

# HUAWEI Y5 2018

## Benutzerhandbuch



# Inhaltsverzeichnis

## Außergewöhnliche Funktionen

VoLTE: Anrufen und mobile Daten gleichzeitig nutzen.	1
Den Speicher für eine höhere Leistung bereinigen	1

## Neues Gerät

Neue Gerätekonfiguration	3
--------------------------	---

## Gesten und Betrieb

Einen Screenshot des gesamten Bildschirms erstellen	6
---	---

## Startbildschirm

Quick Switch	7
Benachrichtigung und Statusleiste	8
Sperrern und Entsperren des Bildschirms	11
Startbildschirmverwaltung	12

## Kontakte

Verwalten von Kontakten	17
-------------------------	----

## Wählen

Einfache Anruffunktionen	19
VoLTE	21

## Nachricht

Einfache Nachrichtenfunktionen	23
--------------------------------	----

## Kamera

Einfache Kamerafunktionen	25
Panorama	29
Verschönerung	30

## Galerie

Fotoverwaltung	31
----------------	----

## Telefonmanager

One-Touch-Optimierung verwenden	35
Mobile Daten verwalten	35
Stromverbrauch optimieren	36
Virensan verwenden, um Ihr Telefon zu schützen	37

## E-Mail

E-Mail-Konten hinzufügen	38
E-Mail-Konten verwalten	38
VIP-E-Mail-Kontakte verwalten	39

Einstellen einer automatischen Antwort bei Exchange-E-Mail	39
<b>Kalender</b>	
Kalender: Ihr Terminverwaltungscenter	40
Durch den Kalender navigieren	40
To-Do-Listen importieren, um Ihre geschäftlichen Angelegenheiten zu verwalten	41
Globale Feiertage anzeigen	42
<b>Uhr</b>	
Uhr verwenden	43
<b>Serviceprogramme</b>	
Den Rekorder verwenden, um Audionotizen aufzunehmen	44
<b>Geräteverbindung</b>	
Bluetooth	45
Verbinden mit USB-Gerät	47
<b>Sicherheit und Schutz der Privatsphäre</b>	
Schutz der Standortinformationen	49
Erhöhte Datensicherheit: Ihre Privatsphäre schützen	50
<b>Backup und Wiederherstellung</b>	
Datensicherung: Datenverlust verhindern	52
Daten auf einer microSD-Karte sichern	52
Daten im internen Speicher sichern	52
Daten auf einem USB-Speichermedium sichern	53
Daten auf einem Computer sichern	53
<b>WLAN und Netzwerk</b>	
WLAN	55
Dual-SIMs verwalten	57
Verbinden mit dem Internet	57
Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben	57
<b>Ton und Display</b>	
Nicht stören	59
Ton-Einstellungen anpassen	59
Den Augenschonen-Modus aktivieren	60
Anzeigen-Einstellungen ändern	60
<b>Speicher</b>	
Speicherbereiniger	63
<b>System</b>	
Die Eingabemethode ändern	64

Zugänglichkeit	64
Allgemeine Einstellungen	66
<b>Systemaktualisierung</b>	
Durchführung eines Online-Updates	70

# Außergewöhnliche Funktionen

## 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.



 Einige Anbieter unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

## Den Speicher für eine höhere Leistung bereinigen

Wird Ihr Telefon mit der Zeit langsamer? Möchten Sie den Systemspeicher bereinigen und erfahren, welche Dateien gelöscht werden können? Die Speicherbereinigung hilft Ihnen, den Cache, große Dateien, Dateirückstände und nicht genutzte Apps schnell zu bereinigen, um so die Systemleistung zu erhöhen und Ihr Telefon in Topform zu bringen.

Wenn sich die Systemleistung verringert und nur wenig Speicherplatz verfügbar ist, erinnert Telefonmanager Sie an die Bereinigung. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Speicher von Ihrem Telefon zu bereinigen und Speicherplatz freizugeben.

**Bereinigen:** Mülldateien und den Systemcache durchsuchen und bereinigen, um umgehend Platz im Speicher und internen Speicher freizugeben, ohne dabei die Telefon-Nutzung zu beeinträchtigen.

**Gründliches Bereinigen:** Nach überflüssigen Dateien scannen (einschließlich WeChat-Dateien, große Dateien, Videos, Bilder, App-Rückstände, Musikdateien, unnötige Installationspakete, ungenutzte Dateien und Dateien, die viel Platz einnehmen) und Bereinigungsempfehlungen basierend auf den Scanergebnissen beziehen. Dies hilft Ihnen, Speicherplatz freizugeben, ohne dabei versehentlich wichtige Dateien zu löschen.

# Neues Gerät

## Neue Gerätekonfiguration

### 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.
    -  Wenn Sie nicht auf das Internet zugreifen müssen, deaktivieren Sie mobile Daten, um Akku zu sparen und den Datenverbrauch zu reduzieren.

### Dual-SIMs verwalten

Sie haben die Option, eine SIM-Karte auf Grundlage Ihre Nutzungserfordernisse zu aktivieren oder zu deaktivieren. Sie haben auch die Option, eine Standard SIM-Karte für den Zugriff auf das Internet und zum Anrufen einzurichten.

Öffnen Sie  > **Drahtlos & Netzwerke**, und berühren Sie **Dual-SIM**. Richten Sie die beiden SIM-Karten auf Grundlage Ihres Bedarfs ein. Die deaktivierte SIM-Karte kann nicht verwendet werden, um Anrufe zu tätigen, Nachrichten zu senden oder auf das Internet zuzugreifen.

**Rufumleitung aktivieren: Rufweiterleitung** Während eines Anrufs unter Verwendung einer SIM-Karte kann ein eingehender Anruf auf der anderen SIM-Karte auf die gegenwärtige SIM-Karte umgeleitet werden, daher können Sie wählen, ob sie den Anruf annehmen wollen oder nicht.

-  Einige Anbieter unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

## Rechtliche Hinweise

**Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. 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.



ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation.

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.

Diese 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 GARANTIE 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.

# Gesten und Betrieb

## 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.

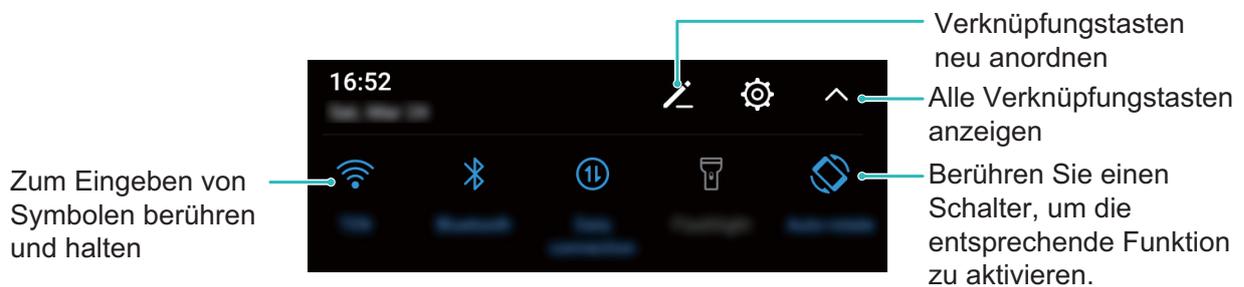
Berühren Sie nach Erstellen des Screenshots  oder , um den Screenshot zu bearbeiten oder freizugeben. Der Screenshot wird standardmäßig in der **Galerie** gespeichert.

# Startbildschirm

## Quick Switch

### Verwenden der Verknüpfungsschalter, um häufig verwendete Funktionen umgehend zu aktivieren

Möchten Sie mobile Daten oder WLAN schnell aktivieren oder deaktivieren? Streichen Sie von der Statusleiste nach unten und öffnen Sie das Verknüpfungsfeld. Berühren Sie anschließend den entsprechenden Verknüpfungsschalter, um eine Funktion zu aktivieren oder deaktivieren. Berühren und halten Sie ein Verknüpfungsschalter-Symbol, um die Seite mit den Einstellungen aufzurufen.



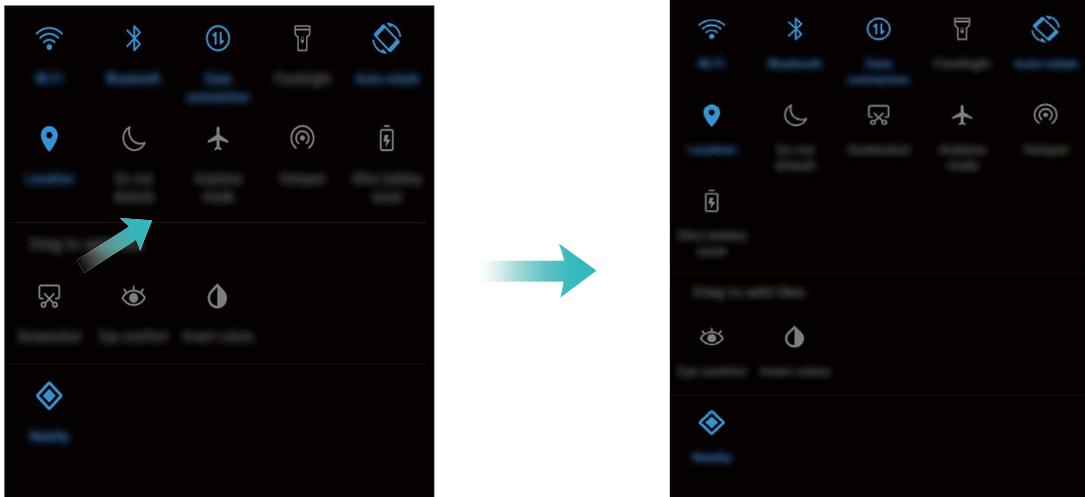
### Verknüpfungsschalter beliebig positionieren

Passen Sie die Positionen der Verknüpfungsschalter an, um regelmäßig verwendete Schalter nach oben zu setzen.

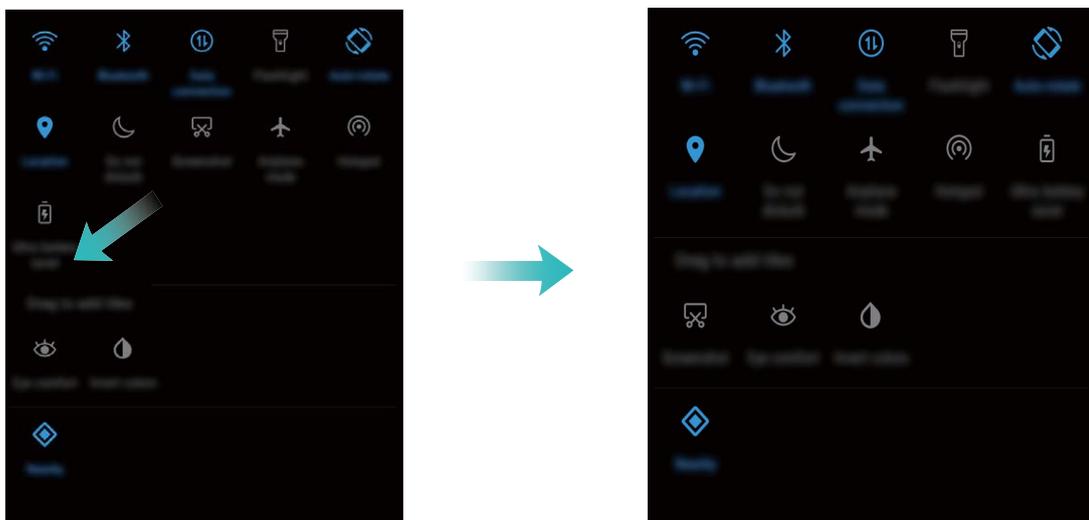
Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, öffnen Sie das Verknüpfungsfeld und berühren Sie anschließend . Über das Verknüpfungsfeld können Sie:

**Verknüpfungsschalter neu anordnen:** Berühren und halten Sie einen Verknüpfungsschalter und ziehen Sie das Symbol an eine beliebige Position.

**Einen Verknüpfungsschalter hinzufügen:** Ziehen Sie einen Verknüpfungsschalter aus dem versteckten Bereich des Felds in den angezeigten Bereich und berühren Sie anschließend **ZURÜCK**.



**Verknüpfungsschalter löschen:** Ziehen Sie einen Verknüpfungsschalter aus dem angezeigten Bereich des Felds in den versteckten Bereich und berühren Sie anschließend **ZURÜCK**.



## Benachrichtigung und Statusleiste

### Statusleistensymbole verstehen

Verwenden Sie die Statusleiste, um Informationen über die Netzwerkverbindung anzuzeigen, die verbleibende Akkuladung festzustellen und auf neue Benachrichtigungen zu prüfen.

**Statussymbole:** Statussymbole informieren Sie über den Status Ihres Geräts, einschließlich Netzwerkverbindungen, Signalstärke, Akkuladung und Uhrzeit.

 Statussymbole können je nach Region oder Betreiber variieren.

	Signalstärke		Kein Signal
<b>4G+</b>	Über 4G+ verbunden	<b>3G</b>	Über 3G verbunden

<b>4G</b>	Über 4G verbunden	<b>H</b>	Über HSPA+ verbunden
<b>2G</b>	Über 2G verbunden	<b>4G</b>	Über LTE verbunden
<b>HD</b>	VoLTE aktiviert		Flugmodus aktiviert
<b>R</b>	Roaming		Mit WLAN verbunden
	Bluetooth aktiviert		Vom GPS werden Positionsdaten empfangen
	WLAN-Netzwerk verfügbar		Lautlos-Modus aktiviert
	Vibrationsmodus aktiviert		Lädt
	Alarmer aktiviert		Akkustand niedrig
	Akku voll		Keine SIM-Karte gefunden
	Headset angeschlossen		

**Benachrichtigungssymbole:** Benachrichtigungssymbole werden beim Empfang einer neuen Nachricht, Benachrichtigung oder Erinnerung auf der linken Seite der Statusleiste angezeigt.

	Entgangene Anrufe		Neue E-Mails
	Daten werden heruntergeladen		Neue Mailbox-Nachricht
	Bevorstehende Termine		Daten werden hochgeladen
	Daten werden synchronisiert		Telefonspeicher voll
	Anmelde- oder Synchronisierungsfehler		Synchronisierung fehlgeschlagen
	Mit einem VPN verbunden		Weitere Benachrichtigungen

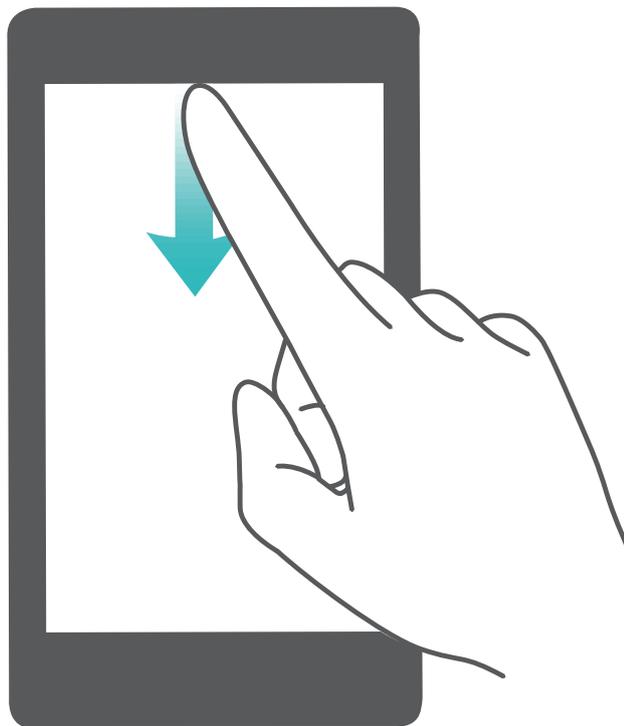
## Das Benachrichtigungsfeld öffnen, um wichtige Informationen abzurufen

Möchten Sie sicherstellen, dass Sie keine wichtigen Benachrichtigungen übersehen? Über die Statusleiste Ihres Geräts können Sie sich Echtzeit-Informationen zu Benachrichtigungen und zum Betriebsstatus Ihres Geräts anzeigen lassen.

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

folgende Möglichkeiten, um auf die Einstellungen der Benachrichtigungs- und Statusleiste zuzugreifen:

- **Auf die Einstellungen der Benachrichtigungs- und Statusleiste zugreifen, wenn der Bildschirm gesperrt ist:** Schalten Sie den Bildschirm ein und streichen Sie von der Statusleiste nach unten, berühren Sie , geben Sie Ihr Passwort ein und navigieren Sie anschließend zu **Apps & Benachrichtigungen > Benachrichtigungen**.

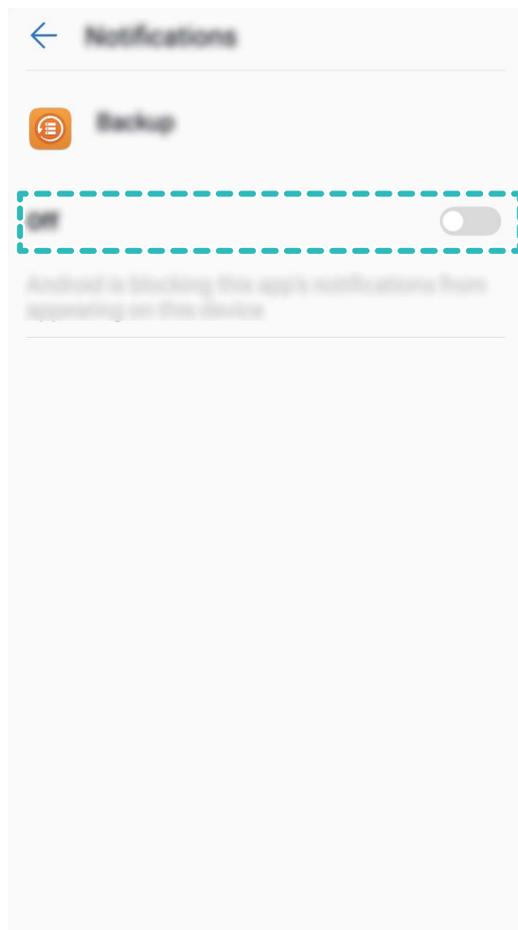


- **Auf die Einstellungen der Benachrichtigungs- und Statusleiste zugreifen, wenn der Bildschirm entsperrt ist:** Navigieren Sie zu  **Einstellungen** und anschließend zu **Apps & Benachrichtigungen > Benachrichtigungen**.

### Störende App-Benachrichtigungen deaktivieren

Empfinden Sie es als störend, so viele verschiedene App-Benachrichtigungen zu empfangen? Sie können App-Benachrichtigungen festlegen und deaktivieren, um dies zu verhindern.

Navigieren Sie zu  **Einstellungen** und anschließend zu **Apps & Benachrichtigungen > Benachrichtigungen > App-Benachrichtigungen**. Von hier aus können Sie alle App-Benachrichtigungen deaktivieren. Sie können auch eine bestimmte App auswählen und die Benachrichtigungen für diese App deaktivieren, indem Sie die Einstellungen der App konfigurieren.



## Benachrichtigungen beliebig anpassen

Sie sind kein Freund von Standard-Benachrichtigungserinnerungen? Sie können die Benachrichtigungserinnerungen anpassen, sodass Sie Benachrichtigungen so erhalten, wie Sie es möchten.

