

HUAWEI P30 lite

Benutzerhandbuch



Inhaltsverzeichnis

Aufregende Funktionen

Highlights - Verwendungshinweise	1
Kamera-Tipps	3
Weitere Funktionen	8

Neu-Gerät

Neugerätekonfiguration	13
------------------------	----

Gesten und Betrieb

Intelligente Erkennung	16
Spannende Momente auf Ihrem Bildschirm aufnehmen	17

Startbildschirm

Navigationsleiste	20
Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden	21
Benachrichtigungsfeld und Statusleiste	22
Bildschirm sperren und freigeben	25
Startbildschirm-Verwaltung	26

Kontakte

Visitenkarten verwalten	31
Verwaltung von Kontakten	33
Drittanbieter-App-Kontakte zusammenführen	35

Wählen

Grundlegende Anruffunktionen	36
VoLTE	37
Verwenden Sie VoWiFi für ein neues Anruferlebnis	38

Nachricht

Grundlegende Nachrichtenfunktionen	39
------------------------------------	----

Kamera

Basisfunktionen der Kamera	41
AI-Kamera deaktiviert , Intelligente Fotoszenenidentifikation	44
Porträtmodus für die Aufnahme beeindruckender Porträts verwenden	45
AR-Objektiv zum Aufnehmen interessanter Fotos verwenden	45
Fotomotive mit dem Modus „Große Blende“ besonders hervorheben	46
Panorama	46
360-Grad-Fotos mit 3D-Panorama-Funktion aufnehmen	47

Profi-Modus	48
Lichtmalerei-Modus	50
Weitere Aufnahmemodi	55
Galerie	
Highlights-Alben anpassen	57
Foto-Verwaltung	58
Optimizer	
„Optimieren“ verwenden	62
Mobile Datennutzung verwalten	62
Intelligente Stromsparverwaltung zur Optimierung des Stromverbrauchs aktivieren	62
E-Mail	
E-Mail-Konten hinzufügen	64
E-Mail-Konten verwalten	64
VIP-E-Mail-Kontakte verwalten	65
Erstellen von intelligenten Gruppen	65
Importieren von wichtigen Terminen in Kalender	66
Einstellen einer automatischen Antwort bei Exchange-E-Mail	66
Kalender	
Navigieren im Kalender	67
To-Do-Listen importieren, um Ihre geschäftlichen Angelegenheiten zu verwalten	67
Globale Feiertage anzeigen	68
Uhr	
Uhr verwenden	69
Notepad	
Ihre Notizen verwalten, um Ihre Einträge zu pflegen	71
Dienstprogramme	
Den Rekorder verwenden, um Audionotizen aufzunehmen	72
Huawei-ID und mehrere Nutzer	
Einrichten und Nutzen mehrerer Benutzer	73
Geräteverbindung	
Verbinden Ihres Geräts mit Bluetooth-Geräten	75
NFC	76
USB-Gerät anschließen	80
Huawei Share	82
Sicherheit und Datenschutz	

Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock	86
Fingerabdruck	87
Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren	89
PrivateSpace	90
App-Sperre aktivieren	94
Datensicherung und Wiederherstellung	
Datensicherung: Datenverlust verhindern	95
Zurücksetzen Ihres Telefon	95
Datensicherung über freigegebene Ordner auf Ihrem Computer oder Ihren Home-NAS-Geräten	96
WLAN und Netzwerk	
WLAN	97
Verbinden mit dem Internet	100
Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben	100
Apps und Benachrichtigungen	
App-Twin: bei zwei Social Media-Konten gleichzeitig anmelden	103
Ton und Display	
Modus „Nicht stören“ einrichten	104
Ton-Einstellungen anpassen	104
Aktivieren des Sehkomfortmodus, um die Augen zu schonen	105
Weitere Displayeinstellungen	106
Intelligente Unterstützung	
Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen	108
System	
Ändern der Eingabemethode	109
Bedienungshilfen	109
Allgemeine Einstellungen	111
Systemupdate	
Durchführung eines Online-Updates	115
Rechtliche Hinweise	
Rechtliche Hinweise	116
Persönliche Informationen und Datensicherheit	118
Anfordern von Hilfe	119

Aufregende Funktionen

Highlights - Verwendungshinweise

HiVision: Scannen und mehr erfahren

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

HiVision bietet Ihnen die folgenden Funktionen:

- **Objekte identifizieren:** Nutzen Sie die Scanfunktion, um Straßenschilder oder berühmte Gemälde zu identifizieren. Es wird eine Karte mit relevanten Informationen zu diesen geografischen Standorten oder dem Gemälde für Sie generiert.
- **Einkaufen:** Scannen Sie Artikel, die Ihnen gefallen, um Kaufempfehlungen zu erhalten.
- **Übersetzen:** Scannen Sie Wörter oder Sätze in einer Fremdsprache, um online schnell eine Übersetzung zu erhalten und Ihre Auslandsreise zu einem Vergnügen zu machen.
- **Codes scannen:** Scannen Sie QR-Codes oder Barcodes, um Kontakte hinzuzufügen oder Produktinformationen zu beziehen.

 Diese Funktion wird nur in einigen Ländern und Regionen unterstützt.

Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock

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

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

- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und geben Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort ein.

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

- 2** Bei Auswahl von „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** wird Ihr Gerät eingeschaltet und entsperrt, wenn Sie das Gerät an Ihr Gesicht halten. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, lassen Sie sie deaktiviert. Tippen Sie auf **Gesicht registrieren** und registrieren Sie Ihr Gesicht.
- 3** Face Unlock-Modi:
- **Direktentsperrung:** Schalten Sie den Bildschirm ein. Ihr Gerät führt eine Gesichtserkennung durch und entsperrt den Bildschirm.
 - **Zum Entsperren Wischen:** Schalten Sie den Bildschirm ein. Streichen Sie nach erfolgter Gesichtserkennung durch das Gerät zum Entsperren auf dem Sperrbildschirm.
 - **Intelligente Sperrbildschirm-Benachrichtigungen:** Aktivieren Sie **Zum Entsperren streichen** und **Clevere Sperrbildschirm-Benachrichtigungen**. Ihr Gerät blendet Benachrichtigungsdetails auf dem Sperrbildschirm aus und blendet diese nur dann ein, wenn es das Gesicht des Besitzers erkennt.
 - **Auf App-Sperre zugreifen:** Aktivieren Sie **Auf App-Sperre zugreifen**, um auf die App-Sperre und gesperrte Apps mit Face Unlock zuzugreifen.

Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen

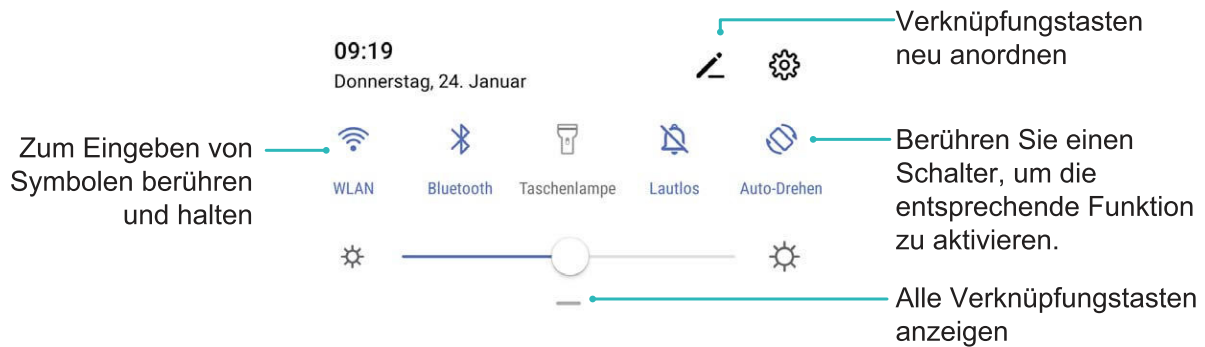
Um eine App zu schließen oder um zum Startbildschirm zurückzukehren, müssen Sie die Navigationsleiste unten an Ihrem Gerät verwenden. Sie können die Funktion „Navigationsdock“ auf Ihrem Gerät aktivieren, damit Sie nicht länger die Navigationstasten verwenden müssen und Ihr Gerät bequem mit einer Hand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

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

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

Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden

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



Kamera-Tipps

AI-Kamera deaktiviert, Intelligente Fotoszenenidentifikation

AI-Kamera deaktiviert erkennt Ihre aktuelle Fotoszene automatisch und passt Farbe und Helligkeit des Fotos intelligent an, sodass Sie Ihre Kamera für die perfekte Aufnahme nicht immer wieder neu einstellen müssen.

AI-Kamera deaktiviert ist eine voreingestellte Kamerafunktion auf Ihrem Gerät, die Ihre aktuelle Fotoszene intelligent erkennt und automatisch Farbe und Helligkeit Ihres Fotos anpasst, damit Sie bessere Effekte erzielen können.

AI-Kamera deaktiviert bietet die folgenden Funktionen:

- **Erkennt intelligent Fotoszenen und verbessert Fotoeffekte: AI-Kamera deaktiviert** unterstützt mehrere Szenen, wie Bühne, Strand, blauer Himmel, Pflanzen und Textszenen. Nach der intelligenten Identifikation passt **AI-Kamera deaktiviert** automatisch Farbe und Helligkeit der Kamera an und empfiehlt einen optimalen Modus (wie Porträt-, Pflanzen- oder Textmodus), um die Fotoeffekte zu verbessern.
- **Wird automatisch mit zahlreichen voreingestellten, sofort nutzbaren Kameraeinstellungen aktiviert:** Wenn Sie Ihre Kamera einschalten und den standardmäßigen Kameramodus aufrufen, wird **AI-Kamera deaktiviert** automatisch mit den Kameraeinstellungen aktiviert, die je nach Fotoszene konfiguriert sind, was wiederholte manuelle Anpassungen erspart.
- **AI-Kamera deaktiviert** ist nur verfügbar, wenn Sie mithilfe der Rückkamera Fotos aufnehmen.
- **AI-Kamera deaktiviert** wird automatisch deaktiviert, wenn Sie in den Modus Porträt, Große Blende oder Momente wechseln.

Porträtmodus für die Aufnahme beeindruckender Porträts verwenden

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

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

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

-  Eine Lichtquelle (wie Neon- oder Straßenlaternenlicht) in einem relativ gut beleuchteten Hintergrund trägt zu einem besseren Unschärfeeffekt bei.

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

-  Die Aufnahme eines Fotos aus der Ferne reduziert den Bühnenbeleuchtungseffekt.

360-Grad-Fotos mit 3D-Panorama-Funktion aufnehmen

Testen Sie die 3D-Panorama-Funktion, um eine 360-Grad-Ansicht einer Szene oder Person zu erfassen.

Es gibt zwei Aufnahmemodi für die **3D-Panorama**-Funktion:

- **Objekte aufnehmen:** Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > 3D-Panorama**. Halten Sie  gedrückt und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um Ihr Gerät langsam in eine Richtung um Ihr Motiv zu bewegen. Lassen Sie  los, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie nach dem Aufnehmen auf die Kamera-Miniaturansicht und tippen Sie dann auf **3D** über dem Foto, um ein 3D-Panoramafoto zu erstellen.
- **Szenen aufnehmen:** Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > 3D-Panorama**. Halten Sie  gedrückt und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um Ihr Gerät langsam in eine Richtung um Ihr Motiv zu bewegen. Lassen Sie  los, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie nach dem Aufnehmen auf die Kamera-Miniaturansicht und tippen Sie dann auf **3D** über dem Foto, um ein 3D-Panoramafoto zu erstellen.

Nach dem Erstellen eines 3D-Panoramafotos können Sie Ihr Gerät kippen oder Ihre Fotos ziehen, um den 3D-Effekt zu sehen.

Im Panorama-Modus Panoramafotos aufnehmen

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

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

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

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

- 4 Berühren Sie nach Fertigstellung . Die Kamera fügt die Fotos zusammen, um ein großes Panoramafoto zu erstellen.



Benutzerdefinierter Aufnahmemodus

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

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

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

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

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

AR-Objektiv zum Aufnehmen interessanter Fotos verwenden

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

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

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

- **3D-Qmoji:** Tippen Sie auf **3D-Qmoji** und wählen Sie ein animiertes Qmoji. Das Qmoji wird dann Ihre Mimik und Bewegungen entsprechend imitieren. Tippen Sie zum Aufnehmen auf  oder tippen Sie auf  und halten Sie anschließend  gedrückt, um Ihr eigenes personalisiertes Qmoji zu erstellen.
- **Make-up-Effekte zu einem Foto oder Video hinzufügen:** Tippen Sie auf **Effekte**, um Ihren gewünschten dynamischen Sticker auszuwählen. Tippen Sie anschließend für Aufnahmen mit dem

Sticker auf  für eine Fotoaufnahme oder auf  für eine Videoaufnahme. Einige animierte Sticker haben Soundeffekte, die dem Video automatisch hinzugefügt werden.

Im Profi-Modus Landschaftsbilder aufnehmen

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

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

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

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

Helligkeit entsprechend der Umgebung anpassen:

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

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

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

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

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

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

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

Den Profi-Modus zum Aufnehmen von Porträts verwenden

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

Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > Pro**, um den Profi-Modus zu aktivieren.

Einen Messmodus auswählen:  oder  wird für Porträtaufnahmen empfohlen. Richten Sie Ihre Motive aus (z. B. ihre Gesichter), so dass Sie sich in der Mitte des Bildsuchers befinden. Tippen Sie anschließend auf , um Ihren gewünschten Messmodus auszuwählen.

Die Bildschirmhelligkeit basierend auf dem Umgebungslicht anpassen

- **ISO anpassen:** Zur Vermeidung von übermäßigem Bildrauschen wird empfohlen, bei der Aufnahme von Porträts eine niedrigere ISO-Einstellung zu verwenden. Sie sollten die ISO zudem auf Basis der tatsächlichen Lichtverhältnisse anpassen. Tippen Sie hierzu auf **ISO** und verschieben Sie es nach links oder rechts, um den Wert anzupassen.

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

- **Die Verschlusszeit anpassen:** Wählen Sie eine langsamere Verschlusszeit, wenn das Umgebungslicht dunkel ist und eine schnellere Verschlusszeit, wenn es stärker ist. Die empfohlene Verschlusszeit für statische Porträts liegt zwischen 1/80 und 1/125. Wählen Sie zum Aufnehmen von

sich bewegenden Motiven eine Verschlusszeit von 1/125 oder höher. Tippen Sie auf das **S** (Verschlusszeit) und verschieben Sie es, bis sich Ihre gewünschte Geschwindigkeit in der Mitte befindet.

- **EV-Kompensation anpassen:** Erhöhen Sie die EV-Kompensation, wenn die Motive oder der Hintergrund nur schwach beleuchtet werden. Verringern Sie die EV-Kompensation bei starkem Licht.

Tippen Sie auf **EV⁺** und verschieben Sie es, bis sich der gewünschte Wert in der Mitte befindet.

AWB anpassen: Wählen Sie den AWB entsprechend den Lichtverhältnissen. Bei Aufnahmen unter Sonnenlicht können Sie  auswählen. Wählen Sie an trüben Tagen . Tippen Sie auf **AWB** und verschieben Sie es, bis sich der gewünschte Wert in der Mitte befindet.

Den Fokus einstellen: Um Ihr Motiv hervorzuheben, wird empfohlen, für Porträtaufnahmen den manuellen Focus (MF) zu verwenden. Tippen Sie bei einer Nahaufnahme auf den Fokus auf der Aufnahme im Bildsucher, um den Fokus entsprechend anzupassen.

-  Einige Parameter im Profi-Modus beeinträchtigen sich gegenseitig, daher kann das Anpassen eines Parameters zu einigen unerwünschten Änderungen führen. Denken Sie daran, wenn Sie Einstellungen für Ihre perfekte Aufnahme vornehmen.
- Die oben empfohlenen Einstellungen sind nur als Richtlinien gedacht. Sie sollten sie auf Basis der tatsächlichen Szene anpassen, um die beste Aufnahme zu erzielen.

Weitere Funktionen

Passwortmanager verwenden

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

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

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

App-Sperre aktivieren

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

App-Sperre aktivieren: Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz** > **App-Sperre**. Wenn Sie die App-Sperre erstmalig aktivieren, legen Sie das Passwort und die Passwortschutzfrage fest und rufen Sie dann die App-Sperre auf. Aktivieren Sie auf dem App-Sperrbildschirm die App-Sperre der Apps, die Sie schützen möchten. Beim erstmaligen Zugriff auf eine gesperrte App müssen Sie Ihr Passwort eingeben. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, tippen Sie auf **Passwort vergessen**, geben Sie die Antwort auf die Passwortschutzfrage ein und setzen Sie das Passwort zurück. Wenn Sie keinen Passwortschutz festgelegt haben, ist die Option **Passwort vergessen** nicht verfügbar.

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

App-Sperrpasswort und Passwortschutz ändern: Tippen Sie auf dem App-Sperrbildschirm auf  und anschließend auf **Passwort ändern** oder **Passwortschutz ändern**, um Ihr App-Sperrpasswort oder Ihren Passwortschutz zu ändern.

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

PrivateSpace aktivieren

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

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

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

-  Sie können nur einen PrivateSpace erstellen.

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

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

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

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

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

Festlegen des Startbildschirmhintergrunds

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

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

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

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

Verwalten von Widgets auf dem Startbildschirm

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

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



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

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

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

App Drawer zum Speichern von Apps verwenden

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

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

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

TalkBack zum Vorlesen des Bildschirminhalts aktivieren

Ihr Gerät liest Inhalte auf dem Bildschirm, auf den Sie tippen, den Sie auswählen oder aktivieren laut vor, um Ihnen bei der Interaktion mit Ihrem Gerät zu helfen, wenn Sie Inhalte auf dem Bildschirm nicht klar lesen können.

- 1** Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Intelligente Unterstützung** > **Bedienungshilfen** > **TalkBack** > , um den Bildschirm mit den TalkBack-Einstellungen aufzurufen.
- 2** Aktivieren Sie **TalkBack** und tippen Sie auf **OK**. Ihr Gerät wird ein Lernprogramm wiedergegeben, wenn Sie TalkBack zum ersten Mal aktivieren. Wenn Sie das Tutorial erneut anhören möchten, tippen Sie auf , um den Bildschirm mit den TalkBack-Einstellungen aufzurufen, und starten Sie das Tutorial.
- 3** Tippen Sie auf  und aktivieren Sie **Tippen & Entdecken**. Ihr Gerät wird den Inhalt, auf den Sie tippen, laut vorlesen.

