseln Sie zu PrivateSpace auf Ihrem neuen Gerät und öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Space Clone > Dies ist das neue Telefon**, um einen QR-Code zu generieren.
  - 2 Wechseln Sie zu PrivateSpace auf Ihrem alten Gerät und öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Space Clone > Dies ist das alte Telefon**. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um den auf Ihrem neuen Gerät angezeigten QR-Code zu scannen. Alternativ können Sie Ihr altes Gerät manuell mit dem WLAN-Hotspot Ihres neuen Geräts verbinden. Nach dem Verbindungsaufbau können Sie auf Ihrem alten Gerät auswählen und auf Ihr neues Gerät übertragen.
-  Sie können die Datenübertragung jederzeit abbrechen und den Vorgang fortsetzen, sobald Sie erneut eine Verbindung aufgebaut haben.



## Zurücksetzen Ihres PrivateSpace-Passworts




Sie müssen sich zu viele Passwörter merken? Ich kann meinen PrivateSpace nicht ohne ein Passwort aufrufen? Legen Sie eine Sicherheitsfrage fest, sodass Sie die Sicherheitsfrage beantworten können, wenn Sie Ihr PrivateSpace-Passwort vergessen haben, um dieses schnell zurückzusetzen.

**Die Sicherheitsfragenfunktion aktivieren:** Öffnen Sie nach Aufrufen von PrivateSpace  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace**. Tippen Sie auf **Passwortschutz** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Eingeben der MainSpace- und PrivateSpace-Passwörter, um den Bildschirm mit der Sicherheitsfrage für das Passwort aufzurufen.

**Ihre Sicherheitsfrage festlegen:** Tippen Sie auf die Sicherheitsfrage und wählen Sie entweder eine der voreingestellten Sicherheitsfragen aus oder erstellen Sie eine eigene. Geben Sie die Antwort auf die Sicherheitsfrage ein und tippen Sie auf **Fertigstellen**, um die Sicherheitsfragenfunktion zu aktivieren.


-  Nach dem Aktivieren der Sicherheitsfragenfunktion können Sie auch die Sicherheitsfrage sowie die Antwort darauf modifizieren.

**Ihr PrivateSpace-Passwort ändern:** Rufen Sie den MainSpace auf, öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace**. Tippen Sie auf  **> Passwort zurücksetzen**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr MainSpace-Passwort und die Antwort auf Ihre Sicherheitsfrage einzugeben und legen Sie anschließend Ihr PrivateSpace-Passwort fest.


-  Sie können das PrivateSpace-Passwort im MainSpace erst dann zurücksetzen, wenn Sie die Sicherheitsfrage für das Passwort in Ihrem PrivateSpace festgelegt haben.
-  **Falls der Zugang zu PrivateSpace verborgen ist und Sie nicht auf den zurückgesetzten PrivateSpace-Bildschirm zugreifen können:** Rufen Sie den MainSpace auf und öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Zusätzliche Einstellungen > Alle Einstellungen anzeigen** und tippen Sie auf **OK**, um die Zugang zum PrivateSpace anzuzeigen.

## App-Sperre aktivieren


Die App-Sperre erlaubt es Ihnen, ein Passwort für wichtige Apps festzulegen. Nach einem Neustart Ihres Geräts oder dem Entsperren des Bildschirms werden Sie beim Aufrufen dieser Apps zur Eingabe Ihres App-Sperrpassworts aufgefordert. Die App-Sperre bietet zusätzlichen Schutz für Ihre persönlichen Daten und verhindert den unbefugten Zugriff auf wichtige Apps auf Ihrem Gerät.

**App-Sperre aktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > App-Sperre**. Wenn Sie erstmalig auf die App-Sperre zugreifen, wählen Sie **Sperrbildschirmpasswort** oder **Benutzerdefinierte PIN** als Ihr Bestätigungspasswort für **App-**

**Sperre** aus. Geben Sie bei Aufforderung Ihr Passwort ein und aktivieren Sie auf dem Bildschirm **App-Sperre** den Schalter für die zu sperrenden Apps.

-  Wenn Sie die Entsperrung Ihres Geräts über den Fingerabdrucksensor und die Gesichtserkennung eingerichtet haben und die App-Sperre erstmalig öffnen, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Fingerabdruck und Ihr Gesicht mit der App-Sperre zu verknüpfen.

**App-Sperrpasswort festlegen:** Tippen Sie auf  auf dem Bildschirm **App-Sperre** und anschließend auf **Passworttyp**. Wählen Sie **Sperrbildschirmpasswort** oder **Benutzerdefinierte PIN** aus.

-  Wenn Sie beim Anmelden für die App-Sperre fünf Mal hintereinander ein falsches Passwort eingeben, wird Ihr Gerät für eine Minute gesperrt. Versuchen Sie es nach einer Minute erneut. Wenn Sie hintereinander weitere drei Male ein falsches Passwort eingeben, müssen Sie 10 Minuten warten, um einen erneuten Entsperrversuch zu unternehmen.

## Erhöhter Datenschutz: Schutz Ihrer Privatsphäre

Haben Sie Bedenken, dass Ihre Fotos, Bankdaten oder andere persönliche Daten möglicherweise in die falschen Hände geraten, wenn Sie Ihr Gerät verlieren oder dieses gestohlen wird? Geräte von Huawei verfügen jetzt neben dem kombinierten Schutz durch den vertrauenswürdigen Stammschlüssel und das Sperrbildschirmpasswort auch über Sicherheitschips. Damit sind Ihre Daten optimal geschützt, ganz gleich, ob sie auf einer Speicherkarte oder im internen Speicher gespeichert sind.

**Stärkere Verschlüsselung und Sicherheitsmaßnahmen:** Geräte von Huawei nutzen einen Hardwareschlüssel, der getrennt vom Gerät nicht zum Entschlüsseln von Daten genutzt werden kann. Basierend auf dem vertrauenswürdigen Stammschlüssel werden verschlüsselte Komponenten in den Speichersteuerungschip integriert, um die Datenschutzzfähigkeit der Hardware zu verbessern. In Verbindung mit dem Sperrbildschirmpasswort werden so Ihre persönlichen Daten geschützt. Wenn Sie PrivateSpace, Mehrbenutzersysteme, verschlüsselte Speicherkarten-Dateien oder andere Funktionen zum Verschlüsseln von Fotos, persönlichen Informationen oder anderen persönlichen Daten nutzen, besteht die einzige Möglichkeit zum Entschlüsseln Ihrer Daten darin, den vertrauenswürdigen Stammschlüssel, das Sperrbildschirmpasswort und den Sicherheitschip gleichzeitig zu knacken. Speicherkarten werden nicht von allen Geräten unterstützt.






# Datensicherung und Wiederherstellung

## Datensicherung: Datenverlust verhindern


Haben Sie Sorge, dass Sie wichtige Daten auf Ihrem Telefon verlieren könnten? Schützen Sie sich durch regelmäßige Datensicherungen vor Datenverlust.


Sie können die Daten auf Ihrem Telefon mithilfe folgender Methoden sichern:

- **Auf einer NM-Karte:** Wenn Ihr Telefon eine NM-Karte (Nano-Speicherkarte) unterstützt, können Sie Ihre Daten jederzeit auf einer NM-Karte sichern, um einen Datenverlust zu verhindern.
  -  Nano-Speicherkarten (NM-Karten) werden nicht von allen Geräten unterstützt.
  - Fügen Sie die NM-Karte (Nano-Speicherkarte) in Kartensteckplatz 2 ein. Sie können eine NM-Karte (Nano-Speicherkarte) in der Huawei-Filialen kaufen.
- **USB-Speichermedium:** Sie können Ihr Telefon über ein USB-OTG-Kabel verbinden und wichtige Daten auf einem USB-Speichermedium sichern.
- **Computer oder Home-NAS-Geräte:** Mithilfe des WLAN-Scannens zum Erkennen freigegebener Ordner im gleichen WLAN-Netzwerk können Sie alle wichtigen Daten von Ihrem Telefon auf Ihrem Computer oder Ihrem Home-NAS-Gerät sichern, um Datenverluste zu vermeiden und Speicherplatz auf Ihrem Telefon freizugeben – so zum Beispiel Bilder und große Dateien.

## Datensicherung auf USB-Speichermedium

Wenn der Speicherplatz auf Ihrem Gerät aufgebraucht ist, oder Sie Ihre wichtigen Daten auf einem externen Speichermedium sichern möchten, können Sie Ihr Gerät mithilfe eines USB-OTG-Kabels mit einem USB-Speichergerät verbinden, und Ihre Daten darauf sichern. Zu den mit Ihrem Gerät kompatiblen USB-Speichermedien zählen u. a. USB-Sticks, Kartenlesegeräte und Geräte, in die eine SD-Karte eingesetzt ist.


Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Sichern und wiederherstellen > Datensicherung > Externer Speicher > USB-Speicher**, tippen Sie auf **SICHERN** auf dem Bildschirm **Daten auswählen**, wählen Sie die zu sichernden Daten aus und tippen Sie anschließend auf **Sichern**.