Navigieren Sie zu  **Einstellungen** und anschließend zu **Apps & Benachrichtigungen** > **Benachrichtigungen**. Dort haben Sie folgende Optionen:

- **Setzen Sie Benachrichtigungen auf Impuls:** Anmachen **Licht blinken lassen**, und das Telefon Das Benachrichtigungslicht flackert, wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten.

## Sperren und Entsperren des Bildschirms

### Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein, um Ihre Daten zu schützen

Persönliche Fotos, Kontaktinformationen und Banking-Apps. Ihr Gerät speichert eine Menge heikler Informationen. Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein, damit zur Entsperrung Ihres Geräts ein Passwort stets erforderlich ist. Ein Sperrbildschirm-Passwort hilft Ihnen, Ihre personenbezogenen Daten zu schützen, wenn Ihr Gerät verloren ging oder ein unbefugter Nutzer darauf zugreift.

**Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Sicherheit & Standort** > **Displaysperre** 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 für Ihr Gerät ist schnell und einfach. Zur besseren Sicherheit verwenden Sie als PIN eine lange Zahlenfolge aus Zufallszahlen. Gehen Sie zu **PIN**, befolgen Sie die Eingabeaufforderungen, um die PIN einzurichten und berühren Sie dann **OK**.
- **Legen Sie ein Muster fest:** Entsperren Sie Ihr Gerät durch Zeichnen eines voreingestellten Musters auf dem Bildschirm. Zur besseren Sicherheit verwenden Sie ein Muster, bei dem sich die Liniensegmente überschneiden. Gehen Sie zu **Muster** und zeichnen Sie zweimal das gleiche Muster. Das Muster muss mindestens 4 Punkte miteinander verbinden.
- **Legen Sie ein Passwort fest:** 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. Bitte merken Sie sich das Passwort gut, damit Sie nicht von Ihrem Gerät ausgesperrt werden, falls Sie es vergessen haben. Gehen Sie zu **Passwort**, befolgen Sie die Eingabeaufforderungen, um das Passwort einzurichten und berühren Sie dann **OK**.
- **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. Ein Wischen über den Bildschirm entsperrt das Gerät sofort. Berühren Sie und folgen Sie den Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, um weitere Einstellungen vorzunehmen.

## 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.

-  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.

## Startbildschirmverwaltung

### Symbole auf dem Startbildschirm verwalten

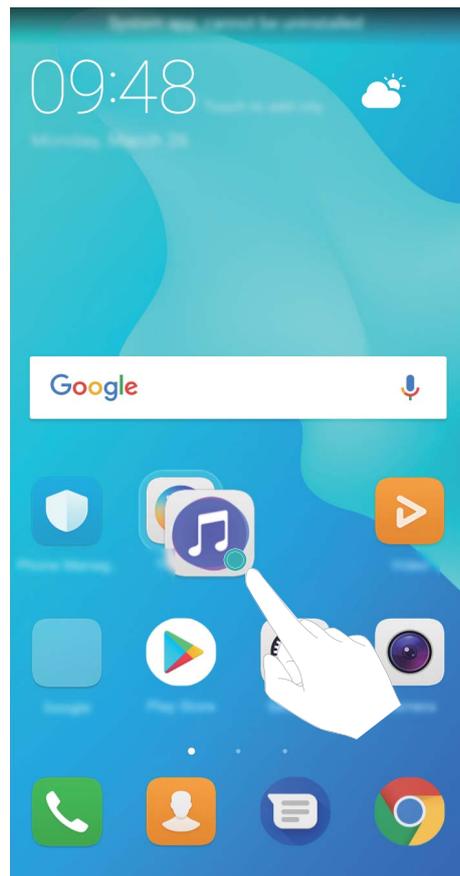
Ist Ihr Startbildschirm mit App-Symbolen übersät? Sie haben die Option, Symbole vom Startbildschirm zu verschieben oder zu löschen sowie zu sortieren und zur bequemeren Anwendung in Ordner zu verschieben.

**Ein Symbol auf dem Startbildschirm verschieben:** Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm eine Anwendung, bis das Gerät vibriert und ziehen Sie diese auf jede beliebige Position auf dem Bildschirm.

**Eine App Löschen:** Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm die Anwendung, die Sie deinstallieren möchten, und ziehen Sie diese auf . Befolgen Sie die Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, um die App zu löschen.

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

**Einen Ordner zum Speichern von App-Symbolen anlegen:** Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm eine Anwendung, bis ihr Gerät vibriert und ziehen Sie diese über eine andere App. Die beiden werden nun in einem neuen Ordner platziert.



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

**Einen Ordner umbenennen:** Öffnen Sie den Ordner, berühren Sie den Ordernamen und geben Sie einen neuen Namen ein.

**Symbole in einem Ordner hinzufügen oder löschen:** Öffnen Sie den Ordner, berühren Sie , wählen Sie nach Bedarf Apps aus oder heben Sie die Auswahl auf und berühren Sie dann **OK**. Die ausgewählten Apps werden automatisch dem Ordner hinzugefügt, während die nicht ausgewählten Apps aus dem Ordner entfernt werden.

- Eine weitere Methode, eine App aus einem Ordner zu entfernen, ist: Berühren und halten Sie die App im Ordner, bis das Gerät vibriert und ziehen Sie diese dann auf den Startbildschirm.

## Den Startbildschirm verwalten

Es befinden sich zu viele Symbole auf Ihrem Startbildschirm? Sie können eine neue Seite zum Startbildschirm hinzufügen und sie personalisieren.

Halten Sie eine freie Stelle auf dem Startbildschirm gedrückt, um den Bearbeitungsmodus zu öffnen. Sie haben dann folgende Möglichkeiten:

- **Eine neue Startbildschirmseite hinzufügen:** Tippen Sie auf der linken oder rechten Seite des Bildschirms auf , um eine neue Startbildschirmseite hinzuzufügen.
- **Eine leere Startbildschirmseite löschen:** Tippen Sie auf dem leeren Bildschirm auf , um die Seite zu löschen.
  - Startbildschirmseiten, auf denen sich App-Symbole oder Widgets befinden, können nicht gelöscht werden.
- **Die Anordnung der Startbildschirmseiten ändern:** Halten Sie die zu bewegende Startbildschirmseite gedrückt und ziehen Sie sie anschließend an die gewünschte Position.
- **Eine Standard-Startbildschirmseite festlegen:** Tippen Sie im oberen Bereich des Startbildschirms auf , um die ausgewählte Startbildschirmseite als Standard festzulegen.

## Startbildschirm-Hintergrundbild festlegen

Möchten Sie ein Bild, das Ihnen gefällt, als Startbildschirmhintergrund einrichten? Gestalten Sie Ihren Hintergrund individuell und machen Sie Ihren Startbildschirm zu etwas Außergewöhnlichem.

Gehen Sie zu  **Einstellungen** und dann gehen Sie zu **Anzeige > Hintergrund**. Dort haben Sie folgende Optionen:

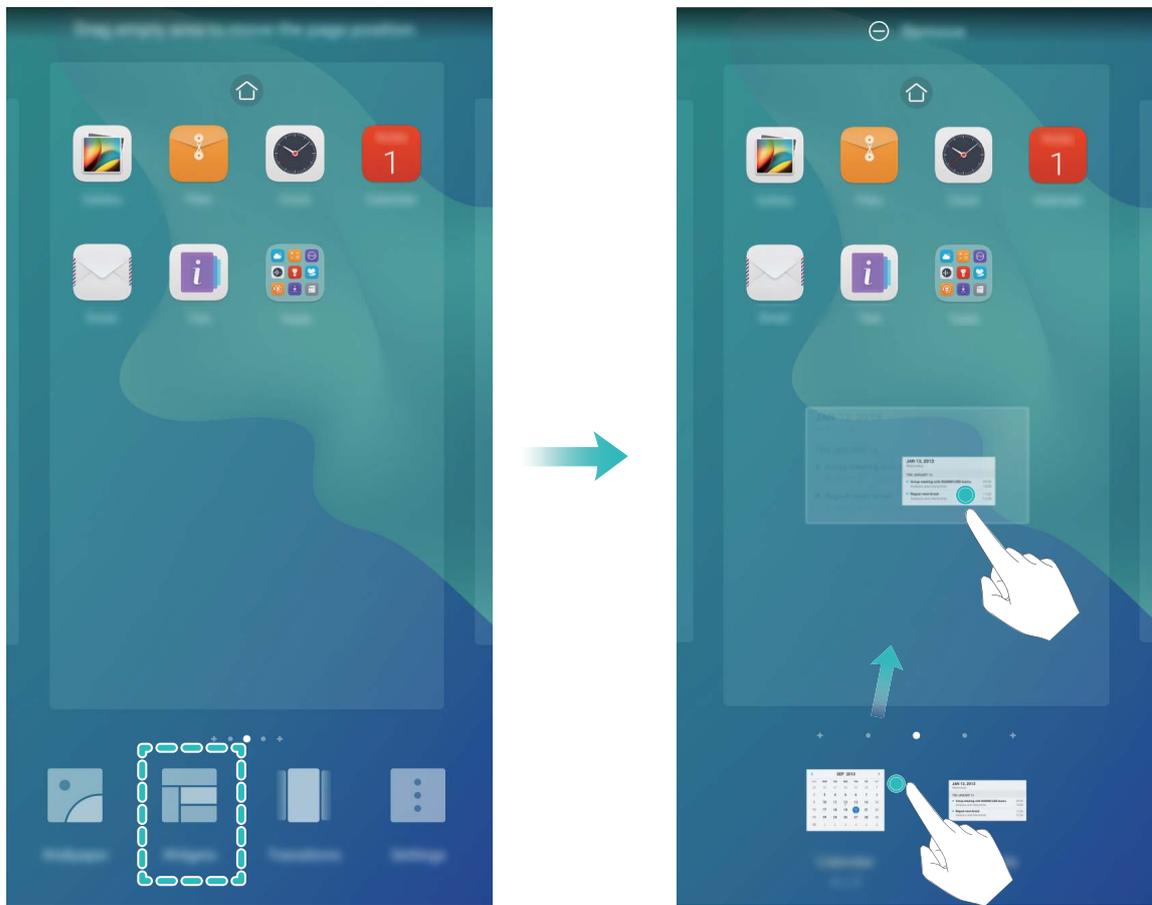
- **Ein Bild als Startbildschirmhintergrund einrichten:** Berühren Sie **Hintergrund festlegen**. Von **Mehr** oder **Galerie** aus, wählen Sie ein Bild, das Ihnen gefällt und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um **Sperrbildschirm**, **Startbildschirm** oder **Beide** auszuwählen.

**Ein Hintergrundbild in Ihrer Galerie einrichten:** Besitzen Sie ein großartiges Bild, das Sie gerne als Hintergrund einrichten würden? Öffnen Sie  **Galerie**, öffnen Sie das Bild, das Ihnen gefällt und gehen Sie dann zu  **> Festlegen als > Hintergrund**, um das Bild als Ihr Startbildschirmhintergrundbild einzustellen.

## Ihre Widgets auf dem Startbildschirm verwalten

Möchten Sie dem Startbildschirm schnell Widgets wie beispielsweise One-Touch-Startbildschirm, Memo-Browser oder Tagebuch hinzufügen? Sie haben die Option, Startbildschirm-Widgets hinzuzufügen, zu verschieben oder zu löschen, um Ihren Startbildschirm aufzuräumen und bedienerfreundlicher zu gestalten.

**Widgets hinzufügen:** Durch Berühren und Halten einer leeren Stelle auf dem Startbildschirm gelangen Sie in den Startbildschirm-Bearbeitungsmodus. Berühren Sie **Widgets**, wählen Sie ein Widget aus und ziehen Sie es auf einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm.



- i Vergewissern Sie sich, dass auf dem Startbildschirm genügend freier Platz vorhanden ist, um das Widget zu platzieren. Falls nicht genug Platz vorhanden ist, fügen Sie eine weitere Startbildschirmseite hinzu oder schaffen Sie etwas Platz auf der aktuellen Startbildschirmseite.

**Widgets löschen:** Berühren Sie und halten Sie ein Widget auf dem Startbildschirm, bis ihr Telefon vibriert. Ziehen Sie das Symbol **Entfernen** an die oberste Stelle auf dem Bildschirm.

**Widgets verschieben:** Berühren Sie und halten Sie ein Widget auf dem Startbildschirm, bis ihr Telefon vibriert, ziehen Sie dann das Widget auf jede beliebige Position auf dem Hauptbildschirm.

## App Drawer zum Speichern von Apps verwenden

Sie wollen Ihre Apps an einem Ort auf Ihrem Startbildschirm speichern, damit Ihr Startbildschirm netter 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 **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. Berühren und halten Sie in der App-Liste das App-Symbol, das Sie hinzufügen möchten, und ziehen Sie diese auf eine beliebige Position auf dem Startbildschirm.

# Kontakte

## Verwalten von Kontakten

### Importieren und Exportieren von Kontakten

Wenn Sie auf ein neues Telefon wechseln, müssen Sie die bestehenden Kontakte übertragen.

Öffnen Sie  **Kontakte**, gehen Sie zu  > **Importieren/Exportieren** und wählen Sie dann eines der Folgenden:

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

Sie haben auch die Option, unter Verwendung der **Datensicherung**-Funktion Kontakte zu importieren oder zu exportieren. Datensicherungsaufzeichnungen werden standardgemäß im **Huawei-Ordner** von **Dateien** > **Lokal** > **Interner Speicher** gesichert.

### Ihre Kontakte verwalten

Die Kontakte-App bietet Ihnen eine Fülle an Funktionen zur Verwaltung Ihrer Kontakte. Sie haben die Option, Ihre Kontaktliste zu vereinfachen, indem Sie sich nur die Kontakte auf Ihrem Telefon oder auf der SIM-Karte anzeigen lassen und so einfach Ihre häufigsten Kontakte finden.

**Doppelte Kontakte zusammenführen:** Wenn sich in Ihrer Kontaktliste Duplikate befinden, haben Sie die Option zur Verwendung der **Doppelte Kontakte zusammenführen**-Funktion zum

Zusammenführen doppelter Kontakte. Gehen Sie in der Kontaktliste zu  > **Kontakte organisieren** > **Doppelte Kontakte zusammenführen** und wählen Sie die Kontakte aus, die zusammengeführt werden sollen, und berühren Sie dann .

**Kontakte für verschiedene Konten anzeigen:** Sie wollen Kontakte nur auf Ihrem Telefon oder der SIM-Karte anzeigen? Gehen Sie zu  > **Anzeigeeinstellungen** und wählen Sie die Konten aus, die Sie anzeigen wollen. Sie haben auch folgende Möglichkeiten:

- **Speicherplatz für Kontakte anzeigen:** Sie wollen Ihren Speicherplatz für Kontakte inspizieren? Gehen Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Anzeigeeinstellungen**. Im Bereich **Konten** haben Sie die Option, den verfügbaren Gesamtspeicherplatz auf Ihrem Gerät oder der SIM-Karte anzusehen.

## 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.

**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**, 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 Liste hinzufügen

Sie haben die Option, der Schwarzen Liste eine Kontaktnummer hinzuzufügen, um den Erhalt von belästigenden Spam-Anrufen von ihnen zu umgehen.

Öffnen Sie  **Kontakte**, berühren Sie und halten Sie den Kontakt, den Sie der Schwarzen Liste hinzufügen möchten und dann berühren Sie **Zu blockierte Kontakte hinzufügen**. Ihr Gerät wird alle Anrufe und Nachricht von Kontakten in der Schwarzen Liste blockieren.

**Kontakte auf Schwarzer Liste anzeigen:** Öffnen Sie  **Telefonmanager**, gehen Sie zu **Blockiert** >  und berühren dann **Schwarze Liste** zur Anzeige der Schwarzen Liste.

**Kontakte aus der Schwarzen Liste entfernen:** Öffnen Sie  **Kontakte**, berühren und halten Sie den Kontakt gedrückt, den Sie von der Schwarzen Liste entfernen wollen und berühren dann **Aus der Liste blockierter Kontakte entfernen**.

# Wählen

## Einfache Anruffunktionen

### Anrufen

Geben Sie auf dem Wähl-Bildschirm einen Teil der Telefonnummer, den ersten Buchstaben oder Pinyin-Initialen des Kontaktnamens ein. Ihr Telefon wird automatisch nach den relevanten Kontakten suchen.

Öffnen . Geben Sie auf dem Wähl-Bildschirm die Telefonnummer oder den ersten Buchstaben des Kontaktnamens ein. Ihr Gerät wird Kontakte und Anruflisten automatisch durchsuchen. Berühren Sie den Kontakt in der Liste, den Sie anrufen möchten. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät haben, berühren Sie  oder , um anzurufen. Sie haben die Option, den Status Ihres Kontakts auf Ihrem Bildschirm zu prüfen (beispielsweise „es klingelt“ oder „Rufumleitung aktiviert“). Berühren Sie  zum Auflegen.

### Notrufe wählen

Falls Ihr Telefon bei einem Notfall angeschaltet 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 Internetanbieters. Netzwerk-Probleme oder umweltbedingte Einflüsse können zu fehlgeschlagenen Notrufen führen. In Notfallsituationen verlassen Sie sich nicht auf Ihr Telefon als einziges Kommunikationsmittel.

Öffnen Sie  oder berühren Sie **Notruf** auf dem Sperrbildschirm, geben die Notfallrufnummer für Ihren Ort im Wählprogramm ein und berühren Sie dann . Wenn Ihr Standort einen starken Mobilfunknetz-Empfang hat und Ihr Telefon mit dem Internet verbunden ist, wird Ihre Position erfasst und zu Ihrer Information auf dem Bildschirm angezeigt.

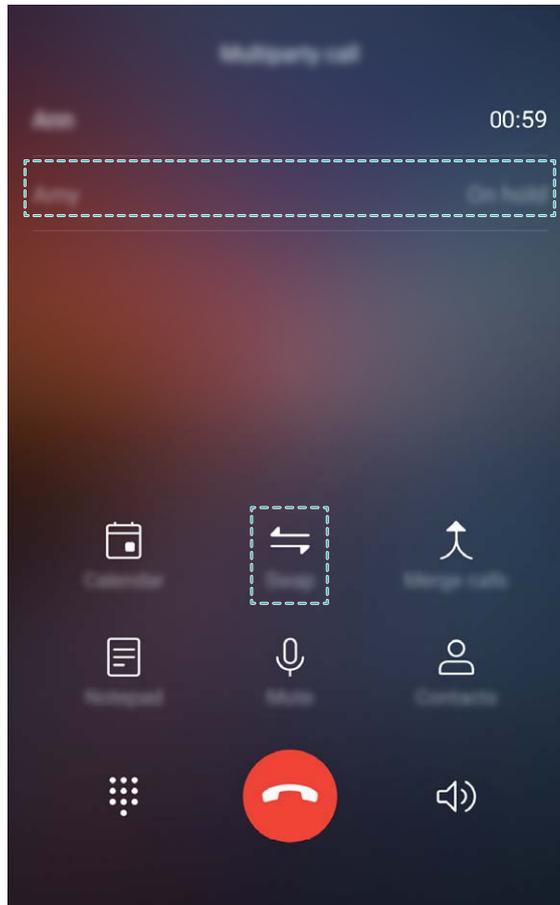
### Anklopfen für „Niemals wichtige Anrufe von Dritten verpassen“ aktivieren

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.

