

SONY®

# Bedienungsanleitung

Xperia 10

I3113/I3123/I4113/I4193

# Inhaltsverzeichnis

<b>Erste Schritte.....</b>	<b>6</b>
Informationen zu dieser Bedienungsanleitung.....	6
Überblick.....	7
Karte einstecken – Einzelne SIM.....	8
Karte einstecken – Dual-SIM.....	9
Displayschutz.....	10
Erstmaliges Einschalten Ihres Geräts.....	10
Warum benötige ich ein Google-Konto?.....	10
Übertragen von Inhalten von Ihrem alten Gerät.....	11
<b>Gerätesicherheit.....</b>	<b>13</b>
Maßnahmen zum Schutz Ihres Geräts.....	13
Bildschirmsperre.....	13
Fingerabdruckmanager .....	14
SIM-Kartenschutz.....	15
Verwendung von Dual-SIM-Geräten.....	16
Finden der IMEI-Nummer(n) Ihres Geräts.....	16
Finden, Sperren oder Löschen eines verloren gegangenen Geräts .....	17
Verwenden von Ortungsdiensten.....	17
<b>Erlernen der Grundlagen.....</b>	<b>19</b>
Verwendung des Touchscreens.....	19
Seitensensor verwenden.....	21
Ein- oder Ausschalten des Bildschirms.....	24
Intelligente Hintergrundbeleuchtung.....	24
Startbildschirm.....	24
Anwendungsbildschirm.....	25
Navigationsanwendungen.....	27
Widgets.....	29
Verknüpfungen und Ordner.....	30
Hintergrund.....	31
Aufnehmen eines Screenshots.....	31
Benachrichtigungen.....	31
Symbole in der Statusleiste.....	34
<b>Akku und Wartung.....</b>	<b>36</b>
Laden Ihres Geräts.....	36
Akku und Energieoptionen.....	38
Aktualisieren Ihres Geräts.....	40
Neu starten, zurücksetzen und reparieren.....	41
Verbessern der Speicherleistung.....	43

<b>Sichern und Synchronisieren von Daten.....</b>	<b>45</b>
Sichern und Synchronisieren mit einem Google-Konto .....	45
Sichern und Übertragen von Daten mithilfe eines Computers....	46
Sichern und Übertragen von Daten mithilfe einer Speicherkarte .....	46
Synchronisieren mit Microsoft Exchange ActiveSync.....	47
<b>Herunterladen von Anwendungen.....</b>	<b>48</b>
Herunterladen von Anwendungen bei Google Play.....	48
Herunterladen von Anwendungen aus anderen Quellen.....	48
<b>Internet und Netzwerke.....</b>	<b>49</b>
Einstellungen für Internet und MMS .....	49
WLAN .....	50
Freigeben Ihrer mobilen Datenverbindung.....	52
Kontrollieren der Datennutzung.....	53
Auswählen einer SIM-Karte für die Datenübertragung.....	55
Auswählen von Mobilfunknetzen.....	55
<b>Grundlegende Einstellungen.....</b>	<b>56</b>
Zugreifen auf Einstellungen.....	56
Lautstärke, Vibration und Ton.....	56
Gerät mit „Nicht stören“ lautlos stellen.....	58
Bildschirmeinstellungen.....	59
Bildschirmfixierung.....	60
Anwendungseinstellungen.....	60
Zurücksetzen von Anwendungen.....	62
Spracheinstellungen.....	63
Datum und Uhrzeit.....	63
Verbessern der Soundausgabe.....	63
Mehrere Benutzerkonten.....	64
<b>Eingabe von Text.....</b>	<b>66</b>
Bildschirmtastaturen.....	66
Bearbeiten von Text.....	67
<b>Anrufen.....</b>	<b>68</b>
Tätigen von Anrufen.....	68
Empfangen von Anrufen.....	69
Weiterleiten von Anrufen.....	71
Blockieren einer Nummer.....	72
<b>Kontakte.....</b>	<b>73</b>
Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten.....	73
Gruppieren von Kontakten.....	74
Übertragen von Kontakten.....	74
Sichern von Kontaktdaten.....	76

<b>Nachrichten und Chats</b> .....	<b>77</b>
Lesen und Senden von Nachrichten.....	77
Einstellungen für Nachrichten.....	78
Konfigurieren der E-Mail-Anwendung.....	79
<b>Musik und UKW-Radio</b> .....	<b>80</b>
Übertragen von Musik von einem Computer auf Ihr Gerät .....	80
Hören von Musik.....	80
Verwenden des Radios.....	82
<b>Kamera</b> .....	<b>84</b>
Übersicht über die Kamera.....	84
Belichtung, Farb- und Lichtverhältnisse.....	87
Einstellen des richtigen Fokus.....	91
Personen, Selfies und lächelnde Gesichter.....	91
Porträt-Selfie.....	92
Sich bewegende Objekte.....	93
Bokeh-Effekt.....	93
Verwenden von verschiedenen Aufnahmemodi.....	94
Auflösung und Speicher.....	96
Diagnose bei Ihrer Kamera.....	97
Zusätzliche Kameraeinstellungen.....	97
<b>Fotos und Videos im Album</b> .....	<b>99</b>
Anzeigen von Fotos und Videos.....	99
Menü des Album-Startbildschirms.....	99
<b>Verbindungen</b> .....	<b>101</b>
Kabelloses Spiegeln des Bildschirms Ihres Geräts auf einem Fernsehbildschirm.....	101
Anschließen des USB-Zubehörs an Ihr Gerät.....	101
NFC (Near Field Communication).....	103
Bluetooth-Funktechnologie.....	105
<b>Smart Apps und smarte Funktionen, die Zeit sparen</b> .....	<b>108</b>
Verwenden Ihres Geräts als Brieftasche.....	108
<b>Uhr und Kalender</b> .....	<b>109</b>
Kalender.....	109
Uhr.....	109
<b>Eingabehilfen</b> .....	<b>112</b>
Vergrößerung.....	112
Schriftgröße.....	112
Anzeigengröße.....	112
Farbkorrektur.....	112
TalkBack.....	113
Mono-Audio.....	113

Switch-Zugriff.....	113
<b>Support-Anwendung.....</b>	<b>115</b>
Info zur Support-App.....	115
<b>Rechtliche Informationen.....</b>	<b>116</b>
Allgemeine Informationen.....	116
Garantie, SAR und Nutzungsrichtlinien.....	116

# Erste Schritte

## Informationen zu dieser Bedienungsanleitung

Dies ist die Xperia 10-Bedienungsanleitung für die Softwareversion Android™ 9.0. Wenn Sie nicht genau wissen, welche Softwareversion auf Ihrem Gerät ausgeführt wird, sehen Sie im Menü Einstellungen nach.

### Hinweis

Aufgrund von System- und Anwendungsupdates können die Funktionen auf Ihrem Gerät anders dargestellt werden als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Die Android-Version ist von einem Update möglicherweise nicht betroffen. Weitere Informationen über die Software-Updates finden Sie unter *Aktualisieren Ihres Geräts* auf Seite 40.

### So ermitteln Sie die aktuelle Softwareversion und Modellnummer Ihres Geräts

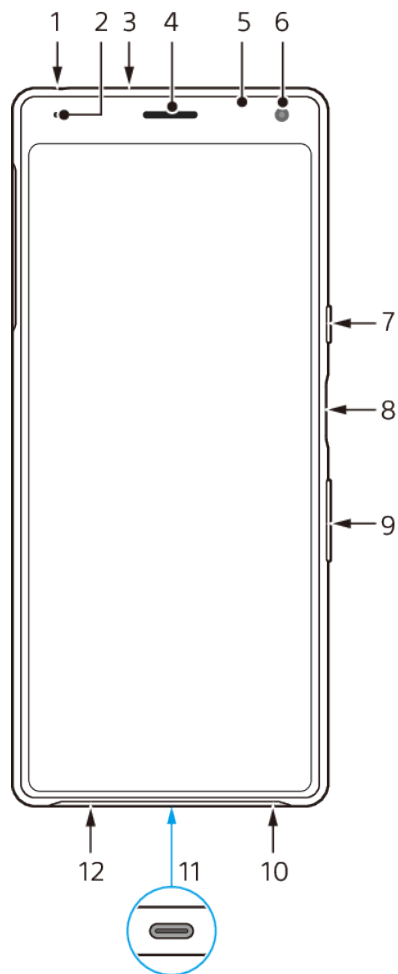
- Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Über das Telefon**. Die aktuelle Softwareversion wird unter Build-Nummer angezeigt. Die aktuelle Modellnummer wird unter Modell angezeigt.

## Dienste- und Funktionsbeschränkungen

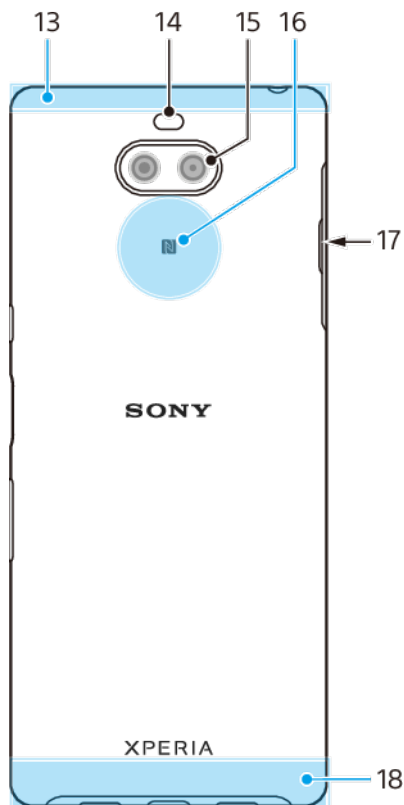
Einige der in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Dienste und Funktionen werden nicht in allen Ländern oder Regionen oder von allen Netzen oder Diensteanbietern unterstützt. Die internationale GSM-Notrufnummer kann immer in allen Ländern, Regionen, Netzen und über alle Diensteanbieter genutzt werden, sofern das Gerät mit dem Mobilfunknetz verbunden ist. Setzen Sie sich mit dem Netzbetreiber oder Diensteanbieter in Verbindung, um Informationen zur Verfügbarkeit bestimmter Dienste und Funktionen und zu ggf. anfallenden Zugriffs- oder Nutzungsgebühren zu erhalten.

Für die Nutzung einiger Funktionen und Anwendungen, die in dieser Anleitung beschrieben werden, ist unter Umständen eine Internetverbindung erforderlich. Wenn Sie mit Ihrem Gerät eine Internetverbindung herstellen, fallen möglicherweise Datenverbindungsgebühren an. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

## Überblick



- 1 Headset-Anschluss
- 2 Lade-/Benachrichtigungsleuchte
- 3 Zweites Mikrofon
- 4 Hörmuschel
- 5 Abstands-/Lichtsensor
- 6 Frontkamera
- 7 Ein/Aus-Taste
- 8 Fingerabdrucksensor
- 9 Lautstärke-/Zoomtaste
- 10 Lautsprecher
- 11 USB-Anschluss/Ladegerät
- 12 Hauptmikrofon



- 13 WLAN/Bluetooth®/GPS-Antenne
- 14 LED-Blitz
- 15 Dual-Kamera
- 16 NFC™-Erkennungsbereich
- 17 Nano-SIM-/Speicherkarteneinschub
- 18 Hauptantenne

## Karte einstecken – Einzelne SIM

Ihr Gerät unterstützt nur Nano-SIM-Karten. Bei Einzel-SIM-Geräten können Sie eine SIM-Karte und eine Speicherkarte verwenden.

Für die Nano-SIM-Karte und die Speicherkarte sind separate Einschübe vorhanden. Achten Sie darauf, dass Sie die beiden nicht miteinander verwechseln.

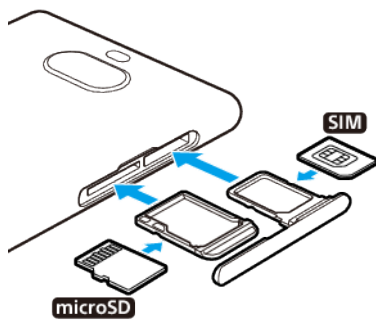
Weitere Informationen zur Überprüfung, ob Ihr Gerät ein Einzel-SIM- oder Dual-SIM-Gerät ist, finden Sie unter *Finden der IMEI-Nummer(n) Ihres Geräts* auf Seite 16.

### Hinweis

Um einen Datenverlust zu verhindern, stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Gerät abgeschaltet oder die Speicherkarte getrennt haben, bevor Sie die Halterung herausziehen, um die Nano-SIM-Karte bzw. die Speicherkarte aus dem Gerät zu entfernen.



## So legen Sie eine Nano-SIM-Karte und eine Speicherkarte ein



### Hinweis

Schneiden Sie Ihre SIM-Karte nicht zurecht, da dadurch Ihr Gerät beschädigt werden könnte.

- 1 Ziehen Sie die Halterungen für die SIM- und die Speicherkarte heraus.
- 2 Stecken Sie die SIM-Karte fest in die SIM-Kartenhalterung.
- 3 Stecken Sie die Speicherkarte fest in die Speicherkartenhalterung.
- 4 Drücken Sie die Halterungen vorsichtig wieder zurück in die Einschübe, bis sie einrasten.

## Karte einstecken – Dual-SIM

Ihr Gerät unterstützt nur Nano-SIM-Karten. Dual-SIM-Geräte unterstützen die Verwendung von zwei Nano-SIM-Karten oder von einer Nano-SIM-Karte und einer Speicherkarte.

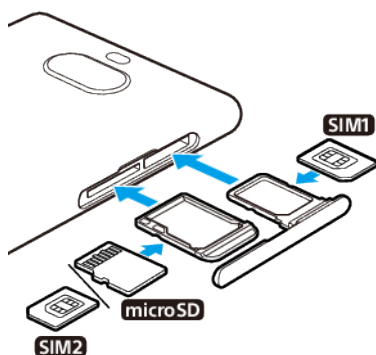
Dual-SIM-Geräte sind nicht in allen Märkten oder bei allen Netzbetreibern verfügbar.

Weitere Informationen zur Überprüfung, ob Ihr Gerät ein Einzel-SIM- oder Dual-SIM-Gerät ist, finden Sie unter *Finden der IMEI-Nummer(n) Ihres Geräts* auf Seite 16.

### Hinweis

Um einen Datenverlust zu verhindern, stellen Sie sicher, dass Sie Ihr Gerät abgeschaltet oder die Speicherkarte getrennt haben, bevor Sie die Halterung herausziehen, um die Nano-SIM-Karte (oder Karten) bzw. die Speicherkarte aus dem Gerät zu entfernen.

## So legen Sie entweder zwei Nano-SIM-Karten oder eine Nano-SIM-Karte und eine Speicherkarte ein



### Hinweis

Schneiden Sie Ihre SIM-Karte nicht zurecht, da dadurch Ihr Gerät beschädigt werden könnte.

- 1 Ziehen Sie die Halterungen für die SIM- und die Speicherkarte heraus.

- 2 Stecken Sie die Haupt-SIM-Karte fest in die Position für SIM1.
- 3 Stecken Sie die zweite SIM-Karte (SIM2) oder die Speicherkarte fest in die Halterung. Achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung.
- 4 Drücken Sie die Halterungen vorsichtig wieder zurück in die Einschübe, bis sie einrasten.

## Displayschutz

### Hinweis

Entfernen Sie vor der Verwendung des Geräts alle Schutzfolien, um die volle Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.

Displayabdeckungen und -schutzfolien können dazu beitragen, Ihr Gerät vor Beschädigungen zu schützen. Wir empfehlen Ihnen, nur speziell für Ihr Xperia-Gerät bestimmte Displayabdeckungen zu verwenden. Wenn Sie Displayschutzzubehör von Drittanbietern verwenden, funktioniert Ihr Gerät möglicherweise nicht mehr richtig, da Sensoren, Objektive, Lautsprecher oder Mikrofone abgedeckt werden können. Außerdem erlischt dadurch ggf. die Garantie.

## Erstmaliges Einschalten Ihres Geräts

Es empfiehlt sich, den Akku mindestens 30 Minuten lang zu laden, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten. Sie können das Gerät auch während des Ladevorgangs verwenden. Weitere Informationen zum Laden finden Sie unter *Laden Ihres Geräts* auf Seite 36.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten, hilft ein Setup-Assistent bei der Konfiguration grundlegender Einstellungen, der Personalisierung des Geräts und der Anmeldung bei Ihren Konten, z. B. Ihrem Google™-Konto.

