

# HUAWEI P smart Z

## Benutzerhandbuch



HUAWEI

# Inhaltsverzeichnis

## Aufregende Funktionen

Highlights - Verwendungshinweise	1
Im Panorama-Modus Panoramafotos aufnehmen	1
Weitere Funktionen	2

## Neu-Gerät

Neugerätekonfiguration	5
------------------------	---

## Gesten und Betrieb

Zur sofortigen Erkennung von Gegenständen scannen	7
---	---

## Startbildschirm

Navigationsleiste	8
Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden	9
Benachrichtigungsfeld und Statusleiste	10
Bildschirm sperren und freigeben	12
Startbildschirm-Verwaltung	14

## Kontakte

Verwaltung von Kontakten	17
--------------------------	----

## Wählen

Grundlegende Anruffunktionen	18
VoLTE: Anrufen und mobile Daten gleichzeitig nutzen	19

## Kamera

Basisfunktionen der Kamera	20
Fotomotive mit dem Modus „Große Blende“ besonders hervorheben	22
Im Panorama-Modus Panoramafotos aufnehmen	22
Lichtmalerei-Modus	23
Weitere Aufnahmemodi	28

## Galerie

Foto-Verwaltung	30
-----------------	----

## Optimizer

„Optimieren“ verwenden	32
Mobile Datennutzung verwalten	32
Virens Scanner aktivieren	32

## E-Mail

E-Mail-Konten hinzufügen	34
--------------------------	----

E-Mail-Konten verwalten	34
<b>Kalender</b>	
To-Do-Listen importieren, um Ihre geschäftlichen Angelegenheiten zu verwalten	36
Globale Feiertage anzeigen	36
<b>Uhr</b>	
Uhr verwenden	37
<b>Notepad</b>	
Ihre Notizen verwalten, um Ihre Einträge zu pflegen	38
<b>Dienstprogramme</b>	
Ihre Bildschirmzeit überprüfen	39
<b>Geräteverbindung</b>	
Verbinden Ihres Geräts mit Bluetooth-Geräten	40
NFC	41
Übertragen von Daten zwischen Ihrem Telefon und Computer	45
Huawei Share	47
<b>Sicherheit und Datenschutz</b>	
Fingerabdruck	50
Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren	52
App-Sperre aktivieren	52
<b>Datensicherung und Wiederherstellung</b>	
Datensicherung auf USB-Speichermedium	54
Zurücksetzen Ihres Telefon	54
<b>WLAN und Netzwerk</b>	
WLAN	56
Verbinden mit dem Internet	58
Ihr Mobilfunknetz für andere Geräte freigeben	59
<b>Apps und Benachrichtigungen</b>	
App-Twin: bei zwei Social Media-Konten gleichzeitig anmelden	60
<b>Ton und Display</b>	
Modus „Nicht stören“ einrichten	61
Über Verknüpfungen auf häufig verwendete Funktionen zugreifen	61
<b>Lagerung</b>	
Bereinigen des Speichers aktivieren	62
<b>Intelligente Unterstützung</b>	
Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen	63

## System

Ändern der Eingabemethode	64
Bedienungshilfen	64
Allgemeine Einstellungen	64

## Rechtliche Hinweise

Rechtliche Hinweise	67
Persönliche Informationen und Datensicherheit	69
Anfordern von Hilfe	70
Weitere Informationen	70

# Aufregende Funktionen

## Highlights - Verwendungshinweise

### Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen

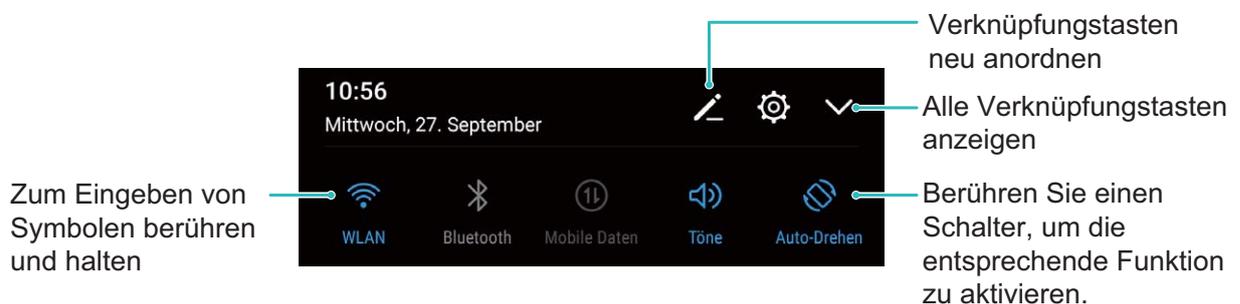
Um eine App zu schließen oder um zum Startbildschirm zurückzukehren, müssen Sie die Navigationsleiste unten an Ihrem Gerät verwenden. Sie können die Funktion „Navigationsdock“ auf Ihrem Gerät aktivieren, damit Sie nicht länger die Navigationstasten verwenden müssen und Ihr Gerät bequem mit einer Hand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



## 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.



## Weitere Funktionen

### App-Sperre aktivieren

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

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

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

## 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.

## Widgets auf dem Startbildschirm verwalten

Sie möchten Widgets wie Bildschirmsperre, Wetter, Memo, Uhr, Kontakte oder Kalender schnell zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen? Sie können Startbildschirm-Widgets hinzuzufügen, verschieben oder löschen, um Ihren Startbildschirm aufzuräumen und Ihr Benutzererlebnis zu vereinfachen.

**Widgets hinzufügen:** Ziehen Sie Ihre Finger auf dem Startbildschirm zusammen/auseinander, um den Bearbeitungsmodus des Startbildschirms aufzurufen. 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 Gerät 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.