 Einige Anbieter unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Öffnen Sie , gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **Zusätzliche Einstellungen** 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.

 Einige Anbieter unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Öffnen Sie  und gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **Anrufweiterleitung**. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät haben, berühren Sie im **SIM 1**- oder **SIM 2**-Bereich **Anrufweiterleitung** 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.

## Anrufprotokolle löschen

Sie haben die Option, Anrufprotokolle zu löschen, die Sie nicht mehr länger benötigen.

Öffnen Sie  und berühren Sie , um das Nummerntastenfeld zu verbergen. Sie können nun eine der folgenden Operationen durchführen:

- **Eine einzige Aufzeichnung löschen:** Berühren und halten Sie einen Eintrag, berühren Sie dann **Eintrag löschen**.
- **Mehrere Aufzeichnungen löschen:** Berühren Sie , wählen Sie die Einträge, die Sie löschen wollen oder berühren Sie **Alle auswählen**, dann berühren Sie .

## Mailbox aktivieren

Sie machen sich Sorgen, einen wichtigen Anruf zu verpassen, wenn sich das Telefon ausgeschaltet in Ihrer Tasche befindet? Die Mailbox zeichnet Nachrichten von Anrufern in Echtzeit auf, so dass Sie sich niemals Sorgen machen müssen, einen wichtigen Anruf zu verpassen.

-  Mailbox erfordert Anbieter-Unterstützung. Bitte prüfen Sie, ob Sie diesen Dienst aktiviert haben. Kontaktieren Sie Ihren Anbieter, um mehr über Ihre Voicemail-Nummer, Einzelheiten über den Dienst und Gebühren zu erfahren.

**Mailbox aktivieren:** Öffnen Sie , gehen Sie zu  > **Einstellungen**, berühren Sie **Zusätzliche Einstellungen** (bei Dual-SIM-Telefon, im Abschnitt **SIM 1** oder **SIM 2**, berühren Sie **Zusätzliche Einstellungen**), gehen Sie dann zu **Mailbox** > **Mailboxnummer** und geben die Mailbox-Nummer ein, die Ihr Anbieter bereitgestellt hat.

**Mailbox-Nachrichten abrufen:** Berühren Sie im Wählprogramm **1** und halten Sie es gedrückt, um die Mailbox anzurufen und die Nachrichten anzuhören.

## Internationales Roaming für grenzüberschreitende Kommunikation aktivieren

Wenn Sie geschäftlich oder privat im Ausland reisen, haben Sie die Option, bei einem Telefon mit aktiviertem Rufbereichswechsel anzurufen, ohne dass Sie die Landesvorwahl wählen müssen.

-  Diese Funktion erfordert Anbieter-Unterstützung. Bitte vergewissern Sie sich, dass Roaming oder Internationales Roaming auf Ihrer SIM-Karte aktiviert ist. Weitere Angaben dazu erhalten Sie von Ihrem Betreiber.

Berühren Sie  oder  **Kontakte**, um einen Anruf zu tätigen.

## 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.



 Einige Anbieter unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

## VoLTE aktivieren, um HD-Anrufe zu genießen

 Nur Dual-SIM-Telefone unterstützen zwei SIM-Kartensteckplätze mit 4G, VoLTE und VoWiFi.

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

- **4G aktivieren:** Aktivieren Sie **4G aktivieren**. Aufgrund von Anbieteranpassung kann es sein, dass Ihr über keinen 4G-Schalter verfügt. Das bedeutet, dass 4G bereits aktiv ist und nicht manuell eingeschaltet werden muss.
- **Aktivieren von VoLTE-Anrufen:** Aktivieren Sie **VoLTE-Anrufe**.
- **WLAN aktivieren:** Aktivieren Sie **Wi-Fi Calling**.

# Nachricht

## Einfache 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.

Öffnen Sie  **Nachricht**. Gehen Sie auf der Nachrichtenliste zu  > und wählen Sie einen Kontakt aus oder geben Sie eine Telefonnummer am Ort von To ein. Geben Sie den Inhalt Ihrer Nachricht ein, berühren Sie , um weitere Inhalte hinzuzufügen und berühren Sie , um Ihre Nachricht zu senden.

**Einen Nachrichten-Entwurf speichern:** Berühren Sie , um die Nachricht als Entwurf zu speichern.

### Nachrichten verwalten

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

 **Nachrichten** Öffnen Sie. Berühren Sie in der Liste der Nachrichten einen Kontaktnamen oder eine Telefonnummer, damit Ihre Konversationen angezeigt werden. Öffnen Sie eine ungelesene Nachricht und das System wird automatisch die Telefonnummer, Internet-Adresse, E-Mailadresse, Zeit und weitere Informationen ausfindig machen und in der Nachricht markieren. Berühren Sie die entsprechende Information, um eine Aktivität auszulösen.

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

**Eine Nachricht zu Favoriten hinzufügen:** Haben Sie Sorge, versehentlich eine wichtige Nachricht zu löschen? Berühren und halten Sie eine Nachricht, folgen Sie den Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, um die Nachricht den Favoriten hinzuzufügen oder sie zu sperren.

**Eine Nachricht weiterleiten:** Sie wollen eine Nachricht mit Ihren Freunden teilen? Berühren und halten Sie eine Nachricht, folgen Sie den Eingabeaufforderungen auf dem Bildschirm, um die Nachricht weiterzuleiten oder sie zu teilen.

**Eine Nachricht löschen:** Sie haben das Durcheinander satt, das von zu vielen Nachrichten ausgelöst wird? Löschen Sie unbenötigte Konversationen oder Nachrichten, um Ihre Nachrichtenliste aufzuräumen. Wischen Sie die Nachricht oder Konversation nach links, dann berühren Sie . Um eine Benachrichtigungsmeldung zu löschen, berühren und halten Sie die Nachricht oder Konversation, um zum Bearbeitungsbildschirm zu gelangen, wählen Sie die Konversation oder Nachricht aus und gehen Sie zu  > **Löschen**. Gelöschte Nachrichten können nicht wiederhergestellt werden.

**Eine Nachricht schnell beantworten:** Sie wollen auf eine empfangene Nachricht schnell antworten? Neue Nachrichten werden in der Benachrichtigungsleiste angezeigt. Tippen Sie darauf, um schnell zu antworten.

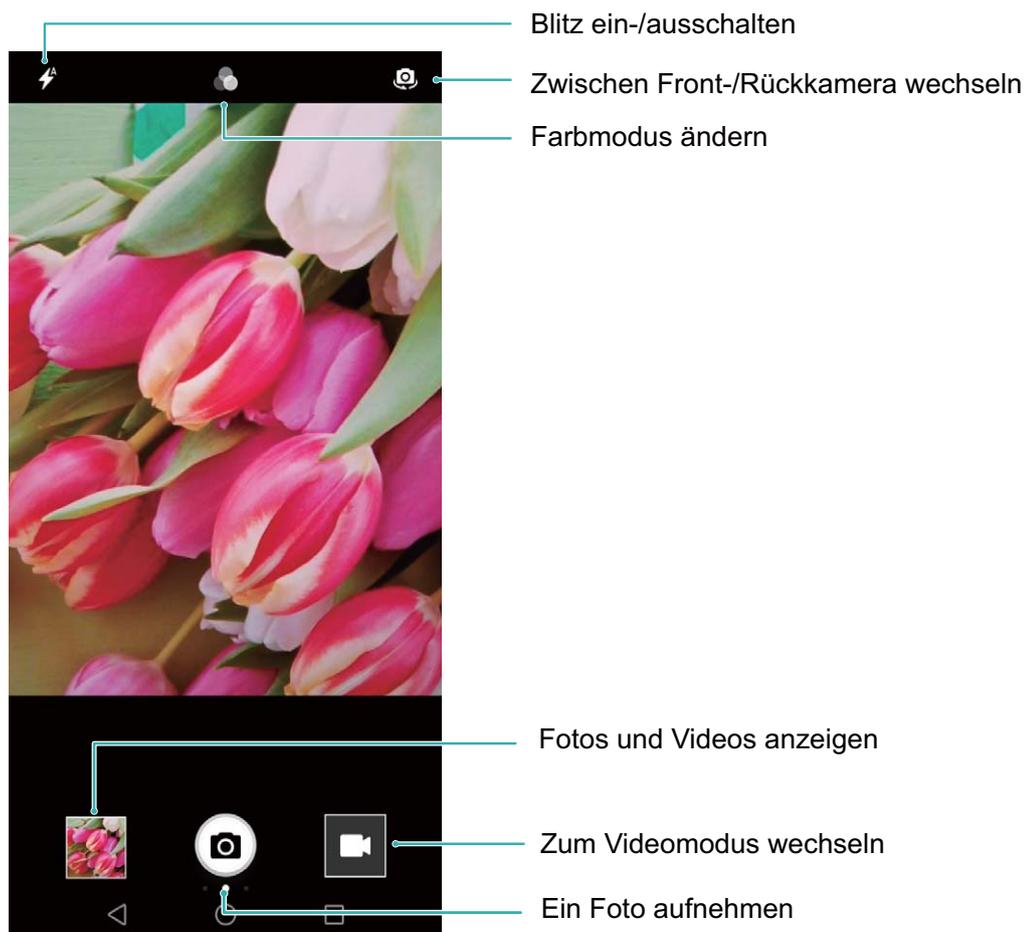
**Nach Nachrichten suchen:** Sie wollen eine empfangene Nachricht schnell finden? Geben Sie in der Nachrichtenliste die Suchwörter in die Suchleiste ein und die relevanten Ergebnisse werden unter der Suchleiste angezeigt.

# Kamera

## Einfache Kamerafunktionen

### Verwenden Sie die grundlegenden Funktionen Ihrer Kamera

Verstehen Sie die grundlegenden Funktionen Ihrer Kamera, die Ihnen helfen, bessere Bilder zu machen.



**Grundlegender Fotomodus:** Öffnen Sie  **Kamera** und im Bildsucher berühren Sie , um ein Bild aufzunehmen. Sie können auch die Lautstärketaste konfigurieren, um als Auslöser für Ihre Kamera zu arbeiten.

**Wählen Sie ein Fot, das gemacht wurde:** Vom Sucher aus wischen Sie nach rechts, um den Bildschirm des Fotomodus aufzurufen. Hier können Sie den Fotomodus nach Ihren Wünschen ändern.

**Mit Ihrer Kamera vergrößern oder verkleinern:** Vom Sucher aus berühren Sie den Bildschirm mit zwei Fingern und schieben Sie sie zusammen, um zu vergrößern oder auseinander, um zu vergrößern. Wenn Sie das optische Zoomlimit Ihrer Kamera vergrößern, verringert sich die Bildqualität. Nachdem Sie den Bildschirm mit zwei Fingern berührt und vergrößert oder verkleinert haben, erscheint die Zoomleiste seitlich auf dem Bildschirm, mit der Sie auch Ihre Kamera vergrößern oder verkleinern können.

**Passen Sie die Belichtung Ihrer Kamera an:** Die Kamera passt die Belichtung je nach Umgebungslicht automatisch an. Die zunehmende Belichtung wird dazu führen, dass die Bilder heller erscheinen, während die Verringerung der Belichtung dazu führt, dass die Bilder dunkler erscheinen. Sie können die Belichtung manuell aus dem Sucher einstellen, indem Sie den Bildschirm berühren und das Symbol  nach oben oder unten ziehen.

**Blitz aktivieren oder deaktivieren:** Der Blitz wird verwendet, um zusätzliche Beleuchtung für die Aufnahme von Fotos bei schlechten Lichtverhältnissen zu liefern. Berühren Sie aus dem Sucher , um einen der folgenden Blitzmodi auszuwählen:

-  **Automatisch:** Die Kamera aktiviert oder deaktiviert den Blitz automatisch je nach Umgebungslicht.
-  **Aus:** Blitz deaktivieren.
-  **Ein:** Blitz aktivieren.
-  **Immer ein:** Der Blitz ist immer eingeschaltet, während Sie im Sucher sind.

**Geolokalisierung aktivieren:** Zeichnet Ihre geographische Lage auf, wenn Sie ein Bild machen, damit Sie Ihre Bilder nach Ort durchsuchen können. Vom Sucher aus, gehen Sie nach links, um das Einstellungsmenü aufzurufen und **GPS-Tag** zu aktivieren.

## Verwenden Sie Kamera für die Aufnahme von Videos

Neben der Aufnahme von Fotos können Sie auch die Kamera verwenden, um hochauflösende Videos mit Ton zu erfassen.



**Ein Video aufnehmen:** Öffnen Sie  **Kamera** und berühren Sie , um in den Video-Modus zu wechseln. Berühren Sie , um eine Videoaufnahme zu starten.

**Nehmen Sie ein Bild aus der Ferne auf, während Sie auf Video aufzeichnen:** Sie können  bei der Aufnahme eines Videos berühren, um ein Bild aufzunehmen.

**Schalten Sie den Blitz ein:** Wenn Sie ein Video bei schlechten Lichtverhältnissen aufnehmen, können Sie  berühren und  wählen, um den Blitz einzuschalten.

## Kameraeinstellungen anpassen

In der Einstellungsseite der Kamera können Sie verschiedene Kameraeinstellungen, Modi und Spezifikationen an Ihre Bedürfnisse anpassen.

**Berühren Sie den Sucher für die Aufnahme:** Öffnen Sie  **Kamera**, wischen Sie nach links, um **Einstellungen** zu öffnen und **Zum Aufnehmen tippen** zu aktivieren. Jetzt, wo Sie ein Objekt im Sucher berühren, fokussiert die Kamera automatisch und fotografiert.

**Fokusbereich sperren:** Von **Einstellungen** berühren Sie **Auslöser berühren und halten** und wählen Sie aus. Jetzt, wenn Sie den Auslöser berühren und halten, wird die Kamera nicht mehr automatisch fokussieren.

**Verwenden Sie die Lautstärketaste, um Bilder aufzunehmen, eine Aufnahme zu fokussieren oder zu vergrößern oder zu verkleinern:** Von **Einstellungen**, berühren Sie **Funktion der Lautstärketaste** und wählen Sie **Auslöser**, **Zoom** oder - Modus nach Ihren Nutzungsbedürfnissen.

## Verwenden Sie ein Hilfsgitter, um Ihnen zu helfen, Ihre Fotos zu komponieren

Wenn Sie nicht wissen, wo Sie das Thema in Ihren Fotos platzieren möchten, versuchen Sie es mit der Assistive Grid-Funktion, um Ihre Komposition zu verbessern.

Um ein Hilfsgitter auszuwählen, öffnen Sie  **Kamera** und streichen Sie auf dem Sucher, um den **Einstellungen** Bildschirm zu öffnen. Berühren Sie **Kameraraster** und wählen Sie einen Gittertyp aus.

**Die Drittel-Regel:** Wählen Sie das Gitter **Raster** oder **Phi-Raster**. Die vier Punkte, an denen sich Gitterlinien schneiden, sind die Schwerpunkte des Fotos. Positionieren Sie das Thema unter einem dieser Punkte, um eine interessante Komposition zu schaffen.



**Die goldene Spirale:** Wählen Sie das Gitter **Fibonacci-Spirale (links)** oder **Fibonacci-Spirale (rechts)**. Der Mittelpunkt der Spirale steht im Mittelpunkt des Fotos. Positionieren Sie das Thema hier, um den Betrachter in einem natürlichen Fluss um das Bild zu führen.



## Panorama

### Verwenden Sie das Panorama, um Panorama-Selfies zu machen

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

- 1 Um ein Panorama-Selfie zu machen, öffnen Sie  **Kamera** und berühren Sie , um zur Frontkamera zu wechseln.
- 2 Streichen Sie auf dem Bildschirm nach rechts und berühren Sie **Panorama**.
- 3 Halten Sie Ihr Gerät ruhig und berühren Sie , um das erste Foto aufzunehmen.
- 4 Folgen Sie den 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 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und drehen Sie Ihr Gerät in die entgegengesetzte Richtung, bis der blaue Rahmen mit dem quadratischen Bildschirmrahmen überlappt. Die Kamera macht automatisch ein abschließendes Bild.
- 6 Sobald sie fertig sind, kombiniert die Kamera automatisch die drei Bilder zu einem Weitwinkel-Selfie.

## Panorama: Erfassen der Welt im Weitwinkel

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.

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

Öffnen Sie  **Kamera**. Streichen Sie auf dem Bildschirm nach rechts und berühren Sie dann

**Panorama**. Berühren Sie im Panorama-Modus  oben auf dem Bildschirm, um die Aufnahmerichtung zu konfigurieren.

Halten Sie Ihr Gerät ruhig und berühren Sie , um die Aufnahme zu starten. Ziehen Sie das Gerät langsam in die angezeigte Richtung, halten Sie das Gerät fest und stellen Sie sicher, dass der Pfeil an der Mittellinie bleibt. Berühren Sie nach Fertigstellung . Die Kamera fügt die Fotos zusammen, um ein großes Panoramafoto zu erstellen.



## Verschönerung

### Beauty-Modus: Mache immer das beste aus deinem Aussehen

Wollen Sie auf Ihren Selfies immer am besten aussehen? Mit dem Beauty-Modus können Sie ganz einfach eine Vielzahl von Verschönerungseinstellungen vornehmen. Außerdem kann eine Datenbank mit speziell auf Sie zugeschnittenen, personalisierten Beauty-Informationen erstellt werden.

- **Beauty-Modus:** Aktivieren Sie den Beauty-Modus, um die Verschönerungseffekte auf jeden im Bild anzuwenden.
- **Perfektes Selfie:** Aktivieren Sie Perfektes Selfie und Ihr Gerät erstellt einen benutzerdefinierten Beauty-Plan für Sie. Je höher der Verschönerungsgrad, umso ausgeprägter die Effekte.

## Fotoverwaltung

### Bearbeiten von Videos

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

**Passen Sie die Videoauflösung an:** Wenn Sie den Slider ziehen, um das Videosegment auszuwählen, das Sie behalten möchten, können Sie  berühren, um eine Vorschau des geschnittenen Videos anzusehen. Darüber hinaus können Sie die Optionen zur Videoauflösung (wie zum Beispiel **Full HD**, **HD** oder **Standard**) auf den Bearbeitungsbildschirmen berühren, um die Videoauflösung anzupassen.

 Je höher die Auflösung, desto klarer das Video – doch auch der erforderliche Speicherplatz wird dadurch größer. Treffen Sie je nach Ihren Bedürfnissen eine Auswahl.

### Fotos bearbeiten

Sie wollen ein Foto bearbeiten, damit es einfach noch besser aussieht? Sie haben die Option, die Bearbeitungsfunktion der Galerie zu nutzen, um das Foto zuzuschneiden, zu drehen und eine Vielzahl von Effekten (wie beispielsweise Graffiti, personalisierte Wasserzeichen und Filter) auf das Foto anzuwenden, um es auffallender zu gestalten.