Sie könnten TalkBack versehentlich aktiviert haben. Halten Sie zum Deaktivieren von TalkBack halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Tippen Sie anschließend mit zwei Fingern mindestens drei Sekunden lang auf den Bildschirm.

Neu-Gerät

Neugerätekonfiguration

Verbinden mit dem Internet

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

Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk

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

Verbinden mithilfe von mobilen Daten

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

Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock

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

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

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

- 2 Bei Auswahl von „**Zum Aktivieren aufrichten**“ **aktivieren** wird Ihr Gerät eingeschaltet und entsperrt, wenn Sie das Gerät an Ihr Gesicht halten. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen, lassen Sie sie deaktiviert. Tippen Sie auf **Gesicht registrieren** und registrieren Sie Ihr Gesicht.
- 3 Face Unlock-Modi:
 - **Direktentsperrung:** Schalten Sie den Bildschirm ein. Ihr Gerät führt eine Gesichtserkennung durch und entsperrt den Bildschirm.
 - **Zum Entsperren wischen:** Schalten Sie den Bildschirm ein. Streichen Sie nach erfolgreicher Gesichtserkennung durch das Gerät zum Entsperren auf dem Sperrbildschirm.
 - **Intelligente Sperrbildschirm-Benachrichtigungen:** Aktivieren Sie **Zum Entsperren streichen** und **Clevere Sperrbildschirm-Benachrichtigungen**. Ihr Gerät blendet Benachrichtigungsdetails auf dem Sperrbildschirm aus und blendet diese nur dann ein, wenn es das Gesicht des Besitzers erkennt.
 - **Auf App-Sperre zugreifen:** Aktivieren Sie **Auf App-Sperre zugreifen**, um auf die App-Sperre und gesperrte Apps mit Face Unlock zuzugreifen.

Registrieren von Fingerabdrücken

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

-  • Die Option zum Entsperren per Fingerabdruck ist nur verfügbar, wenn die Entsperrmethode auf **Muster, PIN** oder **Passwort** eingestellt ist. Sie müssen Ihr Gerät nach einem Neustart oder wenn Ihr Fingerabdruck nicht erkannt wird mit dem Passwort zum Entsperren des Bildschirms entsperren.
- Stellen Sie vor dem Registrieren eines Fingerabdrucks sicher, dass Ihr Finger sauber und trocken ist.

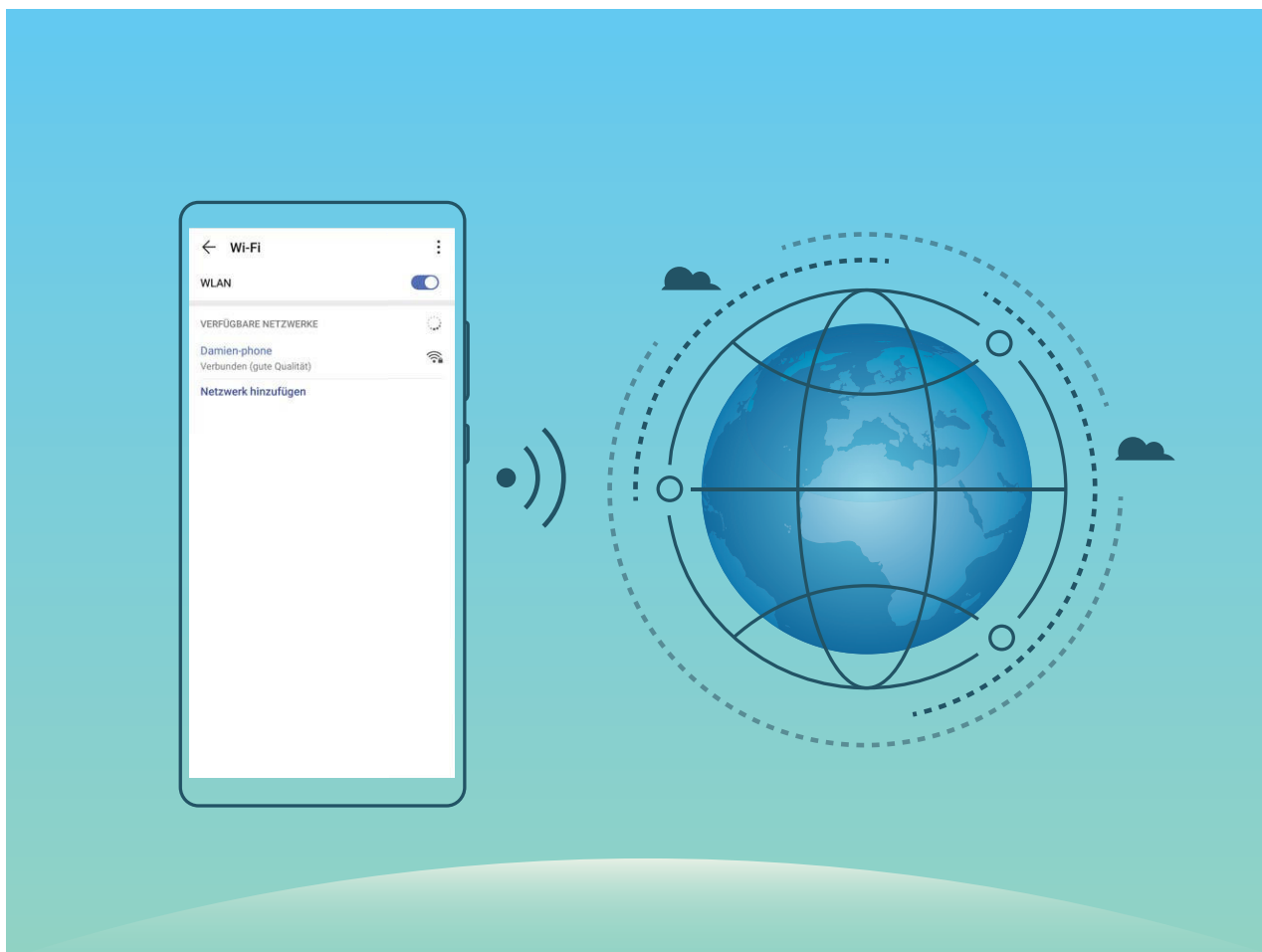
- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.
- 2 Gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID > Fingerabdruckverwaltung > Entsperrmethode ändern**, wählen Sie **Muster, 4-stellige PIN, Benutzerdefinierte PIN** oder **Passwort** aus und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Festlegen eines Entsperrpassworts.
- 3 Wenn Sie ein Entsperrpasswort festgelegt haben, tippen Sie auf **Neuer Fingerabdruck**, um einen Fingerabdruck zu registrieren.
- 4 Legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor. Drücken Sie leicht auf den Sensor, bis Ihr Gerät vibriert. Wiederholen Sie diesen Schritt mit verschiedenen Bereichen Ihrer Fingerspitze.
- 5 Tippen Sie nach Abschluss der Registrierung auf **OK**.

Um den Bildschirm zu entsperren, legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor.

Mit WLAN verbinden

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

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



Mit einem WLAN-Netzwerk verbinden: Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke** > **WLAN** und aktivieren Sie **WLAN**. Tippen Sie auf ein WLAN-Netzwerk, um darauf zuzugreifen, und geben Sie das Netzwerkpasswort ein oder schließen Sie bei Bedarf die Authentifizierung ab. Alternativ dazu können Sie im Menü nach unten scrollen, auf **Netzwerk hinzufügen** tippen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen, um durch die Eingabe des Namens und Passworts einen Netzwerk-Hotspot hinzuzufügen.

Gesten und Betrieb

Intelligente Erkennung

HiVision: Scannen und mehr erfahren

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

HiVision bietet Ihnen die folgenden Funktionen:

- **Objekte identifizieren:** Nutzen Sie die Scanfunktion, um Straßenschilder oder berühmte Gemälde zu identifizieren. Es wird eine Karte mit relevanten Informationen zu diesen geografischen Standorten oder dem Gemälde für Sie generiert.
- **Einkaufen:** Scannen Sie Artikel, die Ihnen gefallen, um Kaufempfehlungen zu erhalten.
- **Übersetzen:** Scannen Sie Wörter oder Sätze in einer Fremdsprache, um online schnell eine Übersetzung zu erhalten und Ihre Auslandsreise zu einem Vergnügen zu machen.
- **Codes scannen:** Scannen Sie QR-Codes oder Barcodes, um Kontakte hinzuzufügen oder Produktinformationen zu beziehen.

 Diese Funktion wird nur in einigen Ländern und Regionen unterstützt.

QR-Codes und Barcodes lesen

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

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

QR-Codes oder Barcodes scannen: Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts auf dem

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

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

Scannen und mühelos übersetzen

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

- Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.
 - Diese Übersetzungsfunktion unterstützt derzeit Chinesisch, Englisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Russisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch und Portugiesisch.
- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten und tippen Sie auf , um **HiVision** zu öffnen.
 - 2 Tippen Sie auf dem Bildschirm **HiVision** auf , wählen Sie die Ausgangs- und Zielsprachen, rahmen Sie den Text im Bildsucher und warten Sie, bis er übersetzt wurde.

Produkte scannen

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

- Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich. Stellen Sie eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk her, damit keine unnötigen Datengebühren anfallen.
- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten und tippen Sie auf , um **HiVision** zu öffnen.
 - 2 Tippen Sie auf dem **HiVision**-Bildschirm auf , um Ihr Gerät auf den Artikel auszurichten, den Sie kaufen möchten. Das System scannt und empfiehlt automatisch ähnliche Artikel.

Zur sofortigen Erkennung von Gegenständen scannen

Wollten Sie schon einmal mehr über Wahrzeichen auf einer Reise oder Lieblingsgemälde in einer Ausstellung erfahren? Scannen Sie mit HiVision ein Bild oder einen Gegenstand, um weitere Informationen zu erhalten.

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

HiVision eröffnet Ihnen eine grenzenlose Welt an Informationen und Spaß. Führen Sie am Beispiel eines Gemäldescans folgende Schritte durch, um es auszuprobieren:

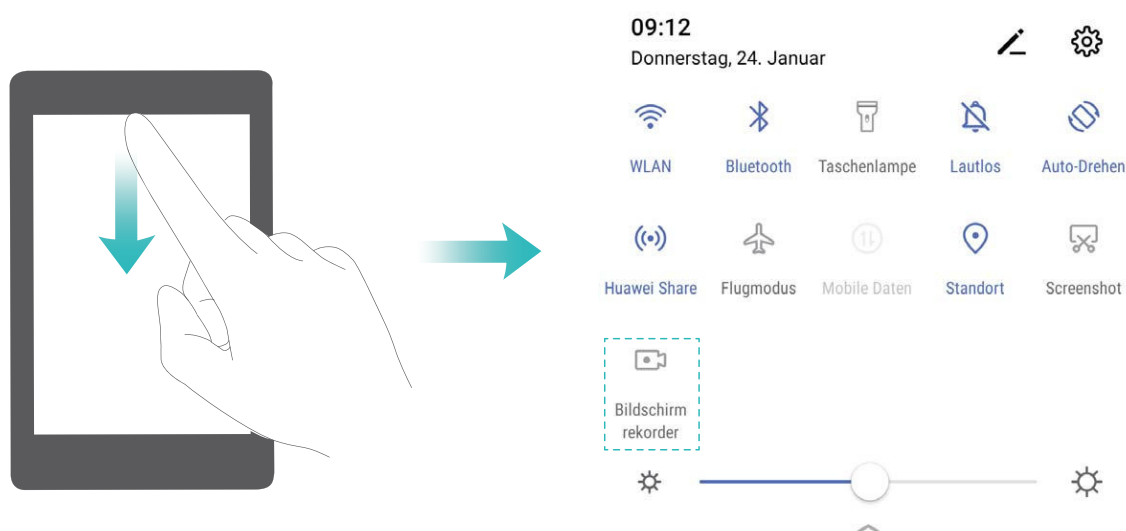
- 1 Streichen Sie nach dem Entsperren Ihres Geräts von der Mitte des Startbildschirms nach unten und tippen Sie auf , um **HiVision** zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf dem **HiVision**-Bildschirm auf  und vergewissern Sie sich, dass sich das Gemälde in der Mitte des Rahmens befindet. **HiVision** identifiziert automatisch das Gemälde und generiert ausführliche Informationskarten mit dem Namen des Gemäldes und des Künstlers.

Spannende Momente auf Ihrem Bildschirm aufnehmen

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

- Die Bildschirmaufnahme wird beendet, wenn Sie einen Anruf tätigen oder annehmen.
- Wenn Sie vor der Bildschirmaufnahme die Tonaufnahmefunktion Ihres Geräts verwenden, wird **Mikrofon aktivieren** standardmäßig deaktiviert.
- Wenn Sie **Mikrofon aktivieren** aktiviert haben, zeichnet Ihr Gerät in der Aufnahme alle Umgebungsgeräusche auf. Es wird empfohlen, Bildschirmaufnahmen in ruhigen Umgebungen zu erstellen.

Die Verknüpfung zum Start einer Aufnahme verwenden: Streichen Sie von der Statusleiste nach unten und öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld. Tippen Sie anschließend auf  > , um die Bildschirmaufnahme zu starten. Sie haben die Option, **Mikrofon aktivieren** auf Grundlage Ihrer Anforderungen zu aktivieren oder zu deaktivieren. Tippen Sie in der oberen linken Bildschirmcke auf , um die Aufzeichnung zu beenden.



Eine Aufnahme mit einer Tastenkombination starten: Halten Sie gleichzeitig die **Ein-/Aus**-Taste und die **Lauter**-Taste gedrückt, um eine Aufnahme zu starten. Sie haben die Option, **Mikrofon aktivieren** auf Grundlage Ihrer Anforderungen zu aktivieren oder zu deaktivieren. Halten Sie erneut gleichzeitig die **Ein-/Aus**-Taste und die **Lauter**-Taste gedrückt, um die Aufnahme zu beenden.



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

Startbildschirm

Navigationsleiste

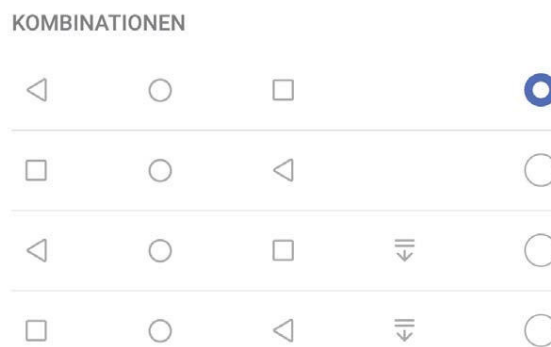
Layout für die Navigationsleiste konfigurieren

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

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

Wählen Sie die Navigationstastenkombination aus und aktivieren oder deaktivieren Sie

Navigationstasten ausblenden entsprechend Ihren Nutzungsgewohnheiten.



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

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

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

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

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

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

Mit Gesten navigieren

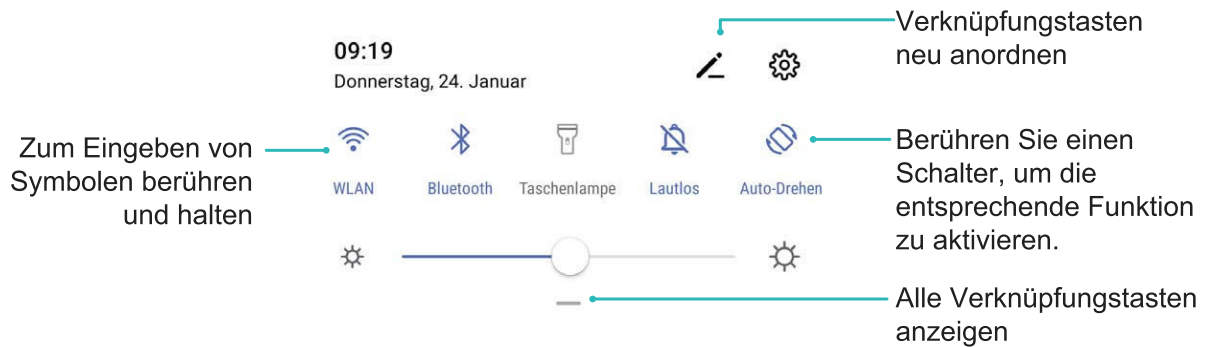
Navigieren Sie mit Gesten, um schnell zum vorherigen Bildschirm oder zum Startbildschirm zurückzukehren oder die zuletzt verwendeten Aufgaben anzuzeigen.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Systemnavigation** und wählen Sie **Gesten**. Von hier aus können Sie:

- **Zum vorherigen Bildschirm zurückkehren:** Streichen Sie von einer Seite des Bildschirms nach innen.
- **Zum Startbildschirm zurückkehren:** Streichen Sie vom unteren Bereich des Bildschirms aus nach oben.
- **Zuletzt verwendete Aufgaben anzeigen:** Streichen Sie vom unteren Bereich des Bildschirms aus nach oben und halten Sie den Bildschirm gedrückt. Streichen Sie auf einer App-Vorschau nach oben, um die App zu schließen, oder tippen Sie auf , um alle Apps zu schließen.
- **Google Assistant aktivieren:** Tippen Sie auf **Einstellungen** und aktivieren Sie **Google Assistant**. Streichen Sie von einer der unteren Bildschirmecken nach oben, um Google Assistant zu aktivieren.

Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden

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



Benachrichtigungsfeld und Statusleiste

Benachrichtigungs- und Statussymbol-Beschreibungen

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

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

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

	Signalstärke		Kein Signal
4G⁺	Mit 4G+-Netz verbunden	3G	Mit 3G-Netz verbunden
4G	Mit 4G-Netz verbunden	H	Mit HSPA-Netz verbunden
2G	Mit 2G-Netz verbunden	LTE	Mit LTE-Netz verbunden
LTE⁺	Mit LTE+-Netz verbunden		NFC aktiviert
H⁺	Mit HSPA+-Netz verbunden		Flugmodus aktiviert
HD	VoLTE verfügbar		WLAN verbunden
R	Roaming		Empfangen von Positionsdaten über GPS
	Bluetooth aktiviert		Lautlos-Modus aktiviert
	WLAN-Netzwerk verfügbar		Aufladen
	Vibrationsmodus aktiviert		Akkuladestand niedrig
	Alarmer aktiviert		Keine SIM-Karte erkannt

	Akku komplett geladen		Headset angeschlossen
	Stromsparmodus aktiviert		Leistungsmodus aktiviert
	Kabelgebundene oder WLAN-Projektion in Gebrauch		Ladevorgang mit Supercharger
	Schnellladen		Sehkomfortmodus aktiviert
	Modus „Nicht stören“ aktiviert		USB-Kabel verbunden
	Modus „Daten sparen“ aktiviert		Bluetooth-Leistung
	Hotspot aktiviert		Optimizer -Erinnerung
	Instabiles Signal		Verbinden eines Anrufs im aktuellen Netzwerk nicht möglich
	„Zum Sprechen auswählen“ aktiviert		Bildschirmzeitverwaltung aktiviert

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

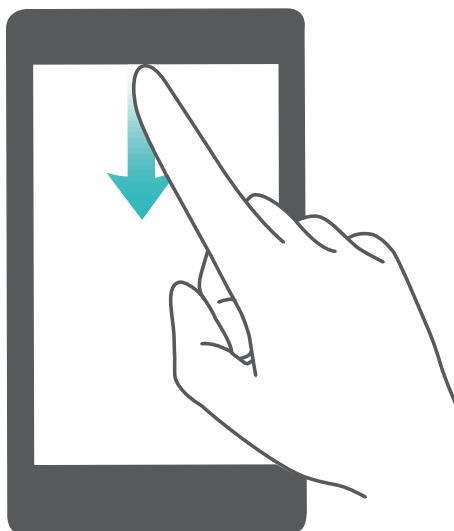
	Verpasste Anrufe		Neue E-Mails
	Herunterladen von Daten		Neue Sprachnachricht
	Terminerinnerung		Daten werden hochgeladen
	Daten werden synchronisiert		Speicher voll
	Problem mit der Anmeldung oder Synchronisierung		Synchronisierung fehlgeschlagen
	VPN verbunden		Weitere Benachrichtigungen

Das Benachrichtigungsfeld zum Abrufen wichtiger Informationen öffnen

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

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

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



Wenn Sie die Anzahl der Benachrichtigungen oder keine Erinnerung in der Benachrichtigungs- und Statusleiste anzeigen möchten, tippen Sie auf  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Benachrichtigungen** > **Weitere Benachrichtigungseinstellungen** > **Benachrichtigungsmethode**. Wählen Sie anschließend **Anzahl** oder **Keine** aus.

App-Benachrichtigungen deaktivieren

Fühlen Sie sich durch den Empfang einer Vielzahl von Push-Benachrichtigungen von Anwendungen gestört? Sie können die spezifische Benachrichtigung festlegen und deaktivieren.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, und öffnen Sie **Benachrichtigungen**. Von hier aus können Sie:

- **Benachrichtigungen von einer App blockieren:** Wählen Sie die App und deaktivieren Sie anschließend **Benachrichtigungen zulassen**.
- **Benachrichtigungen von allen Apps blockieren:** Wählen Sie **Stapelverwaltung** und deaktivieren Sie anschließend **Alle**.

Benachrichtigungseinstellungen anpassen

Passen Sie die Benachrichtigungseinstellungen an, um Ihr Gerät Ihren Vorlieben entsprechend zu verwenden.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie anschließend **Benachrichtigungen** > **Weitere Benachrichtigungseinstellungen**. Von hier aus können Sie:

- **Die Bildschirmaktivierung bei Benachrichtigungen aktivieren:** Aktivieren Sie **Aktivierung bei Benachrichtigung**, um die Aktivierung des Bildschirms bei Empfang von Benachrichtigungen zu aktivieren.
- **Das Benachrichtigungslicht aktivieren:** Aktivieren Sie **Benachrichtigungslicht**, um bei Empfang von Benachrichtigungen eine blinkende Kontrollleuchte anzuzeigen.

- **Den Benachrichtigungsstil festlegen:** Tippen Sie auf **Benachrichtigungsmethode** und wählen Sie anschließend **Symbole**, **Anzahl** oder **Keine** aus.

Bildschirm sperren und freigeben

Sperrbildschirm-Passwort einrichten, um Ihre Daten zu schützen

Ihr Telefon speichert eine Vielzahl vertraulicher Informationen wie persönliche Fotos, Kontaktdaten und Banking-Apps (wie z. B. Alipay). Richten Sie ein Sperrbildschirm-Passwort ein, damit zur Entsperrung Ihres Telefon stets ein Passwort erforderlich ist. Ein Sperrbildschirmpasswort hilft Ihnen, Ihre personenbezogenen Daten zu schützen, wenn Ihr Telefon verloren geht oder ein unbefugter Benutzer darauf zugreift.

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

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

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

Sperren Sie den Bildschirm, um Ihr Gerät schnell zu schützen

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

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

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

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

Startbildschirm-Verwaltung

Symbole auf dem Startbildschirm verwalten

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

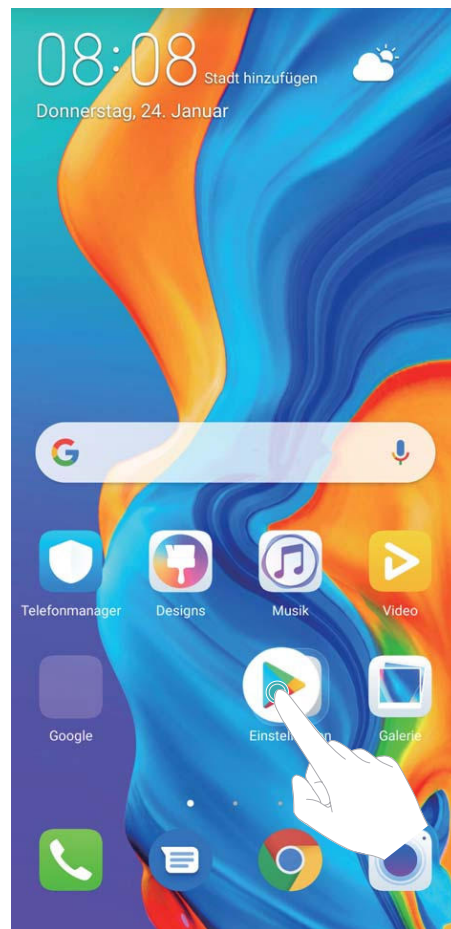
App-Symbol oder Ordner verschieben: Halten Sie ein App- oder Ordner-Symbol auf dem Startbildschirm gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert, und ziehen Sie es dann auf die gewünschte Position auf dem Bildschirm.

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

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

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

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



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

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

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

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

Ihren Startbildschirm verwalten

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

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

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

Festlegen des Startbildschirmhintergrunds

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

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

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

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

Verwalten von Widgets auf dem Startbildschirm

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

Widgets hinzufügen: Durch Gedrückthalten einer leeren Stelle auf dem Startbildschirm gelangen Sie in den Startbildschirm-Bearbeitungsmodus. Tippen Sie auf **Widgets**, halten Sie ein Widget gedrückt

und ziehen Sie es an eine leere Stelle auf dem Startbildschirm oder tippen Sie auf das gewünschte Widget.



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

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

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

App Drawer zum Speichern von Apps verwenden

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

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

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

Kontakte

Visitenkarten verwalten

Scannen von Visitenkarten zum Hinzufügen derselben zu Kontakte

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

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



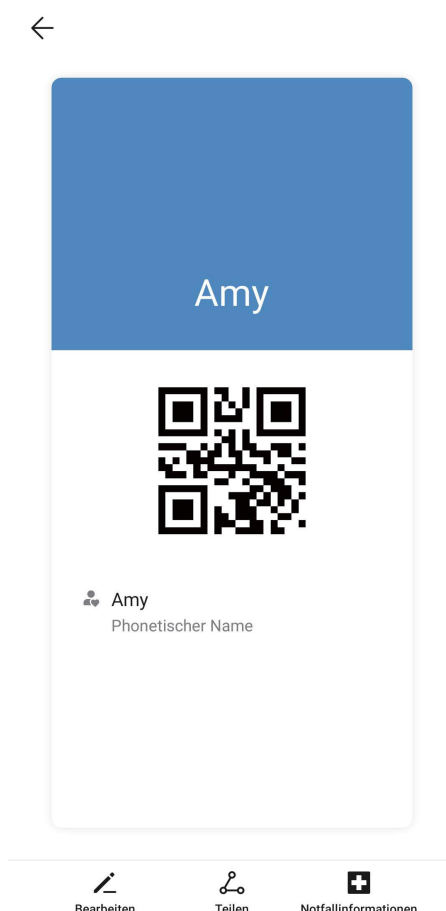
- **Mehrere Visitenkarten scannen:** Wechseln Sie in den Modus **Mehrere** und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um mehrere Visitenkarten zu erfassen.

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

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

Kontakte mit Hilfe von elektronischen Visitenkarten teilen

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



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

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

Verwaltung von Kontakten

Kontakte verwalten

Die Kontakte-App bietet Ihnen verschiedene Funktionen zur Verwaltung Ihrer Kontakte. Sie können Ihre Kontaktliste vereinfachen, indem Sie sich nur die Kontakte auf Ihrem Gerät oder auf der SIM-Karte anzeigen lassen. So finden Sie einfach Ihre am häufigsten verwendeten Kontakte.

Doppelte Kontakte zusammenführen: Wenn sich doppelte Kontakte in Ihrer Kontaktliste befinden, können Sie diese mit der Funktion **Doppelte Kontakte zusammenführen** zusammenführen.

Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Kontakte organisieren** > **Doppelte Kontakte zusammenführen**, wählen Sie die Kontakte aus, die zusammengeführt werden sollen, und tippen Sie dann auf **Zusammenf.**

Kontakte für verschiedene Konten anzeigen: Möchten Sie sich nur die auf Ihrem Gerät bzw. auf der SIM-Karte vorhandenen Kontakte anzeigen lassen? Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-

Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen** und wählen Sie Konten aus, die angezeigt werden sollen. Sie haben auch folgende Möglichkeiten:

- **Einfaches Layout aktivieren:** Sollen zusätzliche Informationen in der Kontaktliste ausgeblendet werden? Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen** und aktivieren Sie **Einfache Ansicht**.
- **Speicherplatz für Kontakte anzeigen:** Sie möchten Ihren Speicherplatz für Kontakte überprüfen? Navigieren Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm zu  > **Einstellungen** > **Anzeigeeinstellungen**. Im Feld **Konten** wird Ihnen der verfügbare Speicherplatz und der Gesamtspeicherplatz auf Ihrer SIM-Karte angezeigt.

Kontakte den Favoriten hinzufügen: Haben Sie keine Lust, Ihre Kontakte andauernd nach einem bestimmten Eintrag zu durchsuchen? Sie können Ihre häufigen Kontakte zu den Favoriten hinzufügen, um schnell und einfach darauf zuzugreifen. Tippen Sie auf dem Kontaktlisten-Bildschirm auf den Eintrag, den Sie zu den Favoriten hinzufügen möchten, und tippen Sie dann auf **Favorit**, um ihn zum Favoritenbildschirm hinzuzufügen.

Kontaktgruppen verwalten

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

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

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

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

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

Kontakte der Schwarzen oder Weißen Liste hinzufügen

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

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

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

Öffnen Sie zum Hinzufügen von Kontakten zu der Weißen Liste **Optimizer**, navigieren Sie zu **Blockiert** >  > **Weiße Liste**, tippen Sie auf  und fügen Sie die gewünschten Kontakte hinzu.

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

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

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

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

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

Kontakte von der Weißen Liste entfernen: Öffnen Sie zu **Optimizer**, navigieren Sie zu **Blockiert** >

 > **Weiße Liste** und halten Sie anschließend den gewünschten Kontakt gedrückt, um ihn zu entfernen.

Anrufe löschen und Nachrichten aufnehmen

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

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

Drittanbieter-App-Kontakte zusammenführen

Kontaktinformationen mit Konten in sozialen Medien verknüpfen

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

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

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

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

Die Stellenbeschreibung eines Absenders anzeigen

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

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

Wählen

Grundlegende Anruffunktionen

Anrufen

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

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

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

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

Notruf tätigen

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

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

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

Anklopfen für „Niemals wichtige Anrufe von Dritten verpassen“ aktivieren

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

 Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

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

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

Rufumleitung aktivieren und niemals wichtige Anrufe verpassen

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

 Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

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

Löschen von Anruflisten

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

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

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

Internationales Roaming für grenzüberschreitende Kommunikation aktivieren

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

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

VoLTE

VoLTE: Anrufen und mobile Daten gleichzeitig nutzen

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

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

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

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

VoLTE aktivieren, um HD-Anrufe zu genießen

-  • Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

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

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

Verwenden Sie VoWiFi für ein neues Anruferlebnis

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

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

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

Nachricht

Grundlegende Nachrichtenfunktionen

Nachrichten senden

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

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

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

Nachrichten verwalten

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

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

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

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

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

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

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

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

Spamnachrichten blockieren

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

Öffnen Sie die  **Messages**.

Verwenden Sie den Belästigungsfilter, um die folgenden Schritte durchzuführen:

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

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

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

Regeln zum automatischen Download von MMS-Nachrichten festlegen

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

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

Von hier aus können Sie Folgendes konfigurieren:

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

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

Kamera

Basisfunktionen der Kamera

Grundlegende Kamerafunktionen verwenden

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

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

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

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

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

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

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

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

Mit der Kamera Videos aufnehmen

Neben der Aufnahme von Fotos können Sie die Kamera auch zur Aufnahme von Videos mit hoher Auflösung und Ton verwenden.

Ein Video aufnehmen: Öffnen Sie  **Kamera** > **Video** und tippen Sie auf , um mit der Aufnahme eines Videos zu beginnen.

Bei der Aufnahme eines Videos ein Foto aufnehmen: Sie können auf  tippen, um während der Videoaufnahme ein Bild aufzunehmen.

Taschenlampe einschalten: Bei der Aufnahme eines Videos bei schlechten Lichtverhältnissen können Sie auf  tippen und  auswählen, um die Taschenlampe einzuschalten.

Kameraeinstellungen anpassen

Auf dem Einstellungsbildschirm der Kamera können Sie verschiedene Kameraeinstellungen, Modi und Spezifikationen an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Öffnen Sie  **Kamera** und tippen Sie auf , um den Bildschirm **Einstellungen** aufzurufen. Von hier aus können Sie:

Lächeln automatisch aufnehmen: Von **Einstellungen** aktivieren Sie **Lächeln aufnehmen**. Die Kamera wird nun automatisch ein Bild aufnehmen, wenn es ein Lächeln im Bildsucher erkennt.

Stumm-Modus: Aktivieren Sie über den **Einstellungen**-Bildschirm **Stumm**.

Die Kameraauflösung anpassen: Tippen Sie auf **Auflösung** und wählen Sie die gewünschte Auflösung.

 Diese Funktion ist in einigen Modi nicht verfügbar.

Fotos mit einem Kameraraster gestalten

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

Navigieren Sie zu  **Kamera** > , um den Bildschirm **Einstellungen** aufzurufen. Tippen Sie auf **Kameraraster** und wählen Sie die Art von Raster oder Linien, die Sie verwenden möchten.

Drittel-Regel der Bildgestaltung: Verwenden Sie entweder **Raster** oder **Phi-Raster**. Die vier Schnittpunkte des Rasters markieren die Fokusbereiche des Bilds. Bewegen Sie das Motiv Ihres Fotos auf einen der Schnittpunkte, um einen guten Bildausschnitt zu erreichen.



Spiral-Bildgestaltungsmethode: Verwenden Sie entweder die Hilfslinien **Fibonacci-Spirale (links)** oder **Fibonacci-Spirale (rechts)**. Bewegen Sie das Motiv Ihres Fotos in die Mitte der Spirale.



AI-Kamera deaktiviert, Intelligente Fotoszenenidentifikation

AI-Kamera deaktiviert erkennt Ihre aktuelle Fotoszene automatisch und passt Farbe und Helligkeit des Fotos intelligent an, sodass Sie Ihre Kamera für die perfekte Aufnahme nicht immer wieder neu einstellen müssen.

AI-Kamera deaktiviert ist eine voreingestellte Kamerafunktion auf Ihrem Gerät, die Ihre aktuelle Fotoszene intelligent erkennt und automatisch Farbe und Helligkeit Ihres Fotos anpasst, damit Sie bessere Effekte erzielen können.

AI-Kamera deaktiviert bietet die folgenden Funktionen:

- **Erkennt intelligent Fotoszenen und verbessert Fotoeffekte: AI-Kamera deaktiviert** unterstützt mehrere Szenen, wie Bühne, Strand, blauer Himmel, Pflanzen und Textszenen. Nach der intelligenten Identifikation passt **AI-Kamera deaktiviert** automatisch Farbe und Helligkeit der Kamera an und empfiehlt einen optimalen Modus (wie Porträt-, Pflanzen- oder Textmodus), um die Fotoeffekte zu verbessern.
- **Wird automatisch mit zahlreichen voreingestellten, sofort nutzbaren Kameraeinstellungen aktiviert:** Wenn Sie Ihre Kamera einschalten und den standardmäßigen Kameramodus aufrufen, wird **AI-Kamera deaktiviert** automatisch mit den Kameraeinstellungen aktiviert, die je nach Fotoszene konfiguriert sind, was wiederholte manuelle Anpassungen erspart.

- **AI-Kamera deaktiviert** ist nur verfügbar, wenn Sie mithilfe der Rückkamera Fotos aufnehmen.
- **AI-Kamera deaktiviert** wird automatisch deaktiviert, wenn Sie in den Modus Porträt, Große Blende oder Momente wechseln.

Porträtmodus für die Aufnahme beeindruckender Porträts verwenden

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

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

- **Unschärfeeffekt**: Tippen Sie im Bildsucher auf das Symbol  und wählen Sie einen Unschärfeeffekt aus.
 - Eine Lichtquelle (wie Neon- oder Straßenlaternenlicht) in einem relativ gut beleuchteten Hintergrund trägt zu einem besseren Unschärfeeffekt bei.
- **Bühnenbeleuchtung**: Tippen Sie im Bildsucher auf das Symbol  und wählen Sie einen Bühnenlichteffekt aus.
 - Die Aufnahme eines Fotos aus der Ferne reduziert den Bühnenbeleuchtungseffekt.

AR-Objektiv zum Aufnehmen interessanter Fotos verwenden

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

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

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

- **3D-Qmoji**: Tippen Sie auf **3D-Qmoji** und wählen Sie ein animiertes Qmoji. Das Qmoji wird dann Ihre Mimik und Bewegungen entsprechend imitieren. Tippen Sie zum Aufnehmen auf  oder tippen Sie auf  und halten Sie anschließend  gedrückt, um Ihr eigenes personalisiertes Qmoji zu erstellen.
- **Make-up-Effekte zu einem Foto oder Video hinzufügen**: Tippen Sie auf **Effekte**, um Ihren gewünschten dynamischen Sticker auszuwählen. Tippen Sie anschließend für Aufnahmen mit dem Sticker auf  für eine Fotoaufnahme oder auf  für eine Videoaufnahme. Einige animierte Sticker haben Soundeffekte, die dem Video automatisch hinzugefügt werden.