### So schalten Sie das Gerät ein

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt, bis das Gerät vibriert.
- 2 Geben Sie bei Aufforderung Ihre PIN für die SIM-Karte ein und tippen Sie dann auf ✓ (Fertig-Symbol).
- 3 Warten Sie einen Moment, während Ihr Gerät startet.

### Tipp

Die PIN für die SIM-Karte ist anfänglich von Ihrem Netzbetreiber vorgegeben. Sie können sie aber später über das Menü Einstellungen ändern. Tippen Sie auf ✕ (Rücktasten-Symbol), um einen Fehler bei der Eingabe der PIN für die SIM-Karte zu korrigieren.

### So schalten Sie das Gerät aus

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt, bis das Menü „Optionen“ geöffnet wird.
- 2 Tippen Sie auf **Ausschalten**.

### Hinweis

Es kann einige Momente dauern, bis das Gerät ausgeschaltet wird.

## Warum benötige ich ein Google-Konto?

Ihr Gerät von Sony wird mit Android, dem von Google entwickelten Betriebssystem, ausgeführt. Beim Erwerb des Geräts sind bereits verschiedene Google-Anwendungen und -Dienste auf dem Gerät vorinstalliert, z. B. Gmail™, Google Maps™, YouTube™ und die Anwendung Google Play. Damit Sie diese Dienste optimal nutzen können, benötigen Sie ein Google-Konto. Mit einem Google-Konto können Sie beispielsweise Folgendes tun:

- Laden Sie Anwendungen bei Google Play herunter und installieren Sie sie.
- E-Mails, Kontaktdaten und den Kalender über Gmail synchronisieren.
- Sie können Ihre Daten von einem alten Gerät auf Ihrem neuen Gerät sichern, wiederherstellen und dahin übertragen.
- Mithilfe der Anwendung Google Duo™ mit Freunden chatten.
- Ihren Browserverlauf und Ihre Lesezeichen mithilfe des Browsers Google Chrome™ synchronisieren.
- Sich nach einer Software-Reparatur über Xperia Companion als autorisierter Benutzer identifizieren.
- Ein verloren gegangenes oder gestohlenen Gerät mithilfe des Dienstes Mein Gerät suchen remote finden, sperren oder löschen.

Weitere Informationen zu Android und Google finden Sie unter <http://support.google.com>.

### So richten Sie ein Google-Konto auf Ihrem Gerät ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Konten > Konto hinzufügen > Google**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Google-Konto zu erstellen, oder melden Sie sich an, wenn Sie bereits ein Konto besitzen.

## Übertragen von Inhalten von Ihrem alten Gerät

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihre Daten von einem alten Gerät auf Ihr neues Gerät zu übertragen.

- Daten über das Google-Konto synchronisieren
- Daten mithilfe eines Computers kopieren und übertragen
- Daten mithilfe einer SD-Karte kopieren und übertragen

## Synchronisieren von Daten über ein Google-Konto

Sie können Daten durch Synchronisieren über ein Google-Konto übertragen. Sichern Sie zunächst Ihre Daten von Ihrem alten Mobiltelefon über Ihr Google-Konto auf dem Google-Server. Richten Sie dann dasselbe Google-Konto auf Ihrem neuen Gerät ein. Je nachdem, welche Inhalte gesichert und synchronisiert werden sollen, gibt es verschiedene Möglichkeiten.

- Gmail, Kalender, Kontakte: Melden Sie sich beim selben Google-Konto an, das Sie auf Ihrem alten Gerät verwendet haben. Anschließend werden Gmail, Kalender und Kontakte automatisch mit Ihrem Google-Konto synchronisiert.
- Bilder (Fotos), Videos: Sichern Sie Ihre Daten vom alten Gerät über Google Fotos auf dem Google-Server. Synchronisieren Sie dann Ihr neues Gerät mit Ihrem Google-Konto.
- Anwendungen, Einstellungen, Anrufliste: Sichern Sie die Daten automatisch mit Google Drive auf Ihrem alten Gerät. Synchronisieren Sie dann Ihr neues Gerät mit Ihrem Google-Konto.
- Musik und andere Dokumentdateien: Sichern Sie die Mediendateien von Ihrem alten Gerät manuell mit Google Drive. Synchronisieren Sie dann Ihr neues Gerät mit Ihrem Google-Konto.

Weitere Informationen finden Sie unter *Sichern und Synchronisieren mit einem Google-Konto* auf Seite 45.

## Übertragen von Daten mit einem Computer

Wenn Sie große Datenmengen auf Ihrem Gerät speichern, können Sie Ihre Daten mit einem Computer übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter *Sichern und Übertragen von Daten mithilfe eines Computers* auf Seite 46.

## **Übertragen von Daten mit einer SD-Karte**

Sie können Mediendateien und Kontakte mit einer SD-Karte übertragen. Weitere Informationen finden Sie unter *Sichern und Übertragen von Daten mithilfe einer Speicherkarte* auf Seite 46.

# Gerätesicherheit

## Maßnahmen zum Schutz Ihres Geräts

Ihr Gerät umfasst Sicherheitsoptionen, die Sie unbedingt nutzen sollten, falls Sie das Gerät verlieren oder es Ihnen gestohlen wird.

### Hinweis

Wenn Sie eine Sicherheitsoption zum Schutz Ihres Geräts verwenden, müssen Sie sich unbedingt die bei der Einrichtung angegebenen Daten merken.

## Bildschirm Sperre

Richten Sie mithilfe einer PIN, eines Kennworts, eines Musters oder eines Fingerabdrucks eine sichere Bildschirm Sperre auf Ihrem Gerät ein, um andere daran zu hindern, Ihr Gerät ohne Erlaubnis zu verwenden. Wenn die Bildschirm Sperre eingerichtet ist, ist es nicht möglich, den Bildschirm zu entsperren oder den Inhalt über ein Alle Daten löschen (Werkseinstellungen) zu löschen, ohne die Informationen für die Bildschirm Sperre anzugeben.

## Mein Gerät finden

Mit dem Dienst Mein Gerät suchen können Sie ein verloren gegangenes Gerät per Fernzugriff orten, sperren und freischalten oder seinen Inhalt löschen. Wenn Sie sich bei Ihrem Google-Konto angemeldet haben, wird Mein Gerät suchen standardmäßig aktiviert.

## SIM-Kartensperre

Sperren Sie Ihre SIM-Karten mit einer PIN, um Ihr Abonnement vor Missbrauch zu schützen. Die PIN wird bei jedem Neustart des Geräts benötigt.

## IMEI-Nummer

Sie sollten die IMEI-Nummern notieren und aufbewahren. Falls Ihr Gerät gestohlen wird, können einige Netzanbieter diese Nummer verwenden, um zu verhindern, dass das Gerät das Netz in Ihrem Land oder Ihrer Region nutzt.

## Sicherung

Sichern Sie den Inhalt auf Ihrem Gerät, falls Ihr Gerät verloren geht oder beschädigt oder gestohlen wird.

- Informationen zum Sichern mit einem Google-Konto finden Sie unter *Sichern und Synchronisieren mit einem Google-Konto* auf Seite 45.
- Informationen zum Sichern mit einem Computer finden Sie unter *Sichern und Übertragen von Daten mithilfe eines Computers* auf Seite 46.
- Informationen zum Sichern mit einer Speicherkarte finden Sie unter *Sichern und Übertragen von Daten mithilfe einer Speicherkarte* auf Seite 46.

## Bildschirm Sperre

Wenn der Bildschirm gesperrt ist, müssen Sie ihn mit einer Wischgeste oder mit Ihrem persönlichen Muster, der PIN, dem Kennwort oder Ihrem Fingerabdruck entsperren. Das ungeschützte Wischen über das Display ist voreingestellt. Es wird jedoch empfohlen, zum Schutz Ihres Geräts eine sicherere Bildschirm Sperre zu verwenden.

Das Sicherheitsniveau der jeweiligen Sperre ist im Folgenden nach zunehmendem Sicherheitsgrad angeordnet:

- **Wischen:** kein Schutz, aber Schnellzugriff auf den Startbildschirm
- **Muster:** zum Entsperren des Geräts ein einfaches Muster mit dem Finger zeichnen
- **PIN:** zum Entsperren des Geräts eine numerische PIN bestehend aus mindestens vier Ziffern eingeben
- **Kennwort:** zum Entsperren des Geräts ein aus Buchstaben und Zahlen bestehendes Kennwort eingeben
- **Fingerabdruck:** zum Entsperren des Geräts den registrierten Finger auf den Sensor legen


#### Tip

Mit der Funktion „Smart Lock“ können Sie Ihr Gerät so einstellen, dass es in bestimmten Situationen automatisch entsperrt bleibt, zum Beispiel, wenn es mit einem Bluetooth-Gerät verbunden ist oder wenn Sie das Gerät bei sich tragen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.support.google.com/>. Suchen Sie dort nach „Smart Lock“.

### So erstellen oder ändern Sie eine Bildschirmsperre

#### Hinweis

Sie müssen sich Ihr Sperrmuster für den Bildschirm bzw. Ihre PIN oder Ihr Kennwort gut merken. Wenn Sie diese Informationen vergessen, können wichtige Daten wie Kontakte und Nachrichten möglicherweise nicht wiederhergestellt werden.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Displaysperre**.
- 2 Wenn Sie dazu aufgefordert werden, bestätigen Sie Ihre aktuelle Bildschirmsperre.
- 3 Wählen Sie eine Option und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
- 4 Wenn Sie eine Bildschirmsperre verwenden, können Sie den Bildschirm mit der Ein/Aus-Taste sperren, die Aktivierungszeit der Bildschirmsperre einstellen und eine Bildschirmsperrenachricht erstellen, indem Sie auf  (Einstellungen-Symbol) tippen.

#### Tip

Wenn Sie ein Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS)-Konto nutzen, beschränken die EAS-Sicherheitseinstellungen die Art der Bildschirmsperre möglicherweise auf nur eine PIN oder ein Kennwort. Wenden Sie sich an Ihren Netzwerkadministrator, um die implementierten Netzwerksicherheitsrichtlinien zu prüfen.

## Fingerabdruckmanager

Registrieren Sie Ihren Fingerabdruck, um ihn als zusätzliche Sicherheitsmethode zum Entsperren Ihres Geräts oder für die Authentifizierung bei Einkäufen zu nutzen. Sie können bis zu 5 Fingerabdrücke auf Ihrem Gerät registrieren.

Das Muster, die PIN oder das Kennwort für die Bildschirmsperre dient als Backup-Entsperrmethode, wenn ein Fingerabdruck als Bildschirmsperre verwendet wird. Vergewissern Sie sich, dass der Fingerabdrucksensor sauber und vollständig trocken ist, bevor Sie einen Fingerabdruck registrieren.


### So registrieren Sie einen Fingerabdruck erstmalig

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Fingerabdruckmanager**.
- 2 Tippen Sie auf **Weiter**. Bestätigen Sie bei Aufforderung Ihr Muster, Ihre PIN oder Ihr Kennwort oder wählen Sie Ihre Backup-Sperrmethode aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um sie einzurichten.
- 3 Tippen Sie auf **Weiter** und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Registrierung eines Fingerabdrucks abzuschließen.

### So registrieren Sie zusätzliche Fingerabdrücke

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Fingerabdruckmanager**.
- 2 Bestätigen Sie Ihr Muster, Ihre PIN oder Ihr Kennwort.
- 3 Tippen Sie auf **Fingerabdruck hinzufügen** und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### So löschen Sie einen registrierten Fingerabdruck

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Fingerabdruckmanager**.
- 2 Bestätigen Sie Ihr Muster, Ihre PIN oder Ihr Kennwort.
- 3 Tippen Sie auf  (Löschen-Symbol), um den Fingerabdruck zu löschen.

### So benennen Sie einen registrierten Fingerabdruck um

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Fingerabdruckmanager**.
- 2 Wählen Sie in der Liste einen registrierten Fingerabdruck aus, geben Sie einen Namen ein und tippen Sie auf **OK**.

## SIM-Kartenschutz

Sie können jede in Ihrem Gerät verwendete SIM-Karte mithilfe einer PIN sperren und entsperren. Wenn eine SIM-Karte gesperrt ist, wird das mit der Karte verknüpfte Abonnement gegen Missbrauch geschützt. Das bedeutet, dass Sie bei jedem Start des Geräts eine PIN eingeben müssen.

Wenn Sie die PIN zu oft falsch eingeben, wird die SIM-Karte gesperrt. Sie müssen dann Ihren PUK (Personal Unblocking Key) und danach eine neue PIN eingeben. PIN und PUK werden vom Netzbetreiber bereitgestellt.




### So richten Sie eine SIM-Kartensperre ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Erweitert > SIM-Kartensperre**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie zum Aktivieren auf den Schalter **SIM-Karte sperren**.
- 4 Geben Sie die PIN der SIM-Karte ein und tippen Sie auf **OK**. Die SIM-Kartensperre ist jetzt aktiv. Sie werden bei jedem Neustart Ihres Geräts aufgefordert, die PIN erneut einzugeben.

### So ändern Sie die PIN der SIM-Karte

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Erweitert > SIM-Kartensperre**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie auf **PIN ändern**.
- 4 Geben Sie die alte PIN der SIM-Karte ein und tippen Sie auf **OK**.
- 5 Geben Sie die neue PIN für die SIM-Karte ein und tippen Sie auf **OK**.
- 6 Geben Sie die neue PIN für die SIM-Karte erneut ein und tippen Sie auf **OK**.

### So entsperren Sie eine gesperrte SIM-Karte mit dem PUK

- 1 Geben Sie den PUK ein und tippen Sie auf  (Fertig-Symbol).
- 2 Geben Sie eine neue PIN ein und tippen Sie auf  (Fertig-Symbol).
- 3 Geben Sie die neue PIN erneut ein und tippen Sie auf  (Fertig-Symbol).

#### Hinweis

Wenn Sie zu oft hintereinander einen falschen PUK eingegeben haben, müssen Sie sich von Ihrem Netzbetreiber eine neue SIM-Karte besorgen.

## Verwendung von Dual-SIM-Geräten

Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät verwenden, können eine oder zwei SIM-Karten eingelegt werden. Sie können die eingehende Kommunikation auf beiden SIM-Karten erhalten, und Sie können auswählen, welche Nummer Sie für die ausgehende Kommunikation verwenden möchten. Bevor Sie mehrere SIM-Karten nutzen können, müssen Sie diese aktivieren und eine SIM-Karte für die Datenübertragung auswählen.

Sie können Anrufe, die auf SIM1 eingehen, an SIM2 umleiten, wenn SIM1 nicht erreichbar ist, und umgekehrt. Diese Funktion wird als Dual-SIM-Erreichbarkeit bezeichnet. Sie müssen sie manuell aktivieren. Siehe *Weiterleiten von Anrufen* auf Seite 71.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie die Verwendung von zwei SIM-Karten

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Erweitert > Dual-SIM**.
- 2 Tippen Sie auf die Schalter **SIM1** und **SIM2**, um die SIM-Karten zu aktivieren bzw. zu deaktivieren.

### So benennen Sie eine SIM-Karte um

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Erweitert > Dual-SIM**.
- 2 Wählen Sie eine SIM-Karte aus und geben Sie einen neuen Namen für diese ein.
- 3 Tippen Sie auf **OK**.



### So wählen Sie die SIM-Karte aus, die für die Datenübertragung verwendet werden soll

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Erweitert > Dual-SIM > Mobilfunkdaten**.
- 2 Wählen Sie die SIM-Karte, die Sie für Datenübertragungen verwenden möchten.

## Finden der IMEI-Nummer(n) Ihres Geräts

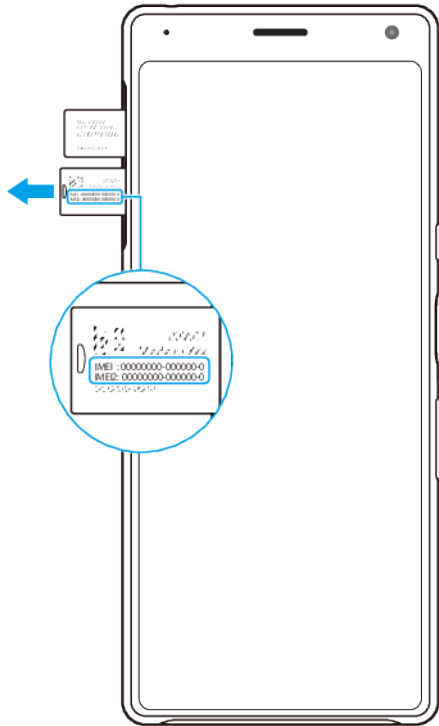
Ihr Gerät besitzt eine oder zwei eindeutige Identifikationsnummern, die IMEI oder Produkt-ID genannt werden. Sie sollten diese Nummer notieren und aufbewahren. Sie benötigen sie möglicherweise, falls Ihr Gerät gestohlen wird oder wenn Sie den Support kontaktieren.