Öffnen Sie  **Galerie**, wählen Sie das Foto aus, das Sie bearbeiten wollen und berühren Sie , um zur Fotobearbeitung zu gelangen. Sie haben die Option, die folgenden Funktionen zur Bearbeitung Ihrer Fotos zu verwenden:

- **Foto drehen:** Berühren Sie  und verschieben Sie die Winkelskala, um die benutzerdefinierte Anpassung des Drehwinkels des Fotos vorzunehmen. Sie haben ebenfalls die Option, **Drehen** oder **Spiegeln** zu berühren, um Ihr Foto um 90 Grad zu drehen oder es zu spiegeln.
- **Ein Foto zuschneiden:** Berühren Sie  und ziehen Sie die Raster-Werkzeug-Box oder deren Ecken, um Ihre Auswahl festzulegen. Sie haben ebenfalls die Option, ein festgelegtes Seitenverhältnis auszuwählen und die Ecken des Raster-Werkzeugs zu ziehen, um das Foto zuzuschneiden.
- **Filtereffekte hinzufügen:** Berühren Sie  und wählen Sie Ihren gewünschten Filtereffekt aus.
- **Fotoeffekte anpassen:** Berühren Sie  zur Anpassung der Helligkeit, des Kontrastes, der Sättigung und andere Parameter des Fotos gemäß Ihren Vorlieben.

- **Ein Foto-Mosaik erstellen:** Berühren Sie  und wählen Sie die von Ihnen gewünschten Mosaikstil und -größe aus, um ein Foto-Mosaik zu erstellen.
- **Graffiti auf Fotos:** Berühren Sie  und wählen Sie die von Ihnen gewünschten Pinsel und Farben für das Graffiti auf den Fotos aus.
- **Wasserzeichen hinzuzufügen:** Berühren Sie  und wählen Sie das von Ihnen gewünschte Wasserzeichen aus (wie beispielsweise **Zeit**, **Ort**, **Wetter**, oder **Stimmung**), um Ihre Fotos zu personalisieren.
- **Eine Registerkarte hinzufügen:** Berühren Sie , und wählen Sie einen Stil und ein Schriftformat für die Anmerkung zur Bereicherung Ihrer Fotos aus.

## Fotos und Videos durchsuchen und teilen

Durch die Suche nach alten Fotos oder Videos in Ihrer Freizeit können Sie wertvolle Erinnerungen zurückbringen. Ihre Fotos und Videos werden in einer Galerie gespeichert. Sie können sie nach Zeit, Ort oder durch Auswahl eines Albums ansehen.

**Fotos im Vollbildmodus anzeigen:** Öffnen Sie  **Galerie** und berühren Sie ein Bild, um es im Vollbild-Modus anzuzeigen. Berühren Sie den Bildschirm erneut, um das Menü auszublenden. Bei der Anzeige von Fotos im Vollbildmodus können Sie folgende Vorgänge durchführen:

- **Ein Foto vergrößern oder verkleinern:** Lege zwei Finger auf den Bildschirm und trennen sie, um das Foto zu vergrößern, oder schließen sie, um es zu verkleinern.
- **Aufnahmeparameter anzeigen:** Um die Aufnahmeparameter eines Fotos anzuzeigen, berühren Sie  und wischen Sie im Detailfenster nach oben und unten, um die ISO (Empfindlichkeit), EV (Belichtungskorrektur), Auflösung und andere Parameter des Fotos anzuzeigen.
- **Ein Foto umbenennen:** Gehen Sie auf  > **Umbenennen** und geben einen neuen Namen für das Foto ein.
- **Legen Sie das Foto als Kontaktfoto oder Desktop-Hintergrund fest:** Gehen Sie zu  > **Festlegen als** und stellen Sie das Foto als ein **Hintergrund** oder **Kontaktbild** ein.

**Ein Foto oder Video teilen:** Öffnen Sie  **Galerie**, berühren und halten Sie eine Datei, um auf den Auswahlbildschirm zuzugreifen. Wählen Sie dann die freizugebenden Dateien aus und berühren Sie . Wählen Sie eine Freigabemethode aus und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Teilen abzuschließen.

**Wählen Sie die automatische Fotorotation:** Möchten Sie, dass Ihre Fotos und Videos der Rotation des Bildschirms folgen? Vom **Galerie** Bildschirm gehen sie zu  > **Einstellungen** > **Fotoausrichtung** und wählen Sie **Immer**.

**Anzeigen nach Aufnahmezeit:** Sie können die Aufnahmezeit Ihrer Videos und Fotos in der Registerkarte **Fotos** anzeigen. Gehen Sie zu  > **Einstellungen** und aktivieren Sie **Datum**

**anzeigen** bei der Anzeige von Fotos im Vollbildmodus. Von der Registerkarte **Fotos** können Sie zwei Finger trennen oder schließen, um auf dem Bildschirm zu verkleinern oder zu vergrößern und zwischen Tag- und Monatsanzeige für Fotos und Videos umzuschalten.

**Anzeigen nach Aufnahmestandort:** Wenn Sie ein Foto oder Video aufgenommen haben, während **GPS-Tag** im Einstellungsmenü **Kamera** aktiviert war, können Sie Fotos und Videos im Kartenmodus anzeigen. Von der Registerkarte **Fotos**.

**Nach Album anzeigen:** Sie können Fotos und Videos nach Alben in der Registerkarte **Alben** anzeigen. Einige Fotos und Videos werden in den vom System angegebenen Standardalben gespeichert. Zum Beispiel werden Videos, die mit der Kamera aufgenommen wurden, im Album **Kameravideos** gespeichert. Screenshots und Screenshots werden im Album **Screenshots** gespeichert.

**Diashow abspielen:** Von der Registerkarte **Fotos** gehen Sie zu  > **Slideshow**, und das System spielt automatisch eine Foto-Diashow ab. Berühren Sie den Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten.

## Fotoalben organisieren

**Fotos oder Videos zu einem neuen Album hinzufügen:** Von der Registerkarte **Alben** berühren Sie , geben einen Albumnamen ein und berühren Sie **OK**. Wählen Sie die Bilder oder Videos aus, die zum neuen Album hinzugefügt werden sollen.

**Fotos oder Videos verschieben:** Kombinieren Sie Fotos und Videos von separaten Alben für eine einfache Anzeige. Öffnen Sie ein Album, berühren und halten Sie ein Foto oder Video, bis  erscheint, und wählen Sie dann die Fotos oder Videos, die verschoben werden sollen. Berühren Sie  und wählen Sie das Zielalbum aus. Nachdem Sie ein Foto oder ein Video verschoben haben, wird es aus dem Originalalbum entfernt.

**Alben aufräumen:** Wenn Ihre Albumliste zu überladen ist, können Sie einige Alben verschieben in

**Sonstiges**. Berühren und halten Sie ein Album, bis  erscheint, wählen Sie die Alben aus, die verschoben werden sollen, und berühren Sie dann , um die Alben in **Sonstiges** zu verschieben. Wenn Sie Alben an ihrem ursprünglichen Speicherort wiederherstellen möchten, öffnen Sie **Sonstiges**, berühren und halten die Alben, die wiederhergestellt werden sollen, und dann berühren Sie .

-  • Sie können nicht die Alben **Kamera**, **Kameravideos** oder **Screenshots** verschieben in **Sonstiges**.
- Das Verschieben eines von einer Drittanbieter-App erstellten Albums in **Sonstiges** beeinträchtigt nicht die App.

**Alben neu bestellen:** Verschieben Sie Alben, die Sie häufig zum Anfang der Liste verwenden, um die Anzeige zu erleichtern. Berühren und halten Sie ein Album, bis  erscheint. Berühren und halten Sie

 und ziehen Sie mit dem Finger, um ein Album nach oben oder nach unten zu verschieben. Wenn Sie fertig sind, berühren Sie zum Speichern der Änderungen .

 Sie können nicht die Alben **Kamera** oder **Screenshots** neu anordnen.

**Alben ausblenden:** Verstecke private Alben, die Sie nicht sehen wollen. Von der Registerkarte **Alben** gehen Sie zu  > **Alben ausblenden** und schalten Sie auf den Schaltern zu den Alben um, die Sie ausblenden möchten.

 Sie können nicht die Alben **Kamera** oder **Screenshots** ausblenden.

**Fotos oder Videos löschen:** Berühren und halten Sie ein Foto oder Video, bis  erscheint, wählen Sie dann die Fotos oder Videos, die gelöscht werden sollen und berühren Sie dann  > **Löschen**. Gelöschte Fotos und Videos werden im Album **Zuletzt gelöscht** aufbewahrt und mit einem Symbol markiert, das die Anzahl der Tage anzeigt, bevor sie endgültig gelöscht werden. Um Fotos oder Videos dauerhaft zu löschen, gehen Sie auf **Zuletzt gelöscht**, wählen Sie dann die Fotos oder Videos, die gelöscht werden sollen und berühren Sie dann  > **Löschen**.

**Gelöschte Fotos und Videos wiederherstellen:** Öffnen Sie das **Zuletzt gelöscht**-Album und berühren und halten Sie ein Foto oder Video, bis  erscheint. Wählen Sie die Fotos oder Videos aus, die wiederhergestellt werden sollen, und berühren Sie , um sie auf das ursprüngliche Album zurückzusetzen. Das Originalalbum wird neu erstellt, wenn es nicht mehr existiert.

# Telefonmanager

## One-Touch-Optimierung verwenden

Haben Sie bemerkt, dass Ihr Telefon kürzlich langsamer geworden ist? Haben Sie Sorge, dass es möglicherweise anfällig gegenüber Malware und anderen Sicherheitsbedrohungen ist? Verwenden Sie die One-Touch-Optimierung, um den Betrieb Ihres Telefon reibungsloser zu machen und es vor Sicherheitsbedrohungen zu schützen.

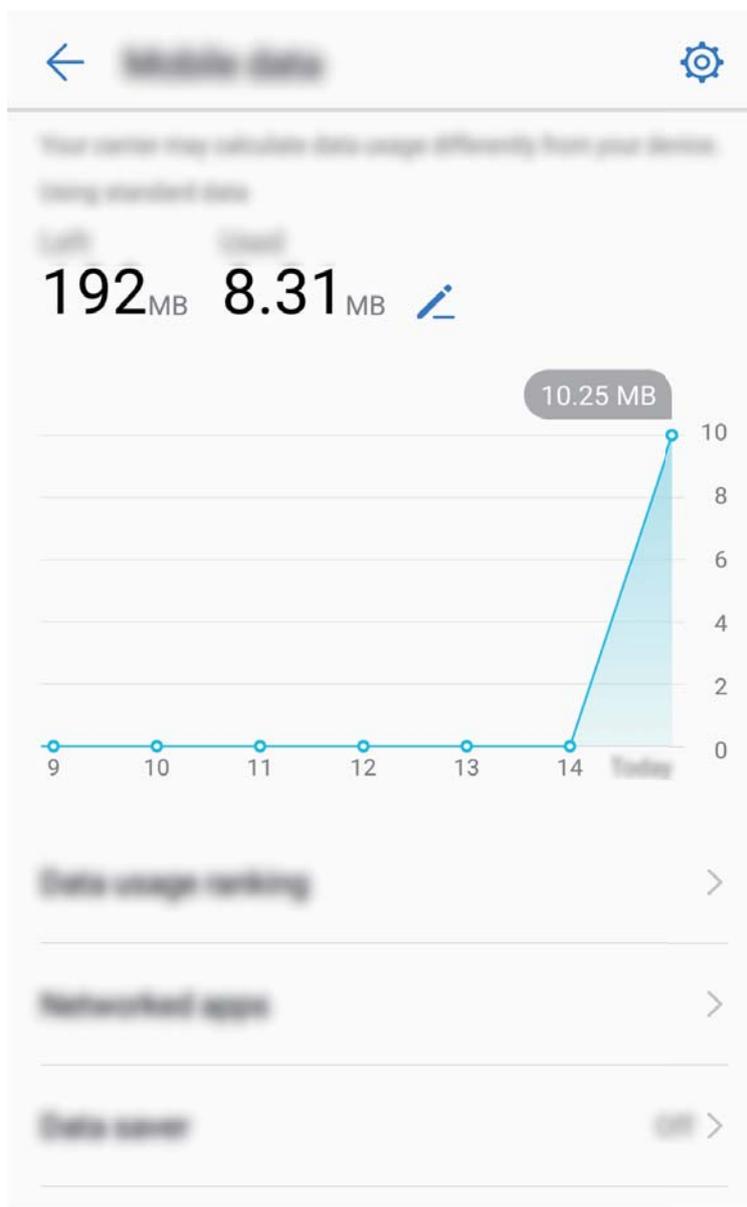
Navigieren Sie zu  **Telefonmanager** und berühren Sie **OPTIMIEREN**. Ihr Telefon wird die Ausführungsgeschwindigkeit erhöhen, auf Sicherheitsrisiken prüfen, den Stromverbrauch optimieren und unbekannte Telefonnummern sowie belästigende Anrufe überwachen und abfangen.

## Mobile Daten verwalten

Haben Sie Sorge, dass Sie versehentlich Ihr monatliches Datenvolumen aufbrauchen und zusätzliche Gebühren zahlen müssen? Über die Datenverwaltung können Sie Ihren Datenverkehr überwachen und einen überhöhten Datenverbrauch vermeiden.

Navigieren Sie zu  **Telefonmanager** und berühren Sie **Mobile Daten**, um Einzelheiten zur Datennutzung anzuzeigen oder aktivieren Sie **Datenverbrauchsoptimierung**.

- **Datennutzung:** Prüfen Sie den Datenverbrauch einzelner Apps.
- **Netzwerk-Apps:** Legen Sie die Berechtigungen für den Internetzugriff für jede App fest.
- **Datenverbrauchsoptimierung:** Aktivieren Sie **Datenverbrauchsoptimierung** (verhindert den Verbrauch mobiler Daten durch Hintergrund-Apps) und wählen Sie die Apps aus, die von dem eingeschränkten Datenverbrauch ausgeschlossen sind.



## Stromverbrauch optimieren

Wenn Ihr Gerät zu einem unpassenden Zeitpunkt keinen Strom mehr hat, kann das viele Unannehmlichkeiten bereiten. Stromsparende Funktionen können hilfreich sein, um die Akkulaufzeit Ihres Geräts zu verlängern, was Ihnen ermöglicht, länger Spiele zu spielen oder sich mit anderen Funktionen zu amüsieren.

Öffnen Sie  **Telefonmanager** und berühren Sie **Noch**, um Folgendes durchzuführen:

- **Details zum Stromverbrauch anzeigen:** Berühren Sie **Akkunutzung**, um Details zum Stromverbrauch anzuzeigen. Im Bereich „Details zur Akkunutzung“ geben die blauen Markierungen unter **Wird aufgeladen** die Zeiten an, in denen Ihr Gerät aufgeladen wurde. Lücken zwischen diesen Markierungen geben die Zeiten an, in denen Ihr Gerät nicht geladen wurde. Diese Funktion verbraucht keinen Strom. Berühren Sie **Akku**, um sich anzeigen zu lassen, welche Apps und Hardware den meisten Strom verbrauchen.

- **Umfassende Prüfung des Stromverbrauchs und Optimierung:** Berühren Sie **Optimieren**, um nach Problemen beim Stromverbrauch zu suchen und die Leistung automatisch zu optimieren.
- **Stromsparen oder Ultra-Stromsparen aktivieren:** Aktivieren Sie **Stromsparen** oder **Ultra-Stromsparen**. Wählen Sie das angemessene Stromsparen auf Grundlage des Akkustands Ihres Geräts aus, um die Akkulaufzeit zu verlängern.
- **Verbleibende Akkuladung in Prozent in der Statusleiste anzeigen:** Aktivieren Sie **Akkuladung in %**, um die verbleibende Akkuladung in Prozent in der Statusleiste anzuzeigen.
- **Apps-Starts verwalten, um Strom zu sparen:** Berühren Sie **Starten**, um automatisch oder manuell Auto-Start, sekundärer Start und Hintergrund-Aktivitäten von Apps zu verwalten. Das System wird automatisch die Stromnutzung verwalten, um Strom zu sparen.
  -  Sie werden eine Benachrichtigung erhalten, wenn eine stromintensive App im Hintergrund läuft. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die App-Einstellungen zu optimieren.

## Virensan verwenden, um Ihr Telefon zu schützen

Das Öffnen der falschen Werbung kann dazu führen, dass Trojaner oder andere Malware heimlich auf Ihrem Gerät installiert und ausgeführt wird und Ihre Kontaktdaten oder andere persönliche Daten gestohlen werden. Der Virensan kann potentielle Bedrohungen lokalisieren und entfernen, damit Ihr Telefon in gutem Zustand bleibt.

Öffnen Sie  **Telefonmanager**, berühren Sie **Virensan** und Ihr Gerät wird automatisch auf Sicherheitsbedrohungen gescannt, die sofort gelöscht werden. Gleichzeitig können Sie  berühren, um folgende Optionen durchzuführen:

- **Cloud-Virensan:** Aktivieren Sie **Cloud-Scan** und Ihr Telefon führt zusätzlich zum Standardscan einen dynamischen, cloudbasierten Scan durch, durch den das Telefon vor neuen Bedrohungen geschützt wird.
- **Virensanerinnerung:** Aktivieren Sie **Scannerinnerung** und das System benachrichtigt Sie, wenn Sie länger als 30 Tage keinen Virensan durchgeführt haben.
- **Schnellscan:** Wählen Sie **Schnellscan** aus. Das System prüft während einer Routinewartung schnell wichtige Speicherorte und Apps auf Ihrem Gerät.
- **Vollständiger Scan:** Wählen Sie **Vollständiger Scan** aus. Das System scannt Ihr Gerät in regelmäßigen Abständen umfassend nach böswilligen Dateien. Dieser Vorgang dauert länger, deckt jedoch eine größere Bandbreite ab und stellt sicher, dass Ihr Gerät vor Bedrohungen geschützt ist.
- **Aktualisierung der Virenbibliothek:** Aktivieren Sie **Automatische Aktualisierung** und **Nur über WLAN aktualisieren**. Das System aktualisiert über WLAN automatisch die Virendatenbank und hält die Fähigkeiten zur Entfernung von Bedrohungen auf dem neusten Stand.

# 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 **Einloggen** 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 **Einloggen** 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 haben die Option, eines oder mehrere E-Mail-Konten hinzuzufügen.

Öffnen Sie  **E-Mail**. Dort haben Sie folgende Optionen:

**E-Mails abrufen:** Berühren Sie auf dem **Posteingang**-Bildschirm  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, berühren Sie das Profil-Bild oder berühren und halten Sie eine E-Mail gedrückt, um zum E-Mail-Verwaltungs-Bildschirm zu gelangen, wählen Sie dort die E-Mails aus und berühren Sie .

**E-Mails synchronisieren:** Streichen Sie auf dem **Posteingang**-Bildschirm nach unten, um die E-Mail-Liste zu aktualisieren. Gehen Sie zu  > **Einstellungen**, berühren Sie ein Konto und aktivieren Sie dann **E-Mails synchronisieren**. Um automatisch zu synchronisieren, berühren Sie **Synchronisierungszeitplan** und wählen Sie den Synchronisierungszeitpunkt, um die Konfiguration abzuschließen.

**E-Mails durchsuchen:** Berühren Sie auf dem E-Mail-Listen-Bildschirm die Suchleiste und geben Sie die Suchwörter ein, beispielsweise den E-Mail-Betreff oder den Inhalt.