-  Sie können zu **⋮ > Sicherungsverschlüsselung > Sicherungen verschlüsseln** navigieren, um **Sicherungsverschlüsselung** auf der Sicherungsseite zu aktivieren. Anschließend können Sie nach entsprechender Aufforderung ein Passwort festlegen. Das Passwort wird verwendet, wenn Sie Dateien zu einem späteren Zeitpunkt wiederherstellen möchten. Merken Sie sich Ihr Sicherungspasswort oder legen Sie eine Sicherheitsfrage fest, mit der Sie sich an das Passwort erinnern können, da Sie Ihre Sicherungsdateien ohne das Passwort nicht abrufen können.


## Zurücksetzen Ihres Telefon

Wenn die Betriebsgeschwindigkeit Ihres Telefon aufgrund von langfristigem Ansammeln von Cache-Daten und Datenrückständen nachlässt, können Sie Ihr Telefon zurücksetzen, um diese Cache-Dateien komplett zu löschen und die Werkseinstellungen Ihres Gerätes wiederherzustellen.


**Auf Netzwerkeinstellungen zurücksetzen:** Dadurch werden Ihre WLAN-, Mobilatennetzwerk- und Bluetooth-Einstellungen wiederhergestellt, einschließlich Hotspot-Tethering und Bluetooth-Kopplungsinformationen. Es werden dadurch keine Einstellungen auf Ihrem Telefon geändert, oder Daten und Dateien gelöscht.

Öffnen Sie zuerst  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Zurücksetzen > Netzwerkeinstellungen zurücksetzen**, tippen Sie auf **Netzwerkeinstellungen zurücksetzen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen zurückzusetzen.

**Alle Einstellungen wiederherstellen:** Dadurch werden die ursprünglichen Netzwerkeinstellungen Ihres Geräts, die Fingerabdruck- und Gesichtsdaten sowie Sperrbildschirmpasswörter wiederhergestellt. Es werden dadurch nicht die Einstellungen für die Geräteortung Ihres Telefons oder Ihre HUAWEI-ID zurückgesetzt oder Daten/Dateien gelöscht.


Öffnen Sie zuerst  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Zurücksetzen > Alle Einstellungen zurücksetzen**, tippen Sie auf **Alle Einstellungen zurücksetzen** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen zurückzusetzen.

**Werkseinstellungen wiederherstellen:** Dadurch werden alle Daten im Speicher Ihres Gerätes gelöscht, einschließlich Konteneinstellungen, Systemeinstellungen, Appdaten, installierten Apps, Musik, Bildern und Dokumenten, und es wird der ursprüngliche Zustand Ihres Telefon wiederhergestellt. Sichern Sie Ihre Daten, bevor Sie Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.



Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Zurücksetzen > Telefon zurücksetzen**, tippen Sie auf **Zurücksetzen**, geben Sie das Bildschirmsperrpasswort (falls vorhanden) ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einstellungen zurückzusetzen.

## Datensicherung über freigegebene Ordner auf Ihrem Computer oder Ihren Home-NAS-Geräten

Haben Sie wichtige Daten, Bilder oder große Dateien auf Ihrem Gerät gespeichert? Sie können Ihre Daten auf einem Computer oder Home-NAS-Gerät sichern, indem Sie einen freigegebenen Ordner verwenden. Auf diese Weise verhindern Sie Datenverlust und geben Speicherplatz auf Ihrem Gerät frei.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Sichern und wiederherstellen > Datensicherung > Externer Speicher > Geteilter Ordner** und tippen Sie auf **Nach geteilten Ordnern scannen**. Nachdem Ihr Gerät PCs oder NAS-Geräte im gleichen Netzwerk mithilfe des

WLAN-Scans erkannt hat, tippen Sie auf ein Gerät, um es zu öffnen und seinen freigegebenen Ordner hinzuzufügen. Tippen Sie anschließend auf **SICHERN**, wählen Sie die Daten aus, die in **Daten auswählen** gesichert werden sollen, und tippen Sie auf **Sichern**.

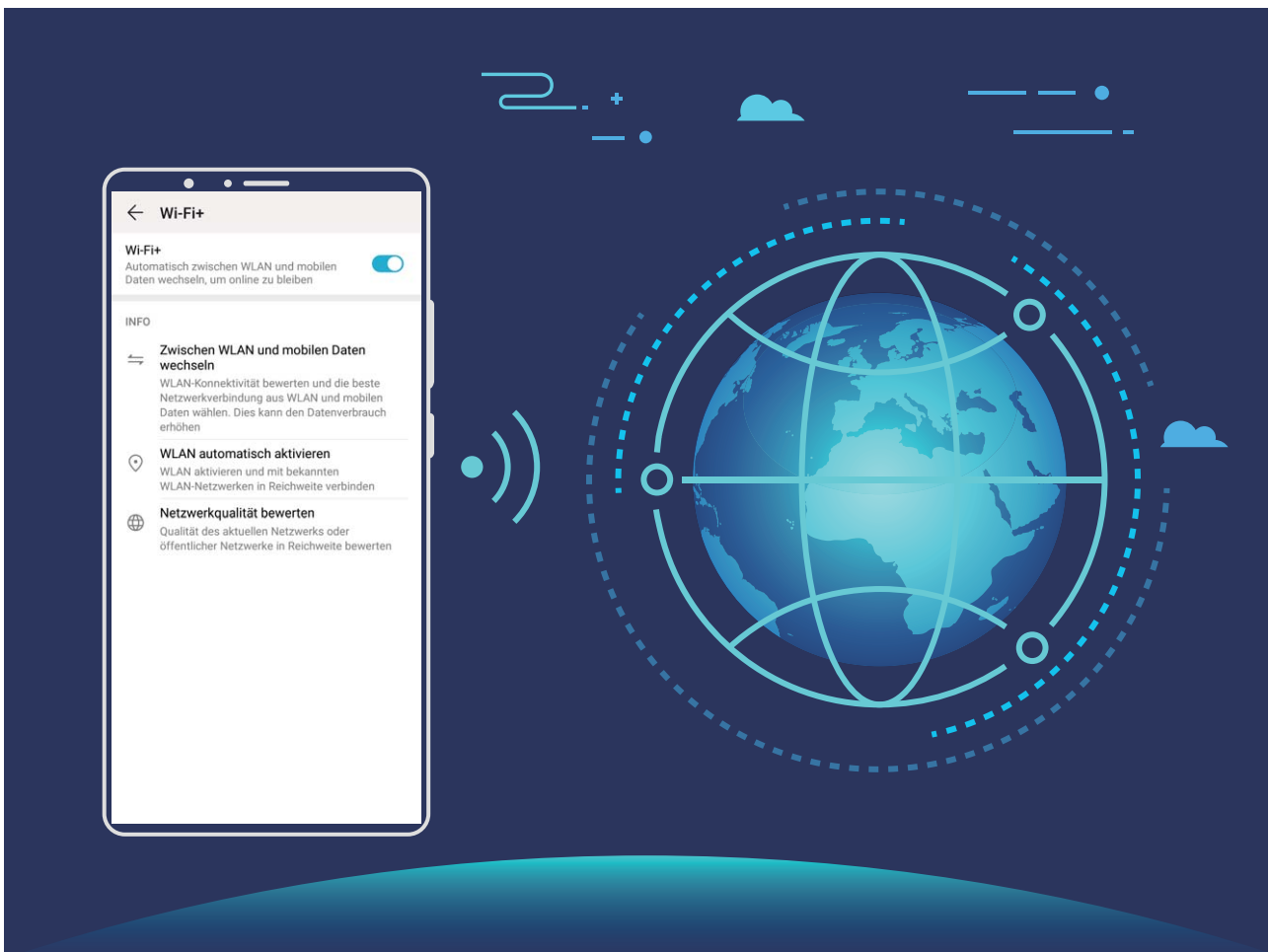
 Sie können auf  > **Sicherungsverschlüsselung** > **Sicherungen verschlüsseln** tippen, um **Sicherungsverschlüsselung** auf der Sicherungsseite zu aktivieren. Anschließend können Sie nach entsprechender Aufforderung ein Passwort festlegen. Das Passwort wird verwendet, wenn Sie Dateien zu einem späteren Zeitpunkt wiederherstellen möchten. Merken Sie sich stets Ihr Sicherungspasswort oder legen Sie eine Sicherheitsfrage fest, mit der Sie sich an das Passwort erinnern können, da Sie Ihre Sicherungsdateien ohne das Passwort nicht abrufen können.

# WLAN und Netzwerk

## WLAN

### Einführung in Wi-Fi+



Wi-Fi+ verbindet sich intelligent mit WLAN-Netzwerken, um den mobilen Datenverbrauch zu verringern. Wenn Ihr Gerät ein bekanntes oder kostenloses WLAN-Netzwerk erkennt, schaltet es automatisch WLAN ein und stellt eine Verbindung zum Netzwerk her. Ihr Gerät wählt auch automatisch das optimale Netzwerk im Bereich für die beste Internetverbindung.



Sobald Sie Wi-Fi+ aktiviert haben, wird Ihr Gerät wie folgt vorgehen:

- **Optimales Netzwerk automatisch auswählen und damit verbinden:** Wählen und verbinden Sie sich automatisch mit WLAN-Netzwerken, die Sie zuvor in Abhängigkeit von der Signalstärke an Ihrem aktuellen Standort mit freien Netzwerken oder Ihrem mobilen Datennetzwerk verbunden haben.