### So zeigen Sie Ihre IMEI-Nummer(n) über die Wähltastatur an

- 1 Tippen Sie auf  (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Wähltastatur-Symbol).
- 3 Geben Sie auf der Wähltastatur **\*#06#** ein. Die IMEI Nummern werden automatisch angezeigt.



## So finden Sie Ihre IMEI-Nummer(n) auf dem Etikettenstreifen



- 1 Ziehen Sie die Halterung für die SIM- und die Speicherkarte heraus.
- 2 Ziehen Sie den Streifen mit dem Fingernagel heraus. Die IMEI-Nummern befinden sich auf dem Streifen.

## Finden, Sperren oder Löschen eines verloren gegangenen Geräts

Google bietet den Standort- und Sicherheits-Webdienst Mein Gerät suchen an. Wenn Sie sich bei einem Google-Konto angemeldet haben, wird Mein Gerät suchen standardmäßig aktiviert. Falls Sie Ihr Gerät verlieren, können Sie mithilfe von Mein Gerät suchen Folgendes tun:

- Nach Ihrem Gerät suchen und den Standort auf einer Karte anzeigen.
- Das Gerät sperren und eine Nachricht auf dem Sperrbildschirm anzeigen lassen.
- Das Gerät entsperren und es durch Löschen seines Inhalts zurücksetzen.
- Den Rufton aktivieren, selbst wenn der Ton ausgeschaltet ist.

Ihr Gerät muss eingeschaltet und mit dem Internet verbunden sein. Außerdem muss der Ortungsdienst aktiviert sein. Der Dienst Mein Gerät suchen ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar.

Weitere Informationen zu Mein Gerät suchen finden Sie auf <https://support.google.com/>. Suchen Sie dort nach „Mein Gerät suchen“.

### So verifizieren Sie, ob Ihr Gerät gefunden werden kann

- Gehen Sie zu <https://www.google.com/android/find> und melden Sie sich mit Ihrem Google-Konto an.

## Verwenden von Ortungsdiensten

Mit Ortungsdiensten können Anwendungen wie Maps und die Kamera Informationen von Ihrem Mobilfunknetz oder WLAN-Netzwerk sowie GPS-Informationen verwenden, um Ihren ungefähren Standort zu bestimmen. Wenn Sie sich nicht genau in Sichtlinie eines GPS-Satelliten befinden, kann das Gerät Ihren

Standort mithilfe der WLAN-Funktion bestimmen. Und wenn sich kein WLAN-Netzwerk in der Nähe befindet, kann das Gerät Ihren Standort mithilfe des Mobilfunknetzes ermitteln.

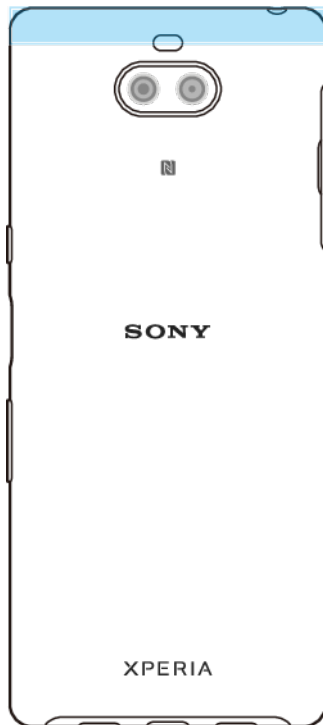
Um mit Ihrem Gerät Ihren Standort bestimmen zu können, müssen Sie Ortungsdienste aktivieren.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie Ortungsdienste

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Bildschirmsperre & Sicherheit** > **Standort**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um die Ortungsdienste zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### Verbessern der GPS-Genauigkeit

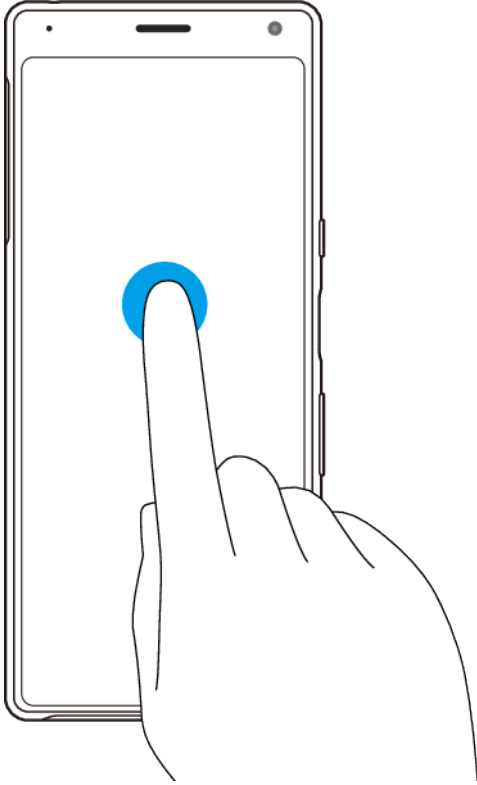
Wenn Sie die GPS-Funktion Ihres Geräts erstmals nutzen, kann die Positionsbestimmung einige Minuten dauern. Zur Unterstützung des Suchvorgangs sollten Sie auf einen freien Blick zum Himmel achten. Stehen Sie still und verdecken Sie nicht die GPS-Antenne. GPS-Signale können zwar Wolken und Kunststoff durchdringen, massive Objekte wie Gebäude und Berge allerdings kaum. Wenn Ihre Position nicht innerhalb einiger Minuten ermittelt werden kann, müssen Sie sich an einen anderen Ort begeben.



# Erlernen der Grundlagen

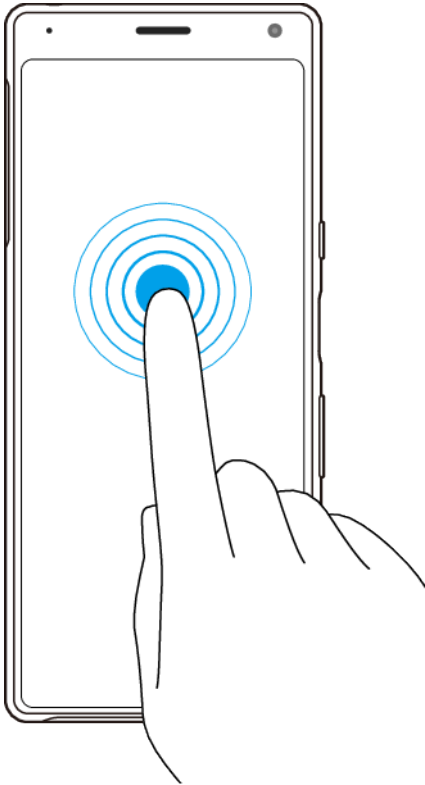
## Verwendung des Touchscreens

### Tippen



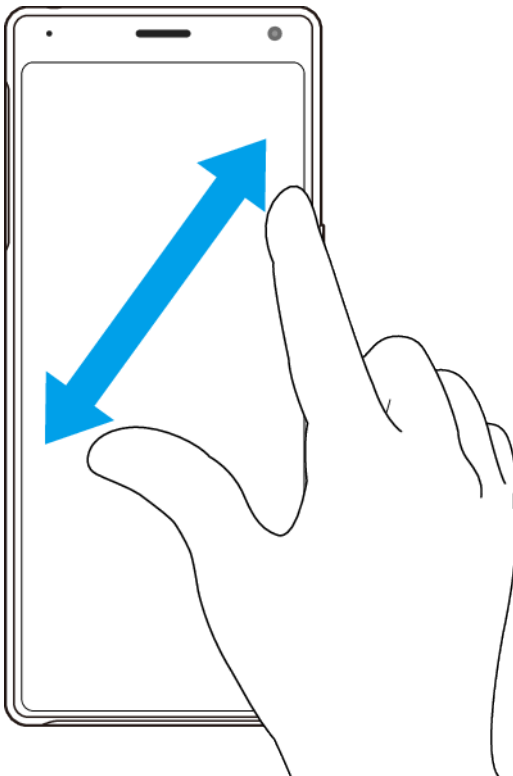
- Öffnen oder wählen Sie ein Objekt.
- Markieren Sie ein Kontrollkästchen oder eine Option oder heben Sie die Markierung auf.
- Geben Sie Text mit der Bildschirmtastatur ein.

## Berühren und Halten



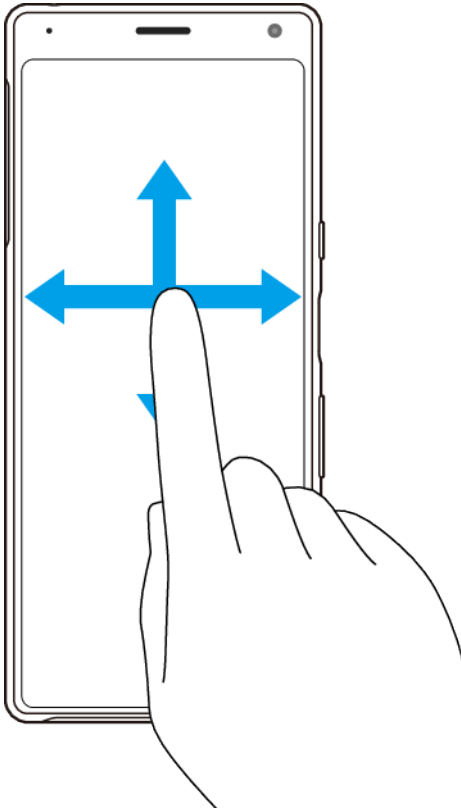
- Verschieben Sie ein Objekt.
- Aktivieren Sie den Auswahlmodus, um z. B. mehrerer Elemente einer Liste zu verschieben.

## Zusammendrücken und Auseinanderziehen



- Vergrößern oder verkleinern Sie Webseiten, Fotos und Karten oder die Anzeige bei der Aufnahme von Fotos und Videos.

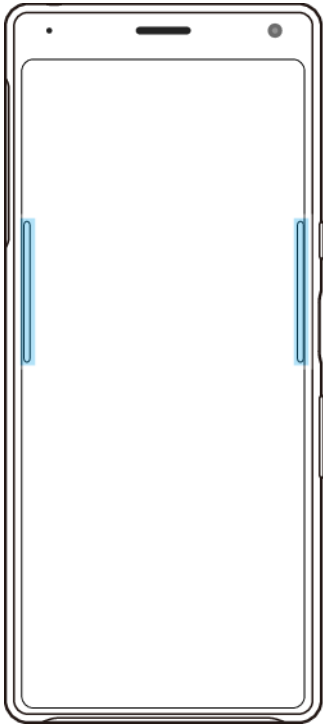
## Wischen und blättern



- Blättern Sie nach oben und unten oder nach links und rechts.
- Wischen Sie nach links oder rechts, beispielsweise zwischen den Bereichen des Startbildschirms.

## Seitensensor verwenden

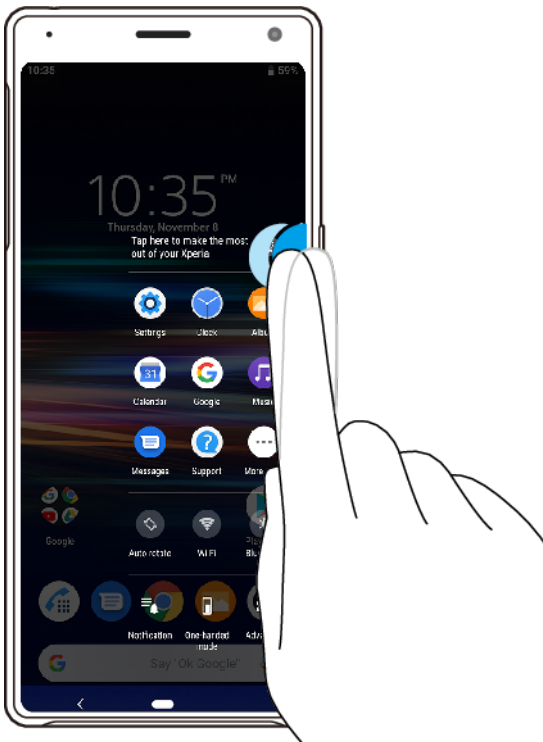
Die Seitensensor-Leiste erleichtert die Bedienung Ihres Geräts mit einer Hand. Sie können das Seitensensor-Menü durch zweimaliges Tippen auf die Seitensensor-Leiste am äußeren Rand des Bildschirms anzeigen oder zum vorherigen Bildschirm zurückkehren, indem Sie Ihren Finger über den Bildschirm schieben. Achten Sie darauf, dass Sie im Bereich der Seitensensor-Leiste tippen bzw. Ihren Finger verschieben.



**Hinweis**

Seitensensor ist in bestimmten Situationen nicht verfügbar, z. B. wenn der Ultra-STAMINA-Modus aktiviert ist oder wenn sich die Bildschirmansicht im Querformat befindet.

**So zeigen Sie das Seitensensor-Menü an**



- Um das Seitensensor-Menü zu aktivieren, tippen Sie zweimal auf die Seitensensor-Leiste.

**Tipp**

Um das Seitensensor-Menü zu beenden, tippen Sie zweimal auf die Seitensensor-Leiste oder tippen Sie auf einen leeren Bereich auf dem Bildschirm.

**So kehren Sie mithilfe des Seitensensors zum vorherigen Bildschirm zurück**

- Ziehen Sie mit dem Finger entlang der Seitensensor-Leiste nach oben oder unten, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

**So schalten Sie Seitensensor ein oder aus**

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Display** > **Erweitert**.
- 2 Tippen Sie auf **Seitensensor**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

**Seitensensor-Einstellungen**

<b>Seitensensor-Menü</b>	Wählen Sie das Seitensensor-Menü-Layout aus und ob das Menü auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden soll.
<b>Empfindlichkeit d. Seitensensorleiste</b>	Stellen Sie ein, wie empfindlich die Seitensensor-Leiste reagieren soll.
<b>Seitensensorleiste konfig.</b>	Tippen Sie auf Sensor aktiviert, um auszuwählen, ob auf einer oder beiden Seiten des Bildschirms der Seitensensor verwendet werden soll. Tippen Sie auf den Schalter Seitensensor temporär deaktivieren, um die Funktion vorübergehend zu deaktivieren. Verwenden Sie die einzelnen Schieber, um Länge, Transparenz und Position der Seitensensor-Leiste einzustellen.
<b>Zurück</b>	Wählen Sie, ob Sie die Seitensensor-Leiste verwenden möchten, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

**Apps auswählen, die mit Gesten funktionieren**      Legen Sie fest, welche Anwendungen mit dem Seitensensor verwendet werden sollen.

## Ein- oder Ausschalten des Bildschirms

Wenn das Gerät eingeschaltet, aber für eine bestimmte Zeit inaktiv ist, wird der Bildschirm zum Energiesparen abgeblendet und ausgeschaltet. Sie können ändern, wie lange der Bildschirm aktiv bleibt, bevor er sich ausschaltet.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, kann das Gerät je nach Einstellung der Bildschirmsperre gesperrt oder entsperrt werden. Siehe *Bildschirmsperre* auf Seite 13.

### So schalten Sie das Display ein oder aus

- Drücken Sie kurz auf die Ein/Aus-Taste.

### So stellen Sie die Zeit bis zum Ausschalten des Bildschirms ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Display > Ruhezustand**.
- 2 Wählen Sie eine Option.

## Intelligente Hintergrundbeleuchtung

Mit der intelligenten Hintergrundbeleuchtung bleibt der Bildschirm eingeschaltet, solange das Gerät in der Hand gehalten wird. Wenn Sie das Gerät ablegen, schaltet sich der Bildschirm entsprechend der gewählten Energiespareinstellung aus.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie die intelligente Hintergrundbeleuchtung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Display > Erweitert > Hintergrundbeleuchtung**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Startbildschirm

Der Startbildschirm bildet den Ausgangspunkt des Geräts. Er ähnelt dem Desktop eines Computers. Die Anzahl der Fenster des Startbildschirms wird durch eine Leiste unten auf dem Startbildschirm angezeigt. Die Position der Leiste zeigt das gegenwärtig eingeblendete Fenster an.

### So springen Sie zum Startbildschirm

- Tippen Sie auf  (Startbildschirm-Schaltfläche).