**Mehrere E-Mail-Konten hinzufügen:** Gehen Sie zu  > **Einstellungen** >  , wählen Sie Ihren E-Mail-Dienstanbieter und geben Sie Ihre Informationen ein.

**E-Mail-Konten wechseln:** Berühren Sie auf dem Konten-Bildschirm  und berühren Sie dann ein Konten-Profilbild zum Wechseln.

**E-Mail-Konten konfigurieren:** Gehen Sie auf dem Konten-Bildschirm zu  > **Einstellungen**, wählen Sie ein Konto zur Einrichtung von **Kontoname**, **Standardkonto**, oder **Konto entfernen**.

## 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 will automatisch E-Mails von VIP-Kontakte in den VIP-Posteingang verschieben.

Öffnen Sie  **E-Mail** und gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **VIP-Kontakte**. Am **VIP-Liste**-Bildschirm gehen Sie zu **Hinzufügen** > **Erstellen** oder **Aus Kontakten hinzufügen**.

**VIP-Kontakte hinzufügen oder entfernen:** Am **VIP-Liste**-Bildschirm berühren Sie  oder  , um die VIP-Kontakte zu verwalten.

**E-Mail-Benachrichtigungen für VIP-Kontakte ändern:** Gehen Sie am E-Mail Startbildschirm zu  > **Einstellungen** > **VIP-Benachrichtigungen**.

## 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**, gehen Sie auf  > **Einstellungen** und wählen Sie Ihr Exchange-Konto. Berühren Sie **Automatische Antworten**, aktivieren Sie **Automatische Antworten**, legen Sie den Inhalt Ihrer automatischen Antwort fest und berühren Sie dann **Fertig**.

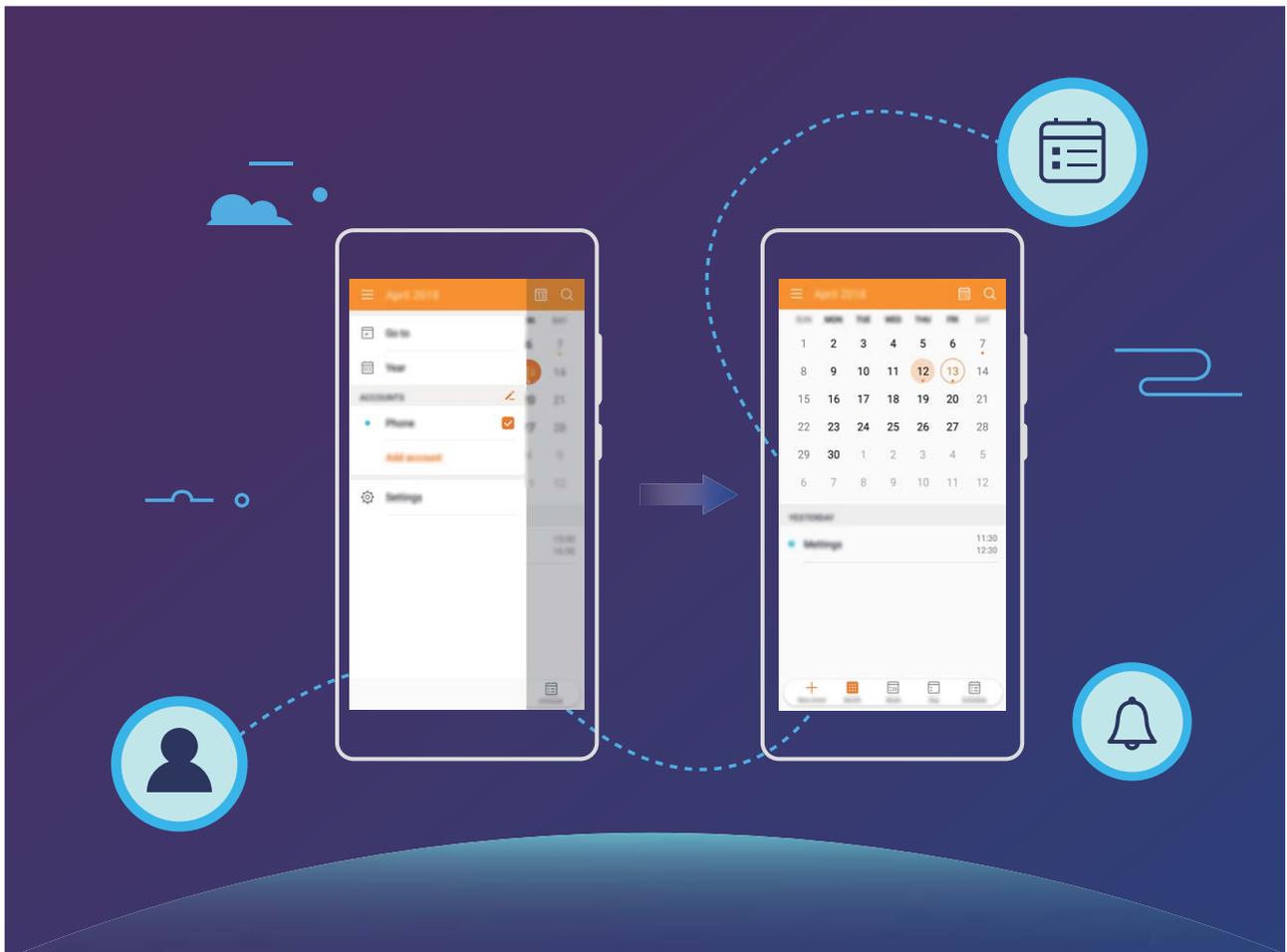
# Kalender

## Kalender: Ihr Terminverwaltungscenter

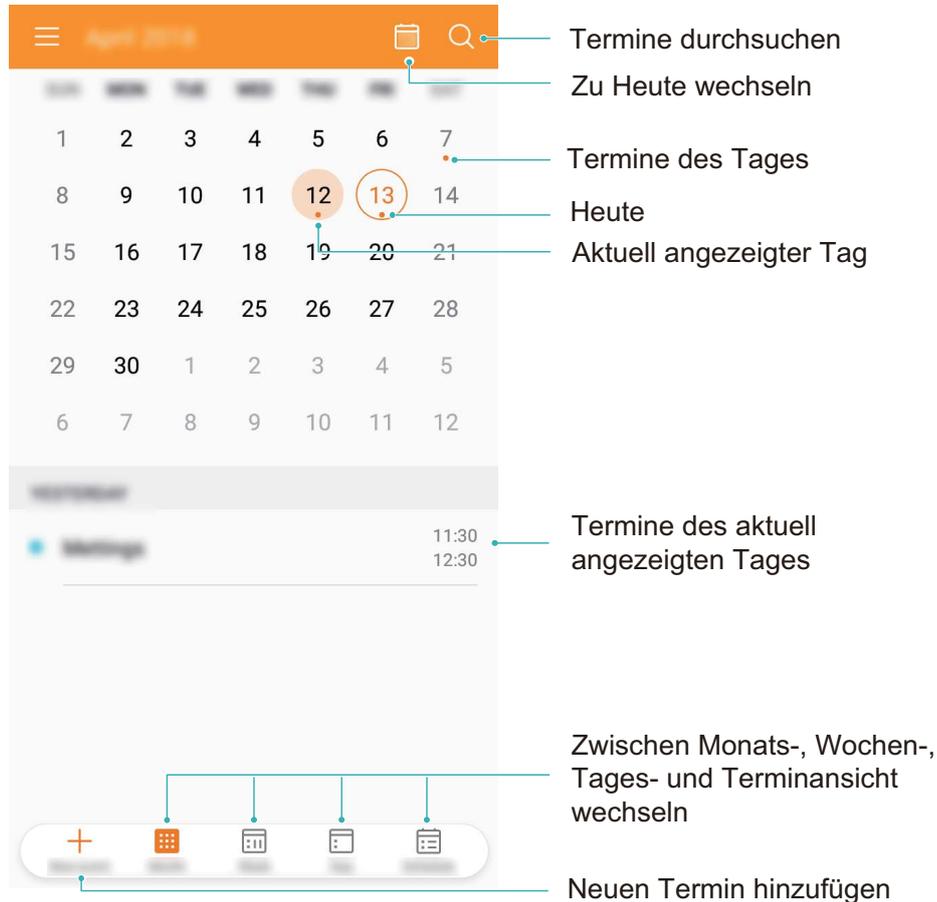
Zu viele Termine, um sie alle zu behalten? Der Kalender ermöglicht Ihnen eine umfassende Terminverwaltung und macht dadurch Ihr Berufs- und Privatleben einfacher.

Die Kalender-App bietet die folgenden Funktionen:

- **Meeting-Erinnerungen:** Sie haben Angst, ein wichtiges Geschäftsmeeting zu verpassen? Fügen Sie Ihre geschäftliche E-Mail-Adresse (Exchange-Konto) zu Ihrem Kalender hinzu, um Meeting-Erinnerungen nachsehen zu können und von Ihrem Gerät eine Erinnerung zu erhalten, bevor das Meeting beginnt.
- **Ereignisse teilen:** Sie möchten Ihren Terminplan teilen und Ihre Freunde zu einem Ereignis einladen? Es stehen mehrere Methoden zur Freigabe Ihres Terminplans zur Auswahl.



## Durch den Kalender navigieren



**Einen Termin erstellen:** Öffnen Sie  **Kalender**, berühren Sie  und geben Sie Ihre Termininformationen mit Titel, Ort, Beginn und Ende des Termins ein. Gehen Sie zu **Mehr >**

**Erinnerung**, um eine Erinnerung für Ihren Termin hinzuzufügen und berühren Sie dann .

**Nach Terminen suchen:** Berühren Sie auf der **Kalender**-Seite  und geben Sie Schlagwörter zum Termin, wie Titel oder Ort, ein.

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

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

**Meeting-Erinnerungen importieren:** Öffnen Sie  **Kalender**, gehen Sie zu  **> Konto hinzufügen** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihre geschäftliche E-Mail-Adresse (Exchange-Konto) zu Ihrem **Kalender** hinzuzufügen und Meeting-Erinnerungen nachsehen zu können.

**Einen Termin teilen:** Berühren Sie einen Termin im Kalender oder im **termine**, berühren Sie dann  und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Termin mittels einer dieser Methoden zu teilen.

## Globale Feiertage anzeigen

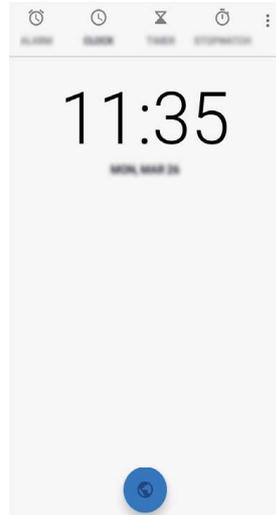
Sie sind geschäftlich oder privat im Ausland unterwegs? Laden Sie die Feiertagsinformationen Ihres Bestimmungslands schon vorher herunter, um Ihre Arbeit und Zeit besser zu planen.

Öffnen Sie  **Kalender**, gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **Weltweite Feiertage**, und aktivieren Sie den entsprechenden Schalter für Ihr Bestimmungsland. Ihr Gerät wird die Feiertagsinformationen automatisch herunterladen.

# Uhr

## Uhr verwenden

Mit vielen leistungsstarken Funktionen und zahlreichen Informationen hat diese einfache Uhr eine Menge zu bieten. Die Uhr kann als Wecker, Weltzeituhr, Stoppuhr oder Timer verwendet werden.



**Lassen Sie sich die Uhrzeit auf der ganzen Welt anzeigen:** Navigieren Sie zu  **Uhr**, berühren Sie  auf der Registerkarte **Uhr** und geben Sie den Namen einer Stadt ein oder wählen Sie eine Stadt aus der Ortsliste aus.

 Wenn die Uhrzeit in Ihrer aktuellen Region dieselbe ist wie in Ihrer Heimatstadt, wird die Uhrzeit nur einmal auf dem Sperrbildschirm angezeigt.

# Serviceprogramme

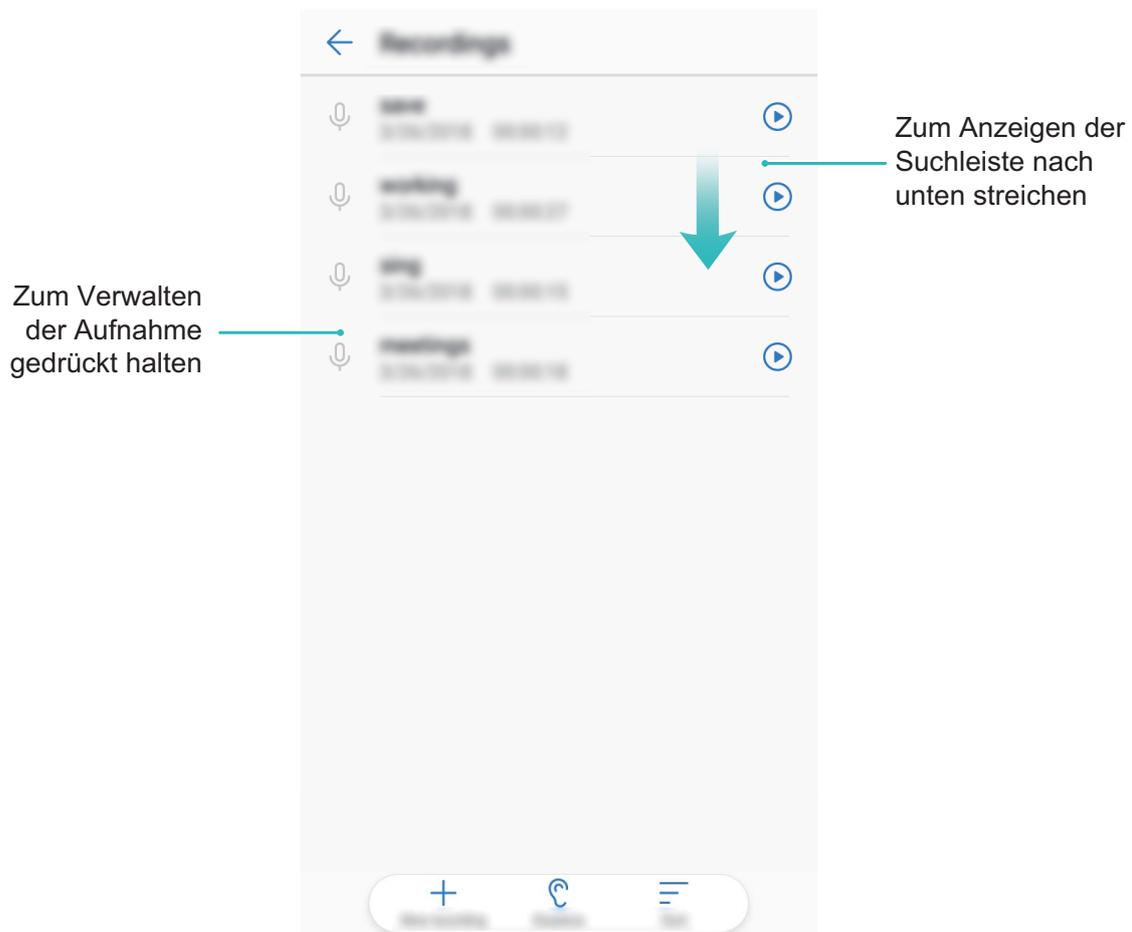
## Den Rekorder verwenden, um Audionotizen aufzunehmen

Sie haben nicht genug Zeit, um während einer Besprechung alle wichtigen Details mitzuschreiben? Müssen Sie einen Stapel Notizen von einem Interview oder einem Kurs sortieren? Mit dem Rekorder können Sie Audiodateien aufnehmen, die Sie anschließend bequem abspielen können.

Aktivieren Sie **Rekorder**, streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts und wählen Sie ein Aufzeichnungs-Szenario aus. Berühren Sie , um die Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme können Sie an wichtigen Stellen nach Bedarf Tags hinzufügen. Berühren Sie , um die Aufnahme zu beenden und die Audiodatei zu speichern.

Nach Abschluss der Aufnahme können Sie:

- **Aufnahmen verwalten:** Berühren Sie **Aufnahmen**, um auf Optionen wie das Sortieren und Teilen von Aufnahmen zuzugreifen.



# Geräteverbindung

## Bluetooth

### Verbinden Sie Ihr Telefon mit Bluetooth-Geräten

Verwenden Sie, um Ihr Telefon mit Bluetooth-Headsets und In-Car-Bluetooth zu verbinden, um zu navigieren oder Musik zu hören, während Sie fahren. Sie können auch Ihr Telefon mit Bluetooth-Wearables verbinden, um Eignungsdaten 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:** Wischen Sie vom Startbildschirm von der Statusleiste nach unten, öffnen Sie die Schnellwahlleiste und berühren Sie dann , um Bluetooth zu aktivieren oder zu deaktivieren. Berühren und halten Sie , um den Bluetooth-Einstellungsbildschirm zu öffnen.

**Ein Bluetooth-Gerät koppeln:** Aktivieren Sie **Bluetooth** aus dem Einstellungsbildschirm des Bluetooth-Geräts. Vergewissern Sie sich, dass das Bluetooth-Gerät sichtbar ist. Von

**Verfügbar** befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Koppeln abzuschließen.

**Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät aufheben:** Aktivieren Sie **Bluetooth** aus dem Einstellungsbildschirm des Bluetooth-Geräts. Berühren Sie  neben den Namen des gekoppelten Geräts und berühren Sie dann **Verbindung beenden**.

**Bluetooth-Gerätename ändern:** Aktivieren Sie aus dem Bluetooth-Einstellungsbildschirm

**Bluetooth**. Berühren Sie **Gerätename**, geben Sie einen neuen Namen für das Gerät ein und berühren Sie dann **Speichern**.

## Verwenden Sie 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.

**Verwenden Sie Bluetooth zum Senden von Dateien:** Öffnen Sie  **Dateien**, berühren und halten Sie die Datei, die gesendet werden soll, und gehen Sie dann zu **Mehr > Weitergeben > Bluetooth**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Bluetooth zu aktivieren. Wenn das andere Gerät erkannt wird (Bluetooth muss aktiviert und das Gerät muss sichtbar sein), berühren Sie den Namen des Geräts, um eine Verbindung herzustellen und das Senden von Dateien zu starten.

**Dateien über Bluetooth empfangen:** Wischen Sie vom Startbildschirm von der Statusleiste nach unten, öffnen Sie die Schnellwahlleiste und berühren Sie dann , um Bluetooth zu aktivieren. Berühren Sie **Annehmen** auf der Dateiübertragungsbenachrichtigung, um den Empfang der Dateien zu erhalten. Standardmäßig werden die Dateien im Ordner **bluetooth** in **Dateien** gespeichert.

**Importieren oder Exportieren von Kontakten über Bluetooth:** Öffnen Sie  **Kontakte** und gehen Sie auf  **> Importieren/Exportieren**, um Folgendes auszuführen:

**Kontakte exportieren:** Berühren Sie **Kontakte teilen**, wählen Sie die Kontakte aus, die freigegeben werden sollen, berühren Sie dann  und wählen Sie **Bluetooth**. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Bluetooth-Verbindung mit dem anderen Gerät herzustellen. Die ausgewählten Kontakte werden automatisch von Ihrem Telefon auf das andere Gerät exportiert.