**i** Sie können den Verbindungsstatus anzeigen, indem Sie die Symbole in der Statusleiste überprüfen:

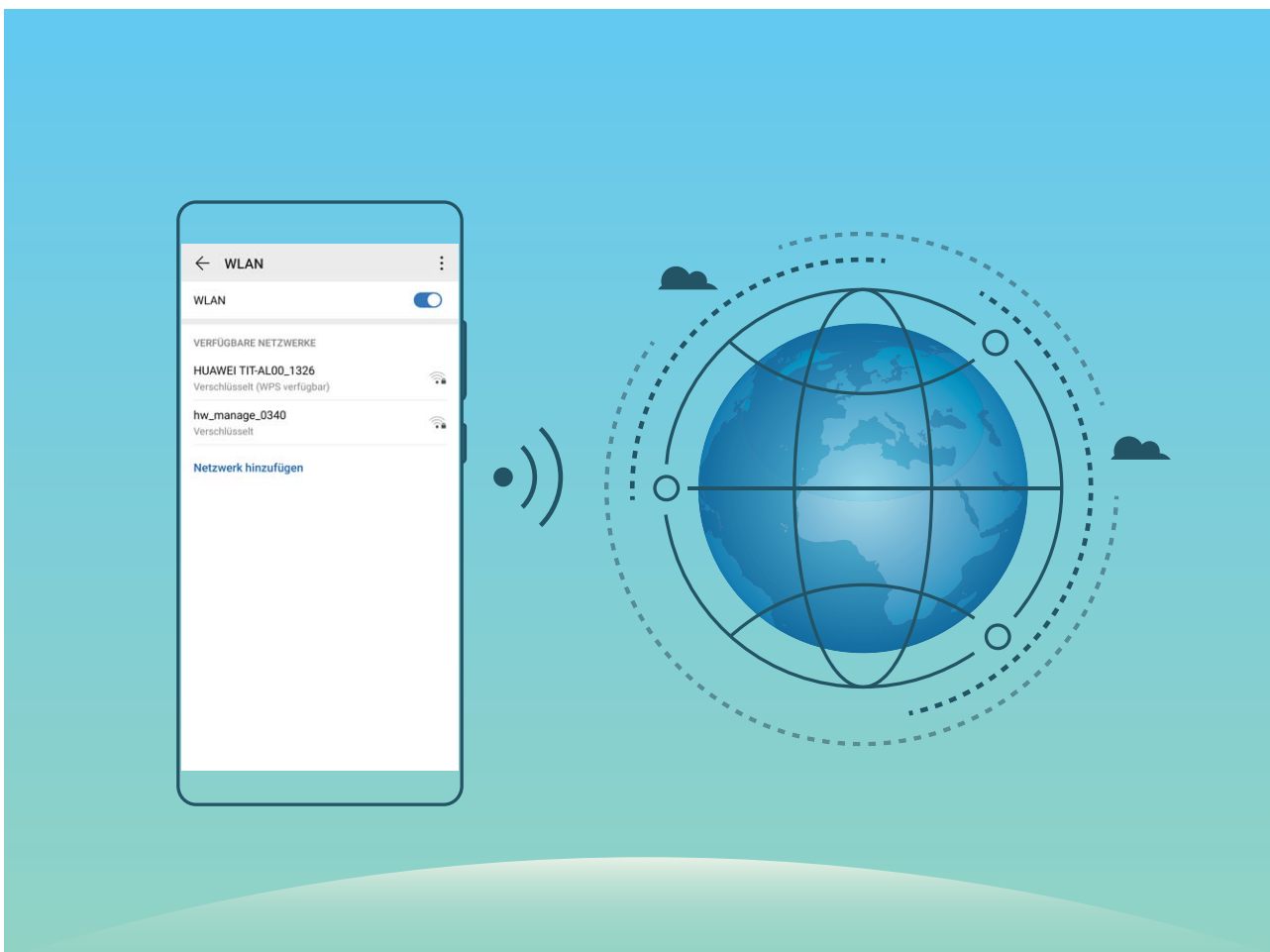
- Das Symbol  zeigt an, dass Ihr Gerät gerade über WLAN mit dem Internet verbunden ist.
- Das Symbol  unten links in der Signalleiste zeigt an, dass Ihr Gerät über mobile Daten mit dem Internet verbunden ist.

- **WLAN automatisch aktivieren:** Abhängig von den WLAN-Netzwerken, mit denen Sie sich zuvor verbunden haben, wird WLAN automatisch an bestimmten Orten aktiviert. Dies verhindert, dass Ihr Gerät ständig nach neuen Netzwerken sucht.
- **Qualität der verfügbaren Netzwerke bewerten:** Bewerten Sie derzeit verfügbare Netzwerk-Hotspots und verhindern Sie, dass Ihr Gerät automatisch eine Verbindung zu Netzwerken ohne Internetverbindung herstellt.

## Mit WLAN verbinden

Durch die Verbindung Ihres Geräts mit einem WLAN-Netzwerk können Sie effektiv mobile Daten sparen.

**i** Seien Sie bei der Verbindung mit einem öffentlichen WLAN-Netzwerk vorsichtig, um potenzielle Sicherheitsrisiken (wie unbefugten Zugriff auf Ihre persönlichen Daten) zu vermeiden.

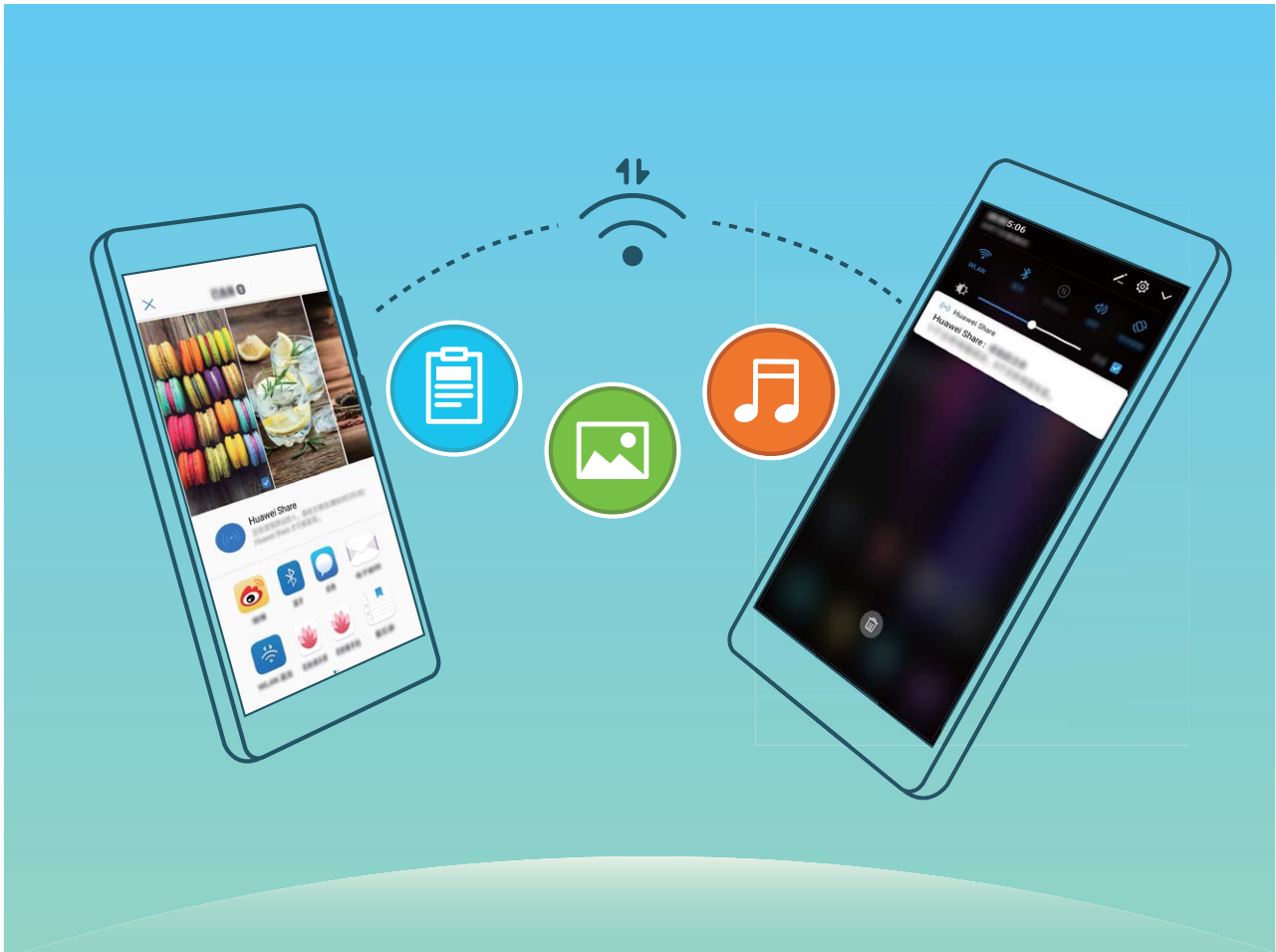



**Mit einem WLAN-Netzwerk verbinden:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke** > **WLAN** und aktivieren Sie **WLAN**. Tippen Sie auf ein WLAN-Netzwerk, um darauf


zugreifen, und geben Sie das Netzwerkpasswort ein oder schließen Sie bei Bedarf die Authentifizierung ab. Alternativ dazu können Sie im Menü nach unten scrollen, auf **Netzwerk hinzufügen** tippen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um durch die Eingabe des Namens und Passworts einen Netzwerk-Hotspot hinzuzufügen.