## So navigieren Sie auf dem Startbildschirm

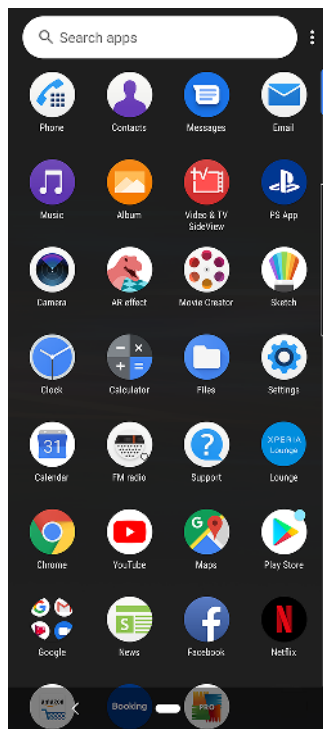


## So erlauben Sie die Drehung des Startbildschirms

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, bis das Menü „Optionen“ geöffnet wird.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen für den Startbildschirm**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter **Drehung des Startbildschirms zulassen**.

## Anwendungsbildschirm

Der Anwendungsbildschirm, der über den Startbildschirm geöffnet wird, enthält die auf dem Gerät vorinstallierten sowie die von Ihnen heruntergeladenen Anwendungen.



### So zeigen Sie alle Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm an

- Wischen Sie den Startbildschirm nach oben und blättern Sie dann auf dem Anwendungsbildschirm nach oben oder unten, um alle Anwendungen anzuzeigen.

### So öffnen Sie eine Anwendung auf dem Anwendungsbildschirm

- Wenn der Anwendungsbildschirm geöffnet ist, wischen Sie nach oben, um die Anwendung zu finden, und tippen Sie dann auf die Anwendung.

### So suchen Sie nach einer Anwendung auf dem Anwendungsbildschirm

- 1 Wenn der Anwendungsbildschirm geöffnet ist, tippen Sie auf **Apps finden**.
- 2 Geben Sie den Namen der Anwendung ein, nach der Sie suchen möchten.

### So ordnen Sie Anwendungen auf dem Anwendungsbildschirm an

- 1 Wenn der Anwendungsbildschirm geöffnet ist, tippen Sie auf **⋮** (Menü-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf **Apps sortieren** und wählen Sie dann eine Option aus.

### So fügen Sie eine Anwendungsverknüpfung zum Startbildschirm hinzu

- 1 Berühren und halten Sie auf dem Anwendungsbildschirm ein Anwendungssymbol, bis das Gerät vibriert, und ziehen Sie dann das Symbol nach oben. Der Startbildschirm wird geöffnet.
- 2 Ziehen Sie das Symbol an die gewünschte Stelle auf dem Startbildschirm und lassen Sie es dann los.

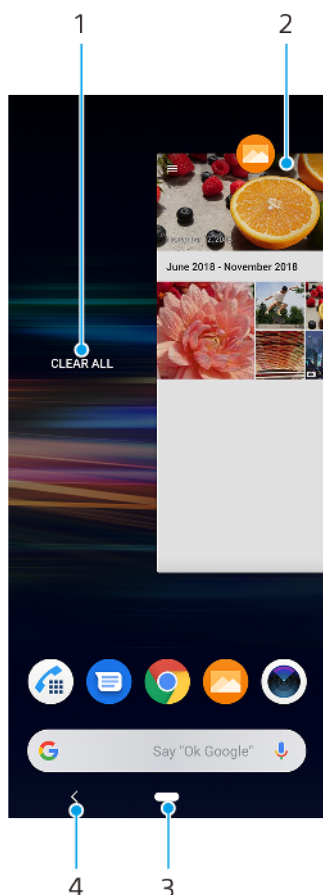
### So verschieben Sie eine Anwendung auf dem Anwendungsbildschirm

- 1 Wenn der Anwendungsbildschirm geöffnet ist, tippen Sie auf **⋮** (Menü-Symbol).
- 2 Vergewissern Sie sich, dass **Eigene Sortierung** unter **Apps sortieren** ausgewählt ist.
- 3 Berühren und halten Sie die Anwendung, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie diese anschließend an die neue Position.

## Navigationsanwendungen

Mit den Navigationstasten können Sie im Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen zwischen den Anwendungen navigieren. Die Navigationstasten sind die Zurück-Taste und die Startseitentaste. Mit dem Modus „Geteilter Bildschirm“ können Sie auch zwei Anwendungen gleichzeitig auf dem Bildschirm öffnen, sofern die Anwendungen die Multi-Window-Funktion unterstützen.

## Navigationsanwendungen im Überblick




- 1 Alle schließen – alle kürzlich verwendeten Anwendungen schließen
- 2 Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen – eine kürzlich verwendete Anwendung öffnen
- 3 Startbildschirm-Schaltfläche – Anwendung beenden und zum Startbildschirm zurückkehren
- 4 Zurück-Schaltfläche – zum vorherigen Bildschirm innerhalb einer Anwendung zurückkehren oder die Anwendung schließen



### So öffnen Sie das Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen

- Wischen Sie  (Startbildschirm-Schaltfläche) nach oben.

### So schließen Sie alle kürzlich verwendeten Anwendungen

- 1 Wischen Sie  (Startbildschirm-Schaltfläche) nach oben.
- 2 Wischen Sie das Fenster ganz nach rechts und tippen Sie anschließend auf **Alle löschen**.

### So öffnen Sie ein Menü in einer Anwendung

- Tippen Sie auf  (Menü-Symbol) oder  (Optionen-Symbol), während Sie eine Anwendung verwenden.

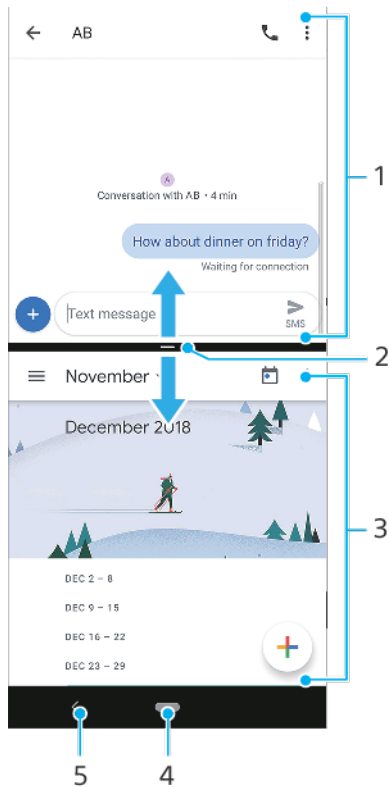
### Hinweis

Nicht alle Anwendungen enthalten ein Menü.

## Modus „Geteilter Bildschirm“

Mit dem Modus „Geteilter Bildschirm“ können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig anzeigen, zum Beispiel Ihren E-Mail-Posteingang und einen Browser.

### Geteilter Bildschirm im Überblick




- 1 Anwendung 1
- 2 Rahmen des geteilten Bildschirms – ziehen, um die Größe der Fenster zu ändern
- 3 Anwendung 2
- 4 Startbildschirm-Schaltfläche – zum Startbildschirm zurückkehren
- 5 Zurück-Schaltfläche – zum vorherigen Bildschirm zurückkehren

### Hinweis

Nicht alle Anwendungen unterstützen den Modus „Geteilter Bildschirm“.

### So verwenden Sie den Modus „Geteilter Bildschirm“



- 1 Vergewissern Sie sich, dass die beiden Anwendungen, die Sie auf dem geteilten Bildschirm anzeigen möchten, geöffnet sind und im Hintergrund laufen.
- 2 Wischen Sie  (Startbildschirm-Schaltfläche) nach oben, um das Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 3 Wischen Sie nach links oder rechts, um die Anwendung zu suchen, die Sie im Modus „Geteilter Bildschirm“ verwenden möchten.
- 4 Tippen Sie auf das Anwendungssymbol oben im Anwendungsfenster und dann auf **Bildschirm teilen**.
- 5 Wählen Sie die zweite gewünschte Anwendung aus. Wenn Sie die Größe der Fenster des geteilten Bildschirms ändern möchten, ziehen Sie entsprechend den Rahmen des geteilten Bildschirms in der Mitte.

- 6 Um den Modus „Geteilter Bildschirm“ zu beenden, ziehen Sie den Rand des geteilten Bildschirms zum oberen Rand des Bildschirms.




## Einhändiger Modus

Aktivieren Sie Einhändiger Modus, um die Anzeigegröße einzustellen, damit Sie leichter mit einer Hand tippen können.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie Einhändiger Modus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Display > Erweitert > Einhändiger Modus**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Einhändiger Modus**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- 3 Tippen Sie zweimal auf  (Startbildschirm-Schaltfläche), um den Bildschirm zu verkleinern.
- 4 Um Einhändiger Modus zu beenden, tippen Sie zweimal auf  (Startbildschirm-Schaltfläche) oder tippen Sie auf einen leeren Bereich auf dem Bildschirm.

### So passen Sie die Bildschirmposition an

- 1 Tippen Sie auf  (Linker-Pfeil-Symbol) oder  (Rechter-Pfeil-Symbol), um den Bildschirm nach links oder rechts zu verschieben.
- 2 Ziehen Sie die horizontalen Streifen am Rand des angepassten Bildschirms, um den Bildschirm nach oben oder unten zu verschieben.
- 3 Ziehen Sie  (Symbol für Bildschirmgröße ändern) am Rand des angepassten Bildschirms, um die Größe des Bildschirms zu ändern.

#### Tip

Um zum Vollbildmodus zurückzukehren, tippen Sie auf einen leeren Bereich auf dem Bildschirm.

## Widgets

Widgets sind kleine Anwendungen, die direkt auf dem Startbildschirm verwendet werden können. Sie dienen auch als Verknüpfungen. Das Kalender-Widget ermöglicht es Ihnen beispielsweise, Ihren Terminplan direkt auf dem Startbildschirm anzuzeigen. Wenn Sie auf das Widget tippen, öffnet sich die vollständige Wetter-Anwendung. Weitere Widgets können Sie bei Google Play herunterladen.

### So fügen Sie ein Widget zum Startbildschirm hinzu

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich Ihres Startbildschirm gedrückt, bis das Gerät vibriert, und tippen Sie anschließend auf **Widgets**.
- 2 Berühren und halten Sie das Widget, das Sie hinzufügen möchten, und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

### So ändern Sie die Größe eines Widgets

- 1 Berühren und halten Sie ein Widget, bis das Gerät vibriert. Lassen Sie es dann wieder los.
- 2 Ziehen Sie an den Punkten, um das Widget zu verkleinern oder zu vergrößern.
- 3 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf eine beliebige Stelle, um die neue Größe des Widgets zu bestätigen.

### So verschieben Sie ein Widget

- Berühren und halten Sie das Widget, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend an die neue Position.

### So entfernen Sie ein Widget

- Berühren und halten Sie das Widget, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend auf **Entfernen**.

## Verknüpfungen und Ordner

Verwenden Sie Verknüpfungen und Ordner, um Ihre Anwendungen zu verwalten und den Startbildschirm übersichtlich zu halten.

### Verknüpfungen und Ordner im Überblick



- 1 Auf eine Anwendung über eine Verknüpfung zugreifen
- 2 Auf einen Ordner mit Anwendungen zugreifen

### So verschieben Sie ein Objekt auf dem Startbildschirm

- Berühren und halten Sie das Objekt, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend an die neue Position. Wenn Sie das Objekt ganz nach rechts ziehen, wird ein neues Fenster zum Startbildschirm hinzugefügt.

### So entfernen Sie ein Objekt vom Startbildschirm

- Berühren und halten Sie das Objekt, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend auf **Entfernen**. Fenster, die keine Objekte enthalten, werden automatisch entfernt.

### So erstellen Sie einen Ordner auf dem Startbildschirm

- Berühren und halten Sie ein Anwendungssymbol bzw. eine Verknüpfung so lange, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie das Symbol bzw. die Verknüpfung dann auf ein anderes Anwendungssymbol bzw. eine andere Verknüpfung.

### So fügen Sie Objekte zu einem Ordner auf dem Startbildschirm hinzu

- Berühren und halten Sie ein Objekt, bis das Gerät vibriert. Ziehen Sie es anschließend in den Ordner.

### So benennen Sie einen Ordner auf dem Startbildschirm um

- 1 Tippen Sie auf einen Ordner, um ihn zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf die Titelleiste des Ordners, um ein Texteingabefeld anzuzeigen.
- 3 Geben Sie den neuen Ordnernamen ein.

## Hintergrund

Ihr Gerät wird mit einem Standardhintergrund geliefert. Sie können den Startbildschirm und den Sperrbildschirm aber mit Hintergründen in verschiedenen Farben und Mustern Ihren Wünschen entsprechend anpassen.

Ein Hintergrund kann verwendet werden, ohne andere Elemente des Start- und Sperrbildschirms zu ändern. Bei Live-Hintergründen werden die Interaktionen mit dem Touchscreen von visuellen Effekten begleitet, sodass sich die Anzeige dynamisch verändert.

### So ändern Sie den Hintergrund

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm, bis das Gerät vibriert.
- 2 Tippen Sie auf **Hintergrund**.
- 3 Wählen Sie einen Hintergrund und tippen Sie auf **Hintergrund auswählen**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

#### Tipps

Sie können auch ein Foto als Hintergrund verwenden. Anstatt einen Hintergrund aus den angezeigten Optionen auszuwählen, tippen Sie auf **Meine Fotos** und wählen Sie ein Foto aus.

## Aufnehmen eines Screenshots

Sie können von jedem Bildschirm auf Ihrem Gerät ein Standbild als Screenshot aufnehmen. Die aufgenommenen Screenshots werden automatisch in der Album-Anwendung gespeichert.

### So nehmen Sie einen Screenshot auf

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste so lange gedrückt, bis das Menü „Optionen“ geöffnet wird.
- 2 Tippen Sie auf **Screenshot**.

#### Tipps

Sie können auch einen Screenshot aufnehmen, indem Sie die Ein/Aus-Taste und die Lautstärketaste gleichzeitig gedrückt halten.

### So zeigen Sie Ihren Screenshot an

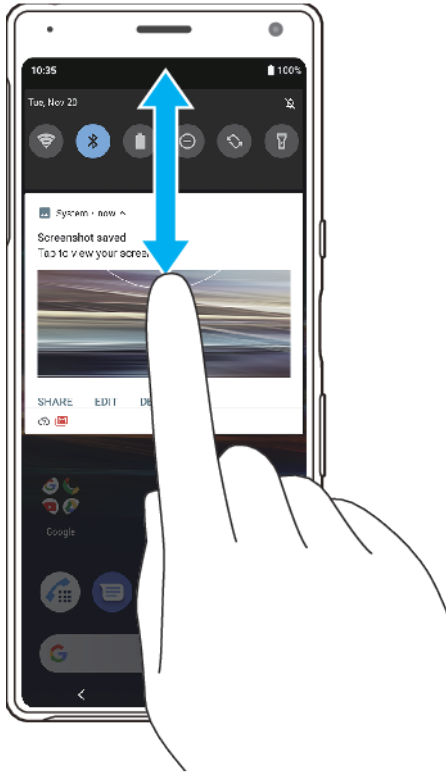
- 1 Tippen Sie zweimal auf die Statusleiste, um das Benachrichtigungsfeld anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf den Screenshot.

## Benachrichtigungen

Benachrichtigungen informieren Sie über Ereignisse wie Nachrichten und Kalendereinträge sowie Aktivitäten in Bearbeitung wie Datei-Downloads. Benachrichtigungen werden an folgenden Orten angezeigt:

- auf der Statusleiste
- im Benachrichtigungsfeld
- auf dem Sperrbildschirm
- auf dem App-Symbol

## So öffnen oder schließen Sie das Benachrichtigungsfeld



- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen, oder tippen Sie einfach zweimal darauf.
- 2 Um das Benachrichtigungsfeld zu schließen ziehen oder wischen Sie es nach oben.

### Tipp

Nach dem Öffnen des Benachrichtigungsfelds können Sie auf das Fenster mit den Schnelleinstellungen zugreifen, indem Sie die Statusleiste erneut nach unten ziehen.

## So reagieren Sie auf eine Benachrichtigung im Benachrichtigungsfeld

- Tippen Sie auf die Benachrichtigung.

## So schließen Sie Benachrichtigungen aus dem Benachrichtigungsfeld

- Wischen Sie die Benachrichtigung nach links oder rechts.

### Hinweis

Nicht alle Benachrichtigungen können geschlossen werden.

### Tipp

Um eine Benachrichtigung in den Schlummermodus zu versetzen, ziehen Sie die Benachrichtigung langsam zur Seite und tippen Sie auf ⌚ (Schlummermodus-Symbol). Benachrichtigungen können für 15 oder 30 Minuten oder für 1 oder 2 Stunden in den Schlummermodus versetzt werden.