## Verbinden mit USB-Gerät

### 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 USB-Verbindungsmodus

- 1 Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Berühren Sie anschließend **Gerät wird über USB aufgeladen**, um eine USB-Verbindungsmethode auszuwählen.
  - **Gerät aufladen** Verwenden Sie die USB-Verbindung nur zum Laden Ihres Telefon.
  - **Dateien übertragen** Übertragen Sie Dateien zwischen Ihrem Telefon und einem Computer.
  - **Fotos übertragen (PTP)** Übertragen Sie Bilder zwischen Ihrem Telefon und einem Computer. Wenn Ihr Computer MTP nicht unterstützt, können Sie PTP verwenden, um Dateien und Bilder zwischen Ihrem Telefon und dem Computer zu übertragen.
  - **Gerät als MIDI verwenden** Nutzen Sie Ihr Telefon als MIDI-Eingabegerät und geben Sie Musik auf Ihrem Computer wieder.

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

- **Dateien senden:** MTP (Media Transfer Protocol) ist ein Protokoll, mit dem Sie Mediendateien übertragen können. Sie können es verwenden, um Dateien zwischen Ihrem Telefon und Computer zu 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. Öffnen Sie auf Ihrem Computer das Laufwerk mit dem Namen Ihres Telefon-Modells, um die auf Ihrem Telefon gespeicherten Dateien zu durchsuchen. Sie können Multimedia-Inhalte auf Ihrem Telefon auch mit dem Windows Media Player durchsuchen.

- **Bilder übertragen:** PTP (Picture Transfer Protocol) ist ein Protokoll, mit dem Sie Bilder übertragen können. Sie können es verwenden, um Bilder zwischen Ihrem Telefon und Computer bequemer zu übertragen.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **Fotos übertragen (PTP)**. Ihr Computer installiert automatisch die erforderlichen Treiber. Öffnen Sie auf Ihrem Computer das Laufwerk mit dem Namen Ihres Telefon-Modells, um die auf Ihrem Telefon gespeicherten Bilder zu durchsuchen.

- **Übertragen von MIDI-Daten auf Ihr Telefon:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) ist ein Industriestandard-Audioformat für Komponisten und Hersteller elektronischer Instrumente.

Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Setzen Sie anschließend Ihren USB-Verbindungsmodus auf **Gerät als MIDI verwenden**. Sie können nun MIDI-Daten zwischen Ihrem Telefon und anderen Geräten übertragen.

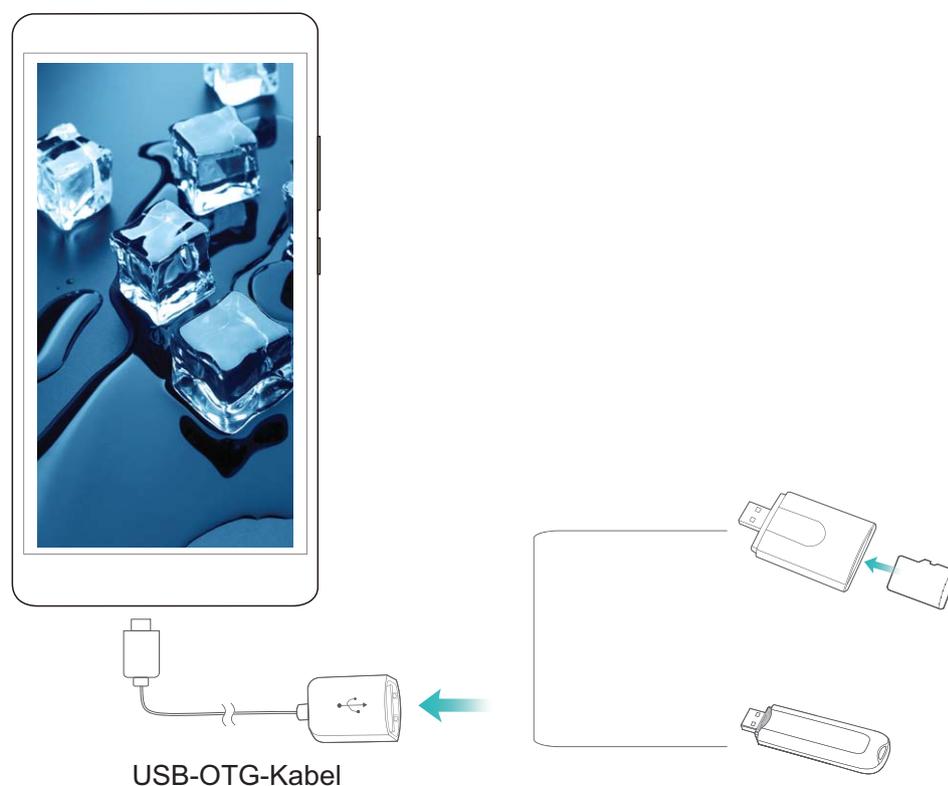
## Daten zwischen Ihrem Telefon und einem USB-Speichergerät übertragen

Mit USB-OTG (USB on the Go) übertragen Sie Daten direkt zwischen Ihrem Telefon und anderen Geräten (beispielsweise Telefonen, Tablets, Kameras und Druckern), wobei kein Computer erforderlich ist. Sie haben die Option, Ihr Telefon über ein USB-OTG-Kabel (On-The-Go) direkt an ein USB-Speichermedium anzuschließen und Dateien zu übertragen.

### Daten zwischen Ihrem Telefon und einem USB-Speichergerät übertragen

Sie haben die Option, ein OTG-Kabel zu verwenden, um auf USB-Speichergeräte direkt von Ihrem Telefon aus zuzugreifen (das gilt auch für USB-Laufwerke und Kartenleser).

- 1 Verbinden Sie das USB-Laufwerk über ein USB-OTG-Kabel mit Ihrem Telefon.



- 2 Gehen Sie zu **Dateien > Lokal > USB-Laufwerk**, navigieren Sie zum USB-Laufwerk, wählen Sie die Daten, die Sie kopieren wollen und kopieren Sie diese dann in den Zielordner.
- 3 Sobald die Übertragung abgeschlossen ist, gehen Sie zu **Einstellungen > Speicher > USB-Laufwerk > Auswerfen**.
- 4 Trennen Sie die Geräteverbindung durch USB-OTG-Kabel und USB-Kabel.

# Sicherheit und Schutz der Privatsphäre

## Schutz der Standortinformationen

### Ortungsdienste: Den Standort Ihres Geräts bestimmen

Ortungsdienste erfassen und bieten Standortinformationen auf Ihrem Gerät für Standort-basierte Apps (wie beispielsweise Wetter-, Landkarten-, Reise- und Einkaufs-Apps). Der ungefähre Standort Ihres Geräts wird durch GPS-Positionierung (sofern GPS aktiviert ist und der Dienst zur Verfügung steht), mobile Netzwerkdaten und WiFi-Positionierung (falls aktiviert) bestimmt. Wenn GPS-Positionierung deaktiviert ist, kann die App weiterhin Standortinformationen auf andere Weise erfassen.

### Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren

Nachdem Sie die Standortinformations-Berechtigung erlangt haben, können Apps Ihren Standort jederzeit erlangen. Wenn Ihre Standortinformation von einer bösartigen 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 & Standort > Standort** und aktivieren oder deaktivieren Sie **Zugriff auf meinen Standort**. 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.

- **Standort über WLAN, Bluetooth oder Mobilfunknetz bestimmen** Berechnet den Standort Ihres Telefon unter Verwendung von Senderstandorten des Anbieters oder nahegelegenen WLAN-Router-Standortinformationen. Die Genauigkeit der Standortinformationen ist größtenteils von Standortinformationen abhängig, die von Senderstandorten oder dem WLAN-Netzwerk erfasst werden. Die Genauigkeit reicht von 100 Metern bis zu mehreren Kilometern. Die Netzwerk-Positionierung ist nicht sehr genau, aber erlaubt die Positionierung in Gebäuden und nutzt wenig Strom.
- **GPS und Gerätesensoren zur Standortbestimmung nutzen** Benutzt nur Satelliten, die das GPS Ihres Telefon zur Bestimmung Ihrer Position gefunden hat. Es ist keine Netzwerkverbindung erforderlich. GPS-Satelliten-Positionierung ist präziser, verbraucht jedoch mehr Strom. Sie ist auf zehn Meter genau. Die Positionierung innerhalb des Gebäudes kann jedoch unpräzise sein.
- **Standort über GPS, WLAN, Bluetooth oder Mobilfunknetz bestimmen:** Kombiniert die Vorteile der GPS-Positionierung und Netzwerk-Positionierung, um sowohl draußen wie auch drinnen präzise zu positionieren.

- Funktionen können abhängig vom 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 & Standort > Speicherort > Suche** und aktivieren oder deaktivieren Sie WLAN- und Bluetooth-Scannen. Das Scannen von WLAN-Netzwerken und Bluetooth-Geräten verbessert die Genauigkeit der Ortung in Gebäuden.

## Erhöhte Datensicherheit: Ihre Privatsphäre schützen

Haben Sie Angst, dass Ihre Fotos, Bankdaten oder andere persönliche Daten möglicherweise in falsche Hände geraten, wenn Sie Ihr Telefon verlieren oder es gestohlen wird? Telefon von Huawei verfügen jetzt zusätzlich zu dem kombinierten Schutz durch den vertrauenswürdigen Stammschlüssel und das Sperrbildschirmpasswort über Sicherheitschips. Egal ob Ihre Daten auf einer microSD-Karte oder im internen Speicher gespeichert sind, sie sind in höchstem Maße geschützt.

**Stärkere Verschlüsselung und Sicherheitsmaßnahmen:** Telefon von Huawei verwenden einen Hardware-Schlüssel, der Daten nicht entschlüsseln kann, wenn er vom Telefon getrennt ist. Basierend auf dem vertrauenswürdigen Stammschlüssel, werden verschlüsselte Komponenten in den Speichersteuerungschip integriert, um die Datenschutzzfähigkeit der Hardware zu verbessern. Zusammen mit dem Sperrbildschirmpasswort werden so Ihre persönlichen Daten geschützt. Wenn Sie PrivateSpace, Mehrbenutzersysteme, verschlüsselte microSD-Dateien oder andere Funktionen zum Verschlüsseln von Fotos, persönlichen Informationen oder persönlichen Daten verwenden, besteht die einzige Möglichkeit zum Entschlüsseln Ihrer Daten darin, den vertrauenswürdigen Stammschlüssel, das Sperrbildschirmpasswort und den Sicherheitschip gleichzeitig zu knacken. Nicht alle Geräte unterstützen microSD-Karten.



# Backup und Wiederherstellung

## Datensicherung: Datenverlust verhindern

Möchten Sie verhindern, dass Ihre persönlichen Daten auf Ihrem Telefon versehentlich gelöscht werden oder verloren gehen? Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig, um Datenverlust zu vermeiden.

Sie können die Daten auf Ihrem Telefon über vier verschiedene Methoden sichern:

- **microSD-Karte:** Wenn Ihr Telefon microSD-Karten unterstützt, können Sie Ihre Daten jederzeit auf einer microSD-Karte sichern.
- **Interner Gerätespeicher:** Sie können kleinere Dateien im internen Speicher Ihres Geräts sichern.
- **USB-Speichermedium:** Wenn der interne Speicherplatz auf Ihrem Telefon knapp wird, können Sie Ihr Telefon über ein USB OTG-Kabel mit einem USB-Speichermedium verbinden, um Ihre Daten zu sichern.

## Daten auf einer microSD-Karte sichern

Sie möchten verhindern, dass Ihre Daten während einer Systemaktualisierung verloren gehen? Sie möchten Daten von einem alten Gerät auf Ihr neues Telefon übertragen? Wenn Ihr Telefon microSD-Karten unterstützt, können Sie Ihre Daten jederzeit auf einer microSD-Karte sichern und so Datenverlust vermeiden.

-  Nicht alle Geräte unterstützen microSD-Karten.
  - Funktionen können abhängig vom Anbieter variieren.
  - Vergessen Sie nicht Ihr Sicherungspasswort, da Sie Ihre Sicherungsdateien ansonsten nicht abrufen können.

Um Ihre Daten auf einer microSD-Karte zu sichern, öffnen Sie  **Datensicherung**, gehen Sie zu **Sichern > SD-Karte > Weiter**, wählen Sie die zu sichernden Daten aus und tippen Sie auf **Sichern**. Ein Sicherungspasswort wird für fast alle Datentypen benötigt (außer für Bilder, Audio, Videodateien und Dokumente). Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um ein Sicherungspasswort und eine Sicherheitsfrage festzulegen.

Sie können Ihre gesicherten Dateien im Ordner **Huawei\Backup** in **Dateien > Lokal > SD-Karte** einsehen.

## Daten im internen Speicher sichern

Sie können die Daten auf Ihrem Telefon im internen Speicher sichern, um Datenverlust zu vermeiden. Es wird empfohlen, kleine Dateien im internen Speicher zu sichern.

- Funktionen können abhängig vom Anbieter variieren.
- Vergessen Sie nicht Ihr Sicherungspasswort, da Sie Ihre Sicherungsdateien ansonsten nicht abrufen können.

Um Ihre Daten im internen Speicher zu sichern, öffnen Sie  **Datensicherung**, gehen Sie zu **Sichern > Interner Speicher > Weiter**, wählen Sie die zu sichernden Daten aus und tippen Sie auf **Sichern**. Ein Sicherungspasswort wird für fast alle Datentypen benötigt (außer für Bilder, Audio, Videodateien und Dokumente). Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um ein Sicherungspasswort und eine Sicherheitsfrage festzulegen.

Sie können Ihre gesicherten Dateien im Ordner **Huawei\Backup** in **Dateien > Lokal > Interner Speicher** einsehen.

## Daten auf einem USB-Speichermedium sichern

Wenn der Speicherplatz auf Ihrem Telefon knapp wird oder Sie wichtige Daten auf einem externen Speichermedium sichern möchten, können Sie Ihr Telefon über ein USB OTG-Kabel mit einem USB-Speichermedium verbinden, um Ihre Daten zu sichern. Mit Ihrem Telefon kompatible USB-Speichermedien umfassen USB-Sticks, Kartenleser und Geräte, in die eine microSD-Karte eingelegt werden kann.

- Funktionen können abhängig vom Anbieter variieren.
- Nicht alle Geräte unterstützen microSD-Karten.
- Vergessen Sie nicht Ihr Sicherungspasswort, da Sie Ihre Sicherungsdateien ansonsten nicht abrufen können.

Um Ihre Daten auf einem USB-Speichermedium zu sichern, öffnen Sie  **Datensicherung**, gehen Sie zu **Sichern > USB-Speicher > Weiter**, wählen Sie die zu sichernden Daten aus und tippen Sie auf **Sichern**. Ein Sicherungspasswort wird für fast alle Datentypen benötigt (außer für Bilder, Audio, Videodateien und Dokumente). Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um ein Sicherungspasswort und eine Sicherheitsfrage festzulegen.

Sie können Ihre gesicherten Dateien im Ordner **Huawei\Backup** in **Dateien** einsehen.

## Daten auf einem Computer sichern

Haben Sie wichtige Daten, Bilder oder große Dateien auf Ihrem Telefon gespeichert? Sie können wichtige Daten auf Ihrem Computer sichern, um Datenverlust zu vermeiden und Speicherplatz auf Ihrem Telefon freizugeben.

- Vergessen Sie nicht Ihr Sicherungspasswort, da Sie Ihre Sicherungsdateien ansonsten nicht abrufen können.

Installieren Sie die App Huawei auf Ihrem Computer, bevor Sie ihn zum Sichern oder Wiederherstellen von Dateien von Ihrem Telefon nutzen.

**Daten auf einem Computer sichern:** Verbinden Sie Ihr Telefon über ein USB-Datenkabel mit Ihrem Computer. Die App Huawei wird automatisch auf Ihrem Computer geöffnet. Wählen Sie in der App Huawei die Daten aus, die Sie sichern möchten, und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um die Daten auf Ihrem Computer zu sichern.

**Daten auf Ihr Telefon importieren:** Verbinden Sie Ihr Telefon über ein USB-Datenkabel mit Ihrem Computer. Öffnen Sie die App Huawei und gehen Sie zur Datenwiederherstellungsseite, um Daten von Ihrem Computer auf Ihr Telefon zu kopieren. Wenn die Sicherungsdaten passwortgeschützt sind, geben Sie das Passwort auf Aufforderung ein.

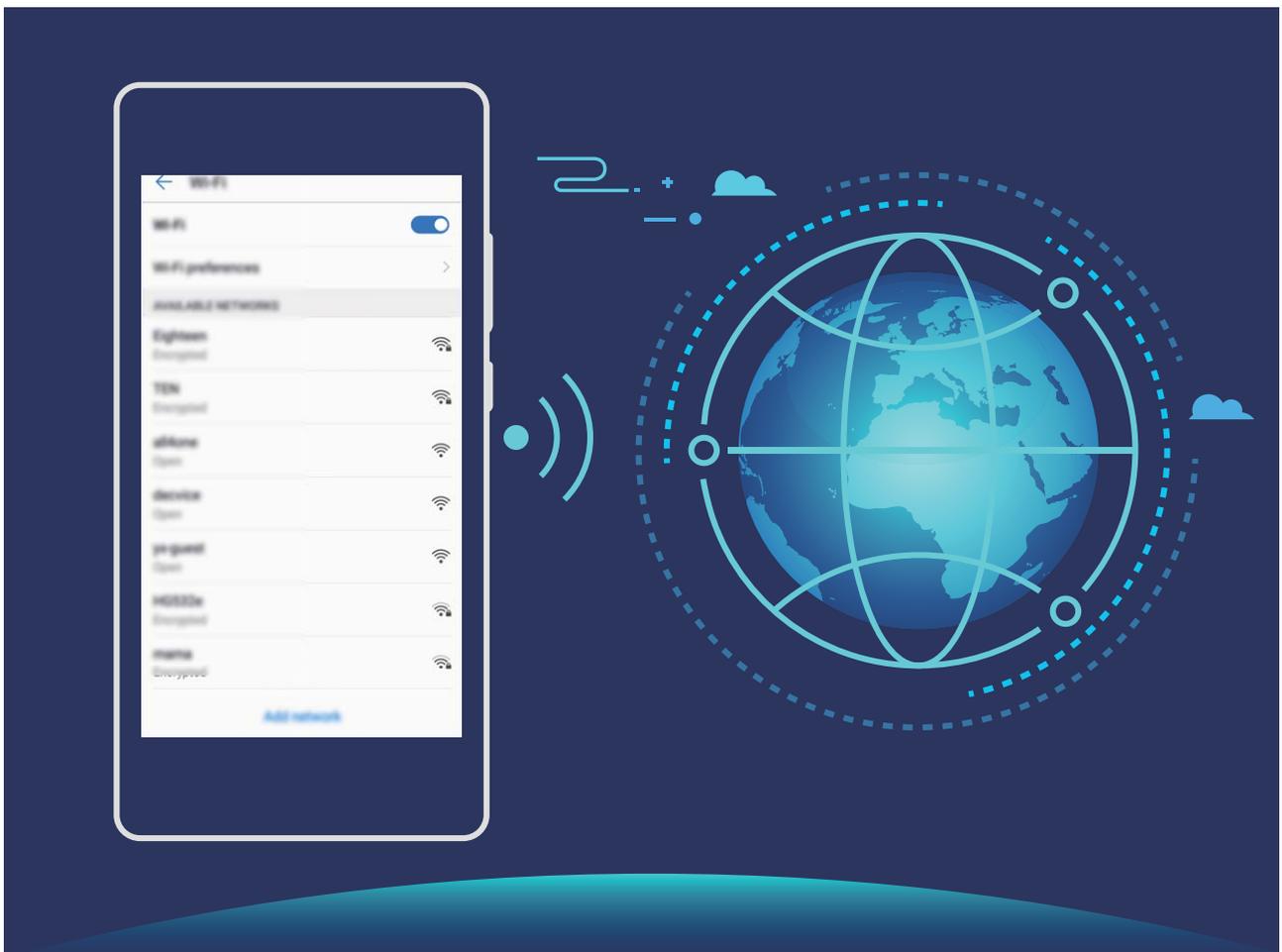
# WLAN und Netzwerk

## WLAN

### Mit WLAN verbinden

Stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk her, um Ihre mobilen Daten zu schützen.