## **Bereinigen des Speichers aktivieren**

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

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

# Neu-Gerät

## Neugerätekonfiguration

### Verbinden mit dem Internet

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

### Verbinden mit einem WLAN-Netzwerk

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

### Verbinden mithilfe von mobilen Daten

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

### Registrieren 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.

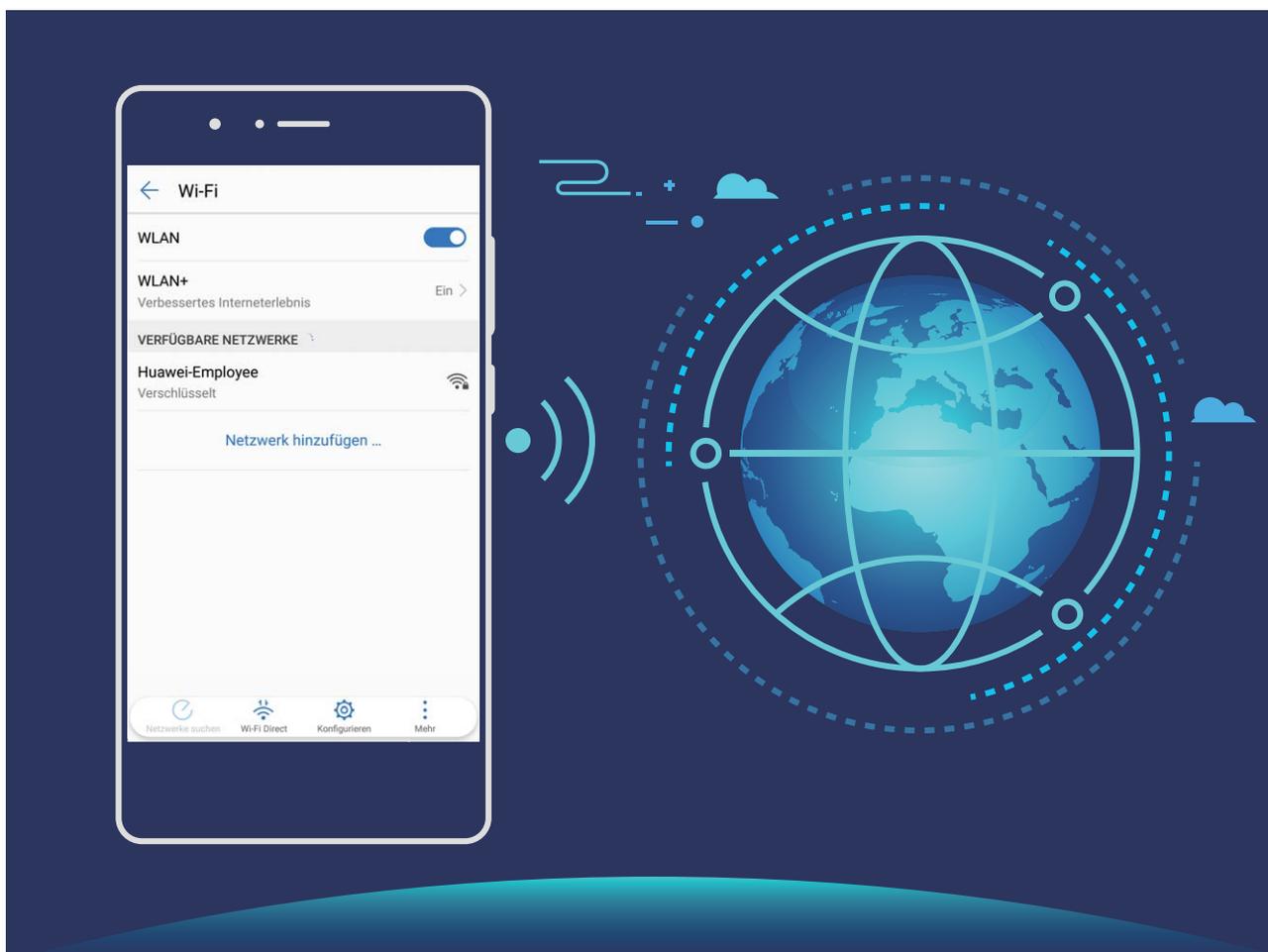
- 4 Legen Sie Ihre Fingerspitze auf den Fingerabdrucksensor. Drücken Sie leicht auf den Sensor, bis Ihr Gerät vibriert. Wiederholen Sie diesen Schritt mit verschiedenen Bereichen Ihrer Fingerspitze.
- 5 Tippen Sie nach Abschluss der Registrierung auf **OK**.

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

## Zur sofortigen Erkennung von Gegenständen scannen

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

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

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

# Startbildschirm

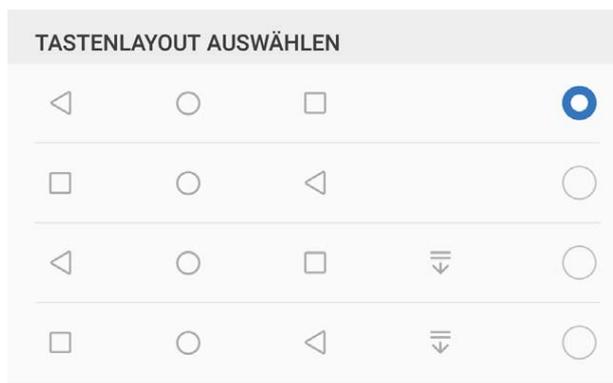
## Navigationsleiste

### 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.
-  **„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

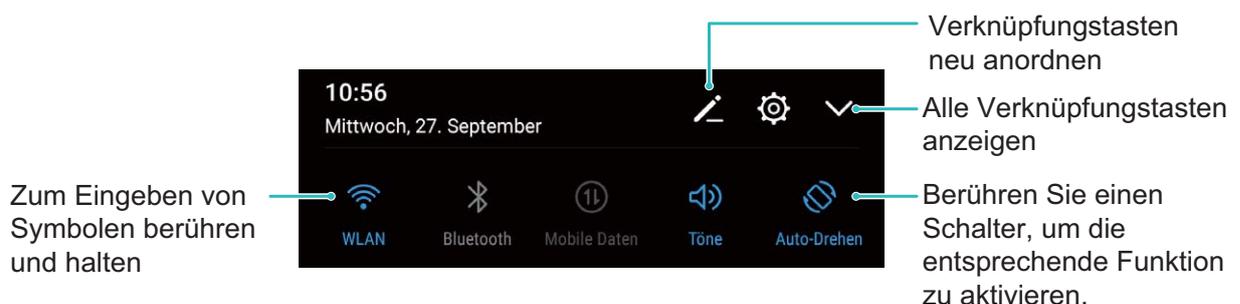
Navigieren Sie mit Gesten, um schnell zum vorherigen Bildschirm oder zum Startbildschirm zurückzukehren oder die zuletzt verwendeten Aufgaben anzuzeigen.

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.