## Übertragen von Daten mit Wi-Fi Direct

Mit Wi-Fi Direct können Sie schnell Daten zwischen Huawei-Geräten übertragen. Wi-Fi Direct ist schneller als Bluetooth und benötigt keine Geräte, die gekoppelt werden müssen. Es ist besser geeignet, große Dateien über kurze Distanzen zu übertragen.




**Die Dateien mit Wi-Fi Direct senden:** Öffnen Sie  **Dateien**, halten Sie eine Datei gedrückt, die gesendet werden soll, und navigieren Sie dann zu **Mehr > Teilen > Wi-Fi Direct**. Wenn ein anderes Gerät erkannt wird, tippen Sie auf seinen Namen, um die Verbindung herzustellen und die Dateiübertragung zu starten.

**Dateien mit Wi-Fi Direct empfangen:** Aktivieren Sie **WLAN**. Tippen Sie im Bildschirm für die WLAN-Einstellungen auf  **> Wi-Fi Direct**, um die Erkennung zu erkennen. Wenn Sie eine Meldung über eine eingehende Datei empfangen, tippen Sie auf **Annehmen**, um die Übertragung zu starten. Die empfangene Datei wird standardmäßig unter **Dateien** im Ordner **Wi-Fi Direct** gespeichert.

## Wi-Fi+ aktivieren oder deaktivieren


Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Drahtlos & Netzwerke** > **WLAN** >  > **Wi-Fi+** und aktivieren oder deaktivieren Sie **Wi-Fi+**.

-  • Ihr Telefon wird automatisch eine Verbindung mit einem optimalen Netzwerk herstellen, sobald Wi-Fi+ aktiviert ist.
- Wi-Fi+ kann automatisch zu Ihrem Mobilatennetzwerk wechseln, abhängig von der Stärke des Wi-Fi+-Signals an Ihrem Standort. Beachten Sie, dass bei Verwendung von Mobilaten zum Herunterladen oder Anzeigen von Videos und anderen großen Dateien zusätzliche Gebühren entstehen können. Um zu verhindern, dass zu hohe Datennutzungsgebühren anfallen, erwerben Sie bitte einen entsprechenden Datentarif.
- Sobald Wi-Fi+ aktiviert ist kann das Gerät automatisch zu einem WLAN-Netzwerk wechseln, wenn es ein WLAN-Netzwerk erkennt, mit dem Sie schon einmal verbunden waren, selbst wenn WLAN manuell deaktiviert wurde.




## Verbinden mit dem Internet

Verbinden Sie sich mit Ihrem Gerät mühelos mit WLAN-Netzwerken.

### Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk

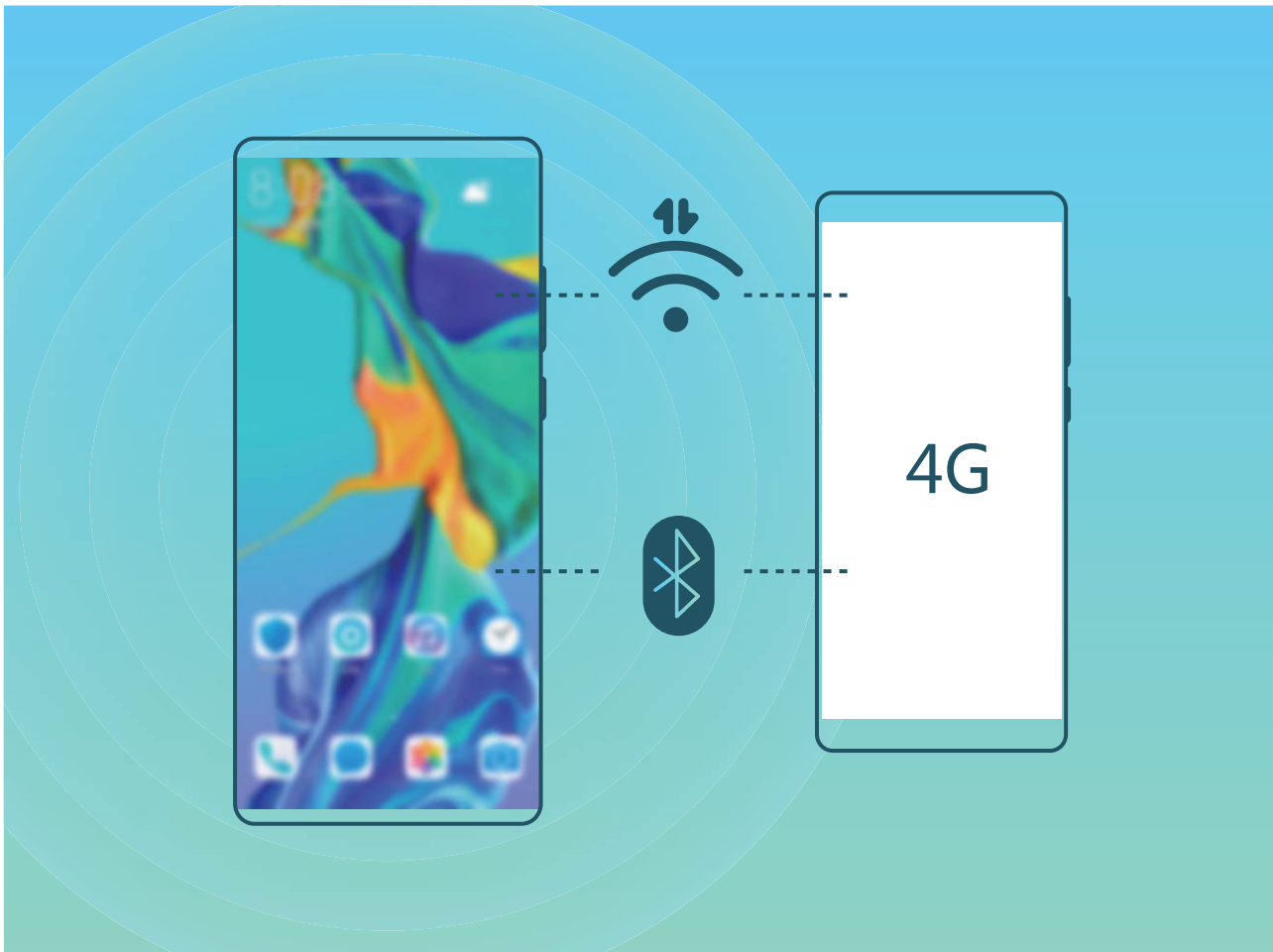
- 1** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2** Berühren und halten Sie , um den Bildschirm „WLAN-Einstellungen“ zu öffnen.
- 3** Schalten Sie **WLAN** ein. Ihr Gerät zeigt alle verfügbaren WLAN-Netzwerke an Ihrem Standort aus.
- 4** Wählen Sie das WLAN-Netzwerk aus, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Wenn Sie ein verschlüsseltes Netzwerk auswählen, müssen Sie außerdem das WLAN-Kennwort eingeben.


### Verbinden mithilfe von mobilen Daten


-  Stellen Sie vor der Verwendung mobiler Daten sicher, dass Sie einen Datentarif bei Ihrem Betreiber besitzen, um überhöhte Datennutzungsgebühren zu vermeiden.
- 1** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2** Berühren Sie , um mobile Daten zu aktivieren.
  -  Deaktivieren Sie Ihre mobile Datenverbindung, wenn Sie sie nicht benötigen, um Akkuladung zu sparen und den Datenverbrauch zu reduzieren.

## Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben



Sie können Ihre mobilen Daten mit Ihren Freunden teilen.




**Persönlichen Hotspot verwenden, um mobile Daten zu teilen:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Persönlicher Hotspot**. Richten Sie **Gerätename** und **Passwort** ein und aktivieren Sie anschließend den Hotspot, um ihn zu verwenden.


-  **Datenlimit für geteilte mobile Daten festlegen:** Navigieren Sie zu **Einstellungen > Drahtlos & Netzwerke > Persönlicher Hotspot > Mehr** und tippen Sie auf **Datenlimit**, um ein Datenlimit für eine einzelne Sitzung festzulegen. Wenn dieses Limit erreicht ist, deaktiviert Ihr Gerät den Hotspot automatisch.

**Bluetooth zum Teilen mobiler Daten verwenden:** Verbinden Sie Ihr Gerät per Bluetooth mit einem anderen Gerät und aktivieren Sie anschließend Bluetooth-Tethering, um Ihre mobilen Daten zu teilen.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Persönlicher Hotspot > Mehr** und aktivieren Sie **Bluetooth-Tethering**. Tippen Sie auf dem Bildschirm mit den **Bluetooth-Einstellungen** des gekoppelten Geräts auf  neben dem gekoppelten Gerät und aktivieren Sie dann **Internetzugriff**, um eine Internetverbindung herzustellen und Ihre mobilen Daten zu teilen.

**USB zum Teilen mobiler Daten verwenden:** Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer. Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Tethering & mobiler Hotspot** und aktivieren Sie **USB-Tethering**, um zu beginnen, Ihre mobilen Daten zu teilen.