Fotomotive mit dem Modus „Große Blende“ besonders hervorheben

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

Foto im Modus „Große Blende“ aufnehmen: Navigieren Sie zu  **Kamera** > **Mehr** > **Blende**.

Tippen Sie während der Aufnahme auf den Bildschirm, um einen Fokus auszuwählen, und tippen Sie dann auf , um das Foto aufzunehmen.

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

Panorama

Mit dem Panorama-Modus Panorama-Selfies aufnehmen

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

- 1** Öffnen Sie  **Kamera** und tippen Sie auf , um zur Frontkamera zu wechseln.
- 2** Navigieren Sie zu **Mehr** > **Panorama**.
- 3** Halten Sie Ihr Gerät ruhig und tippen Sie auf , um das erste Foto aufzunehmen.
- 4** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und drehen Sie Ihr Gerät in eine Richtung, bis der blaue Rahmen mit dem quadratischen Bildschirmrahmen überlappt. Die Kamera macht automatisch ein weiteres Bild.
- 5** Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm erneut und drehen Sie Ihr Gerät in die entgegengesetzte Richtung, bis der blaue Rahmen mit dem quadratischen Bildschirmrahmen überlappt. Ihre Kamera macht automatisch das letzte Bild.
- 6** Sobald Sie fertig sind, kombiniert die Kamera automatisch die drei Bilder zu einem Panorama-Selfie.

Im Panorama-Modus Panoramafotos aufnehmen

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

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

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



360-Grad-Fotos mit 3D-Panorama-Funktion aufnehmen

Testen Sie die 3D-Panorama-Funktion, um eine 360-Grad-Ansicht einer Szene oder Person zu erfassen. Es gibt zwei Aufnahmemodi für die **3D-Panorama**-Funktion:

- **Objekte aufnehmen:** Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > 3D-Panorama**. Halten Sie  gedrückt und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um Ihr Gerät langsam in eine Richtung um Ihr Motiv zu bewegen. Lassen Sie  los, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie nach dem Aufnehmen auf die Kamera-Miniaturansicht und tippen Sie dann auf **3D** über dem Foto, um ein 3D-Panoramafoto zu erstellen.
- **Szenen aufnehmen:** Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > 3D-Panorama**. Halten Sie  gedrückt und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um Ihr Gerät langsam in eine Richtung um Ihr Motiv zu bewegen. Lassen Sie  los, um die Aufnahme anzuhalten. Tippen Sie nach dem Aufnehmen auf die Kamera-Miniaturansicht und tippen Sie dann auf **3D** über dem Foto, um ein 3D-Panoramafoto zu erstellen.

Nach dem Erstellen eines 3D-Panoramafotos können Sie Ihr Gerät kippen oder Ihre Fotos ziehen, um den 3D-Effekt zu sehen.

Profi-Modus

Im Profi-Modus Landschaftsbilder aufnehmen

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

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

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

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

Helligkeit entsprechend der Umgebung anpassen:

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

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

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

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

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

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

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

Den Profi-Modus zum Aufnehmen von Porträts verwenden

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

Navigieren Sie zu  **Kamera > Mehr > Pro**, um den Profi-Modus zu aktivieren.

Einen Messmodus auswählen:  oder  wird für Porträtaufnahmen empfohlen. Richten Sie Ihre Motive aus (z. B. ihre Gesichter), so dass Sie sich in der Mitte des Bildsuchers befinden. Tippen Sie anschließend auf , um Ihren gewünschten Messmodus auszuwählen.

Die Bildschirmhelligkeit basierend auf dem Umgebungslicht anpassen

- **ISO anpassen:** Zur Vermeidung von übermäßigem Bildrauschen wird empfohlen, bei der Aufnahme von Porträts eine niedrigere ISO-Einstellung zu verwenden. Sie sollten die ISO zudem auf Basis der tatsächlichen Lichtverhältnisse anpassen. Tippen Sie hierzu auf **ISO** und verschieben Sie es nach links oder rechts, um den Wert anzupassen.

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

- **Die Verschlusszeit anpassen:** Wählen Sie eine langsamere Verschlusszeit, wenn das Umgebungslicht dunkel ist und eine schnellere Verschlusszeit, wenn es stärker ist. Die empfohlene Verschlusszeit für statische Porträts liegt zwischen 1/80 und 1/125. Wählen Sie zum Aufnehmen von sich bewegenden Motiven eine Verschlusszeit von 1/125 oder höher. Tippen Sie auf das  (Verschlusszeit) und verschieben Sie es, bis sich Ihre gewünschte Geschwindigkeit in der Mitte befindet.
- **EV-Kompensation anpassen:** Erhöhen Sie die EV-Kompensation, wenn die Motive oder der Hintergrund nur schwach beleuchtet werden. Verringern Sie die EV-Kompensation bei starkem Licht. Tippen Sie auf  und verschieben Sie es, bis sich der gewünschte Wert in der Mitte befindet.

AWB anpassen: Wählen Sie den AWB entsprechend den Lichtverhältnissen. Bei Aufnahmen unter Sonnenlicht können Sie  auswählen. Wählen Sie an trüben Tagen . Tippen Sie auf  und verschieben Sie es, bis sich der gewünschte Wert in der Mitte befindet.

Den Fokus einstellen: Um Ihr Motiv hervorzuheben, wird empfohlen, für Porträtaufnahmen den manuellen Fokus (MF) zu verwenden. Tippen Sie bei einer Nahaufnahme auf den Fokus auf der Aufnahme im Bildsucher, um den Fokus entsprechend anzupassen.

-  Einige Parameter im Profi-Modus beeinträchtigen sich gegenseitig, daher kann das Anpassen eines Parameters zu einigen unerwünschten Änderungen führen. Denken Sie daran, wenn Sie Einstellungen für Ihre perfekte Aufnahme vornehmen.
- Die oben empfohlenen Einstellungen sind nur als Richtlinien gedacht. Sie sollten sie auf Basis der tatsächlichen Szene anpassen, um die beste Aufnahme zu erzielen.

Lichtmalerei-Modus

Lichtmalerei: Lichtspuren fotografieren

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

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

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

- **Sternspuren:** Nehmen Sie atemberaubende Bilder von Sternenspuren am Nachthimmel auf.



Mit Rücklichtspuren die Lichter der Stadt einfangen

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

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

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



Mit Lichtgraffiti Lichtmuster erstellen

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

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

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

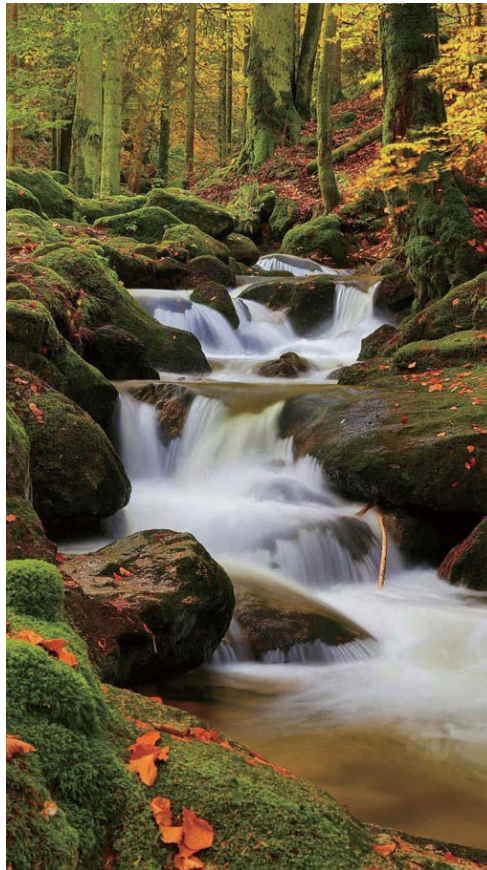


Mit Silky Water Flüsse und Wasserfälle einfangen

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

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

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



Mit Sternspuren die Schönheit der Sterne einfangen

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

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

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



Weitere Aufnahmemodi

Den Zeitraffer zum Erstellen kurzer Videos verwenden

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

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

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

Benutzerdefinierter Aufnahmemodus

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

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

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

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

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

Bewegte Bilder aufnehmen

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

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

Bewegte Bilder aufnehmen: Öffnen Sie  **Kamera**, tippen Sie oben auf Ihrem Bildschirm auf  und tippen Sie anschließend auf , um ein bewegtes Bild aufzunehmen.

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

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

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

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

Highlights-Alben anpassen

Highlights erstellt Alben Basis von Zeit- und Standortinformationen und generiert einen kurzen Video-Clip, damit Sie schöne Momente sofort erneut erleben können. Sie können ein benutzerdefiniertes Highlights-Album erstellen, indem Sie Ihre bevorzugten Fotos und Videos und anschließend eine Videovorlage und die Hintergrundmusik auswählen.

- Öffnen Sie zum Verwenden von Highlights **Kamera**, tippen Sie auf  und aktivieren Sie **GPS-Tag**.
 - Überprüfen Sie, ob Ihr Gerät mit dem Internet verbunden ist.
 - Highlights-Alben werden automatisch erstellt, wenn Ihr Gerät geladen wird, der Bildschirm ausgeschaltet ist und der Akku mindestens 50 % aufgeladen ist. Dieser Vorgang kann einige Zeit dauern. Highlights-Alben werden nicht erstellt, wenn weniger als 7 Fotos oder Videos in der Galerie vorhanden sind.

Öffnen Sie  **Galerie**. Tippen Sie auf der Registerkarte **Highlights** auf das anzuzeigende bzw. zu bearbeitende Highlights-Album. Jetzt sind folgende Optionen möglich:

- **Highlights abspielen oder bearbeiten:** Tippen Sie auf , um das Video abzuspielen. Sie können die Videovorlage oder Hintergrundmusik mithilfe der Optionsleiste im unteren Bildschirmbereich bearbeiten.
- **Fotos und Videos zu Highlights hinzufügen oder löschen:** Um ein Foto oder Video hinzuzufügen, tippen Sie auf , wählen Sie ein Foto oder Video und tippen Sie anschließend auf . Halten Sie zum Löschen ein Foto oder Video gedrückt, tippen Sie auf  und anschließend auf **Verschieben**.
 - Nur Videos im MP4-Format können zu Highlights hinzugefügt werden.
- **Fotos und Videos aus Highlights teilen:** Halten Sie ein beliebiges Foto oder Video im Album gedrückt, tippen Sie auf , um eine Freigabemethode auszuwählen und führen Sie die Schritte aus, um den Vorgang abzuschließen.
- **Das Album umbenennen:** Navigieren Sie zu  > **Umbenennen**, um einen neuen Gerätenamen einzugeben.
- **Das Album löschen:** Navigieren Sie zu  > **Löschen** und tippen Sie anschließend auf **Löschen**.

Foto-Verwaltung

Mit der Bilderkennung Ihre Fotos intelligent sortieren

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

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

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

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

Videos bearbeiten

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

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

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

Zeitlupen-Video wiedergabe anpassen

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

Fotos bearbeiten

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

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

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

Fotos oder Videos durchsuchen und teilen

Alle Fotos und Videos werden in der Galerie gespeichert und können nach Zeit, Standort oder Album angezeigt werden.

Fotos im Vollbildmodus ansehen: Öffnen Sie  **Galerie** und tippen Sie auf ein Foto, um es im Vollbildmodus anzuzeigen. Tippen Sie erneut auf den Bildschirm, um das Menü auszublenden. Im Vollbildmodus können Sie:

- **Grundlegende Informationen zu einem Foto oder Video anzeigen:** Streichen Sie auf einem Foto oder Video nach oben, um die grundlegenden Informationen dazu anzuzeigen.

- **Vergrößern und verkleinern:** Ziehen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm zusammen/auseinander, um zu vergrößern und zu verkleinern. Wenn die Auflösung eines Fotos höher ist als die des Bildschirms, können Sie mit zwei Fingern vergrößern. Sobald Sie Ihre Finger vom Bildschirm nehmen, kann das Foto nur bis auf seine doppelte Originalgröße vergrößert werden.
- **Aufnahmeeinstellungen anzeigen:** Tippen Sie auf ⓘ und scrollen Sie nach unten, um Details zu dem Foto im Popup-Feld anzuzeigen, einschließlich ISO (Empfindlichkeit), EV (Belichtungskorrektur) und Auflösung.
- **Das Foto umbenennen:** Tippen Sie auf ⋮ > **Umbenennen** und geben Sie einen neuen Namen ein.
- **Das Bild als einen Startbildschirmhintergrund oder ein Kontaktbild festlegen:** Navigieren Sie zu ⋮ > **Festlegen als** und wählen Sie anschließend **Hintergrund** oder **Kontaktbild** aus.

Foto oder Video teilen: Öffnen Sie  **Galerie**. Halten Sie auf der Registerkarte **Fotos** ein beliebiges Element gedrückt, um auf den Auswahlbildschirm zuzugreifen. Wählen Sie Elemente aus, die Sie teilen möchten, tippen Sie auf , wählen Sie anschließend eine Freigabemethode aus und führen Sie die Schritte aus, um den Vorgang abzuschließen.

Nach Aufnahmezeit anzeigen: Auf der Registerkarte **Fotos** werden Fotos und Videos nach dem Zeitpunkt ihrer Aufnahme angezeigt. Um die Anzeige von Zeitstempeln beim Durchsuchen von Fotos im Vollbildmodus zuzulassen, navigieren Sie zu ⋮ > **Einstellungen** und aktivieren Sie **Zeit und Ort anzeigen**. Ziehen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm zusammen oder auseinander, um zwischen täglichen und monatlichen Ansichten zu wechseln.

Nach Aufnahmestandort anzeigen: Fotos oder Videos, die aufgenommen wurden während **GPS-Tag** aktiviert war (in den **Kamera**-Einstellungen), können in der Kartenansicht angezeigt werden.

Tippen Sie auf der Registerkarte **Fotos** auf . Fotos oder Videos mit Standortinformationen werden auf der Karte markiert. Ziehen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm auseinander, um die Kartenansicht zu vergrößern und Details zum Aufnahmeort anzuzeigen. Tippen Sie auf die Miniaturansicht eines Fotos, um alle Fotos und Videos anzuzeigen, die an diesem Ort aufgenommen wurden.

Nach Album anzeigen: Sie können Fotos und Videos nach Album anzeigen. Einige Fotos und Videos werden in Standardalben gespeichert. Zum Beispiel werden Videos, die mit der Kamera aufgenommen wurden, im Album **Videos** gespeichert. Screenshots und Bildschirmaufnahmen werden im Album **Screenshots** gespeichert.

Slideshows abspielen: Navigieren Sie auf der Registerkarte **Fotos** zu ⋮ > **Slideshow**, um Slideshows abzuspielen. Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Wiedergabe anzuhalten.

Alben ordnen

Ein Album hinzufügen: Tippen Sie auf der Registerkarte **Alben** auf **Album hinzufügen**, benennen Sie das Album und tippen Sie anschließend auf **OK**. Wählen Sie die Fotos oder Videos aus, die Sie hinzufügen möchten.

Fotos und Videos verschieben: Verschieben Sie Fotos und Videos aus verschiedenen Alben in das gleiche Album, um die Verwaltung und Suche zu erleichtern. Halten Sie ein Foto oder Video, das Sie verschieben möchten, gedrückt, bis  angezeigt wird. Wählen Sie anschließend alle Fotos und Videos aus, die Sie verschieben möchten. Tippen Sie auf , um das gewünschte Album auszuwählen. Sobald die Elemente verschoben wurden, sind Sie nicht mehr in ihren ursprünglichen Alben vorhanden.

Fotos oder Videos zu Favoriten hinzufügen: Fotos oder Videos für eine einfachere Anzeige zu Favoriten hinzufügen. Öffnen Sie das Foto oder Video, das Sie zu dem **Meine Favoriten**-Album hinzufügen möchten und tippen Sie anschließend auf . Favorisierte Fotos und Videos verbleiben in ihren ursprünglichen Alben und haben ein -Symbol auf Ihren Miniaturansichten.

Alben ausblenden: Blenden Sie Alben aus, die andere Personen verborgen bleiben sollen, um Ihre Privatsphäre zu gewährleisten. Navigieren Sie auf der Registerkarte **Alben** zu  > **Alben ausblenden** und aktivieren Sie die Schalter für die Alben, die ausgeblendet werden sollen.

 Die Alben **Kamera**, **Videos**, **Meine Favoriten** und **Screenshots** können nicht ausgeblendet werden.

Fotos und Videos löschen: Halten Sie ein Foto oder Album gedrückt, bis das -Symbol erscheint. Wählen Sie die Elemente aus, die Sie löschen möchten, und navigieren Sie anschließend zu  > **Löschen**. Gelöschte Fotos und Videos verbleiben für eine gewisse Zeit im Album **Zuletzt gelöscht**, bevor sie dauerhaft gelöscht werden. Die verbleibenden Tage bis zur Löschung sind auf den Fotos markiert. Halten Sie die Miniaturansicht eines Fotos oder Videos gedrückt, um es manuell dauerhaft zu löschen und navigieren Sie anschließend zu  > **Löschen**.

Gelöschte Fotos und Videos wiederherstellen: Halten Sie im Album **Zuletzt gelöscht** ein Foto oder Video gedrückt, bis das Symbol  erscheint. Wählen Sie die Elemente aus, die Sie wiederherstellen möchten, und tippen Sie auf , um sie in ihren ursprünglichen Alben wiederherzustellen. Wenn das ursprüngliche Album gelöscht wurde, wird ein neues erstellt.

Optimizer

„Optimieren“ verwenden

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

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

Mobile Datennutzung verwalten

Verwalten Sie die mobile Datennutzung, um zusätzliche Gebühren zu vermeiden.

Öffnen Sie  **Optimizer** und tippen Sie auf **Datennutzung**, um Statistiken zur Datennutzung anzuzeigen, oder aktivieren Sie **Intelligente Datenverbrauchsoptimierung**.