- Um einen unbefugten Zugriff auf Ihre persönlichen Daten und Finanzdaten zu verhindern, gehen Sie stets vorsichtig vor, wenn Sie eine Verbindung zu öffentlichen WLAN-Netzwerken herstellen.



**Mit WLAN verbinden:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Netzwerk & Internet > WLAN** und aktivieren Sie **WLAN**. Wählen Sie das Netzwerk aus, zu dem eine Verbindung hergestellt werden soll. Je nach Netzwerkeinstellungen müssen Sie ggf. ein Passwort eingeben. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um gegebenenfalls die Authentifizierung abzuschließen.

- **Einen WLAN-Hotspot aktualisieren:** Berühren Sie **Netzwerke suchen**, um erneut nach verfügbaren drahtlosen Netzwerken zu suchen.
- **WLAN-Hotspots manuell hinzufügen:** Scrollen Sie im Menü ganz nach unten, berühren Sie **Netzwerk hinzufügen ...** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Netzwerk-SSID und das Passwort einzugeben.

**Über WPS eine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen:** Im WLAN-Bildschirm gehen sie zu **WLAN-Einstellungen > Erweitert > WPS-Push-Taste**. Drücken Sie die WPS-Taste auf Ihrem Router, um eine Verbindung herzustellen. Durch die Verbindung zu einem WPS-fähigen Router über WPS können Sie schnell eine Verbindung zum Netzwerk herstellen, ohne ein Passwort einzugeben.

## Daten mit Wi-Fi Direct übertragen

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



**Die Dateien mit Wi-Fi Direct senden:** Öffnen Sie  **Dateien**, berühren und halten Sie die Datei, die Sie versenden möchten, und gehen Sie zu **Mehr > Weitergeben > Wi-Fi Direct**. Wenn ein anderes Gerät erkannt wird, berühren Sie seinen Namen, um die Verbindung herzustellen und die Dateiübertragung zu starten.

**Dateien mit Wi-Fi Direct empfangen:** Aktivieren Sie **WLAN**. Im WLAN-Bildschirm berühren Sie  und aktivieren Erkennung. Wenn Sie eine eingehende Dateiaufforderung erhalten, berühren Sie **Annehmen**, um die Übertragung zu beginnen. Die empfangene Datei wird standardmäßig unter **Dateien** in dem Ordner **Wi-Fi Direct** gespeichert.

## Dual-SIMs verwalten

Sie haben die Option, eine SIM-Karte auf Grundlage Ihre Nutzungserfordernisse zu aktivieren oder zu deaktivieren. Sie haben auch die Option, eine Standard SIM-Karte für den Zugriff auf das Internet und zum Anrufen einzurichten.

Öffnen Sie  > **Drahtlos & Netzwerke**, und berühren Sie **Dual-SIM**. Richten Sie die beiden SIM-Karten auf Grundlage Ihres Bedarfs ein. Die deaktivierte SIM-Karte kann nicht verwendet werden, um Anrufe zu tätigen, Nachrichten zu senden oder auf das Internet zuzugreifen.

**Rufumleitung aktivieren: Rufweiterleitung** Während eines Anrufs unter Verwendung einer SIM-Karte kann ein eingehender Anruf auf der anderen SIM-Karte auf die gegenwärtige SIM-Karte umgeleitet werden, daher können Sie wählen, ob sie den Anruf annehmen wollen oder nicht.

 Einige Anbieter unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

## Verbinden mit dem Internet

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

### Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk

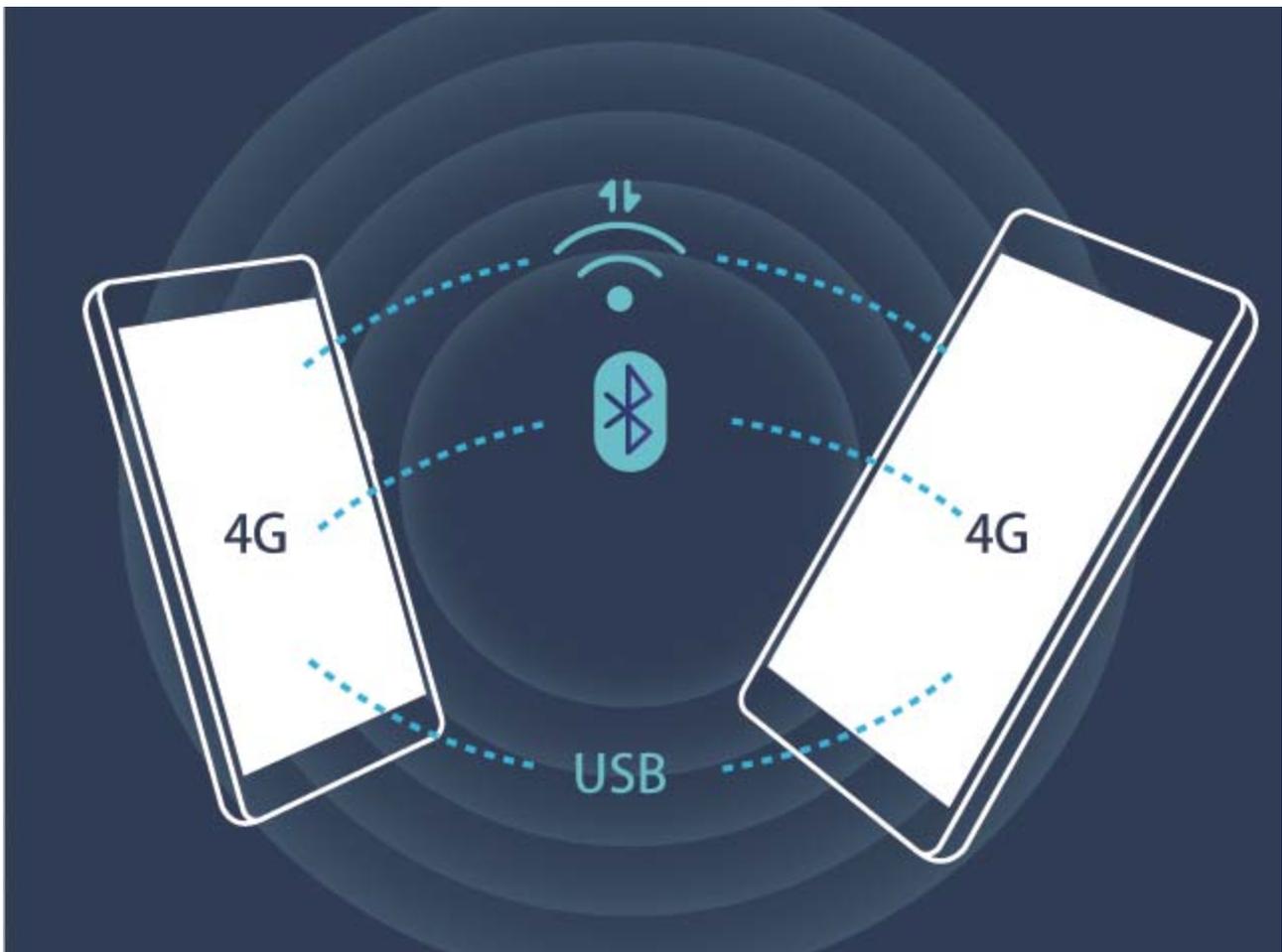
- 1 Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen.
- 2 Berühren und halten Sie , um den Bildschirm „WLAN-Einstellungen“ zu öffnen.
- 3 Schalten Sie **WLAN** ein. Ihr Gerät zeigt alle verfügbaren WLAN-Netzwerke an Ihrem Standort aus.
- 4 Wählen Sie das WLAN-Netzwerk 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.
    -  Wenn Sie nicht auf das Internet zugreifen müssen, deaktivieren Sie mobile Daten, um Akku zu sparen und den Datenverbrauch zu reduzieren.

## Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben

Sie haben am Monatsende noch Extra-Mobildaten? Sie haben die Option, sie für Ihre Freunde freizugeben.



Sie haben die Optionen, einen WLAN-Hotspot, ein USB-Kabel oder Bluetooth zur Freigabe Ihrer mobilen Daten für andere Geräte zu verwenden.

**WLAN-Hotspot zur Freigabe mobiler Daten verwenden:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering > WLAN-Hotspot > WLAN-Hotspot einrichten**. Richten Sie den Netzwerknamen, Verschlüsselungsart und Passwort für den WLAN-Hotspot ein, dann berühren Sie **Speichern** und aktivieren den Hotspot zur Verwendung.

**Bluetooth zur Freigabe mobiler Daten verwenden:** Errichten Sie eine Bluetooth-Verbindung und koppeln die Geräte, bevor Sie Bluetooth zur Freigabe Ihrer mobilen Daten nutzen. Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering** und aktivieren Sie

**Bluetooth-Tethering**. Berühren Sie auf dem **Bluetooth**-Bildschirm  neben dem gekoppelten Gerät und aktivieren Sie **Internetzugriff**, um eine Internet-Verbindung zu errichten und Ihre mobilen Daten freizugeben.

**USB zur Freigabe mobiler Daten verwenden:** Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit Ihrem Computer. Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering** und aktivieren Sie **USB-Tethering**, um mit der gemeinsamen Nutzung der mobilen Daten zu beginnen.

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

# Ton und Display

## Nicht stören

### Modus „Nicht stören“ einstellen

Der „Nicht stören“-Modus blockiert Anrufe von Unbekannten und benachrichtigt Sie nur, wenn Sie einen Anruf und Nachrichten von ausgewählten Kontakten empfangen.

-  Alternativ: Wischen Sie von der Statusleiste nach unten und berühren Sie  auf der Registerkarte mit den Verknüpfungen, um den **Einstellungen für „Nicht stören“**-Modus schnell zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- Einige Drittanbieter-Apps könnten weiterhin anklingeln, wenn der „Nicht stören“-Modus aktiviert ist. Richten Sie dies in den In-App-Einstellungen ein, um Benachrichtigungen von diesen Apps stummzuschalten.

**Zeitregel:** Verhindern Sie Unterbrechungen zu festgesetzten Zeiten, wie beispielsweise am Wochenende oder abends. Berühren Sie **Abends unter der Woche/Wochenende** zur Einrichtung der Zeiträume und Wiederholungsintervalle, dann schalten Sie den **Abends unter der Woche/Wochenende**-Schalter ein.

**Ereignisregel:** Verhindern Sie Unterbrechungen während Meetings und Ereignissen. Berühren Sie **Termin** zur Aktivierung des **Einstellungen für „Nicht stören“**-Modus während Kalender-Ereignissen.

## 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 und berühren Sie , um die Lautstärke Ihres Klingeltons, der Medien, dem Weckruf oder bei Anruf anzupassen.

-  Sie haben auch die Möglichkeit, die Lautstärke in den Systemeinstellungen anzupassen. Öffnen Sie  **Einstellungen**, berühren Sie **Töne** und ziehen Sie den Lautstärkereglern, um ihre Lautstärke anzupassen.

**Tastatur- und Benachrichtigungstöne aktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Töne** und aktivieren oder deaktivieren Sie die Tastatur und die Benachrichtigungstöne.

**Ihren Klingel- und Benachrichtigungston anpassen:** Vom **Töne**-Bildschirm aus, wählen Sie einen benutzerdefinierten Klingelton oder nutzen Sie **Standard-Benachrichtigungston**.

## Den Augenschonen-Modus aktivieren

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

**Augenschonen-Modus aktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, wählen Sie **Anzeige > Augen schonen** und aktivieren Sie **Augen schonen**. Das Augenschonen-Symbol  wird in der Statusleiste angezeigt. Sobald der Augenschonen-Modus aktiviert ist, wird blaues Licht herausgefiltert und der Bildschirm nimmt einen gelblichen Farbton an.

**Augenschonen-Modus schnell aktivieren oder deaktivieren:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Berühren Sie  im Benachrichtigungsfeld, um die Schnellzugriffsanzeige zu öffnen. Anschließend können Sie den Augenschonen-Modus aktivieren oder deaktivieren .

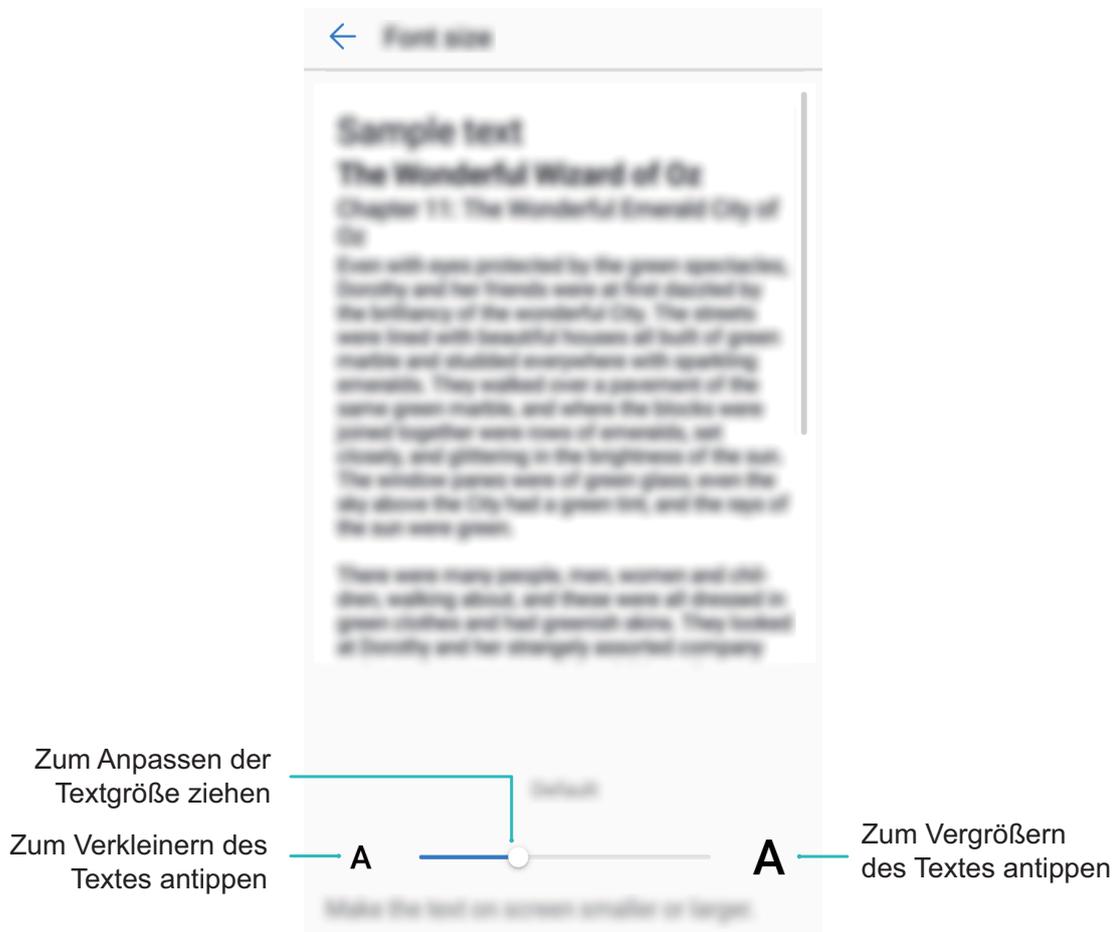
**Anpassen der Farbtemperatur für den Augenschonen-Modus:** Sobald der Augenschonen-Modus aktiviert ist, wird blaues Licht herausgefiltert und der Bildschirm nimmt einen milden Gelbton an. Sie können die Farbtemperatur nach Bedarf anpassen. Nach der Aktivierung von **Augen schonen** können Sie den Schieberegler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

## Anzeigen-Einstellungen ändern

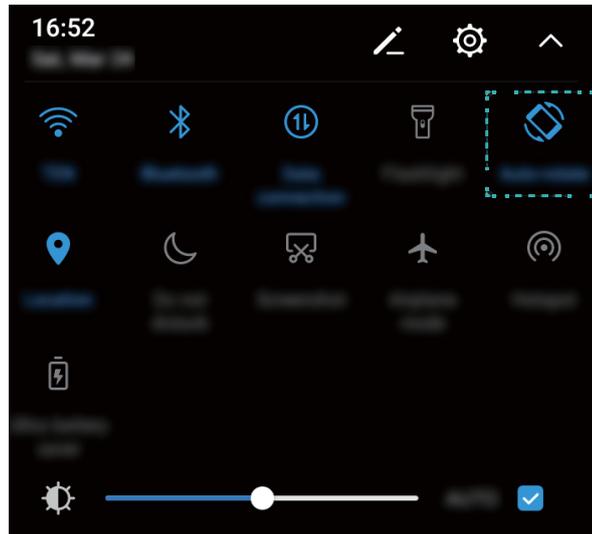
Ändern Sie die Schriftgröße und passen Sie die Bildschirmhelligkeit auf Ihren Bedarf an.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und berühren Sie **Anzeige**. Von hier aus können Sie:

- **Bild- und Textgröße ändern:** Berühren Sie **Anzeigegröße** und wählen Sie einen Anzeigenmodus für Ihren Bedarf aus.
- **Textgröße ändern:** Berühren Sie **Schriftgröße** und wählen Sie die gewünschte Größe aus.



- **Die Bildschirmhelligkeit einstellen:** Von **Helligkeit** aus, wählen Sie das Kontrollkästchen neben **Automatisch**. Wenn diese Option aktiviert ist, passt Ihr Telefon die Bildschirmhelligkeit auf Grundlage der Umgebungshelligkeit automatisch an. Um die Helligkeit manuell anzupassen, ziehen Sie den Helligkeitsregler oder wischen Sie von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen und greifen Sie auf die Helligkeitseinstellungen zu.
- **Automatische Bildschirmausrichtung aktivieren:** Aktivieren Sie **Display automatisch drehen**. Alternativ: Wischen Sie von der Statusleiste nach unten, öffnen Sie die Registerkarte mit den Verknüpfungen und schalten Sie dann  ein.