-  Abhängig vom Betriebssystem Ihres Computers müssen Sie möglicherweise Gerätetreiber installieren oder eine relevante Netzwerkverbindung auf Ihrem Computer einrichten, bevor Sie diese Funktion nutzen können. Einzelheiten hierzu finden Sie in den Anweisungen des Betriebssystems Ihres Computers.

# Apps und Benachrichtigungen

## App-Twin: bei zwei Social Media-Konten gleichzeitig anmelden

Möchten Sie sich auf Ihrem Telefon bei zwei WeChat- und Facebook-Konten gleichzeitig anmelden? App-Twin macht genau das möglich. Sie können beispielsweise ganz einfach zwischen privaten und beruflichen Konten wechseln.

- 📘 Die App-Twin-Funktion funktioniert nur mit WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp und Messenger. Laden Sie vor der Nutzung dieser Funktion die neusten Versionen dieser Apps herunter.


Öffnen Sie  **Einstellungen**. Gehen Sie zu **Apps > App-Twin** und aktivieren Sie App-Twin nach Bedarf für WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp oder Messenger.



Wenn App-Twin aktiviert ist, werden zwei App-Symbole für WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp oder Messenger auf dem Startbildschirm angezeigt. Dies bedeutet, dass Sie sich bei zwei Konten gleichzeitig anmelden können. Halten Sie das duplizierte App-Symbol auf dem Startbildschirm gedrückt, um App-Twin umgehend zu deaktivieren.


# Ton und Display


## Ton-Einstellungen anpassen

Wenn Sie Filme anschauen oder Spiel spielen, wird Ihr Gerät automatisch auf Stereo wechseln, um Ihr Hörerlebnis zu verbessern. Sie können auch Klingeltöne und Tonerinnerungen für eine Vielzahl an verschiedenen Szenarien einstellen.

**Systemlautstärke einstellen:** Drücken Sie eine Lautstärketaste oder verschieben Sie den Schieberegler, um die Lautstärke für Medien schnell anzupassen. Tippen Sie auf , um den Töneinstellungsbildschirm aufzurufen. Sie können die Lautstärke für den Klingelton, Medien und Weckrufe anpassen.

 Sie haben auch die Möglichkeit, die Lautstärke in den Systemeinstellungen anzupassen. Öffnen Sie  **Einstellungen**, tippen Sie auf **Töne** und ziehen Sie den Lautstärkeregler, um die Lautstärke anzupassen.

**Zwischen Ton-, Vibrations- und Lautlos-Modus wechseln:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten und öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige. Tippen Sie auf , um schnell zwischen den Modi **Töne**, **Lautlos** und **Vibration** zu wechseln.

**Tastatur- und Benachrichtigungstöne aktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Töne > Weitere Toneinstellungen**, um die Tastatur- und Benachrichtigungstöne zu aktivieren oder deaktivieren.

**Den Lautlos-Modus für das Gerät einstellen:** Aktivieren Sie auf dem Bildschirm **Töne Lautlos-Modus**. Nach Aktivierung von **Lautlos-Modus** aktivieren Sie **Im Lautlos-Modus vibrieren**. Wenn Sie jetzt einen eingehenden Anruf empfangen, wird Ihr Bildschirm aufleuchten und Ihr Gerät wird vibrieren.


**Ihren Klingel- und Benachrichtigungston anpassen:** Wählen Sie auf dem Bildschirm **Töne** einen benutzerdefinierten Klingelton oder verwenden Sie die **Benachrichtigungston**.


## Aktivieren des Sehkomfortmodus, um die Augen zu schonen

Werden Ihre Augen müde und schmerzen, nachdem Sie für längere Zeit auf den Bildschirm Ihres Geräts geschaut haben? Der Sehkomfortmodus reduziert effektiv blaues Licht und stellt den Bildschirm auf wärmere Farben ein, um die Augen zu entlasten und Ihr Sehvermögen zu schützen.


**Sehkomfortmodus aktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Anzeige > Augen schonen** und aktivieren Sie **Augen schonen**. Das Sehkomfort-Symbol  wird in der Statusleiste

angezeigt. Sobald der Sehkomfortmodus aktiviert ist, wird blaues Licht herausgefiltert und der Bildschirm nimmt einen gelblichen Farbton an.

**Sehkomfortmodus schnell aktivieren oder deaktivieren:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Öffnen Sie die Schnellzugriffsanzeige über das Benachrichtigungsfeld und aktivieren oder deaktivieren Sie dann .

**Den Sehkomfortmodus zu festgelegten Zeitpunkten aktivieren:** Sie können Ihr Gerät so konfigurieren, dass der Sehkomfortmodus täglich für einen festgelegten Zeitraum aktiviert wird. Wenn der Sehkomfortmodus deaktiviert ist, öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Anzeige > Augen schonen** und aktivieren Sie **Planmäßig**. Legen Sie anschließend Ihre gewünschte **Startzeit** und **Endzeit** fest.


**Die Farbtemperatur für den Sehkomfortmodus anpassen:** Sobald der Sehkomfortmodus aktiviert ist, wird blaues Licht herausgefiltert und der Bildschirm nimmt einen milden Gelbton an. Sie können die Farbtemperatur nach Bedarf anpassen. Nach der Aktivierung von **Augen schonen** können Sie den Schieberegler für die Farbtemperatur auf eine kühlere oder wärmere Bildschirmfarbe einstellen.

-  • Nachdem Sie Ihr Mobiltelefon eine halbe Stunde lang benutzt haben, lassen Sie Ihre Augen für 10 Minuten ruhen.
- Während Sie sich ausruhen, schauen Sie in die Ferne, um die Fokussiermuskulatur Ihrer Augen anzupassen und Augenermüdung zu vermeiden.
- Eine gute Pflege der Sehgewohnheiten schützt Ihr Sehvermögen und beugt Kurzsichtigkeit vor.

## Weitere Displayeinstellungen

### Verknüpfungen nutzen, um auf häufig genutzte Funktionen zuzugreifen

Halten Sie ein App-Symbol gedrückt, um für einen schnellen Zugriff das Menü zu häufig genutzten Funktionen anzuzeigen. Sie können eine Funktion auch gedrückt halten, um Sie auf den Startbildschirm zu ziehen und eine Verknüpfung zu erstellen.

-  Wenn Sie ein App-Symbol gedrückt halten und keine Verknüpfung erstellt wird, unterstützt die App keine Startbildschirmverknüpfungen.

**Schneller Zugriff auf häufig genutzte App-Funktionen:** Halten Sie ein App-Symbol auf Ihrem Startbildschirm gedrückt und tippen Sie dann auf eine häufig genutzte Funktion, um auf diese zuzugreifen. Jede App unterstützt bis zu vier häufig genutzte Funktionen. Diese werden von der App festgelegt und können nicht geändert werden. Halten Sie zum Aufnehmen eines Selfies beispielsweise das Kamera-Symbol gedrückt und tippen Sie anschließend im Pop-up-Menü auf **Selfie**.


**Dem Startbildschirm Verknüpfungen hinzufügen:** Halten Sie auf dem Startbildschirm ein App-Symbol gedrückt, um das Menü zu öffnen. Halten Sie die gewünschte Funktion gedrückt und ziehen Sie sie auf Ihren Startbildschirm, um eine Verknüpfung zu erstellen. Sie können beispielsweise eine

Verknüpfung für die Selfie-Funktion der Kamera hinzufügen, um so schnellen Zugriff auf die Selfie-Kamera zu erhalten.

# Lagerung

## Bereinigen des Speichers aktivieren


Ihr Gerät kann über die Zeit langsamer werden, je geringer der Speicherplatz wird. Verwenden Sie das Bereinigen des Speichers, um Speicherplatz freizugeben, die Leistung des Systems zu verbessern und die Arbeit mit Ihrem Gerät reibungslos zu gestalten.

Öffnen Sie  **Optimizer**, tippen Sie anschließend auf **Bereinigen**, um den Speicher zu bereinigen, und löschen Sie den Cache, um die Leistung zu verbessern. Wenn Ihr Speicherplatz weiterhin gering ist, führen Sie eine Tiefenbereinigung durch, um zusätzlichen Speicherplatz freizugeben.

# Intelligente Unterstützung

## Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen

Um eine App zu schließen oder um zum Startbildschirm zurückzukehren, müssen Sie die Navigationsleiste unten an Ihrem Gerät verwenden. Sie können die Funktion „Navigationsdock“ auf Ihrem Gerät aktivieren, damit Sie nicht länger die Navigationstasten verwenden müssen und Ihr Gerät bequem mit einer Hand bedienen können.


Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **System** > **Systemnavigation** > **NaviDot** und aktivieren Sie **NaviDot**. Das Navigationsdock erscheint auf dem Bildschirm. Anschließend können Sie es auf die bevorzugte Position ziehen. Das Navigationsdock kann die folgenden Aktivitäten durchführen:

- **Zurück:** Tippen Sie ein Mal auf das Navigationsdock, um einen Schritt zurückzugehen oder zwei Mal, um zwei Schritte zurückzugehen.
- **Startseite:** Halten Sie das Navigationsdock gedrückt und lassen Sie es dann los, um zum Startbildschirm zu gehen.
- **Hintergrund-Apps ansehen:** Halten Sie das Navigationsdock gedrückt und streichen Sie dann nach links oder rechts, um Hintergrund-Apps anzuzeigen.