- **Datennutzung dieser Monat:** Prüfen Sie die Datenverbrauch-Rangliste von Apps.
- **Netzwerk-Apps:** Verwalten Sie die Berechtigungen für den Internetzugriff für jede App.
- **Intelligente Datenverbrauchsoptimierung:** Aktivieren Sie die Datenverbrauchsoptimierung und wählen Sie die Apps aus, die mobile Daten verwenden dürfen, während sie im Hintergrund ausgeführt werden.

Intelligente Stromsparverwaltung zur Optimierung des Stromverbrauchs aktivieren

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

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

- **Umfassende Analyse und Optimierung des Stromverbrauchs durchführen:** Tippen Sie auf **Akkunutzung optimieren**, um nach Problemen beim Stromverbrauch zu suchen und die Leistung zu optimieren.
- **Energiesparmodus oder Ultra-Stromsparmodus aktivieren:** Aktivieren Sie **Stromsparen** oder **Ultra-Stromsparen**. Wählen Sie entsprechend dem Akkustand Ihres Geräts einen Modus, um die Akkulaufzeit zu verlängern. Nach Aktivieren von **Stromsparen** wird das Symbol  je nach

Akkustand Ihres Geräts in der Statusleiste angezeigt. **Stromsparen** reduziert den Stromverbrauch, indem es die Aktivität der Hintergrund-Apps, visuelle Effekte und Sounds begrenzt. **Ultra-Stromsparen** kontrolliert Hintergrund-Apps stärker, so dass Sie alle Funktionen außer WLAN, mobilen Daten und eventuellen anderen, spezifizierten deaktivieren können.

- **Details zur Akkунutzung anzeigen:** Tippen Sie auf **Details zur Akkунutzung**. Im Abschnitt **Details zur Akkунutzung** zeigen farbige Balken unter dem Diagramm **Laden** an, dass Ihr Gerät geladen wurde. Lücken zwischen den Balken bedeuten, dass es nicht geladen wurde. Diese Funktion verbraucht keinen Strom. Tippen Sie auf **Akkunutzung**, um stromintensive Apps und Hardware anzuzeigen.
- **Smarte Auflösung aktivieren, um Strom zu sparen:** „Smarte Auflösung“ ist eine Funktion, die die Auflösung Ihres Geräts automatisch reduziert, um Strom zu sparen. Aktivieren Sie **Bildschirmauflösung** und wählen Sie **Smarte Auflösung** aus. Ihr Gerät passt die Bildschirmauflösung automatisch basierend auf den im Hintergrund ausgeführten Apps an, um Strom zu sparen. Die Aktivierung einer intelligenten Auflösung kann die Darstellungsqualität beeinträchtigen. Sie können die Bildschirmauflösung auch automatisch anpassen, um Strom zu sparen, wenn Sie keine hohe Bildschirmauflösung benötigen.
- **Verbleibende Akkuladung in Prozent in der Statusleiste anzeigen:** Aktivieren Sie **Akkuladung in %**, um die verbleibende Akkuladung Ihres Geräts in Prozent in der Statusleiste anzuzeigen.

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

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

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

E-Mail

E-Mail-Konten hinzufügen

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

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

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

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

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

E-Mail-Konten verwalten

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

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

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

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

VIP-E-Mail-Kontakte verwalten

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

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

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

Erstellen von intelligenten Gruppen

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

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

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

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

Importieren von wichtigen Terminen in Kalender

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

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

Einstellen einer automatischen Antwort bei Exchange-E-Mail

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

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

Kalender

Navigieren im Kalender

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Globale Feiertage anzeigen

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

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

Öffnen Sie  **Kalender**, navigieren Sie zu  > **Einstellungen** > **Nationale (regionale) Feiertage** und aktivieren Sie den entsprechenden Schalter für Ihr Zielland. Ihr Gerät lädt die Feiertagsinformationen automatisch herunter.

Uhr

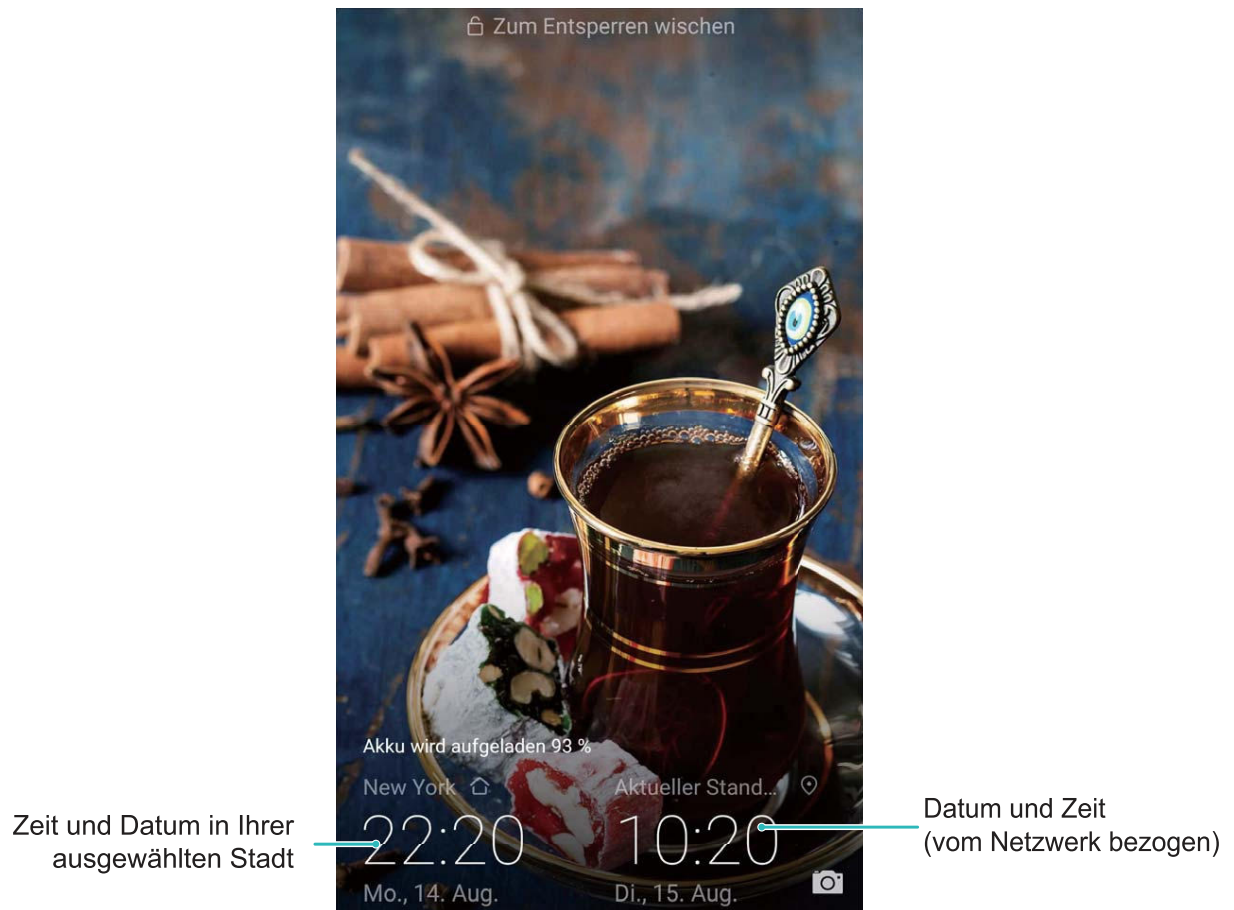
Uhr verwenden

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. Berühren Sie , um Datum und Uhrzeit manuell festzulegen.

Die Uhrzeit in zwei verschiedenen Regionen anzeigen: Navigieren Sie zu  **Uhr** und anschließend zu  > **Datum & Uhrzeit** auf der Registerkarte **Uhr**. Aktivieren Sie **Duale Uhren**, berühren Sie **Heimatstadt** und wählen Sie Ihre Heimatstadt 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.

Ihre Notizen verwalten, um Ihre Einträge zu pflegen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dienstprogramme

Den Rekorder verwenden, um Audionotizen aufzunehmen

Hatten Sie je das Gefühl, nicht genügend Zeit zu haben, um während eines Meetings wichtige Notizen zu machen? 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.

Öffnen Sie  **Rekorder** und tippen Sie auf , um die Aufnahme zu starten. Während der Aufnahme können Sie an wichtigen Stellen Tags hinzufügen. Tippen Sie auf , um die Aufnahme zu beenden und die Audiodatei zu speichern.

Nach Abschluss der Aufnahme können Sie:

- **Die Aufnahme ab dem Tag abspielen:** Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmedateien auf eine Aufnahme, um zum Wiedergabebildschirm zu navigieren. Auf dem Wiedergabebildschirm können Sie dann auf einen Tag tippen, den Sie hinzugefügt haben, und die Aufnahme ab dieser Stelle abspielen.
- **Aufnahmen verwalten:** Halten Sie eine Aufnahme gedrückt, um Optionen wie das Freigeben oder Löschen der Aufnahme zu verwenden.
-  Halten Sie in der Aufnahmedatei-Liste eine Aufnahmedatei gedrückt und tippen Sie dann auf  > **Details**, um ihren Speicherort anzuzeigen.

Huawei-ID und mehrere Nutzer

Einrichten und Nutzen mehrerer Benutzer

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

Benutzer oder Gäste hinzufügen

 Sie können maximal drei Benutzer und einen Gast hinzufügen.

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

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

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

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

Benutzer- oder Gästekonten löschen

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

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

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

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

Wechseln Sie zwischen dem Eigentümerkonto, Benutzer- und Gastmodi

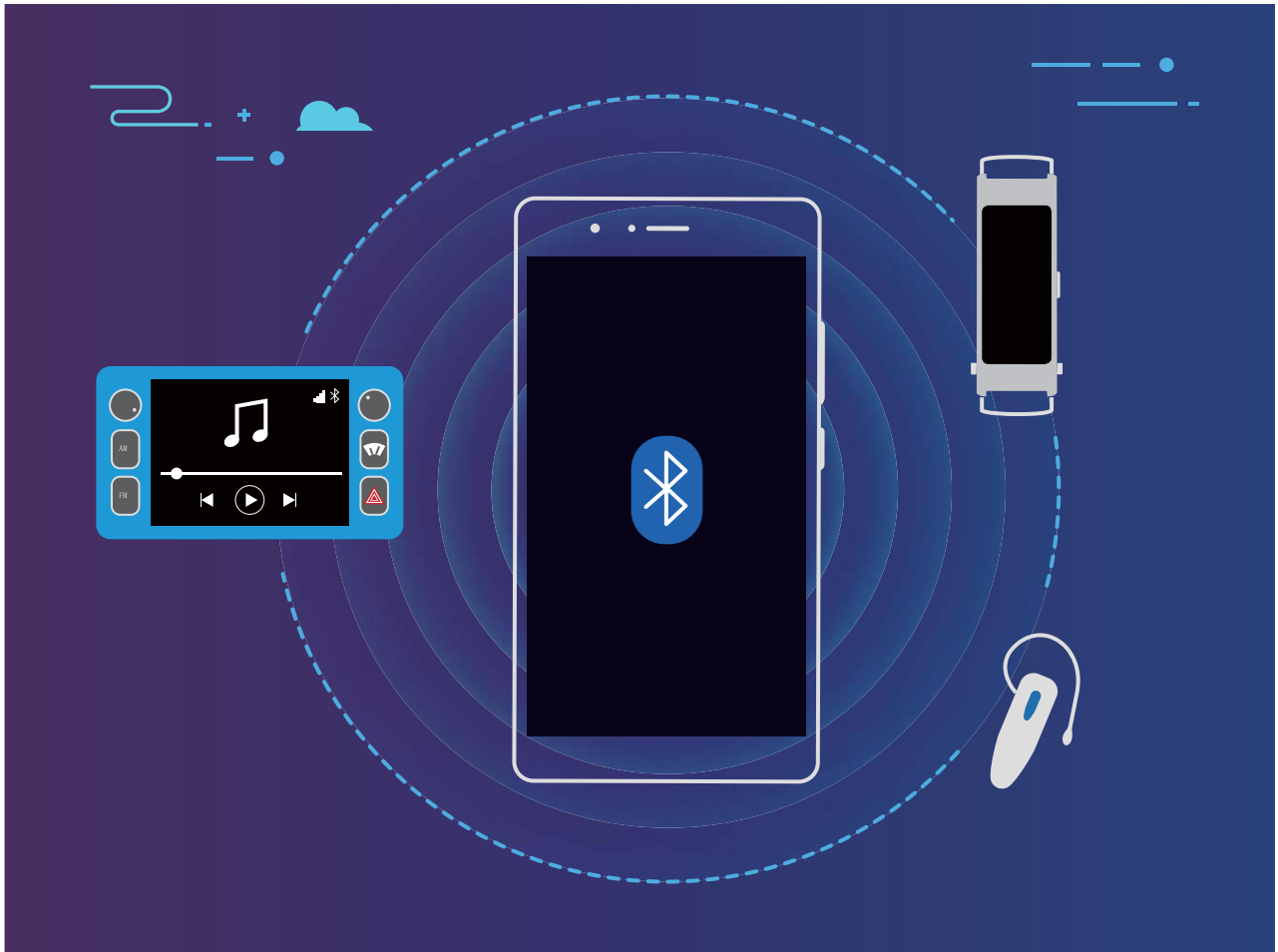
Um zwischen den Eigentümer-, Benutzer und Gästekonten zu wechseln, wählen Sie eine der folgenden Methoden:

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

Geräteverbindung

Verbinden Ihres Geräts mit Bluetooth-Geräten

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



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

HFP, HSP	Anrufen
A2DP	Musik wiedergeben
AVRCP	Musikwiedergabe steuern
OPP	Dateien übertragen
PBAP	Kontakte synchronisieren
MAP	Synchronisierung von Textnachrichten
HID	Bedienen von Bluetooth-Tastaturen und Mäusen

PAN	Tethering
BLE	Verbinden mit Bluetooth Low Energy (BLE)-Geräten

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

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

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

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

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

NFC

Einführung zu NFC

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



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

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

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

Szenarien

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

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

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

Szenarien

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

- Überprüfen Sie Produktinformationen mit NFC-Tags.

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

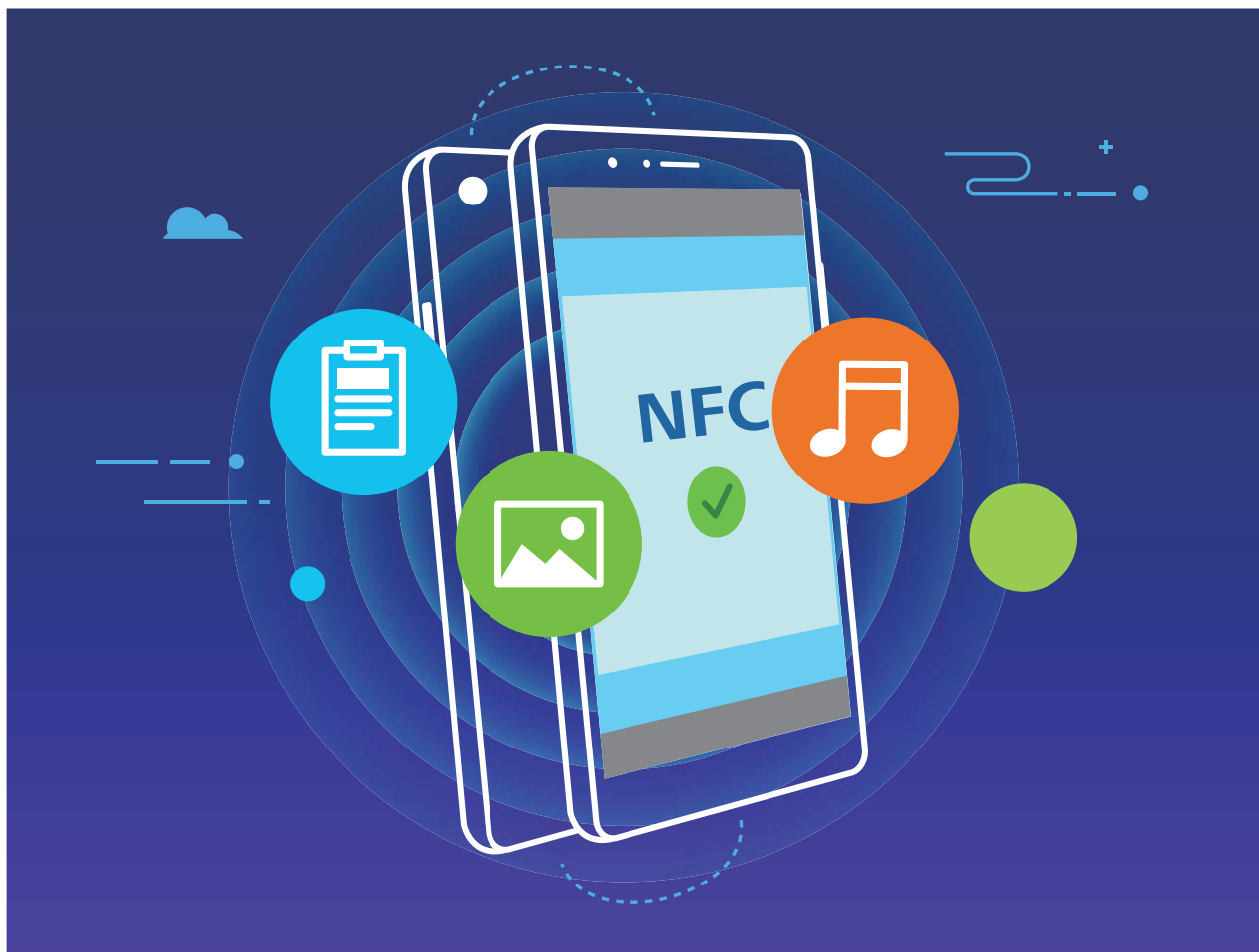
- **SIM-Karten-Emulation:** Wenden Sie sich zunächst an Ihren Mobilfunkanbieter, um eine SIM-Karte zu erhalten, die NFC unterstützt.
- **eSE-Simulation:**
 - **Huawei Pay-aktivierte Bankkarten:** Fügen Sie eine Bankkarte mit Unterstützung für Huawei Pay hinzu, um QuickPass-Zahlungen auf einem QuickPass-aktivierten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

Szenarien

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

Mit NFC Daten schnell teilen

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



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

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

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

Mit NFC Geräte schnell verbinden

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



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

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

USB-Gerät anschließen

Übertragen von Daten zwischen Ihrem Telefon und Computer

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

Wählen Sie einen USB-Verbindungsmodus

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

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

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

Daten über einen USB-Port übertragen

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

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

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

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

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

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

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

Huawei Share

Huawei Share: Dateien besser teilen

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

Huawei Share unterstützt den Datentransfer zwischen den folgenden Geräten:

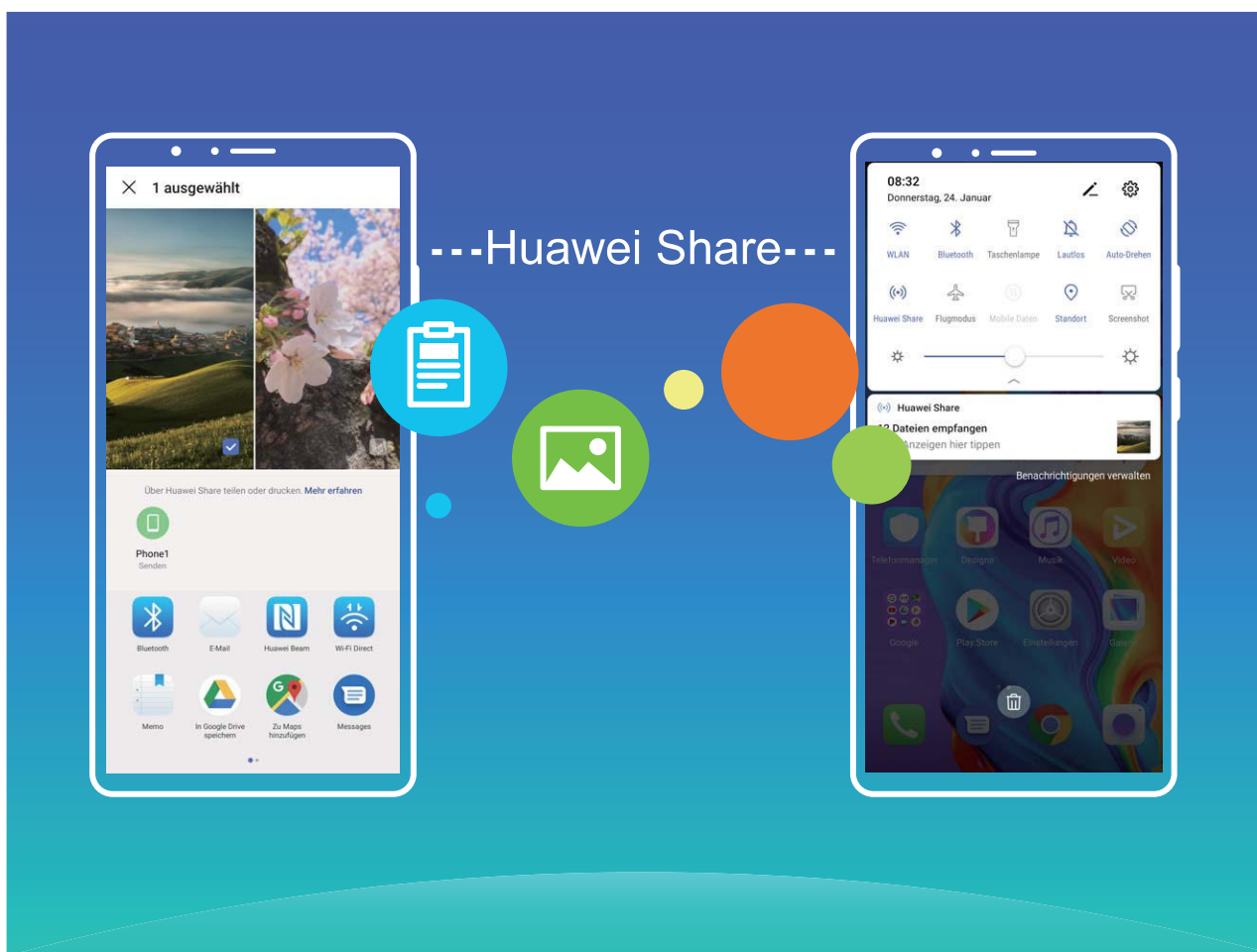
- Zwischen Mobiltelefonen und Tablets: Sie können Huawei Share nutzen, um Fotos und Dateien von Ihrem Telefon mit anderen Telefonen oder Tablets zu teilen. Halten Sie die Fotos und Dateien, die Sie teilen möchten, gedrückt und wählen Sie dann Huawei Share in den Freigabeoptionen aus, um sie ganz einfach und ohne Verbrauch Ihrer mobilen Daten zu teilen.
- Zwischen Ihrem Telefon und Computern (PC oder Mac): Sie können Huawei Share nutzen, um Apps, Fotos und Dateien von Ihrem Telefon mit Ihrem Computer zu teilen, und Sie können außerdem die Fotos auf Ihrem Telefon mithilfe Ihres Computers bearbeiten. Dank Huawei Share benötigen Sie kein USB-Kabel, um Daten zwischen Ihrem Telefon und Ihrem Computer zu übertragen.
 - ❗ Dafür müssen sowohl Ihr Telefon und Ihr Computer mit demselben Netzwerk verbunden sein (z. B. mit demselben WLAN-Netzwerk).



Mit Huawei Share schnell Dateien zwischen Huawei-Geräten übertragen

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

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



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

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

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

Mit Huawei Share Dateien zwischen Ihrem Gerät und Computer übertragen

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

Von Ihrem Gerät auf Ihren Windows PC

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

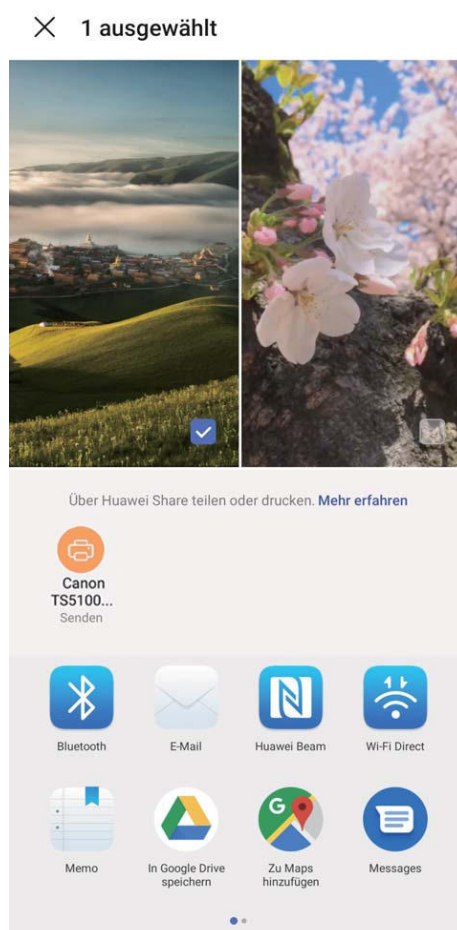
Von Ihrem Gerät auf Ihren Mac

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

One-Touch-Drucken mit Huawei Share

Wie kann ich im Handumdrehen Reisefotos, Arbeitsdateien oder die Hausaufgaben meiner Kinder über mein Gerät ausdrucken? Erleben Sie die Einfachheit des One-Touch-Druckens mit Huawei Share. Die Funktion „One-Touch-Drucken“ von Huawei Share ist bequem und benutzerfreundlich. Um sie zu verwenden, streichen Sie von der Statusleiste nach unten, um alle Verknüpfungen anzuzeigen, und aktivieren Sie **Huawei Share**. Wählen Sie die Datei aus, die gedruckt werden soll, und tippen Sie anschließend auf **Teilen**. Wenn sich ein unterstützter Drucker in der Nähe befindet, kann Ihr Gerät diesen problemlos erkennen. Tippen Sie einfach auf den Namen des Druckers, passen Sie beliebige Spezifikationen auf dem Vorschaubildschirm an, und tippen Sie anschließend auf **DRUCKEN**.

- Huawei Share unterstützt jetzt das One-Touch-Drucken für Bilder und PDF-Dateien.
- Tippen Sie zum Anzeigen einer Liste der unterstützten Drucker im Huawei Share-Abschnitt auf **Mehr erfahren** (auf diesen Abschnitt können Sie durch Tippen auf das Share-Symbol auf dem Bild oder der PDF, das/die Sie teilen möchten, zugreifen), streichen Sie auf dem Bildschirm nach links und tippen Sie anschließend auf **Welche Drucker werden unterstützt?**, um die Liste anzuzeigen.



Sicherheit und Datenschutz

Registrieren Sie Ihr Gesicht und aktivieren Sie Face Unlock

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

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

1 Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Face Scan** und geben Sie Ihr Sperrbildschirm-Passwort ein.

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

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

3 Face Unlock-Modi:

- **Direktentsperrung**: Schalten Sie den Bildschirm ein. Ihr Gerät führt eine Gesichtserkennung durch und entsperrt den Bildschirm.
- **Zum Entsperren wischen**: Schalten Sie den Bildschirm ein. Streichen Sie nach erfolgter Gesichtserkennung durch das Gerät zum Entsperren auf dem Sperrbildschirm.
- **Intelligente Sperrbildschirm-Benachrichtigungen**: Aktivieren Sie **Zum Entsperren streichen** und **Clevere Sperrbildschirm-Benachrichtigungen**. Ihr Gerät blendet Benachrichtigungsdetails auf dem Sperrbildschirm aus und blendet diese nur dann ein, wenn es das Gesicht des Besitzers erkennt.
- **Auf App-Sperre zugreifen**: Aktivieren Sie **Auf App-Sperre zugreifen**, um auf die App-Sperre und gesperrte Apps mit Face Unlock zuzugreifen.

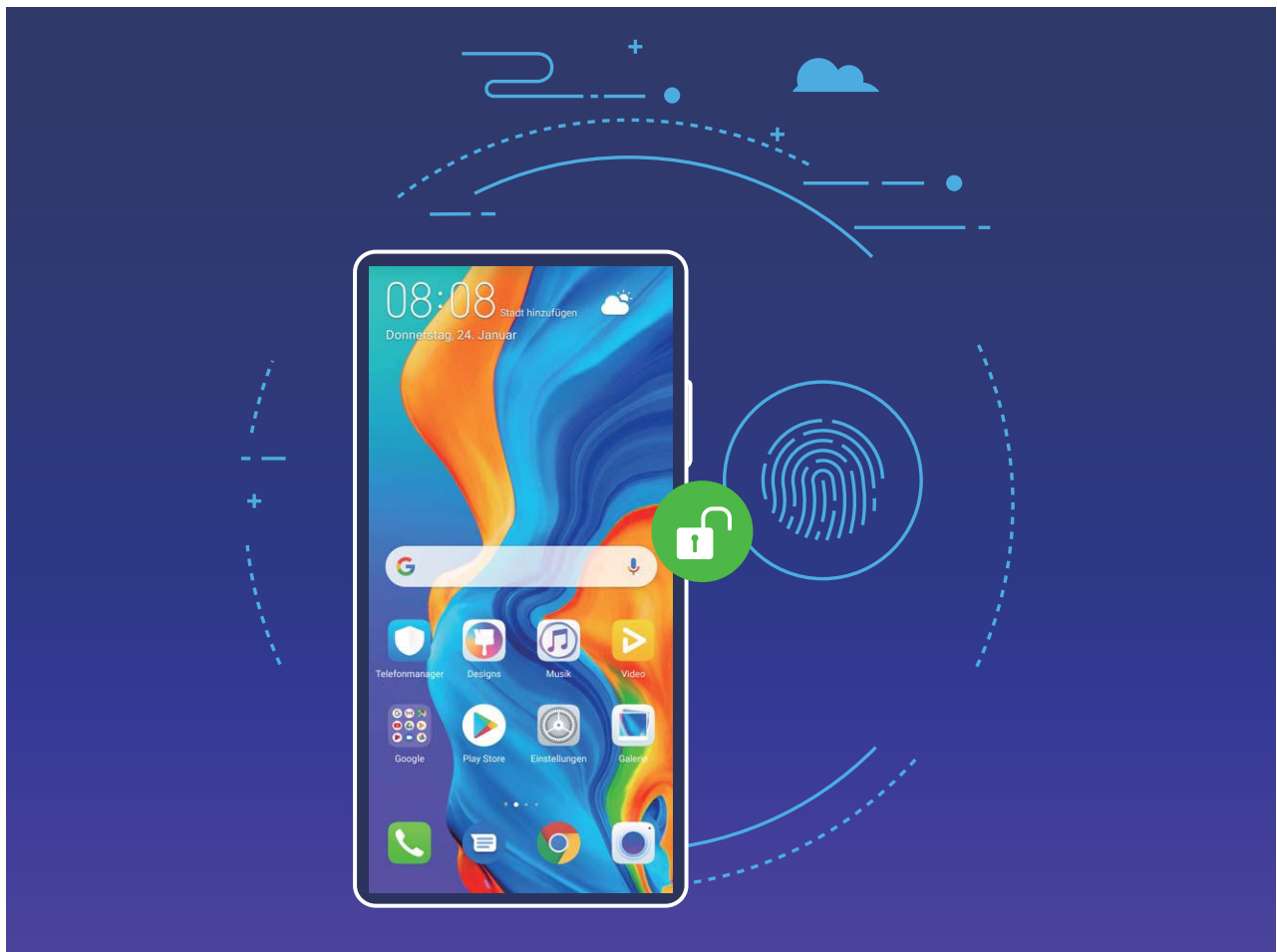
Fingerabdruck

Fingerabdruckerkennung: Schnellere Navigation und höhere Sicherheit

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

Sie können Ihren Fingerabdruck nutzen, um:

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



Schnellzugriffe per Fingerabdruck zur schnelleren Gerätebedienung verwenden

Sie erreichen den Auslöser nicht, um ein Foto aufzunehmen oder Sie wünschen sich einen schnelleren Weg, um Anrufe anzunehmen oder einen Alarm auszuschalten? Sie können eine beliebige Fingerspitze verwenden, um über den Fingerabdrucksensor schnell Fotos aufzunehmen und Anrufe anzunehmen. Es ist keine Fingerabdruckverifizierung erforderlich.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID**.

Von hier aus können Sie den Schnellzugriff per Fingerabdruck für folgende Funktionen aktivieren:

- **Ein Foto oder Video aufnehmen:** Berühren und halten Sie den Fingerabdrucksensor auf dem Bildsucherbildschirm der Kamera, um ein Foto oder Video aufzunehmen.
- **Einen Anruf annehmen:** Halten Sie die Fingerabdrucksensor gedrückt, um einen Anruf anzunehmen.
- **Alarm ausschalten:** Berühren und halten Sie den Fingerabdrucksensor, um einen Alarm auszuschalten.
- **Das Benachrichtigungsfeld anzeigen:** Wenn der Bildschirm im Porträtmodus ist, streichen Sie auf dem Fingerabdrucksensor nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen, berühren Sie ihn zweimal, um Benachrichtigungen zu löschen und streichen Sie nach oben, um das Benachrichtigungsfeld zu schließen.
- **Fotos durchsuchen:** Streichen Sie bei der Anzeige von Fotos im Vollbildmodus auf dem Fingerabdrucksensor nach links oder rechts, um zwischen den Fotos zu wechseln.

Registrieren von Fingerabdrücken

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

- ⚠ • Die Option zum Entsperren per Fingerabdruck ist nur verfügbar, wenn die Entsperrmethode auf **Muster**, **PIN** oder **Passwort** eingestellt ist. Sie müssen Ihr Gerät nach einem Neustart oder wenn Ihr Fingerabdruck nicht erkannt wird mit dem Passwort zum Entsperren des Bildschirms entsperren.
- Stellen Sie vor dem Registrieren eines Fingerabdrucks sicher, dass Ihr Finger sauber und trocken ist.

1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.

2 Gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID > Fingerabdruckverwaltung > Entsperrmethode ändern**, wählen Sie **Muster**, **4-stellige PIN**, **Benutzerdefinierte PIN** oder **Passwort** aus und befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zum Festlegen eines Entsperrpassworts.

3 Wenn Sie ein Entsperrpasswort festgelegt haben, tippen Sie auf **Neuer Fingerabdruck**, um einen Fingerabdruck zu registrieren.

4 Legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor. Drücken Sie leicht auf den Sensor, bis Ihr Gerät vibriert. Wiederholen Sie diesen Schritt mit verschiedenen Bereichen Ihrer Fingerspitze.

5 Tippen Sie nach Abschluss der Registrierung auf **OK**.

Um den Bildschirm zu entsperren, legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor.

Fingerabdruck hinzufügen oder ändern

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

- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen**.
- 2 Gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Fingerabdruck-ID > Fingerabdruckverwaltung**.
- 3 Geben Sie das Bildschirmsperrpasswort ein und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um auf den Bildschirm für die Fingerabdruckkonfiguration zuzugreifen.
- 4 Im Abschnitt Fingerabdruckliste können Sie wie folgt vorgehen:
 - **Neuen Fingerabdruck registrieren:** Berühren Sie **Neuer Fingerabdruck**, um einen neuen Fingerabdruck zu registrieren.
 - **Einen Fingerabdruck umbenennen oder löschen:** Berühren Sie einen zuvor registrierten Fingerabdruck, um diesen umzubenennen oder zu löschen.
 - **Einen Fingerabdruck identifizieren:** Berühren Sie **Fingerabdruck identifizieren**, um registrierte Fingerabdrücke zu identifizieren und zu markieren.

Einen Fingerabdruck für schnellen Zugriff auf private Daten verwenden

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

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

Sie können jetzt:

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

Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren

Nachdem Sie die Standortinformations-Berechtigung erlangt haben, können Apps Ihren Standort jederzeit erlangen. Wenn Ihre Standortinformation von einer 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 & Datenschutz > Standortzugriff** und aktivieren oder deaktivieren Sie **Auf meinen Standort zugreifen**. Wenn die Ortungsdienste aktiviert sind, haben Sie auch folgende Optionen, den geeigneten Modus zur Standortbestimmung einzurichten. Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind,

abgesehen von vorinstallierter Software (wie beispielsweise Find my Telefon), wird Ihr Telefon alle Apps und Dienste daran hindern, Ihre Standortinformationen zu erfassen oder zu verwenden. Das System wird Sie auffordern, die Ortungsdienste zu aktivieren, wenn Sie versuchen, diese Apps zu verwenden.