## So erweitern Sie eine Benachrichtigung aus dem Benachrichtigungsfeld

- Tippen Sie auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um sie zu erweitern und weitere Informationen zur Benachrichtigung anzuzeigen, ohne die App zu öffnen.

## So löschen Sie alle Benachrichtigungen vom Benachrichtigungsfeld aus

- Tippen Sie auf **Alle löschen**.



**Tip**

Wenn Ihnen viele Benachrichtigungen angezeigt werden, scrollen Sie im Bildschirm nach unten und tippen Sie auf Alle löschen.

**So reagieren Sie auf eine Benachrichtigung bei eingeschalteter Bildschirmsperre**

- Tippen Sie zweimal auf die Benachrichtigung.

**So werfen Sie eine Benachrichtigung bei eingeschalteter Bildschirmsperre**

- Wischen Sie die Benachrichtigung nach links oder rechts.

**So erweitern Sie eine Benachrichtigung auf dem Sperrbildschirm**

- Ziehen Sie die Benachrichtigung nach unten.

**Optionen zum Anzeigen von Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm**

<b>Keine Benachrichtigungen anzeigen</b>	Sie erhalten keine Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm.
<b>Gesamten Benachrichtigungsinhalt anzeigen</b>	Sie erhalten alle Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm. Wenn Sie diese Einstellung aktiviert haben, denken Sie daran, dass alle Inhalte (einschließlich der Inhalte eingehender E-Mails und Chat-Nachrichten) auf Ihrem Sperrbildschirm angezeigt werden, es sei denn, Sie kennzeichnen die jeweiligen Anwendungen im Einstellungs Menü <b>Benachrichtigungen konfigurieren</b> mit <b>Vertrauliche Inhalte ausblenden</b> .
<b>Vertrauliche Inhalte ausblenden</b>	Sie müssen eine PIN, ein Kennwort oder ein Muster als Bildschirmsperre einrichten, damit diese Einstellung verfügbar ist. Wenn Sie eine sensible Benachrichtigung über eine eingehende E-Mail oder eine Chat-Nachricht erhalten, wird der Inhalt nicht auf dem Sperrbildschirm angezeigt.

**So wählen Sie die Benachrichtigungen aus, die auf dem Sperrbildschirm angezeigt werden sollen**

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > Benachrichtigungen konfigurieren**.
- 2 Tippen Sie auf **Benachrichtigungen anzeigen**.
- 3 Wählen Sie eine Option.

**Tip**

Sie können Benachrichtigungen auf dem Sperrbildschirm behalten, bis Sie diese wegwischen. Um diese Funktion zu aktivieren, tippen Sie unter Benachrichtigungen konfigurieren auf den Schalter Benachrichtigungen anzeigen.

**Einstellen der Benachrichtigungsebene für eine Anwendung**

Sie können festlegen, wie Benachrichtigungen von einer Anwendung empfangen werden.

**So stellen Sie die Benachrichtigungsebene für eine Anwendung ein**

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus und tippen Sie auf **Benachrichtigungen**.

- 3 Tippen Sie auf die Schalter, um die Benachrichtigungseinstellungen wie gewünscht anzupassen.

## Benachrichtigungsleuchte

Anhand der Benachrichtigungsleuchte werden Sie über den Akkustatus und einige andere Ereignisse informiert. Zum Beispiel bedeutet eine weiß blinkende Leuchte, dass eine neue Nachricht eingegangen ist oder ein Anruf verpasst wurde. Die Benachrichtigungsleuchte ist standardmäßig aktiviert, kann aber manuell deaktiviert werden.



### Hinweis
















Wenn die Benachrichtigungsleuchte deaktiviert ist, leuchtet sie nur bei einer Akkustatus-Warnung auf, z. B. wenn der Akkustand unter 15 Prozent fällt.



### So aktivieren oder deaktivieren Sie die Benachrichtigungsleuchte

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > Benachrichtigungen konfigurieren**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **LED-Licht bei eingehender Benachrichtigung**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Symbole in der Statusleiste

### Statussymbole

	Signalstärke Der Mobilfunkmodus wird auch beim Senden und Herunterladen von mobilen Daten angezeigt.
	Kein Signal
	Roaming
	Eine WLAN-Verbindung wurde aktiviert und es werden Daten übertragen
	Eine WLAN-Verbindung wurde aktiviert, es besteht allerdings keine Internetverbindung. Dieses Symbol wird ebenfalls angezeigt, wenn Sie versuchen, sich mit einem sicheren WLAN oder gebundenen Portalnetzwerk zu verbinden. Nach erfolgreicher Anmeldung wird das Kreuz nicht mehr angezeigt. Wenn Google in Ihrem Gebiet blockiert ist, wird das Kreuz ggf. selbst dann angezeigt, wenn das Gerät mit einem Netz verbunden und eine funktionierende WLAN-Internetverbindung vorhanden ist.
	Akkustatus Der ungefähr verbleibende prozentuale Akkuladestand wird ebenfalls angezeigt.
	Der Akku wird geladen Der ungefähr verbleibende prozentuale Akkuladestand wird ebenfalls angezeigt.
	Flugmodus ist aktiviert
	Das Mikrofon ist stumm geschaltet
	Die Freisprecheinrichtung ist eingeschaltet
	Der „Bitte nicht stören“-Modus ist aktiviert
	Stummschaltungsmodus
	Vibrationsmodus
	Der Wecker ist eingestellt
	GPS ist aktiviert

-  Synchronisierung ist im Gange
-  Problem bei der Anmeldung oder Synchronisierung

#### Hinweis

Je nach Dienstanbieter, Netz oder Region stehen Funktionen oder Dienste, die in der Liste mit Symbolen angegeben sind, unter Umständen nicht zur Verfügung.

## Benachrichtigungssymbole

-  Neue SMS oder MMS
-  Aktiver Anruf
-  Unbeantworteter Anruf
-  Gehaltener Anruf
-  Single-SIM-Gerät: Anrufweiterleitung aktiviert
-  Dual-SIM-Gerät: Anrufweiterleitung aktiviert
-  Neue Mailbox-Nachricht
-  Neue E-Mail
-  Daten werden heruntergeladen
-  Daten werden hochgeladen
-  Mobile Daten sind deaktiviert
-  Grundlegendes Setup des Geräts durchführen
-  Systemupdates verfügbar
-  Systemupdates werden heruntergeladen
-  Die heruntergeladenen Systemupdates installieren
-  STAMINA-Modus ist aktiviert
-  Ultra STAMINA-Modus ist aktiviert
-  Batteriepflege ist aktiviert
-  Screenshot aufgenommen
-  Mithilfe der Duo-Anwendung können Sie per Video mit Freunden chatten
-  Ein Musiktitel wird abgespielt
-  Gerät ist mit einem USB-Kabel an einen Computer angeschlossen
-  Interner Speicher ist zu 75 % voll – Tippen, um Daten auf eine Speicherkarte zu übertragen
-  Seitensensor -Beschreibung ist verfügbar
-  Warnung
  - Weitere nicht angezeigte Benachrichtigungen

#### Hinweis

Hier sind nicht alle Symbole, die unter Umständen auf Ihrem Gerät angezeigt werden, aufgeführt. Diese Liste dient lediglich Referenzzwecken. Änderungen sind ohne vorherige Ankündigung möglich.

### So blockieren Sie das Versenden von Benachrichtigungen durch eine Anwendung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie die gewünschte Anwendung und tippen Sie anschließend auf **Benachrichtigungen**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter **Benachrichtigungen anzeigen**, um Benachrichtigungen der Anwendung zu blockieren.

# Akku und Wartung

## Laden Ihres Geräts

Verwenden Sie immer ein Sony-Original-Ladegerät und ein USB Type-C™-Kabel, die für das jeweilige Xperia-Modell vorgesehen sind. Bei anderen Ladegeräten und Kabeln kann es vorkommen, dass sich die Ladedauer erhöht, das Gerät gar nicht lädt oder Ihr Gerät sogar beschädigt wird. Vergewissern Sie sich, dass alle USB-Stecker und -Anschlüsse vollkommen trocken sind, bevor Sie das Kabel einstecken.

Wenn der Akku entladen ist, kann es bis zu 30 Minuten dauern, bis das Gerät auf das Aufladen reagiert. Währenddessen bleibt der Bildschirm möglicherweise komplett schwarz und zeigt kein Ladesymbol an. Beachten Sie außerdem, dass es bis zu 4 Stunden dauern kann, bis ein vollkommen entladener Akku wieder vollständig aufgeladen ist. Die Ladegeschwindigkeit kann durch die Umgebungstemperatur beeinflusst werden.

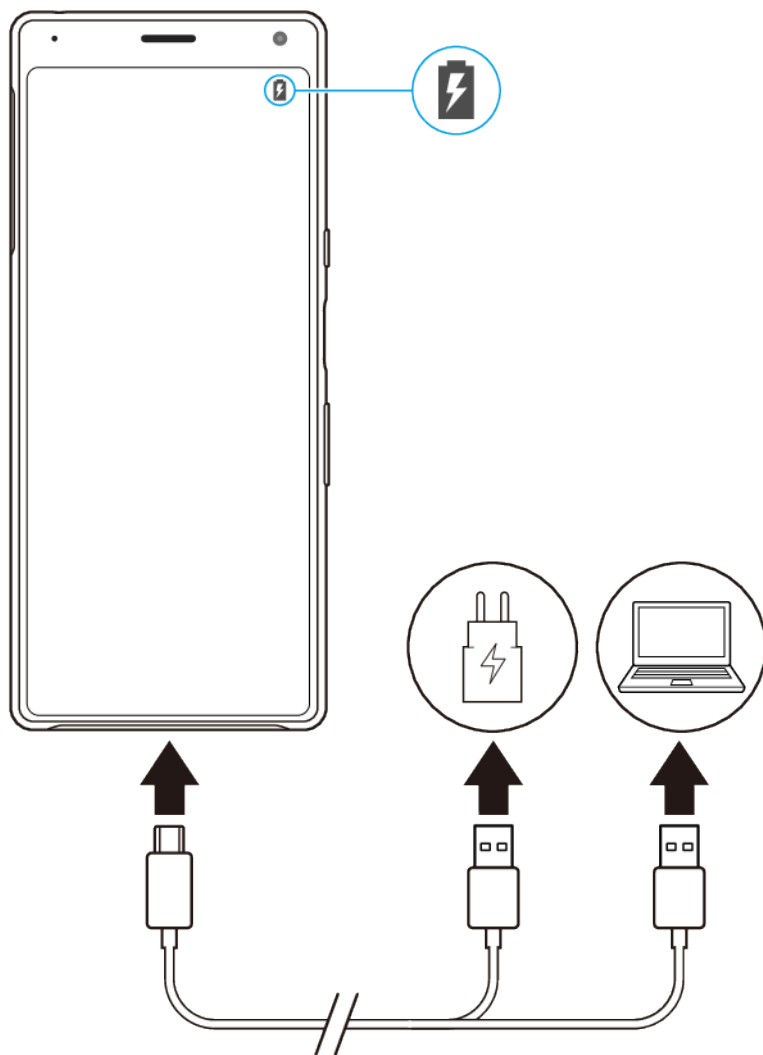
### Hinweis

Das Gerät verfügt über einen integrierten Akku, der nur von einem von Sony autorisierten Reparaturcenter ausgetauscht werden darf. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen oder es selbst auseinanderzunehmen. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden, wodurch Ihre Garantie automatisch erlischt.

### Tipp

Über ein Ladegerät, das an einer Steckdose angeschlossen ist, wird Ihr Gerät schneller geladen als beim Aufladen über den Computer. Sie können das Gerät auch während des Ladevorgangs verwenden.

## So laden Sie Ihr Gerät



- 1 Verbinden Sie ein Ende des Kabels mit dem Ladegerät (oder dem USB-Anschluss eines Computers).
- 2 Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem USB-Anschluss Ihres Geräts. Die Benachrichtigungsleuchte leuchtet auf, wenn der Ladevorgang beginnt.
- 3 Ziehen Sie das Kabel vom Gerät geradlinig ab, wenn der Akku vollständig geladen ist. Achten Sie dabei darauf, den Stecker nicht zu verbiegen.

### Hinweis

Außerdem sollten Sie das mitgelieferte USB Type-C-Kabel verwenden, da andere USB-Kabel Ihr Gerät beschädigen können.

### Tipp

Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann es einige Minuten dauern, bevor die Benachrichtigungsleuchte aufleuchtet und das Ladesymbol angezeigt wird.

## Benachrichtigungsleuchte zum Akkustatus

Grün	Akku wird gerade geladen; der Akkuladestand beträgt mehr als 90 %
Orange	Akku wird gerade geladen; der Akkuladestand beträgt zwischen 15–90 %
Rot	Akku wird gerade geladen; der Akkuladestand beträgt weniger als 15 %

## Akku und Energieoptionen

Ihr Gerät verfügt über einen integrierten Akku. Um ihn optimal zu nutzen, können Sie verfolgen, wie viel Strom unterschiedliche Anwendungen und Funktionen verbrauchen. Sie können die Batteriepflege auch verwenden, um die Laufzeit des Akkus zu erhöhen. Stromsparfunktionen im Hintergrund sind standardmäßig aktiviert, um den Akkuverbrauch zu verringern, und es sind weitere Stromsparmodi verfügbar, damit Sie den Akkuverbrauch bei Bedarf noch mehr verringern können.

Die Stromsparfunktionen verringern die Priorität für bestimmte nicht wesentliche Gerätefunktionen. Wenn eine Anwendung nicht beeinträchtigt werden soll, können Sie diese im Menü der Stromspareinstellungen davon ausschließen. Anrufe und SMS sind davon nicht betroffen.

### Hinweis

Durch Systemupdates können die auf Ihrem Gerät verfügbaren Energiesparfunktionen geändert werden.

### So überprüfen Sie den Akkuverbrauch

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Akku**, um den ungefähr verbleibenden prozentualen Akkuladestand und die Akkulaufzeit anzuzeigen.
- 2 Tippen Sie auf **Erweitert**, um weitere Informationen zur Verwendung des Akkus zu erhalten.

### So zeigen Sie den Akkuverbrauch von Anwendungen an

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie eine Anwendung aus und überprüfen Sie ihren Akkuverbrauch unter **Erweitert** > **Akku**.

## Allgemeine Tipps zur Verbesserung der Akkuleistung

Mit den folgenden Tipps können Sie die Leistung des Akkus verbessern:

- Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms niedriger ein. Siehe *Bildschirmeinstellungen* auf Seite 59.
- Deaktivieren Sie Bluetooth, WLAN und Ortungsdienste, wenn Sie diese Funktionen nicht benötigen.
- Schalten Sie das Gerät aus, oder aktivieren Sie den Flugmodus, wenn Sie sich in einem Gebiet ohne oder mit geringer Netzabdeckung befinden. Andernfalls sucht Ihr Gerät wiederholt nach verfügbaren Netzwerken, wodurch Strom verbraucht wird.
- Verwenden Sie im Ausland statt Roaming ein WLAN-Netzwerk. Die Roaming-Funktion sucht nach Ihrem Heimnetzwerk und beansprucht den Akku zusätzlich, da das Gerät mit einer höheren Ausgangsleistung übertragen muss. Siehe *WLAN* auf Seite 50.
- Ändern Sie die Synchronisierungseinstellungen für E-Mails, Kalender und Kontakte.
- Prüfen Sie die Apps, die einen hohen Akkuverbrauch haben, und berücksichtigen Sie die auf Ihrem Gerät für diese Apps bereitgestellten Energiespartipps.
- Ändern Sie die Benachrichtigungsebenen für Apps. Siehe *Benachrichtigungen* auf Seite 31.
- Deaktivieren Sie die Standortfreigabe-Berechtigung für Apps. Siehe *Anwendungseinstellungen* auf Seite 60.
- Deinstallieren Sie Apps, die Sie nicht benutzen. Siehe *Anwendungsbildschirm* auf Seite 25.
- Nutzen Sie zum Musikhören ein Originalfreisprechgerät von Sony. Freisprechgeräte haben einen geringeren Akkuverbrauch als die Lautsprecher Ihres Geräts.
- Starten Sie Ihr Gerät hin und wieder neu.