# System

## Ändern der Eingabemethode


Sie können die Eingabemethode auf Ihrem Gerät beliebig ändern.


**Eingabemethode wechseln:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Sprache & Eingabe > Standardtastatur** und wählen Sie eine Eingabemethode aus.

## Bedienungshilfen

### Farbkorrektur aktivieren

Mit Farbkorrektur kann Ihr Gerät Farbenblindheit kompensieren.


-  Wenn die Farbkorrektur aktiviert ist, könnten Benutzer mit normaler Farbwahrnehmung Schwierigkeiten haben, einige Farben zu erkennen.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Intelligente Unterstützung > Bedienungshilfen > Farbkorrektur** und aktivieren Sie anschließend **Farbkorrektur**. Tippen Sie auf **Korrekturmodus**, um den erforderlichen Farbkorrekturmodus auszuwählen.

## Allgemeine Einstellungen

### Systemdatum und -zeit festlegen

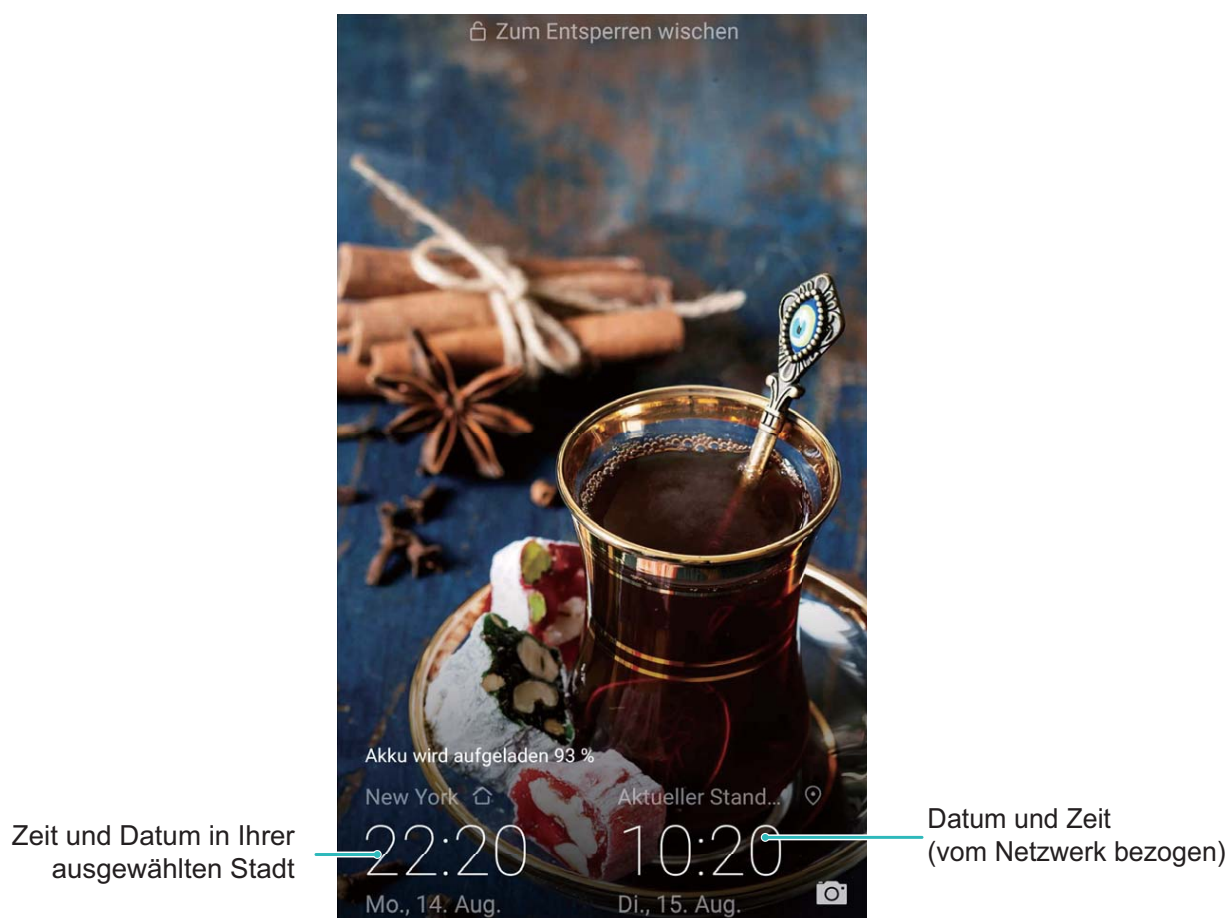
Wenn Sie ins Ausland reisen oder Ihre SIM-Karte wechseln, zeigt Ihr Gerät automatisch das vom lokalen Mobilfunknetz bereitgestellte Datum und die Uhrzeit an. Sie können Datum und Uhrzeit auch manuell festlegen, das Uhrzeitformat ändern oder zwei Uhren auf Ihrem Sperrbildschirm festlegen.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **System > Datum & Uhrzeit**. Von hier aus können Sie:

- **Datum und Uhrzeit ändern:** Aktivieren Sie **Automatisch**, um Datum und Uhrzeit Ihres Geräts mit denen Ihres Mobilfunknetzes zu synchronisieren. Deaktivieren Sie **Automatisch**, um Datum und Uhrzeit manuell festzulegen.
- **Zeitzone ändern:** Aktivieren Sie **Automatisch**, um die Zeitzone Ihres Geräts mit der Ihres Mobilfunknetzes zu synchronisieren. Deaktivieren Sie **Automatisch**, um Ihre Zeitzone manuell festzulegen.
- **Zeitformat ändern:** Aktivieren Sie **24-Stunden-Format**, um Ihr Zeitformat auf 24 Stunden einzustellen. Deaktivieren Sie **24-Stunden-Format**, um Ihr Zeitformat auf 12 Stunden einzustellen.
- **Zwei Uhren auf Ihrem Sperrbildschirm festlegen:** Wenn Sie außerhalb Ihres Heimatlandes im Roaming-Modus befinden, zeigt Ihr Gerät automatisch das lokale Datum und die lokale Uhrzeit an, die vom lokalen Mobilfunknetz bereitgestellt werden. Aktivieren Sie **Duale Uhren** und stellen Sie für



**Heimatstadt** die Anzeige von zwei Uhren auf Ihrem Sperrbildschirm ein. Eine Uhr zeigt die lokale Uhrzeit an und die andere Uhr zeigt die Uhrzeit in Ihrem Heimatland an.






## Dokumente und Fotos von Ihrem Telefon ausdrucken


Verbinden Sie Ihr Telefon über WLAN mit einem Drucker, um ganz leicht Fotos und Dokumente auszudrucken.


- Mit Mopria können Sie Inhalte auf Ihrem Telefon direkt mit einem Mopria-zertifizierten Drucker ausdrucken. Der Drucker verbindet sich über WLAN mit Ihrem Telefon.
- Wenn Ihr Drucker nicht Mopria-zertifiziert ist, können Sie vom Hersteller Ihres Druckers ein Plug-in für Ihr Modell beziehen.

**1** Verbinden Sie Ihr Telefon und Ihren Drucker mit dem gleichen WLAN-Netzwerk.


- **Mit dem Hotspot Ihres Druckers verbinden:** Wenn Ihr Drucker über einen kabellosen Hotspot verfügt, befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch des Druckers, um den Hotspot zu aktivieren und ein Passwort einzurichten. Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Telefon und gehen Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > WLAN**. Aktivieren Sie **WLAN**, wählen Sie den Hotspot des Druckers aus und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um eine Verbindung herzustellen.
- **Mit Wi-Fi Direct verbinden:** Wenn Ihr Drucker Wi-Fi Direct unterstützt, befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch des Druckers, um diese Funktion zu aktivieren. Öffnen Sie  **Ein**

**stellungen** auf Ihrem Telefon und gehen Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > WLAN**. Aktivieren Sie **WLAN**, tippen Sie auf  > **Wi-Fi Direct** und wählen sie anschließend den Drucker aus der Liste erkannter Geräte aus.

- **Mit Ihrem Router verbinden:** Aktivieren Sie WLAN auf Ihrem Drucker und stellen Sie eine Verbindung mit dem Router her. Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Telefon und gehen Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > WLAN**. Aktivieren Sie **WLAN**, wählen Sie Ihren Router aus und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Einstellungen abzuschließen.

**2** Öffnen Sie  **Einstellungen**. Gehen Sie zu **Geräteverbindung > Drucken > Standard-Druckservice** und stellen Sie sicher, dass **Standard-Druckservice** aktiviert ist. Wählen Sie in den Suchergebnissen einen Drucker und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum manuellen Hinzufügen eines Druckers.