## Die Verknüpfungstasten zum Aktivieren häufig verwendeter Funktionen verwenden

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



## Benachrichtigungsfeld und Statusleiste

### Benachrichtigungs- und Statussymbol-Beschreibungen

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

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

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

	Signalstärke		Kein Signal
<b>4G+</b>	Mit 4G+-Netz verbunden	<b>3G</b>	Mit 3G-Netz verbunden
<b>4G</b>	Mit 4G-Netz verbunden	<b>H</b>	Mit HSPA-Netz verbunden
<b>2G</b>	Mit 2G-Netz verbunden	<b>LTE</b>	Mit LTE-Netz verbunden
<b>LTE+</b>	Mit LTE+-Netz verbunden		NFC aktiviert
<b>H+</b>	Mit HSPA+-Netz verbunden		Flugmodus aktiviert
<b>HD</b>	VoLTE verfügbar		WLAN verbunden
<b>R</b>	Roaming		Empfangen von Positionsdaten über GPS
	Bluetooth aktiviert		Lautlos-Modus aktiviert
	WLAN-Netzwerk verfügbar		Aufladen
	Vibrationsmodus aktiviert		Akkuladestand niedrig
	Alarmer aktiviert		Keine SIM-Karte erkannt
	Akku komplett geladen		Headset angeschlossen
	Stromsparmmodus aktiviert		Leistungsmodus aktiviert
	Kabelgebundene oder WLAN-Projektion in Gebrauch		Ladevorgang mit Supercharger
	Schnellladen		Sehkomfortmodus aktiviert

	Modus „Nicht stören“ aktiviert		USB-Kabel verbunden
	Modus „Daten sparen“ aktiviert		Bluetooth-Leistung
	Hotspot aktiviert		<b>Optimizer</b> -Erinnerung
	Instabiles Signal		Verbinden eines Anrufs im aktuellen Netzwerk nicht möglich
	„Zum Sprechen auswählen“ aktiviert		<b>Bildschirmzeitverwaltung</b> aktiviert

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

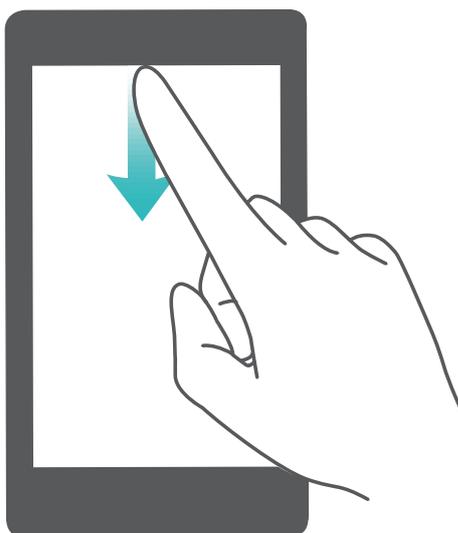
	Verpasste Anrufe		Neue E-Mails
	Herunterladen von Daten		Neue Sprachnachricht
	Terminerinnerung		Daten werden hochgeladen
	Daten werden synchronisiert		Speicher voll
	Problem mit der Anmeldung oder Synchronisierung		Synchronisierung fehlgeschlagen
	VPN verbunden		Weitere Benachrichtigungen

## Das Benachrichtigungsfeld zum Abrufen wichtiger Informationen öffnen

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

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

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



## App-Benachrichtigungen deaktivieren

Öffnen Sie  **Einstellungen**, und berühren Sie **Benachrichtigungen**. Sie haben folgende Optionen:

- **Benachrichtigungen von einer App blockieren:** Wählen Sie die App und deaktivieren Sie anschließend **Benachrichtigungen zulassen**.
  - **Benachrichtigungen von mehreren Anwendungen blockieren:** Berühren Sie **Stapelverwaltung** und deaktivieren Sie dann **Alle**.
-  Um Benachrichtigungen von einer App zu blockieren, können Sie auch aus der Statusleiste nach unten streichen, um das Benachrichtigungsfenster zu öffnen, eine App-Benachrichtigung berühren und halten und dann **Benachrichtigungen zulassen** deaktivieren.

## 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 > Entsperrpasswort** 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 **Entsperrpasswort 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 **Entsperrpasswort 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 **Entsperrpasswort 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 **Entsperrpasswort 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.

## Sperrn 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

**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 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**.

**Ordner anlegen:** 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.

**Ordner löschen:** Öffnen Sie einen 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.

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

**App-Symbole in einen Ordner hinzufügen oder darauf entfernen:** Öffnen Sie einen 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 Möglichkeit, Ihrem Startbildschirm eine neue Seite hinzuzufügen und nach Belieben individuell anzupassen.

Durch Zusammenziehen Ihrer Finger auf dem Startbildschirm wird der Startbildschirm-Bearbeitungsmodus aufgerufen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- **Neue Bildschirmseite hinzufügen:** Tippen Sie auf der linken oder rechten Seite des Bildschirms auf , um eine neue Bildschirmseite hinzuzufügen.
- **Leere Bildschirmseite löschen:** Tippen Sie auf , um die Seite zu löschen.  
 Bildschirmseiten mit App-Symbolen oder Widgets können nicht gelöscht werden.
- **Reihenfolge von Bildschirmseiten ändern:** Halten Sie die zu verschiebende Bildschirmseite gedrückt und ziehen Sie sie dann an die gewünschte Position.
- **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.

## Widgets auf dem Startbildschirm verwalten

Sie möchten Widgets wie Bildschirmsperre, Wetter, Memo, Uhr, Kontakte oder Kalender schnell zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen? Sie können Startbildschirm-Widgets hinzufügen, verschieben oder löschen, um Ihren Startbildschirm aufzuräumen und Ihr Benutzererlebnis zu vereinfachen.

**Widgets hinzufügen:** Ziehen Sie Ihre Finger auf dem Startbildschirm zusammen/auseinander, um den Bearbeitungsmodus des Startbildschirms aufzurufen. 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 Gerät 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

## Verwaltung von Kontakten

### Kontakte der Sperrliste oder Weißen Liste hinzufügen

Um einen Kontakt zur Sperrliste hinzuzufügen, öffnen Sie  **Kontakte**, berühren Sie den Kontakt und gehen Sie dann zu  > **Zu blockierte Kontakte hinzufügen**. Alle Anrufe und Nachrichten von diesem Kontakt werden blockiert.