## So nehmen Sie bestimmte Anwendungen von der Optimierung aus


Sie können bestimmte Anwendungen von der Optimierung ausschließen.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Akku**.
- 2 Tippen Sie auf **⋮** (Menü-Symbol) und wählen Sie **Ausnahmen von Energiesparfunktion**. Eine Liste von nicht optimierten Anwendungen wird angezeigt.
- 3 Um Anwendungen zu dieser Liste von Ausnahmen hinzuzufügen oder daraus zu entfernen, tippen Sie auf **APPS**, wählen Sie eine Anwendung aus der Liste aus oder ab und bearbeiten Sie die entsprechenden Ausnahmeeinstellungen.
- 4 Die Liste der nicht optimierten Anwendungen wird entsprechend Ihren Einstellungen aktualisiert.

### Tip

Darüber hinaus können Sie die Ausnahmen von Energiesparfunktion über **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > Vorrangig Energie sparen > Spezieller App-Zugriff > Energiesparfunktion** konfigurieren.

## STAMINA-Modus

Abhängig vom STAMINA-Level werden verschiedene Funktionen eingeschränkt oder deaktiviert, um den Akkuverbrauch zu reduzieren. Dazu gehören Rendering-Leistung, Animation und Bildschirmhelligkeit, Bildoptimierung, Synchronisierung von Anwendungsdaten im Hintergrund, Vibration (außer bei eingehenden Anrufen), Streaming und GPS (während der Bildschirm ausgeschaltet ist).  (Symbol für STAMINA-Modus) wird in der Statusleiste angezeigt.

### Tip

Das Gerät schlägt vor, dass Sie den STAMINA-Modus aktivieren, wenn der Akku voraussichtlich bereits vor der nächsten erwarteten Ladesitzung leer ist. Tippen Sie auf **Einstellungen > Akku > STAMINA-Modus > Intellig. STAMINA-Benachrichtigung** und tippen Sie dann auf den Schalter, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.


## So aktivieren oder deaktivieren Sie den STAMINA-Modus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Akku**.
- 2 Tippen Sie auf **STAMINA-Modus** und dann auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn der **STAMINA-Modus** aktiviert ist, können Sie zusätzliche Optionen auswählen. So können Sie beispielsweise den Prozentwert für den Auto-Start Ihren Wünschen entsprechend einstellen.

### Tip

Sie können Anwendungen von der Optimierung durch den STAMINA-Modus im Menü **Energiesparfunktion** ausschließen.

## Ultra STAMINA-Modus

Die Akkulaufzeit wird erheblich verlängert, aber Anwendungen sind nur begrenzt verfügbar und mobile Daten sowie WLAN sind deaktiviert. Anrufe und SMS sind weiterhin verfügbar. Der Startbildschirm wird geändert und  (Symbol für Ultra-STAMINA-Modus) erscheint in der Statusleiste.

## So aktivieren Sie Ultra STAMINA-Modus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Akku**.
- 2 Tippen Sie auf **Ultra STAMINA-Modus** und anschließend auf **Aktivieren**.
- 3 Tippen Sie auf **OK**.

### Hinweis

Anwendungen können von einer Optimierung durch den Ultra STAMINA-Modus nicht ausgeschlossen werden.

## So deaktivieren Sie Ultra STAMINA-Modus

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um auf das Benachrichtigungsfeld zuzugreifen.
- 2 Tippen Sie auf die Benachrichtigung **Ultra STAMINA-Modus ist aktiviert**.
- 3 Tippen Sie auf **OK**.

### Hinweis

Wenn Sie den Ultra STAMINA-Modus deaktivieren, wird Ihr Gerät neu gestartet.

## Batteriepflege

Verwenden Sie die Batteriepflege, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern. Diese Funktion erkennt Ihre Ladegewohnheiten und schätzt die Anfangs- und Endzeiten der üblichen Ladezeit. Die Ladegeschwindigkeit wird so gesteuert, dass der Akku die 100 % erreicht, kurz bevor Sie das Ladegerät trennen.

### Hinweis

Die Batteriepflege steuert die Ladegeschwindigkeit erst, wenn sie einen regelmäßigen Ladezyklus von mindestens 4 Stunden über einen Zeitraum von mehreren Tagen erkennen konnte.


## So aktivieren oder deaktivieren Sie die Batteriepflege

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Akku > Batteriepflege**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um Batteriepflege zu aktivieren oder deaktivieren.

### Tipp

Erkannte Muster des regelmäßigen Ladezyklus werden von der Batteriepflege gespeichert. Auch wenn die Funktion deaktiviert wurde, übernimmt sie die erkannten Muster, wenn sie wieder aktiviert wird.

## Aktualisieren Ihres Geräts

Damit Ihnen die neuesten Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung stehen und das Gerät Ihnen dank Fehlerbehebungen optimale Leistung bietet, sollten Sie die Gerätesoftware aktualisieren. Wenn ein Softwareupdate verfügbar ist, wird  (Systemupdate-Symbol) in der Statusleiste angezeigt. Sie können auch manuell nach neuen Updates suchen oder eine Aktualisierung planen.

Am einfachsten lässt sich ein Softwareupdate drahtlos über Ihr Gerät installieren. Einige Updates können allerdings nicht über eine Drahtlosverbindung heruntergeladen werden. Sie müssen in dem Fall die Software Xperia Companion auf einem PC oder Apple Mac®-Computer verwenden, um Ihr Gerät zu aktualisieren.

Bevor Sie Ihr Gerät aktualisieren, sollten Sie Folgendes beachten:

- Vergewissern Sie sich, dass Sie über ausreichend Speicherkapazität verfügen.
- Aufgrund von System- und Anwendungsupdates können die Funktionen auf Ihrem Gerät anders dargestellt werden als in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Die Android-Version wird von einem Update möglicherweise nicht betroffen.

## So prüfen Sie, ob neue Software verfügbar ist

- Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Erweitert > Softwareupdate**.

## Drahtloses Aktualisieren Ihres Geräts

Verwenden Sie die Anwendung zur Softwareaktualisierung, um Ihr Gerät drahtlos zu aktualisieren. Die Aktualisierungen, die Sie über ein Mobilfunknetz herunterladen können, hängen von Ihrem Netzbetreiber ab. Es empfiehlt sich,



neue Software über ein WLAN-Netzwerk anstelle eines Mobilfunknetzes herunterzuladen, um Gebühren für die Datenübertragung zu vermeiden.

### So installieren Sie ein Systemupdate

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Erweitert** > **Softwareupdate**.
- 2 Wenn ein Systemupdate verfügbar ist, tippen Sie auf **UPDATE**.
- 3 Stellen Sie das Gerät wieder her, wenn Sie dazu aufgefordert werden.


### So richten Sie den automatischen Download von Systemupdates ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Erweitert** > **Softwareupdate**.
- 2 Tippen Sie auf ☰ (Menü-Symbol) und dann auf **Einstellungen** > **System automatisch aktualisieren**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Option.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie automatische Updates für alle Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Erweitert** > **Softwareupdate**.
- 2 Tippen Sie auf ☰ (Menü-Symbol) und dann auf **Einstellungen** > **Apps automatisch aktualisieren**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Option.

### So aktualisieren Sie Ihr Gerät über einen Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass der Bildschirm Ihres Geräts entsperrt ist, ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann auf **Android-System** neben  (USB-Symbol).
- 3 Tippen Sie auf **Für weitere Optionen tippen** und anschließend auf **Dateiübertragung**.
- 4 Öffnen Sie Xperia Companion, wenn die Anwendung nicht automatisch gestartet wird.
- 5 Vergewissern Sie sich, dass der Computer auf das Internet zugreifen kann.
- 6 **Computer:** Wenn ein Softwareupdate verfügbar ist, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die entsprechenden Softwareupdates auszuführen.

#### Hinweis

Sollte die Software Xperia Companion nicht auf dem entsprechenden Computer installiert sein, verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Computer und befolgen Sie die Installationsanleitungen auf dem Bildschirm. Stellen Sie sicher, dass Sie das USB Type-C-Kabel verwenden, das mit dem Gerät geliefert wurde, und dass dieses korrekt mit dem Gerät und dem Computer verbunden ist.

## Neu starten, zurücksetzen und reparieren

Sie können den Neustart oder das Abschalten des Geräts erzwingen, wenn es nicht mehr reagiert oder nicht normal neu startet. Es gehen dadurch keine Einstellungen oder persönlichen Daten verloren.

Sie können Ihr Gerät auch auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Diese Maßnahme ist manchmal notwendig, wenn das Gerät nicht mehr richtig funktioniert. Sichern Sie jedoch alle wichtigen Daten auf einer Speicherkarte oder einem anderen externen Speicher. Weitere Informationen finden Sie unter *Sichern und Synchronisieren mit einem Google-Konto* auf Seite 45.

Wenn sich Ihr Gerät nicht einschalten lässt oder Sie die Software Ihres Geräts zurücksetzen möchten, können Sie Xperia Companion verwenden, um Ihr Gerät zu reparieren. Weitere Informationen zur Verwendung von Xperia Companion finden Sie auf der Website von Xperia Companion unter <https://support.sonymobile.com/xperia-companion/>.

## So starten Sie das Gerät neu

### Hinweis

Bei niedrigem Akkustand startet das Gerät möglicherweise nicht neu. Schließen Sie Ihr Gerät an ein Ladegerät an und versuchen Sie dann erneut einen Neustart.

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt.
- 2 Tippen Sie in dem sich öffnenden Menü auf **Neustart**. Das Gerät wird automatisch neu gestartet.

## So erzwingen Sie den Neustart und das Herunterfahren des Geräts

- 1 Halten Sie die Ein/Aus-Taste und die Lautstärketaste (Lautstärke erhöhen) gleichzeitig lange gedrückt, bis Ihr Gerät einmal vibriert.
- 2 Je nachdem, ob Sie den Neustart und das Herunterfahren des Geräts erzwingen möchten, befolgen Sie eine der beiden nachstehenden Anweisungen.
  - Sie möchten den Neustart des Geräts erzwingen: Lassen Sie die Tasten jetzt los. Das Gerät startet neu.
  - Sie möchten das Herunterfahren des Geräts erzwingen: Halten Sie die Tasten weiterhin gedrückt. Nach ein paar weiteren Sekunden vibriert das Gerät drei Mal und schaltet sich dann aus.

## So setzen Sie ein Gerät auf die Werkseinstellungen zurück

### Hinweis

Um eine dauerhafte Beschädigung Ihres Geräts zu vermeiden, unterbrechen Sie das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen nicht.

- 1 Sichern Sie alle wichtigen Daten, die sich im internen Speicher des Geräts befinden, auf einer Speicherkarte oder einem anderen externen Speicher. Wenn auf der SD-Karte verschlüsselte Dateien gespeichert sind, sollten Sie diese entschlüsseln, um sicherzustellen, dass Sie nach dem Zurücksetzen noch auf die Dateien zugreifen können.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Vorrangig Energie sparen > Optionen zurücksetzen**.
- 3 Tippen Sie auf **Alle Daten löschen (Werkseinstellungen) > Telefon zurücksetzen**.
- 4 Geben Sie ggf. Ihr Entsperrmuster, Ihr Kennwort zum Entsperren des Bildschirms oder Ihre PIN ein, um fortzufahren.
- 5 Tippen Sie zur Bestätigung auf **Alles löschen**.

### Tipp

Ihr Gerät wird nicht auf eine frühere Softwareversion von Android heruntergestuft, wenn Sie es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

## So reparieren Sie Ihre Gerätesoftware

Mit Xperia Companion können Sie die Software Ihres Geräts reparieren. Wenn Sie Ihr Kennwort, Ihre PIN oder das Muster zum Entsperren des Bildschirms vergessen, können Sie die Funktion zur Gerätereparatur in Xperia Companion verwenden, um diese Sicherheitsstufe zu löschen. Dabei müssen Sie die Anmeldedaten für Ihr Google-Konto angeben. Wenn Sie die Reparaturfunktion durchführen, wird die Software auf Ihrem Gerät neu installiert. Bei diesem Vorgang können ggf. persönliche Daten verloren gehen.

Wenn Ihr Gerät nach einer Aktualisierung der Xperia Software, einer Softwarereparatur oder einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen nicht mehr reagiert, permanent neu startet oder gar nicht startet, versuchen Sie, ein Herunterfahren zu erzwingen und das Gerät dann neu zu starten. Sollte das Problem immer noch bestehen, erzwingen Sie ein Herunterfahren und führen Sie dann eine Softwarereparatur durch.

#### Tip

Wenn Sie einen neuen Benutzernamen oder ein neues Kennwort für Ihr Google-Konto erhalten, können Sie sich damit möglicherweise nicht anmelden.

### So reparieren Sie Ihre Gerätesoftware mit Xperia Companion

#### Hinweis

Vergewissern Sie sich vor der Durchführung einer Softwarereparatur, dass Sie den Benutzernamen und das Kennwort für Ihr Google-Konto parat haben. Je nach Ihren Sicherheitseinstellungen müssen Sie diese eingeben, wenn Sie Ihr Gerät nach einer Softwarereparatur neu starten.

- 1 Xperia Companion muss auf dem Computer installiert sein.
- 2 Öffnen Sie die Software Xperia Companion auf dem Computer und klicken Sie auf dem Hauptbildschirm auf **Softwarereparatur**.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software neu zu installieren und die Reparatur abzuschließen.

### Verbessern der Speicherleistung

Ihr Gerät verfügt über verschiedene Speicheroptionen:

- Der interne Speicher speichert heruntergeladene oder übertragene Inhalte sowie persönliche Einstellungen und Daten.
- Um mehr freien Platz im internen Speicher zu erhalten, können Sie eine Wechselspeicherkarte oder einen Google-Dienst zur Speicherung Ihrer Daten verwenden.

#### Hinweis

- Eine Speicherkarte können Sie separat erwerben.
- Der dynamische Arbeitsspeicher (RAM) steht nicht zum Speichern von Dateien zur Verfügung. RAM wird für laufende Anwendungen und das Betriebssystem benötigt.

Der Gerätespeicher füllt sich bei normalem Gebrauch. Wenn das Gerät langsamer wird oder Anwendungen plötzlich geschlossen werden, sollten Sie folgende Maßnahmen in Erwägung ziehen:

- Schließen Sie laufende Anwendungen, die Sie gerade nicht benutzen.
- Löschen Sie den Cache aller Anwendungen.
- Deinstallieren Sie heruntergeladene Anwendungen, die Sie nicht verwenden.
- Übertragen Sie Fotos, Videos und Musik vom internen Speicher auf die Speicherkarte.
- Wenn das Gerät keine Inhalte auf der Speicherkarte lesen kann, müssen Sie die Karte möglicherweise formatieren. Beachten Sie, dass alle Daten auf der Speicherkarte beim Formatieren gelöscht werden.

### So zeigen Sie den Speicherstatus an

- Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Speicher**.

### So löschen Sie den Cache für alle Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Speicher**.
- 2 Tippen Sie auf **SPEICHERPL. FREIGEBEN**. Wenn sich eine Speicherkarte im Gerät befindet, wählen Sie **Speicher** > **Interner gemeinsamer Speicher** > **SPEICHERPL. FREIGEBEN**.

#### Tip

Wenn Sie den Cache löschen, gehen dabei keine wichtigen Daten oder Einstellungen verloren.

### So beenden Sie die Ausführung von Anwendungen und Diensten

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Apps & Benachrichtigungen**.

- 2 Wählen Sie eine Anwendung oder einen Dienst aus und tippen Sie dann auf **STOPPEN ERZWINGEN > OK**.

### So formatieren Sie die Speicherkarte

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Speicher**.
- 2 Tippen Sie auf **SD-Karte** > ⋮ (Menü-Symbol) und dann auf **Speichereinstellungen > Formatieren** und führen Sie im nächsten Bestätigungsdialog die Formatierung aus.

#### Hinweis

Alle Daten auf der Speicherkarte werden beim Formatieren gelöscht. Sichern Sie zunächst alle Daten, die Sie behalten möchten. Um Ihre Daten zu sichern, können Sie diese auf einen Computer kopieren. Weitere Informationen finden Sie unter *Sichern und Übertragen von Daten mithilfe eines Computers* auf Seite 46.

## Smart-Cleaner

Smart-Cleaner verbessert die Leistung des Geräts durch die automatische Optimierung von Speicherplatz und Arbeitsspeicher auf Grundlage der App-Nutzung.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie Smart cleaner

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Xperia Assist**.
- 2 Tippen Sie auf **Smart-Cleaner** und tippen Sie dann auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

#### Hinweis

Sie können Dateien auch manuell ändern, kopieren oder löschen. Tippen Sie dazu auf die Anwendung Dateien.