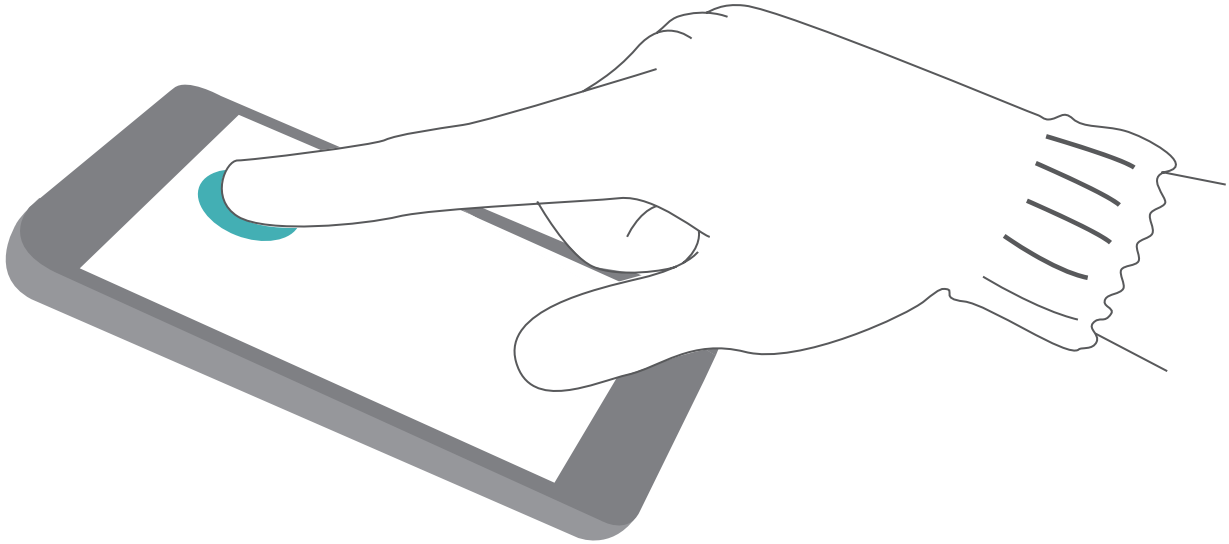
**3** Sie können nun folgende Inhalte direkt von Ihrem Telefon ausdrucken:

- **Ein Bild ausdrucken:** Gehen Sie zu **Galerie**. Öffnen Sie das zu druckende Bild, gehen Sie zu **Mehr > Drucken oder als PDF exportieren** und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Senden des Bildes an den Drucker.
- **Eine Website ausdrucken:** Öffnen Sie in Ihrem Browser die zu druckende Website und wählen Sie dann die Druckoption im Menü aus.
- **Ein Dokument ausdrucken:** Öffnen Sie das zu druckende Dokument in einer Produktivitäts-App und wählen Sie die Druckoption im Menü aus.
- **Eine Notiz ausdrucken:** Öffnen Sie  **Memo**. Öffnen Sie die zu druckende Notiz, gehen Sie zu **Drucken** und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Senden einer Notiz an den Drucker.

## Den Handschuhmodus aktivieren

Mit dem Handschuhmodus können Sie Ihr Telefon auch dann bedienen, wenn Sie Handschuhe tragen.


Gehen Sie zu  **Einstellungen > Intelligente Unterstützung** und aktivieren Sie **Handschuhmodus**.



## Anzeigen des Speicher- und Datenspeicherstatus

Möchten Sie erfahren, wie viel Speicher und Datenspeicher verfügbar ist, wenn Sie Ihr Gerät lange Zeit genutzt haben? Sie können Informationen zum Speicher und Datenspeicher Ihres Geräts anzeigen, um so die Speicher- und Datenspeichernutzung zu überwachen und ggf. eine Bereinigung durchzuführen.

 microSD-Karten werden nicht von allen Geräten unterstützt.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und tippen Sie auf **Speicher**, um Informationen zur Speichernutzung anzuzeigen und basierend auf dem verfügbaren Speicherplatz rechtzeitig mehr Speicherplatz freizugeben.

**Speicher bereinigen (empfohlen):** Wenn Sie **BEREINIGEN** auswählen, können Sie Nutzungsdetails zu Apps anzeigen. Basierend auf dem Scanergebnis können Sie das System auch manuell bereinigen (empfohlen) oder gezielt zu bereinigende Elemente angeben.

# Rechtliche Hinweise

## Laser-Sicherheitsinformationen

- Laser-Klasse: KLASSE 1. Konformität mit 21 CFR 1040.10 und 1040.11, außer für Abweichungen gemäß Laser-Hinweis. 50, Stand 24. Juni 2007
- Wellenlänge: 940 nm
- Laser-Standard (international): IEC/EN 60825-1:2014
- Laser-Standard (USA): FDA 21 CFR Part 1040.10

## Wasser- und Staubdichtigkeit

Unter kontrollierten Testbedingungen ist das Gerät wasser- und staubdicht. Der Schutzgrad IP53 wird erreicht, wie in der internationalen Norm IEC 60529 beschrieben. Die Wasser- und Staubdichtigkeit ist nicht dauerhaft und die Dichtigkeit kann durch normalen Verschleiß im Laufe der Zeit abnehmen. Das Gerät nicht unter feuchten Bedingungen betreiben.

### **Zum Schutz gegen Schäden durch Flüssigkeit ist Folgendes zu beachten:**

- Setzen Sie das Gerät nie Wasser aus, das mit hohem Druck oder hoher Geschwindigkeit fließt, beispielsweise indem Sie das Gerät zum Duschen, Schwimmen, Segeln oder Surfen mitnehmen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in einer warmen und feuchten Umgebung, beispielsweise in Saunen, Spas und Baderäumen.
- Setzen Sie das Gerät nicht anderen Flüssigkeiten als reines Wasser aus, beispielsweise Salzwasser, alkohol- oder zuckerhaltigen Getränken, Kosmetiklotionen oder Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie das Gerät nicht absichtlich in Wasser ein und nehmen Sie es nicht in andere Umgebungen mit, die zu Schäden führen könnten.
- Schließen Sie das Gerät in feuchtem Zustand nicht an Zubehörteile an und laden Sie es dann nicht auf.
- Verhindern Sie Stöße am Gerät und lassen Sie nicht zu, dass es von anderen Personen als autorisierten Technikern auseinandergenommen wird.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn die Karte nicht ordnungsgemäß eingesteckt ist.

### **Sollte das Gerät bereits in Flüssigkeit eingetaucht worden sein, verfahren Sie wie folgt:**

- Trocknen Sie das Gerät nicht mithilfe externer Wärmequellen (wie Föhne oder Mikrowellenherde). Führen Sie keine Objekte wie Wattestäbchen und Papiertücher in den Ladeanschluss oder die Lautsprecheröffnungen ein.
- Wischen Sie das Gerät gründlich trocken und legen Sie es anschließend in eine trockene und gut belüftete Umgebung. Legen Sie das Gerät vor einen Ventilator. Sorgen Sie dafür, dass die Kaltluft des Ventilators zum Ladeanschluss und zu den Lautsprecheröffnungen gelangt. Dadurch trocknet das Gerät möglicherweise schneller.

- Wenn das Gerät ins Wasser gefallen ist oder das Mikrofon, der Empfänger oder der Lautsprecher feucht sind, ist der Ton während eines Anrufs möglicherweise nicht deutlich zu verstehen. Zur Behebung dieses Problems sind die oben genannten Ratschläge zu befolgen.
- Wenn das Gerät in Kontakt mit Flüssigkeit gekommen ist, schließen Sie es nicht an Zubehör an. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen weichen Tuch (z. B. Tuch für Kameralinsen) trocken. Laden Sie das Gerät nicht sofort auf. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend trocken ist, bevor Sie es aufladen oder Zubehörteile anschließen. Bringen Sie das Gerät im Zweifelsfall zum nächstgelegenen Huawei Service Center, um Hilfe zu erhalten.
- Das Gerät ist mit einer ölabweisenden (öldichten) Schutzschicht versehen. Die ölabweisende Schicht nutzt sich mit der Zeit ab. Reinigungs- und korrosive Produkte verringern die Öldichtigkeit dieser Schicht und können das Gerät beschädigen.
- Ungeachtet des oben Genannten kann das Gerät dennoch in bestimmten Fällen beschädigt werden.

## Rechtliche Hinweise

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Alle Rechte vorbehalten.**

Weitergabe oder Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Huawei Technologies Co., Ltd. („Huawei“) nicht gestattet.

Das in dieser Anleitung beschriebene Produkt kann urheberrechtlich geschützte Software der Huawei und/oder anderer Lizenzgeber enthalten. Die Kunden sind nicht berechtigt, die Software auf irgendeine Weise zu vervielfältigen, zu verbreiten, zu ändern, zu dekompileieren, zu disassemblieren, zu entschlüsseln, zu extrahieren, zurückzuentwickeln, zu vermieten, abzutreten oder eine Unterlizenz dafür zu gewähren, sofern diese Beschränkungen nicht nach geltendem Recht untersagt sind oder der jeweilige Urheberrechtsinhaber diesen Tätigkeiten zugestimmt hat.

### Marken und Genehmigungen



HUAWEI, HUAWEI



und sind Marken oder eingetragene Marken von Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ ist eine Marke von Google Inc.

Die Wortmarke *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Marken von *Bluetooth SIG, Inc.* und Huawei Technologies Co., Ltd. verwendet sie unter Lizenz.

**Qualcomm® aptX™**



und

**Qualcomm® aptX™ HD**



sind eingetragene Warenzeichen von Qualcomm

Inc. (NASDAQ: QCOM).



ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.



Das N-Zeichen ist in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eine Handelsmarke oder registrierte Handelsmarke der NFC Forum, Inc.