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

Um Kontakte zur Weißen Liste hinzuzufügen, öffnen Sie **Optimizer**, gehen Sie zu **Blockiert** >  > **Weißer Liste**, berühren Sie  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 Sperrliste ansehen:** Öffnen Sie  **Optimizer** und gehen Sie zu **Blockiert** >  > **Schwarze Liste**.

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

**Einen Kontakt von der Sperrliste entfernen:** Öffnen Sie  **Kontakte**, halten Sie den Kontakt, der von der Sperrliste entfernt werden soll, gedrückt und navigieren Sie dann zu  > **Aus der Liste blockierter Kontakte entfernen**.

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

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

# 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 ein Dual-SIM-Gerät haben, 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**.

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

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

 Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

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

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

### Rufumleitung aktivieren und niemals wichtige Anrufe verpassen

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

 Diese Funktion wird von einigen Betreibern möglicherweise nicht unterstützt.

Öffnen Sie  **Telefon** und gehen Sie zu  > **Einstellungen** > **Rufumleitung**. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät haben, berühren Sie im **SIM 1**- oder **SIM 2**-Bereich **Rufumleitung** und wählen eine Umleitungsmethode. Geben Sie die Nummer ein, zu der Ihre Anrufe umgeleitet werden sollen und

bestätigen Sie dann. Wenn die Rufumleitung aktiviert ist, wird Ihr Gerät automatisch berechnete Anrufe und die voreingestellte Nummer weiterleiten.

## Löschen von Anruflisten

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

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

- **Einen einzigen Datensatz löschen:** Halten Sie einen Eintrag gedrückt und tippen Sie anschließend auf **Mehrere Einträge löschen**.
- **Mehrere Datensätze löschen:** Navigieren Sie zu  > **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: 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.

# Kamera

## Basisfunktionen der Kamera

### Grundlegende Kamerafunktionen verwenden

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

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

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

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

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

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

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

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

### Fotos mit einem Kameraraster gestalten

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

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



## Popup-Frontkamera einrichten

Ihr Gerät wird mit einer Popup-Frontkamera geliefert. Sie haben folgende Optionen:

- **Frontkamera aktivieren:** Öffnen Sie die **Kamera** und wechseln Sie zur Frontkamera. Die Frontkamera fährt automatisch aus.
  - **Frontkamera deaktivieren:** Wechseln Sie zu der Rückkamera oder beenden Sie die **Kamera**. Die Frontkamera fährt automatisch ein. Alternativ können Sie oben auf die Frontkamera drücken, damit Sie einfährt, und die **Kamera** beendet wird.
  - **Popup-Ton festlegen:** Öffnen Sie  **Einstellungen**, navigieren Sie zu **Töne > Weitere Toneinstellungen** und aktivieren oder deaktivieren Sie **Kamera ein-/ausfahren** nach Bedarf.
-  Zur Vermeidung von Beschädigungen fährt die Frontkamera automatisch ein, wenn sie erkennt, dass das Telefon fällt. Die Reaktionsfähigkeit dieser Funktion unterliegt der Fallhöhe.

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

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

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

, um das Foto aufzunehmen.

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

## 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.



## Lichtmalerei-Modus

### Lichtmalerei: Lichtspuren fotografieren

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

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

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



## Mit Rücklichtspuren die Lichter der Stadt einfangen

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

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

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



## Mit Lichtgraffiti Lichtmuster erstellen

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

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

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



## Mit Silky Water Flüsse und Wasserfälle einfangen

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

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

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



## Mit Sternspuren die Schönheit der Sterne einfangen

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

- 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.

## Bewegte Bilder aufnehmen

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

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

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

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

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

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

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

# Galerie

## Foto-Verwaltung

### 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.

## 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.

**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 zu schützen.

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

## 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.

## Virens Scanner aktivieren

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

**Virens Scanner** ist standardmäßig aktiviert. Um diese Funktion anzuzeigen, öffnen Sie  **Optimizer** und tippen Sie auf **Virens Scanner**. Das Symbol **Sicher** bedeutet, dass Ihr Gerät sicher ist. Sie können auch zum

**Optimizer**- Startbildschirm zurückkehren und zu  navigieren, um die folgenden Einstellungen zu konfigurieren:

- **Smart Tune-up:** Bei Auswahl dieser Option ruft das System die letzten App-Konfigurationsdaten aus der Cloud ab, um eine optimale App-Performance sicherzustellen.
- **Auto-Bereinigung von Junk-Dateien:** Bei Auswahl dieser Option erkennt das System automatisch Junk-Dateien und löscht diese nach 14 Tagen dauerhaft.

- **Auto-Aktualisierung der Bereinigungsdatenbank** und **Online-Virenschan**: Lassen Sie die Bereinigungsdatenbank automatisch aktualisieren oder scannen Sie auf Viren unter der Bedingung **Nur WLAN** oder **WLAN und mobile Daten**. Wählen Sie **Nie** aus, um diese Optionen zu deaktivieren.
-  Die Virenschanerinnerung ist standardmäßig aktiviert. Sie werden benachrichtigt, wenn der letzte Virenschan mehr als 30 Tage zurückliegt.

# E-Mail

## E-Mail-Konten hinzufügen

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

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

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

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

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

## E-Mail-Konten verwalten

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

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

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

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

# Kalender

## 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

Im Uhrenbereich stehen verschiedene Funktionen zur Verfügung, wie Wecker, Uhr, Stoppuhr oder Timer.

**Uhrzeit auf der ganzen Welt anzeigen:** Öffnen Sie  **Uhr**, tippen Sie auf  auf der Registerkarte **Uhr** und geben Sie einen Ortsnamen ein oder wählen Sie diesen aus der Ortsliste aus.

**Uhrzeit in zwei verschiedenen Regionen anzeigen:** Öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie dann zu **System > Datum & Uhrzeit**. Aktivieren Sie **Duale Uhren** und stellen Sie **Heimatstadt** ein, um auf dem Sperrbildschirm die Uhrzeit in der Region, in der Sie sich aktuell aufhalten, und die Uhrzeit in Ihrer Heimatstadt anzuzeigen.

-  Zwei Uhrzeiten werden nur angezeigt, wenn sich Ihr Aufenthaltsort von dem als Heimatstadt ausgewählten Ort unterscheidet; andernfalls wird nur eine Uhrzeit angezeigt.