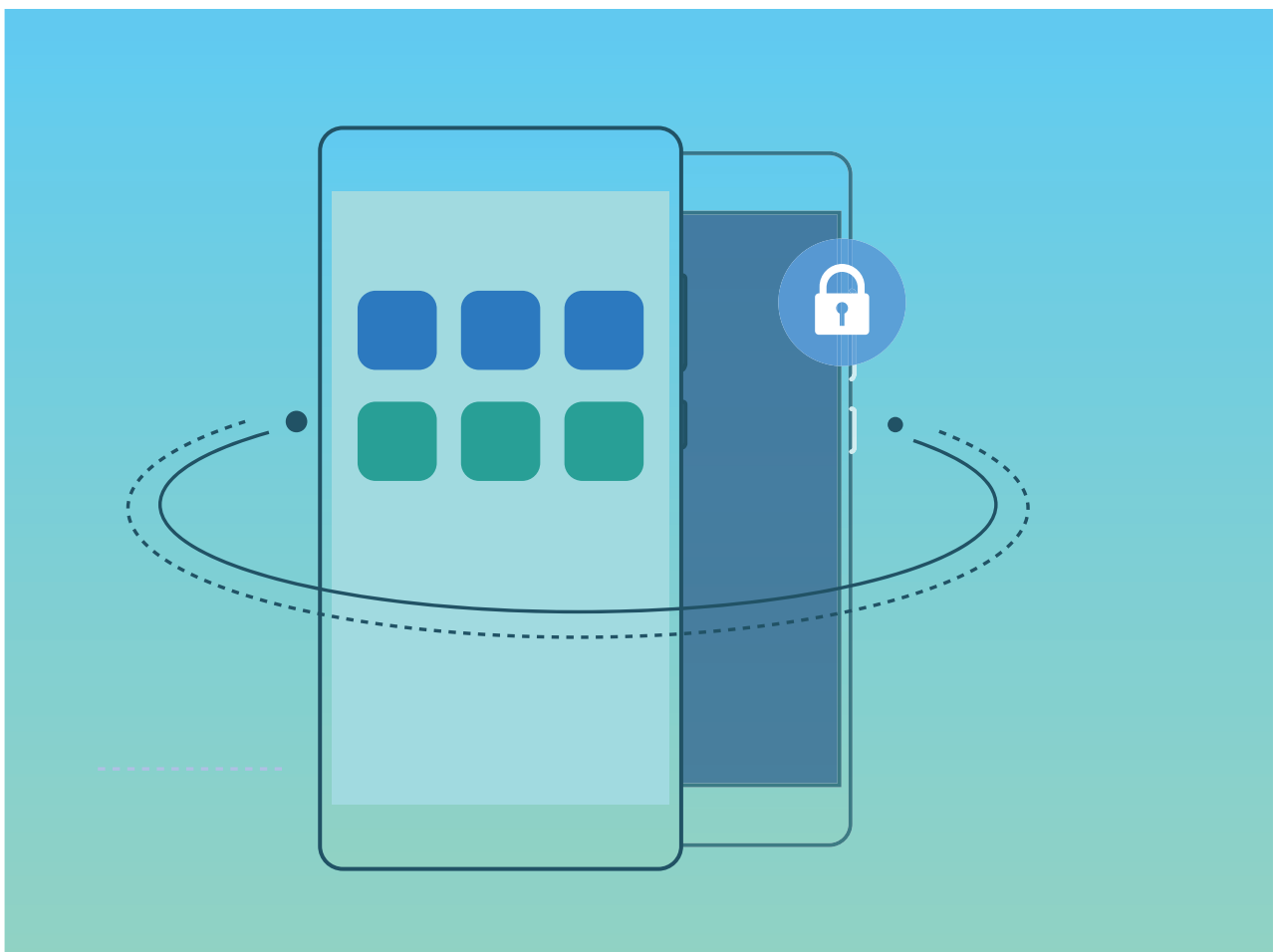
- Die Funktionen können je nach Anbieter variieren.
- Huawei nutzt die Standortdaten nur, um Ihnen die erforderlichen Funktionen und Diensten zu bieten, nicht zum Zwecke der Identifizierung oder Erfassung personenbezogener Daten.

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

PrivateSpace

PrivateSpace: Verbergen Ihrer privaten Daten

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



PrivateSpace stellt folgende Funktionen zur Verfügung:

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

PrivateSpace aktivieren

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

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

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

-  Sie können nur einen PrivateSpace erstellen.

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

Zugriff auf PrivateSpace: Mithilfe Ihres Fingerabdrucks oder Passworts können Sie Ihren PrivateSpace direkt vom Sperrbildschirm aus erreichen. Alternativ öffnen Sie  **Einstellungen** in

MainSpace und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Anmelden**, um auf Ihren PrivateSpace zuzugreifen.

PrivateSpace beenden: Wenn Sie Ihren PrivateSpace verlassen, wird der gesamte Systemspeicher, der von PrivateSpace genutzt wurde, geleert. Sie können dennoch zu Ihrem PrivateSpace

zurückkehren, wann immer Sie möchten. Um PrivateSpace zu beenden, öffnen Sie  **Einstellungen**, und gehen Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Beenden**.

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

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

Verbergen Sie den Zugang zu PrivateSpace

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

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

Dateien zwischen PrivateSpace und MainSpace übertragen

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

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

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

Übertragen Ihrer Privatsphäre-Daten auf Ihr neues Gerät

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

-  • Stellen Sie vor Übertragung Ihrer Daten sicher, dass das neue Gerät über ausreichend verbleibenden Speicherplatz verfügt.
- Sie können die folgenden Daten von einem Gerät auf ein anderes übertragen: Bilder, Audiodateien und Videos.

1 Wechseln Sie zu PrivateSpace auf Ihrem neuen Gerät und öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Space Clone > Dies ist das neue Telefon**, um einen QR-Code zu generieren.

2 Wechseln Sie zu PrivateSpace auf Ihrem alten Gerät und öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > PrivateSpace > Space Clone > Dies ist das alte Telefon**. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen, um den auf Ihrem neuen Gerät angezeigten QR-Code zu scannen. Alternativ können Sie Ihr altes Gerät manuell mit dem WLAN-Hotspot Ihres neuen Geräts verbinden. Nach dem Verbindungsaufbau können Sie auf Ihrem alten Gerät auswählen und auf Ihr neues Gerät übertragen.

-  Sie können die Datenübertragung jederzeit abbrechen und den Vorgang fortsetzen, sobald Sie erneut eine Verbindung aufgebaut haben.

Zurücksetzen Ihres PrivateSpace-Passworts

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

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

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

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

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

-  Sie können das PrivateSpace-Passwort im MainSpace erst dann zurücksetzen, wenn Sie die Sicherheitsfrage für das Passwort in Ihrem PrivateSpace festgelegt haben.
-  **Falls der Zugang zu PrivateSpace verborgen ist und Sie nicht auf den zurückgesetzten**

PrivateSpace-Bildschirm zugreifen können: Rufen Sie den MainSpace auf und öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > Zusätzliche Einstellungen > Alle Einstellungen anzeigen** und tippen Sie auf **OK**, um die Zugang zum PrivateSpace anzuzeigen.

App-Sperre aktivieren

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

App-Sperre aktivieren: Öffnen Sie  **Einstellungen**. Navigieren Sie zu **Sicherheit & Datenschutz > App-Sperre**. Wenn Sie die App-Sperre erstmalig aktivieren, legen Sie das Passwort und die Passwortschutzfrage fest und rufen Sie dann die App-Sperre auf. Aktivieren Sie auf dem App-Sperrbildschirm die App-Sperre der Apps, die Sie schützen möchten. Beim erstmaligen Zugriff auf eine gesperrte App müssen Sie Ihr Passwort eingeben. Wenn Sie das Passwort vergessen haben, tippen Sie auf **Passwort vergessen**, geben Sie die Antwort auf die Passwortschutzfrage ein und setzen Sie das Passwort zurück. Wenn Sie keinen Passwortschutz festgelegt haben, ist die Option **Passwort vergessen** nicht verfügbar.

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

App-Sperrpasswort und Passwortschutz ändern: Tippen Sie auf dem App-Sperrbildschirm auf  und anschließend auf **Passwort ändern** oder **Passwortschutz ändern**, um Ihr App-Sperrpasswort oder Ihren Passwortschutz zu ändern.

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

Datensicherung und Wiederherstellung

Datensicherung: Datenverlust verhindern

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

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

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

Zurücksetzen Ihres Telefon

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System > Sichern und wiederherstellen > Datensicherung > Externer Speicher > Geteilter Ordner** und tippen Sie auf **Geteilten Ordner hinzufügen**. Nachdem Ihr Gerät PCs oder NAS-Geräte im selben Netzwerk mithilfe des WLAN-Scans erkannt hat, tippen Sie auf ein Gerät, um darauf zuzugreifen und seinen freigegebenen Ordner hinzuzufügen. Tippen Sie dann auf **SICHERN**, wählen Sie die Daten aus, die unter **Daten auswählen** gesichert werden sollen, und tippen Sie auf **Sichern**.

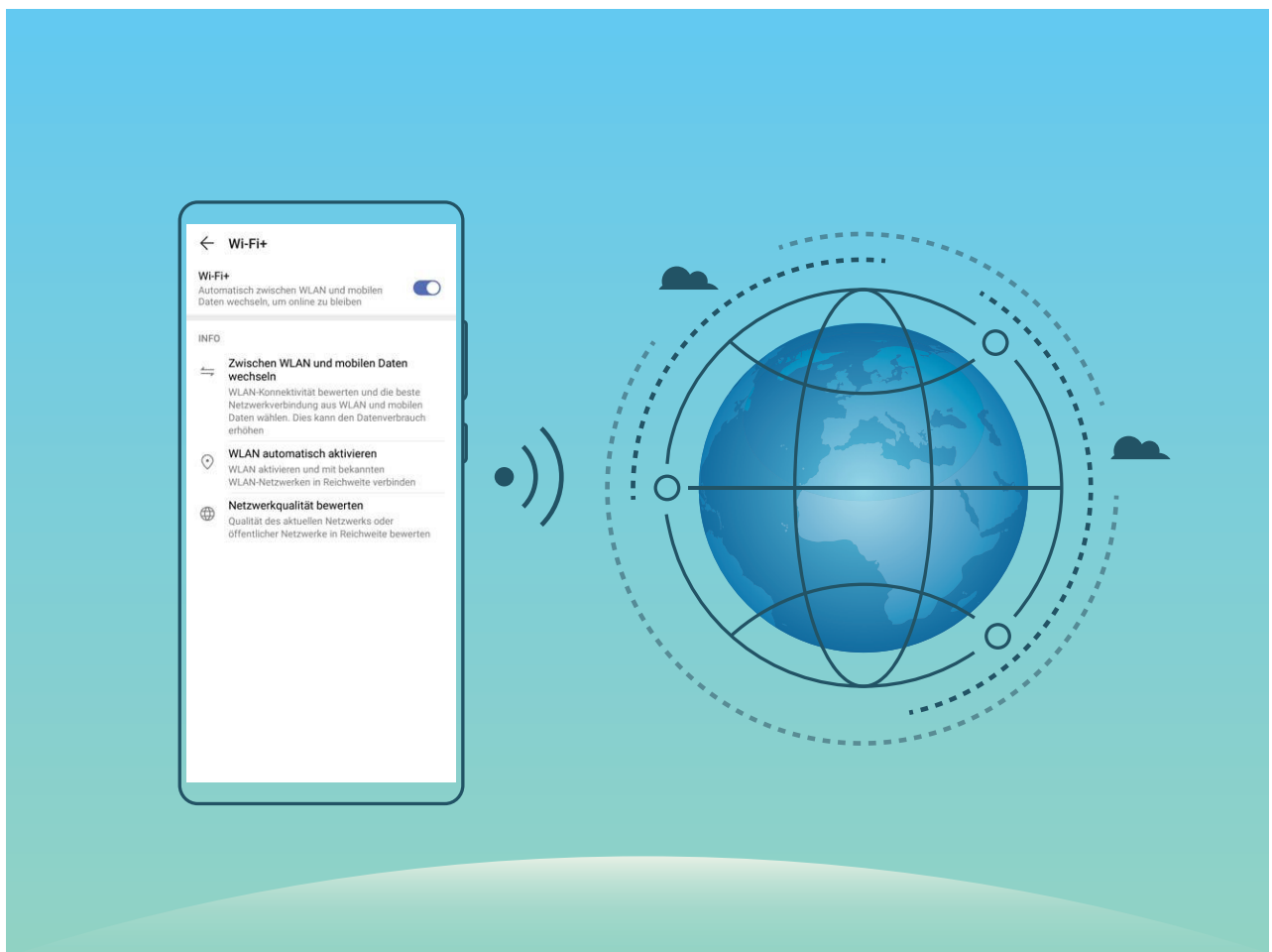
-  Sie können auf  > **Sicherungsverschlüsselung > Sicherungen verschlüsseln** tippen, um **Sicherungsverschlüsselung** auf der Sicherungsseite zu aktivieren. Anschließend können Sie nach entsprechender Aufforderung ein Passwort festlegen. Das Passwort wird verwendet, wenn Sie Dateien zu einem späteren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

WLAN und Netzwerk

WLAN

Einführung in Wi-Fi+

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



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

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

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

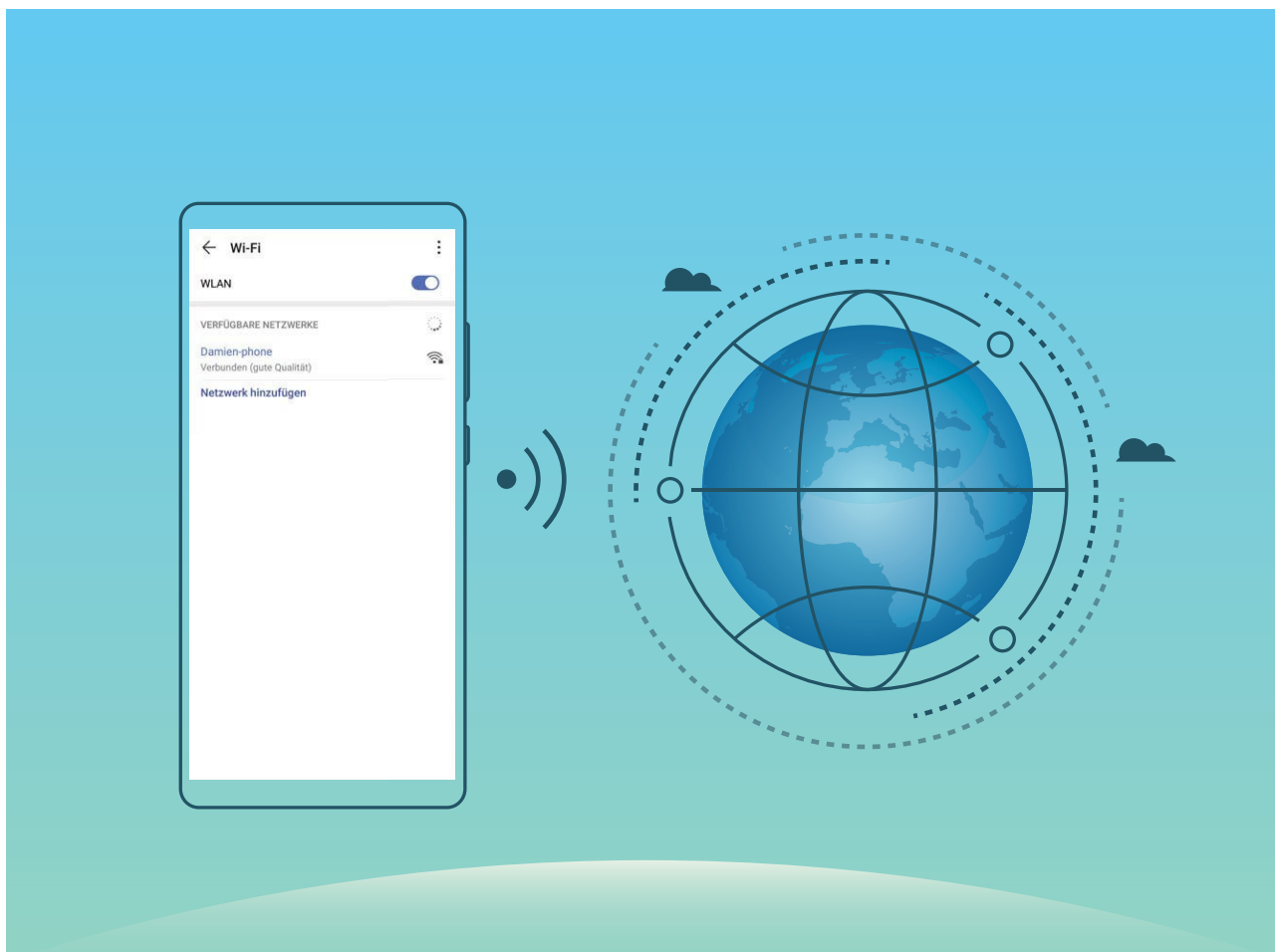
- Das Symbol  zeigt an, dass Ihr Gerät gerade über WLAN mit dem Internet verbunden ist.
- Das Symbol  unten links in der Signalleiste zeigt an, dass Ihr Gerät über mobile Daten mit dem Internet verbunden ist.

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

Mit WLAN verbinden

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

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



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

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

Übertragen von Daten mit Wi-Fi Direct

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



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

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

Verbinden mit dem Internet

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

Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk

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

Verbinden mithilfe von mobilen Daten

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

Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben

Sie können Ihre mobilen Daten mit Ihren Freunden teilen.



WLAN-Hotspot zum Teilen mobiler Daten verwenden: Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Drahtlos & Netzwerke > Tethering & mobiler Hotspot > Mobiler WLAN-Hotspot > Hotspot konfigurieren**. Legen Sie den Namen des WLAN-Hotspots, den Verschlüsselungstyp und das Passwort fest, tippen Sie anschließend auf **Speichern** und aktivieren Sie den Hotspot, um ihn zu verwenden.

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

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

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

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

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

Apps und Benachrichtigungen

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

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

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

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

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

Ton und Display

Modus „Nicht stören“ einrichten

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

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Töne > Nicht stören**, aktivieren Sie **Nicht stören** und tippen Sie anschließend auf **Nicht stören-Modus**, um eine der folgenden Optionen auszuwählen:

- **Anrufe und Nachrichten von wichtigen Kontakten zulassen:** Wählen Sie **Nur wichtige Unterbrechungen zulassen** und tippen Sie anschließend auf **Wichtige Unterbrechungen definieren**, um zu konfigurieren, welche Kontakte Sie anrufen oder Ihnen Nachrichten senden können.
- **Alarbenachrichtigungen zulassen:** Wählen Sie **Nur Wecker**, um Unterbrechungen durch Alarben zuzulassen.
- **Alle Unterbrechungen deaktivieren:** Wählen Sie **Nie stören**, um alle Klingeltöne, Vibrationen und Alarben zu deaktivieren sowie das Einschalten des Bildschirms bei eingehenden Anrufen, Nachrichten und Alarben zu verhindern.
-  Einige Drittanbieter-Apps spielen möglicherweise weiterhin einen Klingelton ab, wenn wichtige Unterbrechungen und Alarben im Modus „Nicht stören“ zugelassen sind. Verwenden Sie die In-App-Einstellungen, um Benachrichtigungen von diesen Apps stummzuschalten.