# Sichern und Synchronisieren von Daten

## Sichern und Synchronisieren mit einem Google-Konto

Sie können Ihre Daten auf dem Google-Server sichern und mit einem Google-Konto synchronisieren. Je nach Art der Inhalte gibt es verschiedene Möglichkeiten zum Sichern und Synchronisieren. Wenn Sie Daten von Ihrem alten Gerät auf ein neues Gerät übertragen möchten, richten Sie die Sicherung auf Ihrem alten Gerät ein und synchronisieren Sie mit dem neuen Gerät über Ihr Google-Konto. Die Sicherung ist vor allem dann zu empfehlen, wenn Sie Ihre Gerätesoftware auf eine neuere Android-Version aktualisieren.

### So richten Sie ein Google-Konto ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Konten > Konto hinzufügen** und wählen Sie dann **Google**.
- 2 Folgen Sie den Anweisungen, um ein Konto zu erstellen oder sich bei einem Konto anzumelden.



### So sichern und synchronisieren Sie Gmail, Kalender und Kontakte

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Konten**.
- 2 Wenn noch kein Google-Konto vorhanden ist, tippen Sie auf **Konto hinzufügen**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter **Daten automatisch synchronisieren**, um die Funktion zu aktivieren. Ihre Gmails, Kalender und Kontakte werden automatisch gesichert.

#### Hinweis

Sie können Gmail-, Kalender- und Kontaktdaten automatisch übertragen und synchronisieren, indem Sie sich bei dem Google-Konto anmelden, das zum Synchronisieren von Daten auf Ihrem alten Gerät verwendet wird.

### So sichern und synchronisieren Sie Fotos und Videos

- 1 Tippen Sie auf  (Symbol für Google Fotos).
- 2 Tippen Sie auf  und dann auf das Menü „Einstellungen“.
- 3 Tippen Sie auf das Menü „Sichern und Synchronisieren“.
- 4 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren. Ihre Fotos und Videos werden automatisch gesichert.

#### Hinweis

Sie können Fotos und Videos automatisch synchronisieren, indem Sie sich bei dem Google-Konto anmelden, das zum Synchronisieren von Daten auf Ihrem alten Gerät verwendet wird. Weitere Informationen zu Google Fotos finden Sie unter <http://support.google.com>.



### So sichern und synchronisieren Sie Apps, Telefoneinstellungen und die Anrufliste

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Erweitert > Sicherung**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren. Ihre App-Daten, Geräteeinstellungen und die Anrufliste werden automatisch gesichert.

#### Hinweis

Sie können die Sicherung auch über das Einstellungsmenü in Google Drive aktivieren. Sie können Ihre App-Daten, Geräteeinstellungen und die Anrufliste automatisch synchronisieren. Melden Sie sich dazu bei dem Google-Konto an, das zum Synchronisieren von Daten auf Ihrem alten Gerät verwendet wird. Wenn Sie das neue Gerät zum ersten Mal einschalten, melden Sie sich bei dem Google-Konto an, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

## So sichern und synchronisieren Sie Dateien manuell

- 1 Tippen Sie auf  (Musik-Symbol) oder  (Dateien-Symbol).
- 2 Berühren und halten Sie die Dateien, die Sie sichern möchten, und wählen Sie von den angezeigten Optionen die Option **Teilen**.
- 3 Speichern Sie die Dateien in Google Drive.


### Hinweis

Sie können Daten auf Ihrem neuen Gerät synchronisieren, indem Sie sich bei dem Google-Konto anmelden, das zum Synchronisieren von Daten auf Ihrem alten Gerät verwendet wird.

## Sichern und Übertragen von Daten mithilfe eines Computers

Es wird empfohlen, Ihre Daten auf einem Computer zu sichern, wenn Sie große Mengen an Mediendateien haben, wie z. B. Fotos, Videos und Musikdateien. Sie können auch Ihre Daten von einem alten Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen, indem Sie beide Geräte gleichzeitig mit dem Computer verbinden. Schließen Sie Ihr Gerät mit einem USB-Kabel an einen Windows-Computer an, um Ihre Dateien zu übertragen und zu verwalten.

### So verbinden Sie Ihr Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer

- 1 Verbinden Sie das Gerät über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann neben  (USB-Symbol) auf **Android-System**.
- 3 Tippen Sie auf **Für weitere Optionen tippen**. Der Computer erkennt das Gerät, wenn Sie auf **Dateiübertragung** tippen.

### Hinweis

Verwenden Sie immer das für das jeweilige Xperia-Modell vorgesehene USB Type-C-Kabel und achten Sie darauf, dass dieses vollkommen trocken ist.

### So sichern Sie Ihre Daten mithilfe eines Computers

- 1 Entsperren Sie den Bildschirm Ihres Geräts und verbinden Sie es über ein USB-Kabel mit dem Computer.
- 2 Wählen Sie auf dem Computer die zu sichernden Dateien aus, kopieren Sie sie und fügen Sie sie ein, oder verschieben Sie sie durch Ziehen und Ablegen an einen Ort auf Ihrem Computer.

### So übertragen Sie Dateien von Ihrem alten auf ein neues Gerät


- 1 Entsperren Sie den Bildschirm Ihres Geräts, und verbinden Sie Ihr altes Gerät und das neue Gerät über ein USB-Kabel mit einem Computer.
- 2 Wählen Sie auf dem Computer aus, welche Dateien von Ihrem alten Gerät übertragen werden sollen. Kopieren Sie dann die Dateien durch Ziehen und Ablegen an einen Ort auf Ihrem neuen Gerät.

### Hinweis

Wenn Sie Dateien von Ihrem alten Gerät auf das neue Gerät kopieren, vergewissern Sie sich, dass die Ordernamen auf beiden Geräten identisch sind.

## Sichern und Übertragen von Daten mithilfe einer Speicherkarte

### So sichern und übertragen Sie Dateien mittels Speicherkarte

- 1 Stellen Sie sicher, dass eine Speicherkarte in das Gerät eingelegt ist.
- 2 Tippen Sie auf  (Dateien-Symbol).
- 3 Markieren Sie die Dateien, die Sie auf die Speicherkarte übertragen möchten, durch Tippen und Halten.

- 4 Zum Sichern oder Übertragen tippen Sie auf ☰ (Menü-Symbol) und wählen Sie **Kopieren nach...** oder **Verschieben nach...**

## Synchronisieren mit Microsoft Exchange ActiveSync

Wenn Ihr Unternehmen ein Microsoft Exchange ActiveSync-Konto verwendet, können Sie direkt von Ihrem Gerät aus auf Ihre geschäftlichen E-Mails, Kalendertermine und Kontaktdaten zugreifen. Im Anschluss an das Setup finden Sie Ihre Daten in den Anwendungen E-Mail, Kalender und Kontakte.

### Tipps

Wenn Sie ein Microsoft Exchange ActiveSync (EAS)-Konto auf Ihrem Gerät eingerichtet haben, beschränken die EAS-Sicherheitseinstellungen die Art der Bildschirmsperre möglicherweise auf eine PIN oder ein Kennwort. Dies ist der Fall, wenn Ihr Netzwerkadministrator aus Sicherheitsgründen für das Unternehmen eine Bildschirmsperre für alle EAS-Konten festlegt. Wenden Sie sich an den Netzbetreiber Ihres Unternehmens, um zu überprüfen, welche Netzwerksicherheitsrichtlinien für Mobilgeräte gelten.

### So richten Sie ein EAS-Konto für die Synchronisierung ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Konten > Konto hinzufügen > Exchange ActiveSync**.
- 2 Geben Sie Ihre Firmen-E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein.
- 3 Tippen Sie auf **Weiter**. Falls ein Fehler auftritt, geben Sie die Details zur Domäne und zum Server Ihres Kontos manuell ein und tippen Sie dann auf **Weiter**.
- 4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Setup abzuschließen.
- 5 Tippen Sie auf **Mehr Synchronisierungsoptionen anzeigen**, um eine Synchronisierungsmethode, ein Synchronisierungsintervall und die Daten auszuwählen, die mit Ihrem Gerät synchronisiert werden sollen.
- 6 Tippen Sie auf **Weiter** und wählen Sie anschließend aus, wie Sie benachrichtigt werden möchten, wenn Sie eine neue E-Mail empfangen.
- 7 Tippen Sie auf **Weiter**, geben Sie einen Namen für das Firmenkonto ein und tippen Sie anschließend auf **Setup abschließen**.
- 8 Aktivieren Sie bei Aufforderung den Geräteadministrator, um dem Firmenserver die Einrichtung bestimmter Sicherheitsrichtlinien auf Ihrem Gerät zu erlauben, z. B. die Deaktivierung der Sprachaufnahme und die Verwendung einer Speicherverschlüsselung.

### So entfernen Sie ein EAS-Konto

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Konten**.
- 2 Wählen Sie das EAS-Konto aus, das Sie entfernen möchten.
- 3 Tippen Sie auf **Konto entfernen**.
- 4 Tippen Sie zur Bestätigung erneut auf **Konto entfernen**.

# Herunterladen von Anwendungen

## Herunterladen von Anwendungen bei Google Play

Google Play ist der offizielle Online-Store von Google zum Herunterladen von Anwendungen, Spielen, Musik, Filmen und Büchern. Er umfasst sowohl kostenlose als auch kostenpflichtige Anwendungen. Bevor Sie einen Download bei Google Play starten, müssen Sie sicherstellen, dass Sie über eine funktionierende Internetverbindung verfügen, vorzugsweise über WLAN, um Gebühren für die Datenübertragung zu begrenzen. Weitere Informationen finden Sie unter *Aktualisieren Ihres Geräts* auf Seite 40.

### So laden Sie eine Anwendung von Google Play herunter

- 1 Tippen Sie auf ► (Symbol für Play Store).
- 2 Wählen Sie ein Objekt, das Sie herunterladen möchten, indem Sie die Kategorien durchsuchen oder die Suchfunktion verwenden.
- 3 Tippen Sie auf ein Objekt, um die zugehörigen Details anzuzeigen. Befolgen Sie die Bildschirmanweisungen zur Durchführung der Installation.

## Herunterladen von Anwendungen aus anderen Quellen

Wenn Ihr Gerät so eingerichtet ist, dass Downloads von anderen Quellen als Google Play erlaubt sind, können Sie Anwendungen direkt von anderen Websites herunterladen, indem Sie die entsprechenden Anweisungen befolgen.

### Hinweis

Die Installation von Anwendungen aus unbekanntem oder unzuverlässigen Quellen kann zur Beschädigung des Geräts führen. Laden Sie nur Anwendungen von zuverlässigen Quellen herunter. Bei Fragen oder Bedenken wenden Sie sich an den Anbieter der Anwendung.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie den Download von Anwendungen von anderen Quellen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Tippen Sie auf **Erweitert > Spezieller App-Zugriff > Unbek. Apps installieren**.
- 3 Tippen Sie auf die Anwendung, für die Sie das Installieren von Anwendungen aus anderen Quellen erlauben möchten, und tippen Sie anschließend zum Aktivieren oder Deaktivieren auf den Schalter **Dieser Quelle vertrauen**.



# Internet und Netzwerke

## Einstellungen für Internet und MMS

Wenn Sie ohne WLAN auf das Internet zugreifen oder MMS senden möchten, benötigen Sie eine mobile Datenverbindung mit korrekten Einstellungen für Internet und MMS. Hier sind ein paar Tipps:

- Für die meisten Mobilfunknetze und -betreiber sind diese Einstellungen auf dem Gerät vorinstalliert, sodass Sie das Internet und MMS-Nachrichten sofort verwenden können.
- Sie können manuell nach Updates für die Internet- und MMS-Einstellungen suchen. Wenn Sie eine Internet- oder MMS-Einstellung versehentlich ändern oder löschen, setzen Sie die Internet- und MMS-Einstellungen zurück.
- Wenn die Einstellung Akkulaufzeit bevorzugt des STAMINA-Modus aktiviert ist, um Energie zu sparen, wird die mobile Datenübertragung bei ausgeschaltetem Bildschirm angehalten. Sollte dies zu Verbindungsproblemen führen, versuchen Sie, die Unterbrechung für einige Anwendungen und Dienste auszuschließen oder deaktivieren Sie den STAMINA-Modus vorübergehend.

### So laden Sie Internet- und MMS-Einstellungen herunter

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Interneteinstellungen**.
- 2 Tippen Sie auf **Akzeptieren**. Sobald die Einstellungen erfolgreich heruntergeladen wurden, werden  (Symbol für Interneteinstellungen heruntergeladen) in der Statusleiste angezeigt und die mobile Datenübertragung automatisch eingeschaltet.

#### Tipps

Falls die Einstellungen nicht auf Ihr Gerät heruntergeladen werden können, überprüfen Sie die Signalstärke Ihres Mobilfunknetzes oder Ihrer WLAN-Netzwerkverbindung. Begeben Sie sich an einen hindernisfreien und offenen Standort oder in die Nähe eines Fensters und versuchen Sie es dann noch einmal.

### So fügen Sie Internet- und MMS-Einstellungen hinzu

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie auf **Erweitert > Zugangspunkte (APNs) > +** (Hinzufügen-Symbol).
- 4 Tippen Sie auf **Name**, geben Sie den gewünschten Namen ein und tippen Sie dann auf **OK**.
- 5 Tippen Sie auf **APN**, geben Sie den Zugriffspunktnamen ein und tippen Sie dann auf **OK**.
- 6 Geben Sie alle weiteren erforderlichen Informationen ein. Wenn Sie nicht wissen, welche Informationen erforderlich sind, erhalten Sie weitere Details von Ihrem Netzbetreiber.
- 7 Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf **⋮** (Menü-Symbol) und dann auf **Speichern**.

### So zeigen Sie die heruntergeladenen Internet- und MMS-Einstellungen an


- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie auf **Erweitert > Zugangspunkte (APNs)**.
- 4 Tippen Sie auf eines der verfügbaren Objekte, um weitere Details anzuzeigen.

### Sie setzen Sie die Internet- und MMS-Einstellungen zurück

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz > Erweitert > Zugangspunkte (APNs)**.
- 2 Tippen Sie auf **⋮** (Menü-Symbol).
- 3 Wählen Sie **Auf Standard zurücksetzen**.

## WLAN

Verwenden Sie WLAN zum Surfen im Internet, Herunterladen von Anwendungen oder zum Senden und Empfangen von E-Mails. Wenn Sie sich einmal mit einem WLAN-Netzwerk verbunden haben, merkt sich Ihr Gerät das Netzwerk und verbindet sich automatisch damit, wenn Sie das nächste Mal in dessen Reichweite kommen.

Verfügbare WLAN-Netzwerke können offen oder geschützt sein. Geschützte Netzwerke sind durch  (WLAN-Schloss-Symbol) neben dem Namen des WLAN-Netzwerks gekennzeichnet.


### Hinweis

Einige WLAN-Netzwerke werden nicht in der Liste der verfügbaren Netzwerke aufgeführt, weil sie ihren Namen nicht senden (SSID). Wenn Sie den Namen des jeweiligen Netzwerks kennen, können Sie ihn manuell in die Liste der verfügbaren WLAN-Netzwerke aufnehmen.

### So schalten Sie WLAN ein oder aus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um WLAN zu aktivieren oder deaktivieren.

### So stellen Sie die Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk her

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um WLAN zu aktivieren. Alle verfügbaren WLAN-Netzwerke werden angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf ein WLAN-Netzwerk, um eine Verbindung herzustellen. Geben Sie bei geschützten Netzwerken das entsprechende Kennwort ein. Sobald eine Verbindung hergestellt ist, wird  (WLAN-Symbol) in der Statusleiste angezeigt.

### So fügen Sie manuell ein WLAN-Netzwerk hinzu

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN**.
- 2 Blättern Sie nach unten und tippen Sie auf **Netzwerk hinzufügen**.
- 3 Geben Sie die **Netzwerkname**-Informationen ein.
- 4 Tippen Sie auf das Feld **Sicherheit**, um einen Sicherheitstyp zu wählen.
- 5 Geben Sie ggf. ein Kennwort ein.
- 6 Um erweiterte Optionen für Proxy-, IP-Einstellungen und verstecktes Netzwerk zu bearbeiten, tippen Sie auf **Erweiterte Optionen** und nehmen Sie die gewünschten Anpassungen vor.
- 7 Tippen Sie auf **SPEICHERN**.

## Erhöhen der WLAN-Signalstärke



Es gibt eine Reihe von Möglichkeiten zur Verbesserung des WLAN-Empfangs:

- Bringen Sie Ihr Gerät noch dichter an den WLAN-Zugriffspunkt heran.
- Halten Sie den WLAN-Zugriffspunkt von möglichen Hindernissen oder Störfaktoren fern.
- Der Bereich der WLAN-Antenne an Ihrem Gerät darf nicht verdeckt sein.