# Notepad

## Ihre Notizen verwalten, um Ihre Einträge zu pflegen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# Dienstprogramme

## Ihre Bildschirmzeit überprüfen

Mit Digital Balance können Sie die App-Nutzung überprüfen, Ihre Bildschirmzeit verwalten und gesündere Gerätenutzungsgewohnheiten entwickeln.

Um Ihre Gerätenutzung zu überprüfen, öffnen Sie  **Einstellungen** und navigieren Sie zu **Digital Balance > Mehr**.

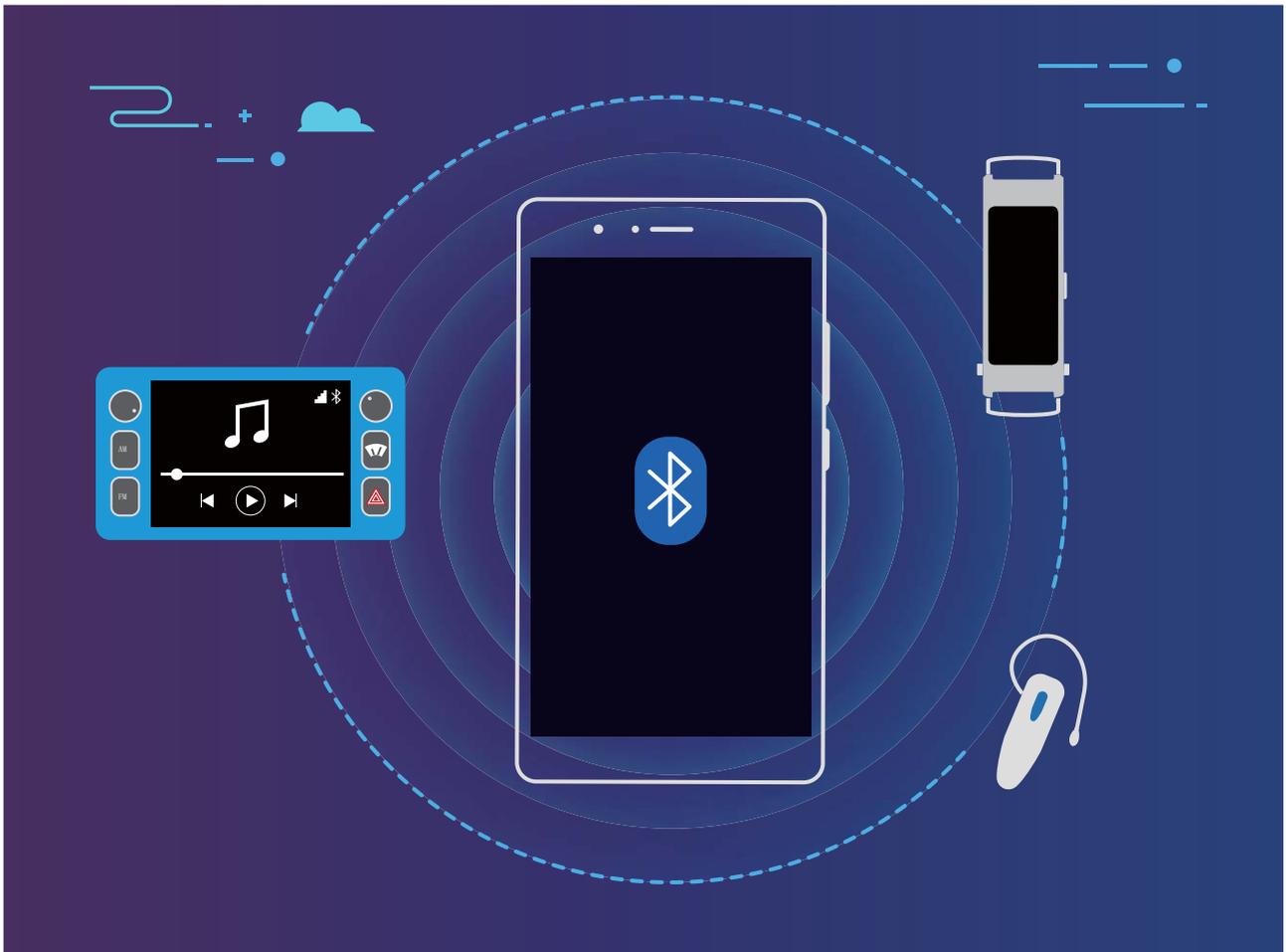
**Heutige Bildschirmzeit überprüfen:** Tippen Sie auf **Heute**. Anschließend können Sie **Bildschirmzeit, App-Nutzung, Entsperrungen** überprüfen.

**Bildschirmzeit der letzten sieben Tage überprüfen:** Tippen Sie auf **Letzte Woche**. Anschließend können Sie **Bildschirmzeit, App-Nutzung, Entsperrungen** überprüfen.

# 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 **Verfügbare Geräte** 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**.