In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Weitere aufgeführte Marken, Produkt-, Dienstleistungs- und Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

### **Hinweis**

Einige der hier beschriebenen Merkmale des Produkts und seiner Zubehörteile sind von der installierten Software sowie den Kapazitäten und Einstellungen des lokalen Netzes abhängig und können daher von den lokalen Netzbetreibern bzw. Netzanbietern deaktiviert oder eingeschränkt werden.

Daher ist es möglich, dass die Beschreibungen in diesem Dokument nicht genau mit denen für das von Ihnen erworbene Produkt oder das Zubehör geltenden Beschreibungen übereinstimmen.

Huawei behält sich das Recht vor, alle Informationen oder Spezifikationen in dieser Anleitung ohne vorherige Ankündigung und ohne Gewähr zu ändern.

### **Hinweis zu Software von Drittherstellern**

Huawei ist nicht Eigentümer des Urheberrechts an Software und Anwendungen von Drittherstellern, die im Lieferumfang dieses Produkts enthalten sind. Deshalb übernimmt Huawei keinerlei Garantie für diese Software und Anwendungen von Drittherstellern. Huawei bietet keinen Support für Kunden, die diese Software und Anwendungen von Drittherstellern nutzen, und übernimmt auch keinerlei Verantwortung oder Haftung für die Funktionen dieser Software und Anwendungen von Drittherstellern.

Die über Software und Anwendungen von Drittherstellern bereitgestellten Dienste können jederzeit unterbrochen oder beendet werden und Huawei garantiert nicht die Verfügbarkeit von Inhalten oder Diensten. Die von Drittanbietern über das Netz oder über Übertragungsmittel zur Verfügung gestellten Inhalte und Leistungen liegen außerhalb der Kontrolle von Huawei. Es wird hiermit ausdrücklich darauf verwiesen, dass Huawei soweit gesetzlich zulässig keine Entschädigung oder Haftung für von Drittanbietern angebotene Dienste bzw. die Unterbrechung oder Beendigung von Inhalten oder Diensten von Drittanbietern übernimmt.

Huawei haftet nicht für Gesetzlichkeit, Qualität oder andere Aspekte von auf diesem Produkt installierter Software oder für in irgendeiner Form hoch- oder heruntergeladene Drittherstellerwerke, wie etwa Texte, Bilder, Videos oder Software usw. Kunden tragen das Risiko für jegliche Auswirkungen, etwa der mangelnden Kompatibilität zwischen der Software und diesem Produkt, die sich aus der Installation von Software oder dem Hoch- oder Herunterladen von Drittherstellerwerken ergeben.

Dieses Produkt basiert auf der quelloffenen Android™-Plattform. Huawei hat erforderliche Änderungen an dieser Plattform vorgenommen. Deshalb unterstützt dieses Produkt möglicherweise nicht alle Funktionen, die vom standardmäßigen Android-Betriebssystem unterstützt werden, oder ist mit Software von Drittanbietern möglicherweise inkompatibel. Huawei bietet keine Gewährleistung oder

Zusicherung in Bezug auf die Kompatibilität und schließt ausdrücklich jegliche Haftung in diesem Zusammenhang aus.

## **HAFTUNGSAUSSCHLUSS**

FÜR DEN INHALT DIESES DOKUMENTS WIRD KEINE GEWÄHR ÜBERNOMMEN. SOFERN DIES NICHT VON GELTENDEN GESETZEN VORGESCHRIEBEN IST, WIRD KEINE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH IMPLIZIERT, FÜR DIE RICHTIGKEIT, DIE ZUVERLÄSSIGKEIT ODER DEN INHALT DIESES HANDBUCHS GEGEBEN. DIES BEZIEHT SICH, EINSCHLIESSLICH ABER NICHT AUSSCHLIESSLICH, AUF IMPLIZITE GARANTIEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN SPEZIELLEN ZWECK.

HUAWEI HAFTET SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG NICHT FÜR SPEZIELLE, BEILÄUFIG ENTSTANDENE, INDIREKTE ODER FOLGESCHÄDEN, ENTGANGENE GEWINNE, GESCHÄFTE, EINNAHMEN, DATEN, GOODWILL ODER ANTIZIPIERTE EINSPARUNGEN.

DIE MAXIMALE HAFTUNG VON HUAWEI, DIE SICH AUS DER VERWENDUNG DES IN DIESEM DOKUMENT BESCHRIEBENEN PRODUKTS ERGIBT, IST AUF DEN BETRAG BEGRENZT, DEN DER KUNDE FÜR DEN ERWERB DIESES PRODUKTS GEZAHLT HAT. FÜR DIE HAFTUNG BEI KÖRPERVERLETZUNGEN GILT DIESE EINSCHRÄNKUNG NUR SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG.

## **Import- und Exportbestimmungen**

Die Kunden müssen alle geltenden Aus- und Einfuhrgesetze und -vorschriften einhalten und sind für die Einholung der erforderlichen behördlichen Genehmigungen und Lizenzen für Ausfuhr, Wiederausfuhr oder Einfuhr des in dieser Anleitung genannten Produkts verantwortlich, einschließlich der darin enthaltenen Software und technischen Daten.

## **Persönliche Informationen und Datensicherheit**

Bei Verwendung einiger Funktionen oder Drittanwendungen können Ihre persönlichen Informationen und Daten verloren gehen oder Dritten zugänglich werden. Verwenden Sie die folgenden Maßnahmen, um dabei zu helfen, Ihre persönlichen Informationen zu schützen:

- Hinterlegen Sie Ihr Gerät an einem sicheren Platz, um nicht autorisierte Verwendung zu verhindern.
- Sperren Sie den Bildschirm Ihres Geräts und stellen Sie ein Passwort oder Freischaltmuster ein.
- Sichern Sie die persönlichen Informationen, die auf Ihrer SIM-Karte, Speicherkarte oder im Speicher Ihres Geräts gespeichert sind, regelmäßig. Wenn Sie Ihr Gerät wechseln, verschieben oder löschen Sie alle persönlichen Daten von Ihrem alten Gerät.
- Öffnen Sie keine Nachrichten oder E-Mails von Fremden, um zu verhindern, dass Ihr Gerät mit einem Virus infiziert wird.
- Besuchen Sie keine Webseiten, die ein Sicherheitsrisiko darstellen könnten, wenn Sie Ihr Gerät zum Browsen im Internet verwenden, um zu verhindern, dass Ihre persönlichen Informationen gestohlen werden.

- Wenn Sie Dienste wie den portablen Wi-Fi-Hotspot oder Bluetooth nutzen, richten Sie für diese Dienste Passwörter ein, um unberechtigten Zugriff zu verhindern. Schalten Sie diese Dienste aus, wenn sie nicht verwendet werden.
- Installieren Sie die Sicherheitssoftware des Geräts regelmäßig und führen Sie Virenschans durch.
- Achten Sie darauf, dass Sie Anwendungen von Drittanbietern aus einer rechtmäßigen Quelle erhalten. Prüfen Sie heruntergeladene Drittanwendungen auf Viren.
- Installieren Sie Sicherheitssoftware oder Patches von Huawei oder autorisierten Drittanbietern von Anwendungen.
- Durch Verwendung von nicht autorisierter Drittanbieter-Software zum Aktualisieren Ihres Geräts können Schäden am Gerät entstehen oder Ihre persönlichen Daten gefährdet werden. Es wird empfohlen, dass Sie Updates durch die Online-Update-Funktion Ihres Geräts durchführen oder offizielle Update-Pakete für Ihr Gerät von Huawei herunterladen.
- Einige Anwendungen benötigen und übertragen Standortinformationen. Daraus resultiert, dass ein Drittanbieter möglicherweise Ihre Standortinformationen nutzt.
- Einige Anbieter von Drittanbieteranwendungen sammeln unter Umständen Ermittlungs- und Diagnoseinformationen auf Ihrem Gerät, um ihre Produkte und Dienste zu verbessern.

## Anfordern von Hilfe

Bitte lesen Sie die Kurzanleitung, die im Lieferumfang Ihres Telefons enthalten ist.

Berühren Sie **Einstellungen** > **System** > **Über das Telefon** > **Rechtliche Hinweise**, um rechtliche Hinweise zu lesen.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://consumer.huawei.com/en/>.



Dieses Handbuch dient nur zu Ihrer Information. Das eigentliche Produkt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Farbe, Größe und Bildschirmlayout, kann davon abweichen. Die Angaben, Informationen und Empfehlungen in diesem Handbuch stellen weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Garantie dar.

Hinweis: Merken Sie sich das Google-Konto, bei dem sich Ihr Telefon zuletzt angemeldet hat. Während einer nicht vertrauenswürdigen Wiederherstellung der Werkseinstellungen oder einer NM-Karten-basierten Aktualisierung fordert der Diebstahlsicherungsmechanismus von Google Sie dazu auf, zur Identitätsauthentifizierung das Google-Konto auf dem Start-Navigationsbildschirm einzugeben, bei dem sich Ihr Telefon zuletzt angemeldet hat. Ihr Telefon kann erst ordnungsgemäß gestartet werden, nachdem die Identitätsauthentifizierung durchgeführt wurde.

Bitte besuchen Sie <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline> und erfahren Sie dort die neue Hotline-Nummer und E-Mail-Adresse für Ihr Land oder Ihre Region.

Modell: ELE-L09  
ELE-L29

EMUI 9.1\_01

**Qualcomm**<sup>®</sup>  
**aptX**<sup>™</sup>