- **Farbtemperatur einstellen:** Berühren Sie **Farbtemperatur**. Wählen Sie eine voreingestellte Option (**Standard**, **Warm**, oder **Kalt**), und dann berühren Sie **OK** zur Anwendung der Einstellungen. Alternativ: Berühren Sie oder ziehen Sie den Regler, um die Farbtemperatur manuell einzustellen. Die Farbtemperatur kann nicht geändert werden, wenn **Augen schonen** aktiviert ist.

# Speicher

## Speicherbereiniger

### Den Speicher für eine höhere Leistung bereinigen

Wird Ihr Telefon mit der Zeit langsamer? Möchten Sie den Systemspeicher bereinigen und erfahren, welche Dateien gelöscht werden können? Die Speicherbereinigung hilft Ihnen, den Cache, große Dateien, Dateirückstände und nicht genutzte Apps schnell zu bereinigen, um so die Systemleistung zu erhöhen und Ihr Telefon in Topform zu bringen.

Wenn sich die Systemleistung verringert und nur wenig Speicherplatz verfügbar ist, erinnert Telefonmanager Sie an die Bereinigung. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den Speicher von Ihrem Telefon zu bereinigen und Speicherplatz freizugeben.

**Bereinigen:** Mülldateien und den Systemcache durchsuchen und bereinigen, um umgehend Platz im Speicher und internen Speicher freizugeben, ohne dabei die Telefon-Nutzung zu beeinträchtigen.

**Gründliches Bereinigen:** Nach überflüssigen Dateien scannen (einschließlich WeChat-Dateien, große Dateien, Videos, Bilder, App-Rückstände, Musikdateien, unnötige Installationspakete, ungenutzte Dateien und Dateien, die viel Platz einnehmen) und Bereinigungsempfehlungen basierend auf den Scanergebnissen beziehen. Dies hilft Ihnen, Speicherplatz freizugeben, ohne dabei versehentlich wichtige Dateien zu löschen.

### Aktivierung des Speicherbereinigers

Ihr Telefon kann über die Zeit langsamer werden, je voller der Speicher wird. Sie können die Speicherbereinigung nutzen, um Speicherplatz freizugeben, die Leistung des Systems zu verbessern und die Arbeit mit Ihrem Telefon reibungslos gestalten.

Öffnen Sie  **Telefonmanager**, berühren Sie **Bereinigen**, und bereinigen Sie Ihren Arbeitsspeicher und Cache, basierend auf den Scanergebnissen, um die Leistung Ihres Geräts zu verbessern. Wenn Ihr freier Speicherplatz noch immer gering ist, können Sie eine Tiefenbereinigung durchführen, um mehr Speicherplatz freizugeben, basierend auf den Scanergebnissen und Bereinigungsvorschlägen.

# System

## Die Eingabemethode ändern

Sie können die Eingabemethode auf Ihrem Gerät beliebig ändern.

Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **System > Sprache & Eingabe** und aktivieren Sie die gewünschte Eingabemethode. Gehen Sie zurück zu **Sprache & Eingabe**, berühren Sie und wählen Sie die Eingabemethode.

## Zugänglichkeit

### TalkBack zum Vorlesen des Bildschirminhalts aktivieren

TalkBack liest den Inhalt des Bildschirms, den Sie berühren, auswählen oder aktivieren vor. Dies ist ein nützliches Hilfsprogramm für Sehbehinderte, um mit dem Gerät zu interagieren.

- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Bedienungshilfen > TalkBack** zum Öffnen des **TalkBack**- Einstellungsbildschirms.
- 2 Aktivieren Sie **TalkBack** zum Berühren **OK**. Ihr Gerät wird ein Lernprogramm wiedergegeben, wenn Sie TalkBack zum ersten Mal aktivieren. Wenn Sie das Lernprogramm erneut anhören möchten, berühren Sie **Einstellungen**, öffnen Sie TalkBack-Einstellungen und starten dann das Lernprogramm.
- 3 Berühren Sie **Einstellungen** zum Aktivieren **Tippen & Entdecken**. Wenn **Tippen & Entdecken** aktiviert ist, liest Ihr Gerät den Inhalt, den Sie berühren, vor.

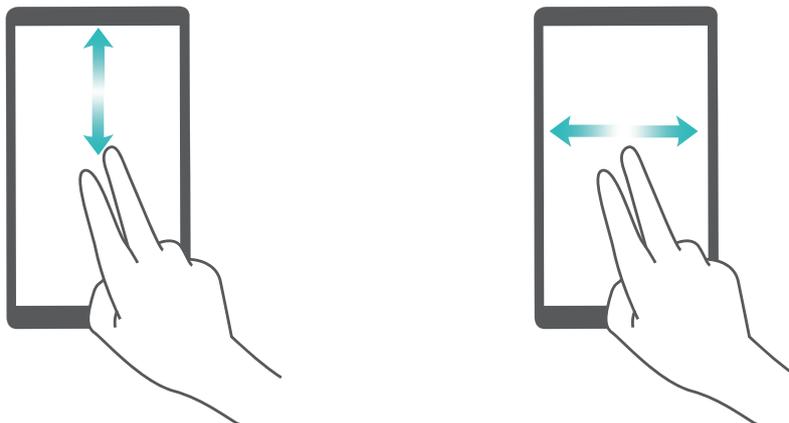
**Warum liest mein Gerät plötzlich den Bildschirminhalt laut vor? Wie deaktiviere ich diese Funktion?** Sie könnten TalkBack versehentlich aktiviert haben. Um TalkBack zu deaktivieren, drücken und halten Sie die Netztaste, bis das Gerät vibriert und berühren Sie dann mindestens drei Sekunden lang den Bildschirm mit zwei Fingern.

### TalkBack-Gesten lernen

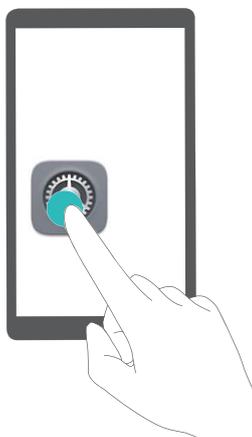
TalkBack verwendet einen speziellen Satz an Gesten zum Betrieb des Geräts. Wenn TalkBack aktiviert ist, sind diese Gesten erforderlich, um mit dem Gerät zu interagieren.

-  Falls Sie TalkBack versehentlich aktiviert haben, drücken und halten Sie die Netztaste, bis das Gerät vibriert und berühren Sie dann mindestens drei Sekunden lang den Bildschirm mit zwei Fingern zum Deaktivieren.

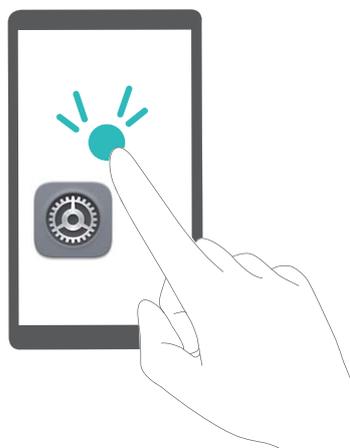
**Auf dem Bildschirm navigieren:** Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten oder nach oben, um durch die Menülisten zu scrollen. Streichen Sie nach links oder rechts, um zwischen Bildschirmen zu wechseln.



**Element auswählen:** Berühren Sie ein Element mit einem Finger, um es auszuwählen (nicht um dieses zu öffnen). Ihr Telefon liest den Inhalt des ausgewählten Elements laut vor.



**Ein Element öffnen:** Tippen Sie mit einem Finger doppelt auf eine beliebige Stelle des Bildschirms, um Ihre im vorherigen Schritt getroffene Auswahl zu bestätigen.



Wenn Sie beispielsweise **Einstellungen** öffnen möchten, berühren Sie mit einem Finger das Symbol **Einstellungen** und anschließend zweimal eine beliebige Stelle des Bildschirms.

## Mit TalkBack Text-in-Sprachausgabe verwenden

Die Text-in-Sprache-Funktion kann Texte von Ihrem Gerät vorlesen. Es kann auch mit den TalkBack-Diensten verwendet werden, um Sehbehinderten zu helfen, mit dem Gerät zu interagieren.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Bedienungshilfen** und aktivieren Sie **Text-in-Sprache-Ausgabe**. Richten Sie Ihre bevorzugte Engine und Ihr Sprechtempo ein, um diese Funktion zu aktivieren.

## Farbkorrektur aktivieren

Mit der Farbkorrektur-Einstellung kann Ihr Gerät die Wirkung einer Farbenblindheit kompensieren.

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

Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **Bedienungshilfen** > **Farbkorrektur** und aktivieren Sie **Farbkorrektur**. Berühren Sie **Korrekturmodus** und wählen Sie den gewünschten Farbkorrekturmodus aus.

# Allgemeine Einstellungen

## Ändern der Systemsprache

Sie möchten die Systemsprache Ihres Telefons ändern? Dies lässt sich ganz leicht einstellen.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, gehen Sie zu **System** > **Sprache & Eingabe** > **Sprache** und wählen Sie Ihre Systemsprache aus. Wenn Sie Ihre Sprache nicht in der Liste finden können, tippen Sie auf **Sprache hinzufügen**, um sie hinzuzufügen.

## Systemzeit und -datum einstellen

Wenn Sie verreisen oder Ihre SIM-Karte wechseln, zeigt Ihr Telefon automatisch die Zeit und das Datum des lokalen Mobilnetzes an. Sie können Zeit und Datum auch manuell festlegen, das Zeitformat ändern und duale Uhren auf Ihrem Sperrbildschirm anzeigen.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **System** > **Datum & Uhrzeit**. Hier können Sie:

- **Zeit und Datum ändern:** Aktivieren Sie **Automatisches Datum/automatische Uhrzeit**, um die Zeit und das Datum Ihres Telefons mit Ihrem Mobilnetz zu synchronisieren. Deaktivieren Sie **Automatisches Datum/automatische Uhrzeit**, um Zeit und Datum manuell einzustellen.
- **Die Zeitzone ändern:** Aktivieren Sie **Automatische Zeitzone**, um die Zeitzone Ihres Telefons mit Ihrem Mobilnetz zu synchronisieren. Deaktivieren Sie **Automatische Zeitzone**, um die Zeitzone manuell einzustellen.
- **Das Zeitformat ändern:** Aktivieren Sie **24-Stunden-Format**, um Zeiten im 24-Stunden-Format anzuzeigen. Deaktivieren Sie **24-Stunden-Format**, um Zeiten im 12-Stunden-Format anzuzeigen.

## Dokumente und Fotos von Ihrem Telefon ausdrucken

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

- i • 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 **Netzwerk & Internet > 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 **Netzwerk & Internet > WLAN**. Aktivieren Sie **WLAN**, tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen > Erweitert > 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 **Netzwerk & Internet > 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 **Verbundene Geräte > Drucken > standard-druckservice** und stellen Sie sicher, dass **standard-druckservice** aktiviert ist. Wählen Sie in den Suchergebnissen einen Drucker aus oder tippen Sie auf  **> Drucker hinzufügen** 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.

## Den Flugmodus für mehr Sicherheit und eine verlängerte Akkulaufzeit aktivieren

Sie möchten Ihr Telefon nicht während eines Flugs eingeschaltet lassen? Sie möchten die Akkulaufzeit Ihres Telefons ganz einfach verlängern? Aktivieren Sie den Flugmodus, wenn Sie sich auf Flugreisen sicher fühlen und die Akkulaufzeit verlängern möchten.

- Befolgen Sie während eines Flugs die Anweisungen des Flugpersonals und schalten Sie Ihr Gerät aus oder aktivieren Sie den Flugmodus.

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, deaktiviert Ihr Telefon automatisch Anrufe, mobile Datendienste, Bluetooth und WLAN. Bluetooth und WLAN können im Flugmodus dann manuell aktiviert werden.

**Den Flugmodus über den Verknüpfungsschalter aktivieren oder deaktivieren:** Streichen Sie von der Statusleiste nach unten. Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld auf , um das Verknüpfungsfeld zu öffnen, und tippen Sie anschließend auf .

**Den Flugmodus über das Einstellungs Menü aktivieren oder deaktivieren:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, tippen Sie auf **Netzwerk & Internet** und aktivieren oder deaktivieren Sie **Flugmodus**.

Nach dem Aktivieren des Flugmodus wird ein  -Symbol in der Statusleiste angezeigt.

## Konten mit dem Kontomanagement verwalten und aktualisieren

Sie möchten mehrere E-Mail-Konten, App-Benachrichtigungen und Aufzeichnungen von mehr als einem Telefon und Computer synchronisieren? Nutzen Sie Ihr Telefon, um in Echtzeit mehrere E-Mail- und App-Konten gleichzeitig auf verschiedenen Geräten wie einem Telefon, Computern und anderen zu verwalten und zu aktualisieren.

-  Konten für Drittanbieter-Apps können nur erstellt werden, wenn die entsprechende App auf Ihrem Gerät installiert ist.
- Die Art der Informationen, die synchronisiert werden können, hängt von der Kontoart ab.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und tippen Sie auf **Nutzer und Konten**. Hier können Sie:

- **Ein Konto hinzufügen:** Tippen Sie auf **Konto hinzufügen**, wählen Sie eine Kontoart aus und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Eingeben der Kontodetails sowie zum Hinzufügen eines Kontos.
- **Ein Konto löschen:** Wählen Sie das Konto aus, das Sie löschen möchten, und befolgen Sie dann die Bildschirmanweisungen.
- **Konten synchronisieren:** wählen Sie **Daten autom. synchronisieren** aus, befolgen Sie die Bildschirmanweisungen und tippen Sie dann auf **OK**. Wenn Sie nicht **Daten autom. synchronisieren** auswählen, können Sie manuell ein Konto festlegen und dann zum Synchronisieren auf  tippen.

## Informationen zum Speicher und Datenspeicher anzeigen

Möchten Sie erfahren, über wie viel Speicher und Datenspeicher Sie verfügen, nachdem Sie Ihr Telefon für eine längere Zeit genutzt haben? Sie können die Informationen zum Speicher und Datenspeicher von Ihrem Telefon einsehen, um so die Nutzung des Speichers und Datenspeichers zu überwachen und ggf. eine Bereinigung durchzuführen.

 Nicht alle Geräte unterstützen microSD-Karten.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und tippen Sie auf **Speicher**, um die Nutzungsinformationen zum Speicher, zum internen Speicher und zur microSD-Karte aufzurufen und folgende Aktionen durchzuführen:

- **Speicherplatz freigeben:** Wählen Sie **Speicherbereiniger** aus, um den **Bereinigen**-Bildschirm zu öffnen und mit nur einem Klick den Speicher zu bereinigen oder Speicherplatz freizugeben.
- **Den voreingestellten Speicherort ändern:** Tippen Sie auf **Standard Speicherort** und legen Sie entweder den internen Speicher von Ihrem Telefon oder die microSD-Karte als Standard-Speicherort fest.
- **microSD-Karte formatieren:** Gehen Sie zu **SD-Karte** >  > **Speichereinstellungen** > **Formatieren** > **Löschen und formatieren**, um sämtliche Daten auf Ihrer microSD-Karte zu löschen. Sichern Sie Ihre Daten im Vorhinein, um Datenverlust zu vermeiden.

## Produktinformationen zum Kennenlernen des Geräts anzeigen

Greifen Sie auf die Produktinformationen von Ihrem Telefon zu (bspw. Modellnummer, Versionsnummer, IMEI, Hardware-Einstellungen, Produktspezifikationen und rechtliche Bestätigung), um mehr über Ihr Telefon zu erfahren.

 Geräte mit einem SIM-Karten-Steckplatz verfügen über eine IMEI. Bei Dual-SIM-Geräten sind es hingegen zwei.

**Produktinformationen anzeigen:** Gehen Sie zu  **Einstellungen** und tippen Sie auf **System** > **Über das Telefon**, um Informationen wie Modellnummern, verschiedene Versionsnummern, IMEI, Hardware-Informationen, Statusinformationen und rechtliche Bestätigungen für Ihr Gerät einzusehen.

## Smarte Einstellungen nutzen, um Einstellungen umgehend zu finden

Suchen Sie nach der Einstellung zum Ändern der Schriftart? Smarte Einstellungen helfen, Einstellungen schneller zu finden. Ferner empfehlen sie Ihnen Einstellungen basierend auf Ihrer Gerätenutzung, wodurch Sie Einstellungen in einem Schritt aktivieren/deaktivieren können.

Öffnen Sie  **Einstellungen**. Ihr Telefon empfiehlt Ihnen Einstellungen basierend auf Ihrer Gerätenutzung. Sie können ebenfalls einen Suchbegriff oder ein Synonym in der Suchleiste eingeben. Ihr Telefon zeigt dann alle damit zusammenhängenden Einstellungen an.

# Systemaktualisierung

## Durchführung eines Online-Updates

Ihr Telefon wird Sie zu Download und Installation eines Systemupdates auffordern, sobald eine neue Version verfügbar ist. Die Online-Update-Funktion ermöglicht es Ihnen, Ihr Telefon schnell und sicher zu aktualisieren.

-  Stellen Sie vor der Ausführung des Online-Updates sicher, dass Ihr Telefon mit dem Internet verbunden ist. Für das Online-Update ist eine Internetverbindung erforderlich. Verbinden Sie Ihr Telefon mit einem WLAN-Netzwerk, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku Ihres Telefon während des Update-Vorgangs mindestens zu 30% geladen ist.
- Vermeiden Sie die Nutzung nicht-authorisierter Drittanbietersoftware zur Installation von Firmware und Systemupdates. Dies könnte dazu führen, dass Ihr Telefon nicht mehr funktioniert oder Ihre persönlichen Informationen preisgibt. Für beste Ergebnisse aktualisieren Sie Ihr System über die Online-Update-Funktion, oder bringen Sie Ihr Telefon zum nächsten Huawei-Servicecenter.
- Sichern Sie vorher immer die Daten, um Ihr Telefon vor einem möglichen Datenverlust zu schützen.
- Einige Drittanbieterapps sind möglicherweise nicht kompatibel mit der neuen Systemversion (wie z. B. Online-Banking-Apps oder Spiele). Bitte warten Sie auf das Erscheinen einer neuen Version der Drittanbieter-App.

**1** Öffnen Sie  **Einstellungen**.

**2** Navigieren Sie zu **System > Systemaktualisierung > Nach Aktualisierungen suchen**.

- Wenn das System ein neues Update erkennt, gehen Sie zu **Neue Version > Aktualisieren**.
- Wenn das System anzeigt, dass es auf dem aktuellen Stand ist, gehen Sie zu  **> Aktuelles vollständiges Paket herunterladen**. Wenn das System ein neues Update erkennt, gehen Sie zu **Neue Version > Aktualisieren**.

Die Durchführung von Systemupdates kann eine Weile dauern. Vermeiden Sie die Nutzung Ihres Telefon während dieser Zeit. Ihr Telefon wird automatisch neu gestartet, wenn der Prozess abgeschlossen ist.

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 Sie sich das letzte Mal über Ihr Telefon angemeldet haben.

Während einer nicht vertrauenswürdigen Wiederherstellung der Werkseinstellungen oder einer auf der microSD-Karte basierenden Aktualisierung erfordert der Diebstahlschutzmechanismus von Google die Eingabe des Google-Kontos, bei dem Sie sich zuletzt über Ihr Telefon angemeldet haben, auf dem Startnavigationsschirm zur Identitätsauthentifizierung. 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: DRA-L01  
DRA-L21