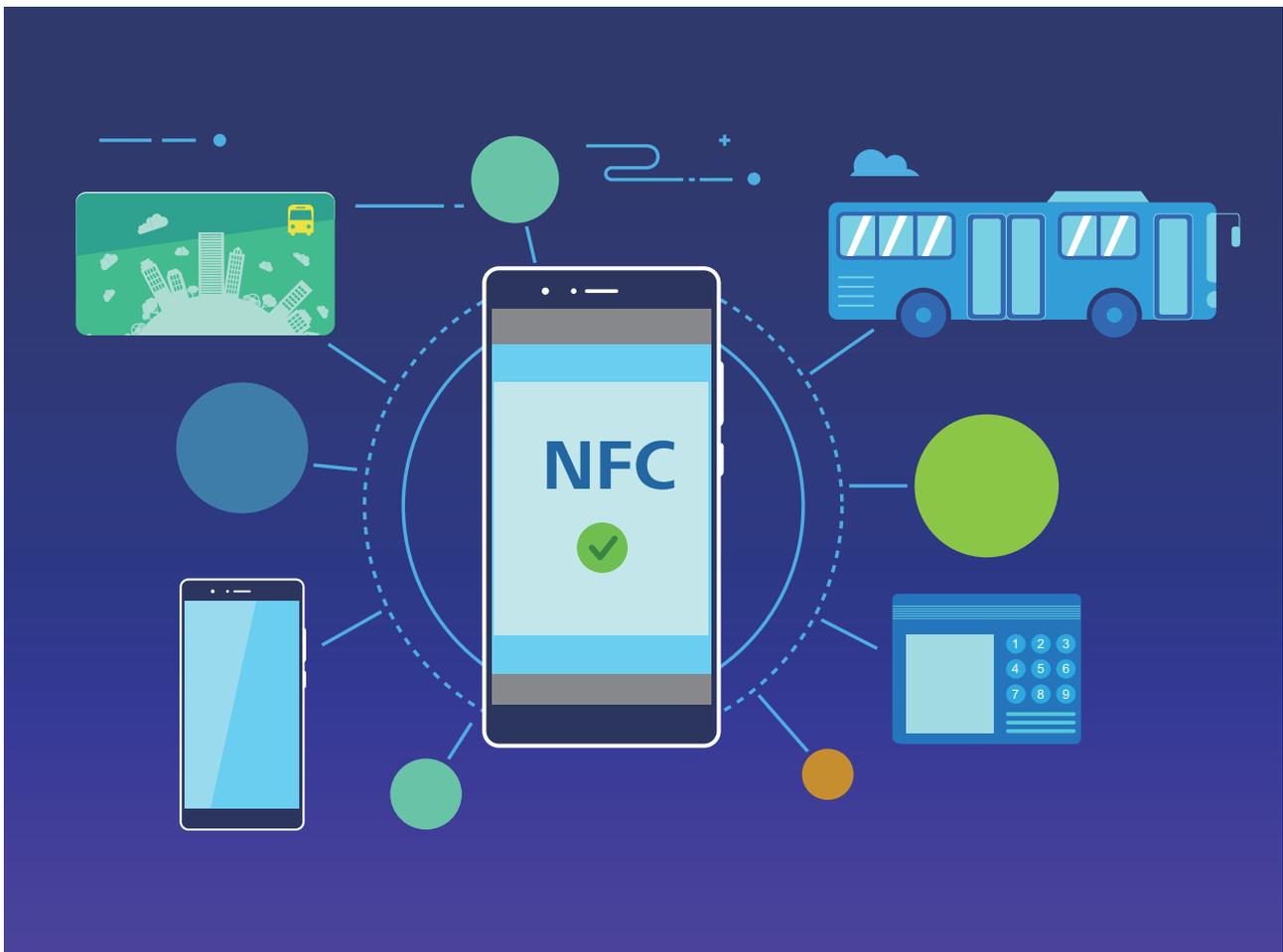
**Bluetooth-Gerätenamen ändern:** Aktivieren Sie **Bluetooth** auf dem Bluetooth-Einstellungsbildschirm. Tippen Sie auf **Gerätename**, geben Sie einen neuen Namen für das Gerät ein und tippen Sie dann auf **Speichern**.

**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 NFC muss der Bildschirm entsperrt sein.

### Szenarien

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

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

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

### Szenarien

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

- Überprüfen Sie Produktinformationen mit NFC-Tags.

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

- **SIM-Karten-Emulation:** Wenden Sie sich zunächst an Ihren Mobilfunkanbieter, um eine SIM-Karte zu erhalten, die NFC unterstützt.
- **eSE-Emulation:**
  - **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-Emulation:** 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 Cloud QuickPass-Zahlungen vornehmen können.

## Szenarien

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

## Mit NFC Daten schnell teilen

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



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

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

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

### Mit NFC Geräte schnell verbinden

Legen Sie die NFC-Erkennungsbereiche Ihrer zwei Geräte zusammen, um schnell eine Bluetooth- oder WLAN-Verbindung zwischen ihnen herzustellen. Sie können diese Methode auch verwenden, um eine

Wi-Fi Direct-Verbindung herzustellen oder einen WLAN-Hotspot freizugeben, ohne mühsam Geräte zu suchen, sie zu koppeln und die Verbindungsdetails manuell einzugeben.



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

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

## Übertragen von Daten zwischen Ihrem Telefon und Computer

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

### Wählen Sie einen USB-Verbindungsmodus

Nutzen Sie ein USB-Kabel, um Ihr Telefon mit einem Computer zu verbinden und dann eine Standard-Verbindungsmethode auszuwählen. Sie können Fotos und Dateien zwischen Ihrem Telefon und

Computer übertragen, oder den Akku Ihres Telefon über die USB-Verbindung mit Ihrem Computer aufladen.

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

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

### **Daten über einen USB-Port übertragen**

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

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

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

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

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

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

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

## Huawei Share

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

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

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

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

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

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

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

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

#### Von Ihrem Gerät auf Ihren Windows PC

- Um zu starten, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit demselben Netzwerk (zum Beispiel demselben WLAN-Netzwerk) verbunden ist, wie Ihr Computer.
- Öffnen Sie  **Einstellungen** auf Ihrem Gerät, navigieren Sie zu **Geräteverbindung** > **Huawei Share** und aktivieren Sie anschließend **Huawei Share** und **Computer Share**.
- Überprüfen und notieren Sie auf demselben Bildschirm **Auf Computern angezeigter Name** und tippen Sie anschließend auf **Bestätigung auf Computern**, um den Benutzernamen und das Passwort anzuzeigen und zu notieren.
- Navigieren Sie auf Ihrem Windows PC zu **Computer** > **Network**, doppelklicken Sie auf **Auf Computern angezeigter Name** und geben Sie den Benutzernamen und das Passwort ein, dass 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.
- 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 demselben Bildschirm **Auf Computern angezeigter Name** 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** > **Go to** > **Network**, 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.

-  • 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.

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**. Führen Sie anschließend die unten stehenden Schritte aus, um verschieden Druckertypen zu koppeln:

#### • WLAN-Drucker/Wi-Fi Direct-Drucker:

- 1 Schalten Sie den Drucker ein und stellen Sie sicher, dass er sich mit demselben Netzwerk wie Ihr Telefon verbindet oder dass Wi-Fi Direct aktiviert ist.
- 2 Zeigen Sie die zu druckende Datei auf Ihrem Gerät in der Vorschau an und tippen Sie anschließend auf **Teilen**. Nachdem der Drucker erkannt wurde, tippen Sie auf seinen Namen und

passen Sie die Spezifikationen auf dem Vorschaubildschirm an. Tippen Sie zum Drucken anschließend einfach auf **DRUCKEN**.