Zeitplanregel: Verhindern Sie Unterbrechungen zu festgesetzten Zeiten, wie beispielsweise am Wochenende oder abends. Tippen Sie auf **Uhrzeit**, um den Zeitraum und Wiederholungszyklus festzulegen und aktivieren Sie anschließend **Uhrzeit**.

Ereignisregel: Verhindern Sie Unterbrechungen während Meetings und Ereignissen. Tippen Sie auf **Termin**, legen Sie die Kalenderereignisse fest und aktivieren Sie anschließend **Termin**.

Ton-Einstellungen anpassen

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

Systemlautstärke einstellen: Drücken Sie eine Lautstärketaste oder verschieben Sie den

Schieberegler, um die Lautstärke für Medien schnell anzupassen. Tippen Sie auf , um den Ton-Einstellungsbildschirm aufzurufen. Sie können die Lautstärke für den Klingelton, Medien und Weckrufe anpassen.

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

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

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

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

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

Aktivieren des Sehkomfortmodus, um die Augen zu schonen

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

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

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

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

Die Farbtemperatur für den Sehkomfortmodus anpassen: Sobald der Sehkomfortmodus aktiviert ist, wird blaues Licht herausgefiltert und der Bildschirm nimmt einen milden Gelbton an. Sie können

die Farbtemperatur nach Bedarf anpassen. Nach der Aktivierung von **Augen schonen** können Sie den Schieberegler für die Farbtemperatur auf eine kühlere oder wärmere Bildschirmfarbe einstellen.

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

Weitere Displayeinstellungen

Verknüpfungen nutzen, um auf häufig genutzte Funktionen zuzugreifen

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

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

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

Dem Startbildschirm Verknüpfungen hinzufügen: Halten Sie auf dem Startbildschirm ein App-Symbol gedrückt, um das Menü zu öffnen. Halten Sie die gewünschte Funktion gedrückt und ziehen Sie sie auf Ihren Startbildschirm, um eine Verknüpfung zu erstellen. Sie können beispielsweise eine Verknüpfung für die Selfie-Funktion der Kamera hinzufügen, um so schnellen Zugriff auf die Selfie-Kamera zu erhalten.

Anzeigeeinstellungen ändern

Sie können die Schriftgröße und die Bildschirmhelligkeit entsprechend Ihren Anforderungen ändern und anpassen.

Öffnen Sie  **Einstellungen** und tippen Sie auf **Anzeige**. Hier können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

- **Vollbildanzeige:** Navigieren Sie zu **Weitere Anzeigeeinstellungen > Vollbildanzeige**, um die App bei Bedarf im Vollbildmodus anzuzeigen.
- **Notch-Anzeigeeinstellungen konfigurieren:** Tippen Sie auf **Weitere Anzeigeeinstellungen > Notch**, um die Notch-Einstellungen zu konfigurieren.
- **Bild- und Schriftgröße ändern:** Tippen Sie auf **Schrift- und Anzeigegröße** und wählen Sie einen Anzeigemodus aus, der Ihren Bedürfnissen entspricht.

- **Automatisches Drehen des Bildschirms aktivieren:** Navigieren Sie zu **Weitere Anzeigeeinstellungen > Display automatisch drehen**, um das automatische Drehen zu aktivieren. Streichen Sie alternativ dazu von der Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen, und aktivieren Sie anschließend .
- **Farbtemperatur anpassen:** Navigieren Sie zu **Farbmodus und -temperatur**. Sie können die vom System empfohlene Option **Standard**, **Warm** oder **Kalt** auswählen. Alternativ tippen Sie auf eine beliebige Stelle innerhalb des Kreises oder ziehen Sie den Punkt zur manuellen Einstellung der Farbtemperatur.
- **Bildschirmauflösung automatisch anpassen:** Tippen Sie auf **Bildschirmauflösung** und aktivieren Sie **Smarte Auflösung**. Das Gerät passt die Bildschirmauflösung automatisch an, um den Stromverbrauch zu reduzieren.
- **Bildschirmschoner während des Ladens im Schlafmodus abspielen:** Navigieren Sie zu **Weitere Anzeigeeinstellungen > Bildschirmschoner** und aktivieren Sie **Bildschirmschoner**. Sie können **Bildquelle** und **Wiedergabedauer** festlegen. Wenn die Einstellungen abgeschlossen sind, zeigt Ihr Gerät beim Laden und beim Wechsel in den Ruhezustand eine Slideshow Ihrer Fotos an.
- **Weitere Informationen in der Statusleiste anzeigen:** Tippen Sie auf **Weitere Anzeigeeinstellungen**. Ihren Präferenzen entsprechend können Sie **Netzbetreibernamen anzeigen** oder **Netzwerkgeschwindigkeit anzeigen** aktivieren.

Intelligente Unterstützung

Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen

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

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

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

Ändern der Eingabemethode

Sie können die Eingabemethode auf Ihrem Gerät beliebig ändern.

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

Bedienungshilfen

TalkBack zum Vorlesen des Bildschirminhalts aktivieren

Ihr Gerät liest Inhalte auf dem Bildschirm, auf den Sie tippen, den Sie auswählen oder aktivieren laut vor, um Ihnen bei der Interaktion mit Ihrem Gerät zu helfen, wenn Sie Inhalte auf dem Bildschirm nicht klar lesen können.

- 1 Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Intelligente Unterstützung > Bedienungshilfen > TalkBack > **, um den Bildschirm mit den TalkBack-Einstellungen aufzurufen.
- 2 Aktivieren Sie **TalkBack** und tippen Sie auf **OK**. Ihr Gerät wird ein Lernprogramm wiedergegeben, wenn Sie TalkBack zum ersten Mal aktivieren. Wenn Sie das Tutorial erneut anhören möchten, tippen Sie auf , um den Bildschirm mit den TalkBack-Einstellungen aufzurufen, und starten Sie das Tutorial.
- 3 Tippen Sie auf  und aktivieren Sie **Tippen & Entdecken**. Ihr Gerät wird den Inhalt, auf den Sie tippen, laut vorlesen.

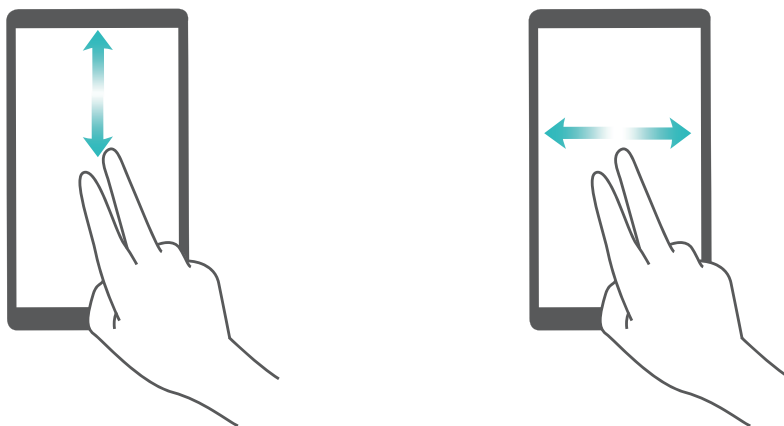
Sie könnten TalkBack versehentlich aktiviert haben. Halten Sie zum Deaktivieren von TalkBack halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Tippen Sie anschließend mit zwei Fingern mindestens drei Sekunden lang auf den Bildschirm.

TalkBack-Gesten lernen

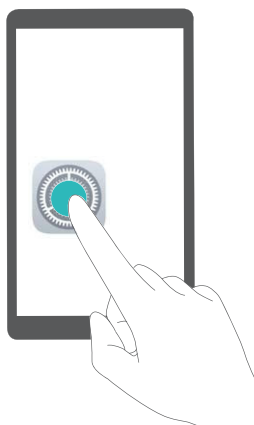
TalkBack verwendet einen speziellen Satz an Gesten. Wenn TalkBack aktiviert ist, müssen diese Gesten mit Ihrem Gerät interagieren.

-  Halten Sie zum Deaktivieren von TalkBack halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis Ihr Gerät vibriert. Tippen Sie anschließend mit zwei Fingern mindestens drei Sekunden lang auf den Bildschirm.

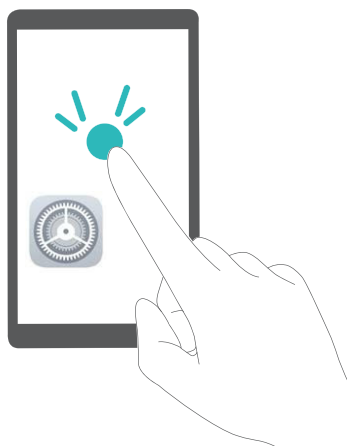
Auf dem Bildschirm navigieren: Streichen Sie mit zwei Fingern nach unten oder nach oben, um durch die Menülisten zu scrollen. Streichen Sie nach links oder rechts, um zwischen Seiten und Bildschirmen zu wechseln.



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



Ein Element öffnen: Doppeltippen 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, tippen Sie ein Mal mit einem Finger auf das **Einstellungen**-Symbol und tippen Sie anschließend zwei Mal auf eine beliebige Stelle des Bildschirms.

Mit TalkBack Text-to-Speech-Ausgabe verwenden

Die Text-to-Speech-Funktion kann Texte von Ihrem Gerät vorlesen. Sie kann außerdem mit TalkBack verwendet werden, um Sie bei der Interaktion mit Ihrem Gerät zu unterstützen, wenn Sie den Inhalt auf Ihrem Bildschirm nicht klar lesen können.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Intelligente Unterstützung** > **Bedienungshilfen** und aktivieren Sie **Text-to-Speech**. Konfigurieren Sie Ihre bevorzugte Engine und Ihr Sprechtempo.

Farbkorrektur aktivieren

Mit Farbkorrektur kann Ihr Gerät Farbenblindheit kompensieren.

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

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

Allgemeine Einstellungen

Systemsprache ändern

Sie können die Systemsprache auf Ihrem Gerät nach Bedarf ändern.

Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **System** > **Sprache & Eingabe** > **Sprache** und wählen Sie anschließend die Sprache aus, die Sie verwenden möchten. Wenn die Sprache, die Sie verwenden möchten, nicht aufgeführt ist, tippen Sie auf **Sprache hinzufügen**, um nach zusätzlichen Sprachen zu suchen.

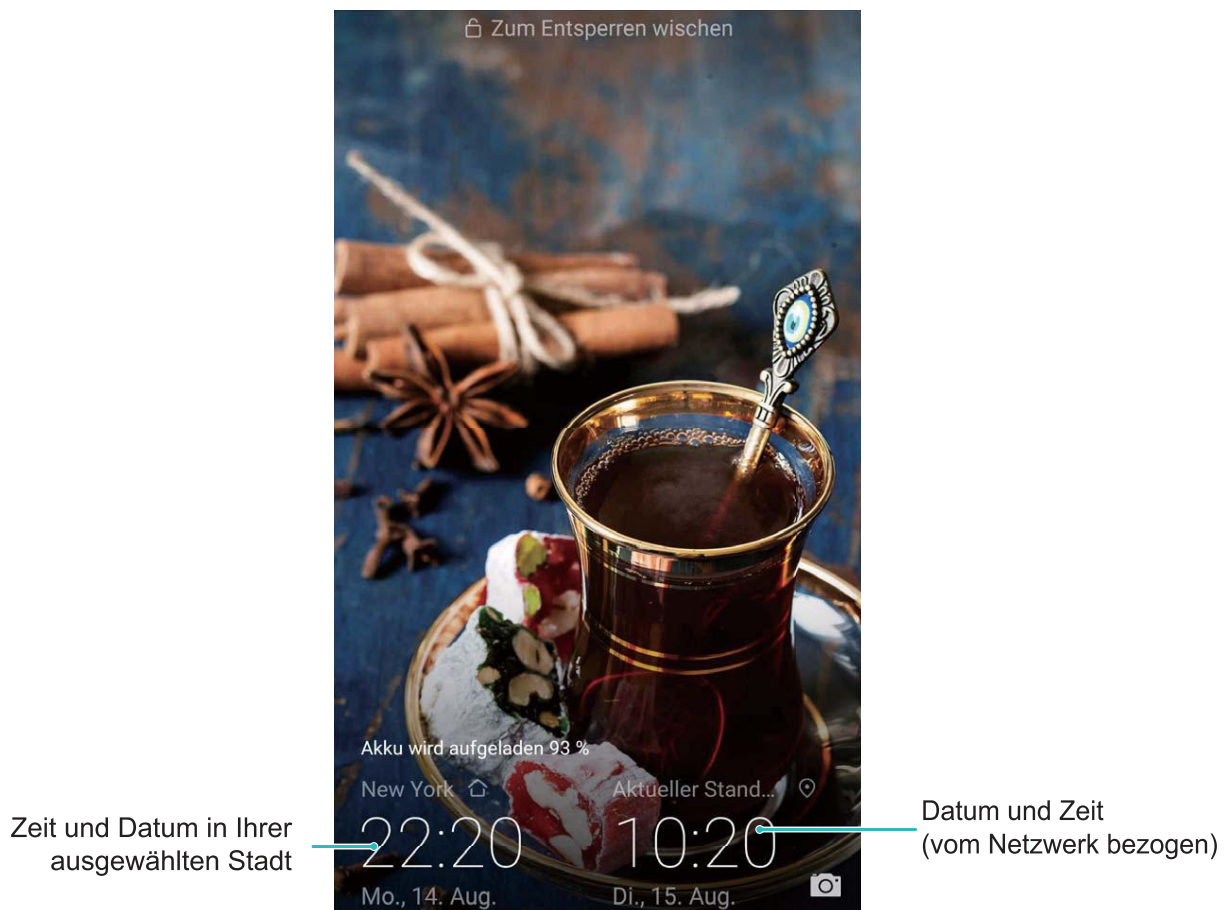
In **Sprache hinzufügen** > **Hinzugefügt** weist die angezeigte Sprache nicht auf eine Zugehörigkeit von Sprache und Region hin. Die Systemoberfläche wird entsprechend den lokalen Gewohnheiten der ausgewählten Region angezeigt. Wenn Sie beispielsweise Englisch (Vietnam) hinzufügen, ist die Sprache Englisch, aber im Kalender wird der Montag entsprechend den vietnamesischen Gewohnheiten als erster Wochentag angezeigt, statt den Sonntag als ersten Wochentag anzuzeigen, wie es im Vereinigten Königreich oder den USA üblich ist.

Systemdatum und -zeit festlegen

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

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

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



Dokumente und Fotos von Ihrem Telefon ausdrucken

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

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

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

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

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

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

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

Anzeigen des Speicher- und Datenspeicherstatus

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

 microSD-Karten werden nicht von allen Geräten unterstützt.

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

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

Systemupdate

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 > Softwareaktualisierung**.

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.

Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise

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

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

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

Marken und Genehmigungen



HUAWEI, HUAWEI



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

Android™ ist eine Marke von Google Inc.

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

Qualcomm® aptX™



und

Qualcomm® aptX™ HD



sind eingetragene Warenzeichen von Qualcomm Inc. (NASDAQ: QCOM).



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

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.

Persönliche Informationen und Datensicherheit

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

- Hinterlegen Sie Ihr Gerät an einem sicheren Platz, um nicht autorisierte Verwendung zu verhindern.
- Sperren Sie den Bildschirm Ihres Geräts und stellen Sie ein Passwort oder Freischaltmuster ein.
- Sichern Sie die persönlichen Informationen, die auf Ihrer SIM-Karte, Speicherkarte oder im Speicher Ihres Geräts gespeichert sind, regelmäßig. Wenn Sie Ihr Gerät wechseln, verschieben oder löschen Sie alle persönlichen Daten von Ihrem alten Gerät.
- Öffnen Sie keine Nachrichten oder E-Mails von Fremden, um zu verhindern, dass Ihr Gerät mit einem Virus infiziert wird.
- Besuchen Sie keine Webseiten, die ein Sicherheitsrisiko darstellen könnten, wenn Sie Ihr Gerät zum Browsen im Internet verwenden, um zu verhindern, dass Ihre persönlichen Informationen gestohlen werden.
- Wenn Sie Dienste wie den portablen Wi-Fi-Hotspot oder Bluetooth nutzen, richten Sie für diese Dienste Passwörter ein, um unberechtigten Zugriff zu verhindern. Schalten Sie diese Dienste aus, wenn sie nicht verwendet werden.
- Installieren Sie die Sicherheitssoftware des Geräts regelmäßig und führen Sie Virenschans durch.
- Achten Sie darauf, dass Sie Anwendungen von Drittanbietern aus einer rechtmäßigen Quelle erhalten. Prüfen Sie heruntergeladene Drittanwendungen auf Viren.
- Installieren Sie Sicherheitssoftware oder Patches von Huawei oder autorisierten Drittanbietern von Anwendungen.
- Durch Verwendung von nicht autorisierter Drittanbieter-Software zum Aktualisieren Ihres Geräts können Schäden am Gerät entstehen oder Ihre persönlichen Daten gefährdet werden. Es wird empfohlen, dass Sie Updates durch die Online-Update-Funktion Ihres Geräts durchführen oder offizielle Update-Pakete für Ihr Gerät von Huawei herunterladen.
- Einige Anwendungen benötigen und übertragen Standortinformationen. Daraus resultiert, dass ein Drittanbieter möglicherweise Ihre Standortinformationen nutzt.
- Einige Anbieter von Drittanbieteranwendungen sammeln unter Umständen Ermittlungs- und Diagnoseinformationen auf Ihrem Gerät, um ihre Produkte und Dienste zu verbessern.

Anfordern von Hilfe

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

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

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

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

Hinweis: Merken Sie sich das Google-Konto, bei dem Sie sich das letzte Mal über Ihr Gerät 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 Gerät angemeldet haben, auf dem Startnavigationsbildschirm zur Identitätsauthentifizierung. Ihr Gerät 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: MAR-LX1A

EMUI 9.0.1_01

Qualcomm[®]
aptX[™]