- **Bluetooth-Drucker:** Schalten Sie den Drucker ein, zeigen Sie die zu druckende Datei auf Ihrem Gerät in der Vorschau an und tippen Sie anschließend auf **Teilen**. Nachdem der Drucker erkannt wurde, tippen Sie auf seinen Namen und passen Sie die Spezifikationen auf dem Vorschaubildschirm an. Tippen Sie zum Drucken anschließend einfach auf **DRUCKEN**.

 Wenn der Bluetooth-Drucker zum ersten Mal gekoppelt wird, prüfen Sie zunächst, ob Ihr Gerät den Drucker finden kann. Drücken Sie anschließend eine Sekunde die Ein-/Aus-Taste auf dem Drucker, um eine erfolgreiche Kopplung sicherzustellen.

# Sicherheit und Datenschutz

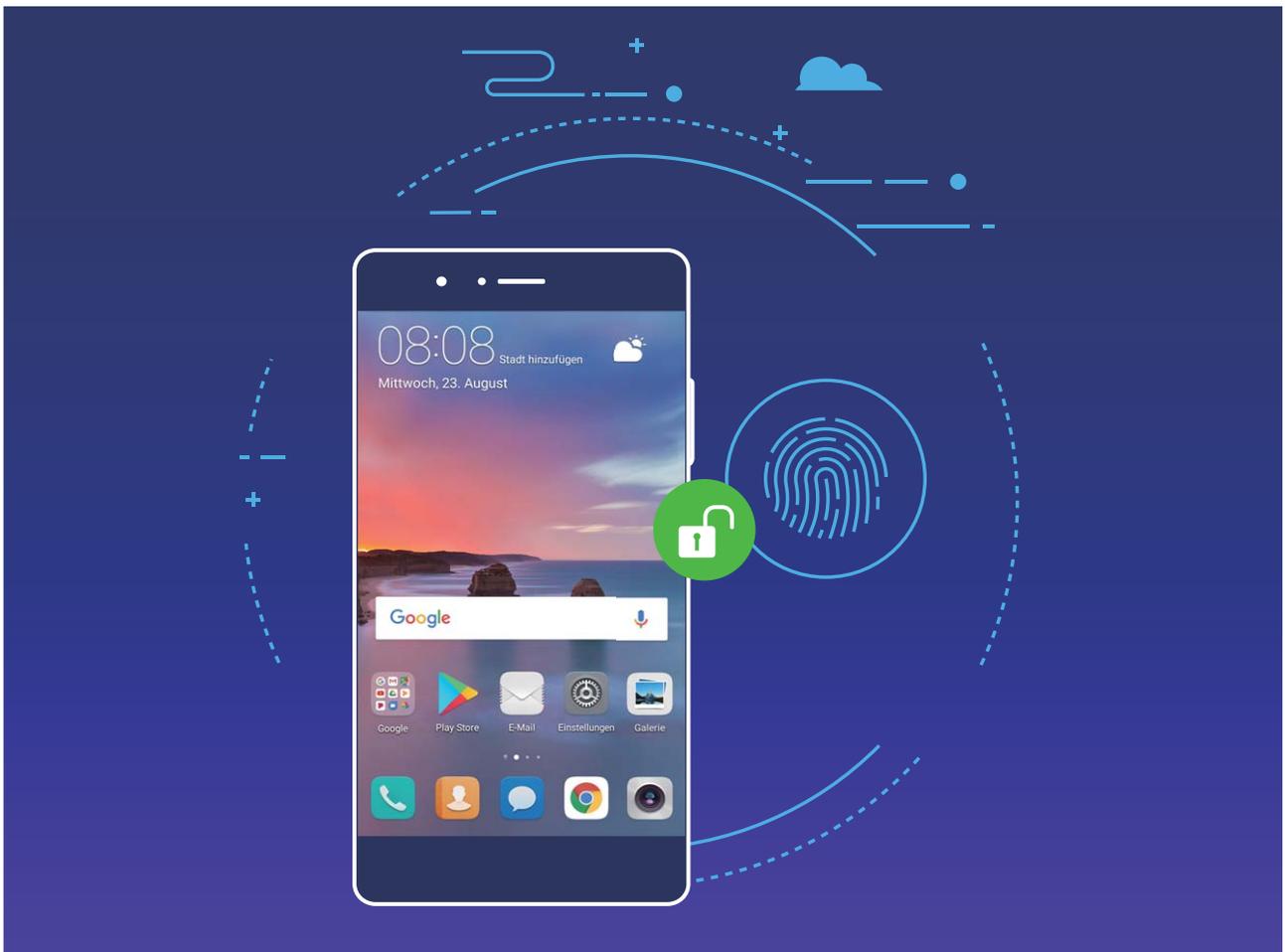
## Fingerabdruck

### 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.



### 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 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**.  
Sie können jetzt:

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

## Ortungsdienste aktivieren oder deaktivieren

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

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

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

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

## App-Sperre aktivieren

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

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

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

# Datensicherung und Wiederherstellung

## Datensicherung auf USB-Speichermedium

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

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

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

## Zurücksetzen Ihres Telefon

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

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

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

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

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

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

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

# 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.

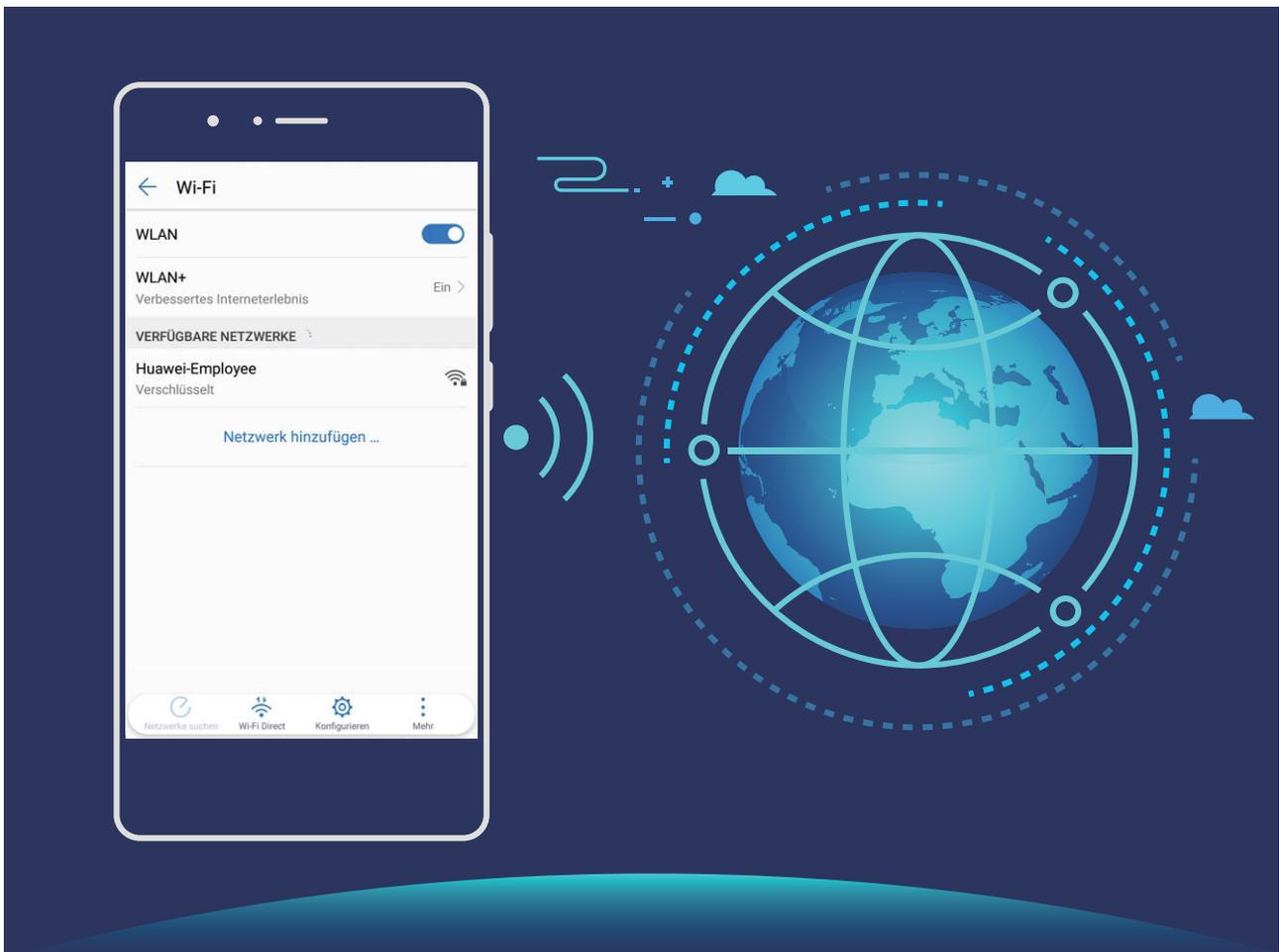
Sobald Sie Wi-Fi+ aktiviert haben, wird Ihr Gerät wie folgt vorgehen:

- **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.
  -  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.

-  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.

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

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

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

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

**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 > Persönlicher Hotspot > Mehr** 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** und navigieren Sie anschließend zu **Töne > Nicht stören**, um Folgendes auszuführen:

- **Nicht stören**: Tippen Sie auf **Nicht stören**, um diese Funktion sofort zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- **Zeitplanregel**: Verhindern Sie Unterbrechungen zu festgesetzten Zeiten, wie beispielsweise am Wochenende oder abends. Tippen Sie auf **Planmäßig**, um den Zeitraum und Wiederholungszyklus festzulegen.
- **Anrufe von wichtigen Kontakten zulassen**: Wählen Sie **Anrufe** und anschließend **Nur Kontakte** oder **Nur Favoriten**.
- **Nachrichten von wichtigen Kontakten zulassen**: Wählen Sie **Nachrichten** und anschließend **Nur Kontakte** oder **Nur Favoriten**.
- **Klingeln wiederholter Anrufe zulassen**: **Wiederholte Anrufer** ist standardmäßig aktiviert. Ihr Gerät wird klingeln, wenn dieselbe Telefonnummer innerhalb von 3 Minuten mehr als ein Mal anruft.

## Über Verknüpfungen auf häufig verwendete Funktionen zugreifen

 Wenn Sie ein App-Symbol gedrückt halten und keine Verknüpfung erstellt wird, bietet die App keine Unterstützung für Startbildschirm-Verknüpfungen.

Jede App unterstützt bis zu vier häufig verwendete Funktionen. Diese sind von der App voreingestellt und können nicht geändert werden.

**Schnell auf häufig verwendete App-Funktionen zugreifen**: Halten Sie ein App-Symbol gedrückt und tippen Sie dann auf eine häufig verwendete Funktion, um auf diese zuzugreifen. Um beispielsweise ein Selfie zu erstellen, halten Sie das Kamerasymbol gedrückt und tippen Sie dann im Popup-Menü auf **Selfie**, um eine Selfie-Verknüpfung zu erstellen.

**Verknüpfungen zum Startbildschirm hinzufügen**: Halten Sie ein App-Symbol auf Ihrem Startbildschirm gedrückt, um das Menü aufzurufen. Halten Sie die gewünschte Funktion gedrückt und ziehen Sie diese auf Ihren Startbildschirm, um eine Verknüpfung zu erstellen. Sie können dem Startbildschirm etwa eine Verknüpfung für die Selfie-Funktion der Kamera hinzufügen.

# Lagerung

## Bereinigen des Speichers aktivieren

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

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

# Intelligente Unterstützung

## Mit dem Navigationsdock überall auf Gerätefunktionen zugreifen

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

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

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

# System

## Ändern der Eingabemethode

Sie können die Eingabemethode auf Ihrem Gerät beliebig ändern.

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

## Bedienungshilfen

### 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 > Text-to-Speech** und konfigurieren Sie anschließend Ihre bevorzugte Engine und passen Sie Sprachtempo und Tonlage an.

### 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 Region** 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. Sie können auch auf **Region** tippen, um das Land/die Region auszuwählen. Die Systemoberfläche wird entsprechend den lokalen Gewohnheiten der ausgewählten Region angezeigt.

## 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.

# 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.



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 GARANTIEN FÜR DIE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN SPEZIELLEN ZWECK.

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

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

## Import- und Exportbestimmungen

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

## Persönliche Informationen und Datensicherheit

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

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

## Anfordern von Hilfe

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

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

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

## Weitere Informationen

Weitere Informationen erhalten Sie, wenn Sie den Namen einer Funktion in das Suchfeld von **Tipps** eingeben.

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.

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: STK-LX1

EMUI 9.1\_01