### WLAN -Einstellungen

Wenn Sie mit einem WLAN-Netzwerk verbunden sind oder wenn in Ihrer Reichweite WLAN-Netzwerke zur Verfügung stehen, können Sie den Status dieser Netzwerke anzeigen. Sie können Ihr Gerät so einstellen, dass Sie eine Benachrichtigung erhalten, wenn ein offenes WLAN-Netz erkannt wird.

#### So aktivieren Sie WLAN automatisch

- 1 Vergewissern Sie sich, dass WLAN an Ihrem Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN**.
- 3 Blättern Sie nach unten und tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen**. Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf den Schalter **WLAN automatisch aktivieren**.

#### So aktivieren oder deaktivieren Sie WLAN-Netzwerkbenachrichtigungen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass WLAN an Ihrem Gerät eingeschaltet ist.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN**.
- 3 Blättern Sie nach unten und tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen**.
- 4 Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf den Schalter **Benachr. zu offenen Netzwerken**.

#### So zeigen Sie detaillierte Informationen zu einem verbundenen WLAN-Netzwerk an

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > WLAN**.
- 2 Tippen Sie auf das WLAN-Netzwerk, mit dem Sie derzeit verbunden sind. Ihnen werden detaillierte Informationen zum Netzwerk angezeigt.

### So aktivieren Sie den automatischen Netzwechsel

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **WLAN**.
- 2 Tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Erweitert** > **Automatischer Netzwerkwechsel** und dann auf **AKTIVIEREN**.

### So ändern Sie die Einstellungen zum automatischen Verbinden, die für jedes Netzwerk gespeichert sind

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **WLAN**.
- 2 Tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen** > **Erweitert** > **Automatisch verbinden**.
- 3 Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf das WLAN-Netzwerk.

### So finden sie die MAC-Adresse für Ihr Gerät

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **WLAN**.
- 2 Tippen Sie auf **WLAN-Einstellungen** > **Vorrangig Energie sparen**.  
Die MAC-Adresse wird in der Liste angezeigt.

#### Tip


Die WLAN-Mac-Adresse wird auch unter **Einstellungen** > **System** > **Über das Telefon** > **WLAN-MAC-Adresse** angezeigt.

## Freigeben Ihrer mobilen Datenverbindung

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, Ihre mobile Datenverbindung auf anderen Geräten freizugeben:

- **Mobiler Hotspot**: Geben Sie die mobile Datenverbindung über WLAN für bis zu zehn andere Geräte gleichzeitig frei.
- **Mobiler One-Touch-Hotspot**: Halten Sie Geräte aneinander, um Ihre mobile Datenverbindung über WLAN freizugeben.
- **USB-Tethering**: Geben Sie die mobile Datenverbindung über ein USB-Kabel für einen einzelnen Computer frei.
- **Bluetooth-Tethering**: Geben Sie die mobile Datenverbindung über Bluetooth für bis zu vier andere Geräte frei.

### So geben Sie Ihre Datenverbindung über ein USB-Kabel frei

- 1 Schließen Sie Ihr Gerät über das USB-Kabel an einem Computer an.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter **USB-Tethering** und dann bei Aufforderung auf **OK**.  (Symbol für USB-Freigabe) wird in der Statusleiste angezeigt, sobald eine Verbindung hergestellt wurde.
- 4 Um die Freigabe der Datenverbindung zu stoppen, tippen Sie auf den Schalter **USB-Tethering** oder ziehen Sie das USB-Kabel ab.

#### Hinweis

Es ist nicht möglich, die Datenverbindung und SD-Karte des Geräts gleichzeitig über ein USB-Kabel freizugeben.



### So geben Sie Ihre mobile Datenverbindung über den mobilen One-Touch-Hotspot frei

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei beiden Geräten aktiviert ist und beide Bildschirme aktiv sind.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Hotspot und Tethering**.
- 3 Tippen Sie auf **Mobiler One-Touch-Hotspot**.
- 4 Halten Sie die beiden Geräte so aneinander, dass sich die NFC-Erkennungsbereiche beider Geräte berühren, und tippen Sie dann auf **Verbinden**.

#### Hinweis

Diese Funktion ist nur bei Geräten wirksam, die auch WLAN-Tethering über NFC unterstützen.


### So geben Sie Ihre mobile Datenverbindung für ein weiteres Bluetooth-Gerät frei

- 1 Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät und das andere Bluetooth-Gerät miteinander gekoppelt sind und dass die mobile Datenübertragung auf Ihrem Gerät aktiviert ist.
- 2 **Ihr Gerät:** Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering**. Tippen Sie auf den Schalter **Bluetooth-Tethering**, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 **BluetoothGerät:** Richten Sie das Gerät so ein, dass die Netzwerkverbindung über Bluetooth erfolgt. Handelt es sich bei dem Gerät um einen Computer, befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen, um das Setup abzuschließen. Wenn das Gerät mit dem Android-Betriebssystem ausgestattet ist, tippen Sie unter **Einstellungen > Geräteverbindung > Zuvor verbundene Geräte** auf das Symbol „Einstellungen“ neben dem Namen des gekoppelten Geräts und tippen Sie dann auf den Schalter **Internetzugriff**.
- 4 **Ihr Gerät:** Warten Sie, bis  (Symbol für Bluetooth-Anbindung) und  (Symbol für Bluetooth-Anbindung) in der Statusleiste erscheinen. Sobald diese Symbole angezeigt werden, ist das Setup abgeschlossen.
- 5 Tippen Sie erneut auf den Schalter **Bluetooth-Tethering**, um die Funktion zu deaktivieren.

#### Hinweis

Die Funktion Bluetooth-Tethering wird immer dann deaktiviert, sobald Sie das Gerät oder die Bluetooth-Funktion ausschalten.

### So verwenden Sie Ihr Gerät als mobilen Hotspot

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering**.
- 2 Tippen Sie auf **Mobiler Hotspot > Hotspot konfigurieren**.
- 3 Geben Sie die **Netzwerkname**-Informationen ein.
- 4 Tippen Sie auf das Feld **Sicherheit**, um einen Sicherheitstyp zu wählen. Geben Sie ggf. ein Kennwort ein.
- 5 Tippen Sie auf **SPEICHERN**.
- 6 Tippen Sie auf den Schalter oben in der Liste, um die Funktion zu aktivieren.
- 7 Tippen Sie bei Aufforderung zur Bestätigung auf **OK**.  (Tethering-Symbol) wird in der Statusleiste angezeigt, sobald der mobile Hotspot aktiv ist.
- 8 Um die Freigabe Ihrer Datenverbindung über WLAN zu beenden, tippen Sie auf den Schalter **Mobiler Hotspot**, um die Funktion zu deaktivieren.

### So benennen Sie den mobilen Hotspot um bzw. sichern diesen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Hotspot und Tethering**.
- 2 Tippen Sie auf **Mobiler Hotspot > Hotspot konfigurieren**.
- 3 Geben Sie die **Netzwerkname**-Informationen ein.
- 4 Tippen Sie auf das Feld **Sicherheit**, um einen Sicherheitstyp zu wählen. Geben Sie ggf. ein Kennwort ein.
- 5 Tippen Sie auf **SPEICHERN**.

## Kontrollieren der Datennutzung

Sie können die während eines bestimmten Zeitraums auf und von Ihrem Gerät mit mobiler Daten- oder WLAN-Verbindung übertragene Datenmenge verfolgen. Sie können beispielsweise die Menge der von einzelnen Anwendungen genutzten Daten anzeigen. Bei den über Ihre mobile Datenverbindung übertragenen Daten können Sie Warnungen und Grenzen hinsichtlich der Datennutzung einstellen, um zusätzliche Gebühren zu vermeiden.

### So reduzieren Sie die Datennutzung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Datennutzung > Datensparmodus**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### So schalten Sie die Datenübertragung ein oder aus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Datennutzung**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Mobiler Datenverkehr**, um die Datenübertragung ein- oder auszuschalten.

#### Tipp

Nach Ausschalten der Datenübertragung kann Ihr Gerät nach wie vor WLAN- und Bluetooth-Verbindungen herstellen.

### So stellen Sie eine Warnung in Bezug auf die Datennutzung ein

- 1 Stellen Sie sicher, dass die mobile Datenübertragung eingeschaltet ist.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Datennutzung > Datenwarnung & Datenlimit**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter **Datenwarnung festlegen**, um die Warnstufe einzustellen.
- 4 Tippen Sie auf **Warnlimit für mobile Daten** und geben Sie das gewünschte Datenlimit ein. Tippen Sie anschließend auf **Übernehmen**. Sie erhalten eine Warnbenachrichtigung, wenn sich die Menge der Datenübertragung der von Ihnen eingestellten Warnstufe nähert.

### So stellen Sie ein Limit für mobile Daten ein

- 1 Stellen Sie sicher, dass die mobile Datenübertragung eingeschaltet ist.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Datennutzung > Datenwarnung & Datenlimit**.
- 3 Tippen Sie auf den Schalter **Datenlimit festlegen** und dann auf **OK**.
- 4 Tippen Sie auf **Datenlimit**, um ein Limit für die mobile Datennutzung einzustellen. Geben Sie das gewünschte Datenlimit ein und tippen Sie anschließend auf **Übernehmen**.

#### Hinweis

Wenn die mobile Datennutzung das eingestellte Limit erreicht, wird die mobile Datenübertragung auf Ihrem Gerät automatisch ausgeschaltet.

### So steuern Sie die Datennutzung einzelner Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Tippen Sie auf die Anwendung, die Sie steuern möchten, und dann auf **Datennutzung**.

#### Tipp

Die Leistung einzelner Anwendungen wird u. U. durch die Änderung entsprechender Datennutzungseinstellungen beeinflusst.

### So überprüfen Sie Ihre Datennutzung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Datennutzung**.
- 2 Um Informationen über die von einzelnen Anwendungen übertragene Menge an mobilen Daten anzuzeigen, tippen Sie auf **Datennutzung durch Apps**.
- 3 Um Informationen über die mit einer WLAN-Verbindung übertragene Datenmenge anzuzeigen, tippen Sie auf **WLAN-Datennutzung** unter **Datennutzung**.

## Auswählen einer SIM-Karte für die Datenübertragung

### Hinweis

Diese Funktion gilt nur für Dual-SIM-Geräte.

Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät verwenden, können Sie auswählen, welche SIM-Karte zu einem bestimmten Zeitpunkt Daten verarbeitet. Dies können Sie bei der ersten Einrichtung Ihres Geräts tun oder später über das Menü Einstellungen auswählen oder ändern.

### So ändern Sie die für die Datenübertragungen verwendete SIM-Karte

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Erweitert > Dual-SIM > Mobilfunkdaten**.
- 2 Wählen Sie eine SIM-Karte aus.

## Auswählen von Mobilfunknetzen

Das Gerät wechselt automatisch zwischen Mobilfunknetzen, je nachdem, welche Mobilfunknetze in Ihrer Region verfügbar sind. Sie können Ihr Gerät manuell so einstellen, dass ein bestimmter Mobilfunknetzmodus verwendet wird. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät verwenden, gilt dies für jede SIM-Karte.

Auf der Statusleiste werden abhängig vom Mobilfunknetztyp oder -modus, mit dem Sie verbunden sind, verschiedene Statussymbole angezeigt. Unter *Statussymbole* auf Seite 34 können Sie sich die verschiedenen Statussymbole ansehen.

### So wählen Sie einen Netzwerkmodus aus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie auf **Erweitert > Bevorzugter Netzwerktyp** und wählen Sie dann einen Netzmodus aus.

### Hinweis

Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät verwenden, kann LTE nur für eine SIM-Karte ausgewählt werden.

### So wählen Sie manuell ein anderes Netz

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie zum Deaktivieren auf den Schalter **Erweitert > Netzwerk automatisch auswählen** und dann auf **Netzwerk**.
- 4 Wählen Sie ein Netz.

### Hinweis

Bei manueller Wahl eines Netzes sucht Ihr Gerät nicht nach anderen Netzen, auch wenn Sie sich außer Reichweite des manuell gewählten Netzes begeben.

### So aktivieren Sie die automatische Netzauswahl

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Netzwerk & Internet > Mobilfunknetz**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Tippen Sie zum Aktivieren auf den Schalter **Erweitert > Netzwerk automatisch auswählen**.

# Grundlegende Einstellungen

## Zugreifen auf Einstellungen

Sie können die Einstellungen für Ihr Gerät im Menü „Einstellungen“ anzeigen und ändern. Das Menü „Einstellungen“ ist sowohl über den Anwendungsbildschirm als auch über das Fenster „Schnelleinstellungen“ zugänglich.

### So öffnen Sie vom Anwendungsbildschirm aus das Menü mit den Geräteeinstellungen

- Tippen Sie auf **Einstellungen**.


### So lassen Sie sich Informationen über Ihr Gerät anzeigen

- Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Über das Telefon**.


### So rufen Sie das Fenster mit den Schnelleinstellungen auf

- Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten.


### So wählen Sie aus, welche Einstellungen im Fenster der Schnelleinstellungen angezeigt werden sollen

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern vollständig nach unten und tippen Sie dann auf  (Bearbeiten-Symbol).
- 2 Um eine Einstellung zum Fenster mit den Schnelleinstellungen hinzuzufügen, ziehen Sie das entsprechende Symbol in den oberen Bereich des Bildschirms und legen es dort ab. Um eine Einstellung zu entfernen, ziehen Sie das Symbol in den unteren Bereich des Bildschirms und legen Sie es dort ab.

### So ordnen Sie das Fenster mit den Schnelleinstellungen neu an

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste vollständig nach unten und tippen Sie auf  (Bearbeiten-Symbol).
- 2 Berühren und halten Sie ein Symbol und verschieben Sie es dann an die gewünschte Position.

### So schalten Sie das Blitzlicht ein

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten.
- 2 Tippen Sie auf  (Blitzlicht-Symbol).


## Lautstärke, Vibration und Ton




Die Lautstärke und die Vibration können entweder mit den Lautstärketasten oder durch Ändern einer Einstellung verändert werden. Sounds und Töne können nur über eine Einstellung verändert werden.

### Hinweis


App-Einstellungen können die gewählten Lautstärke-, Vibrations- und Toneinstellungen überschreiben.

## Lautstärke und Vibration


Sie können die Rufton-, Medien-, Wecker- und Anruflautstärke ändern. Darüber hinaus können Sie das Gerät so einstellen, dass es vibriert  (Vibrieren-Symbol).

Die Lautstärke für Ruftöne und Benachrichtigungen  (Symbol für Klingellautstärke) wirkt sich auf Benachrichtigungen aus, die Anruflautstärke  (Anruflautstärke-Symbol) auf Anrufe und die Medienlautstärke  (Medienlautstärke-Symbol) auf Musik, Videos, Spiele und andere Medien. Wenn Sie



beispielsweise die Lautstärke während der Wiedergabe eines Videos ändern, wird die Medienlautstärke geändert. Die Weckerlautstärke wird mit  (Symbol für Weckerbenachrichtigung) angezeigt.


### So ändern Sie die Lautstärke

- 1 Drücken Sie die Lautstärketaste aufwärts oder abwärts. Dadurch ändert sich die Medienlautstärke.
- 2 Um die Lautstärke von Rufton, Benachrichtigung oder Wecker zu ändern, tippen Sie auf  (Einstellungen-Symbol). Verwenden Sie die einzelnen Schieber, um die Lautstärke einzustellen.

#### Tipps

Tippen Sie auf ein Lautstärke-Symbol, um die Lautstärke schnell ein- oder auszuschalten.

### So aktivieren Sie den Vibrationsmodus

- 1 Drücken Sie die Lautstärketaste aufwärts oder abwärts.
- 2 Tippen Sie einmal oder mehrmals auf das Symbol über dem Schieber, bis  (Vibrieren-Symbol) angezeigt wird.

### So aktivieren Sie Ton mit Vibration für eingehende Anrufe

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Bei Anrufen auch vibrieren**, um die Funktion zu aktivieren.

## Klänge und Töne

### So stellen Sie den Rufton ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Klingelton**.
- 2 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 3 Wählen Sie eine Option aus der Liste aus oder tippen Sie auf **Klingelton hinzufügen** und wählen Sie eine auf Ihrem Gerät gespeicherte Musikdatei aus.
- 4 Tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.

#### Tipps

Weitere Informationen zum Einstellen eines bestimmten Ruftons für einen Kontakt finden Sie unter *Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten* auf Seite 73. Dual-SIM-Nutzer können für jede SIM-Karte unterschiedliche Ruftöne einstellen.

### So stellen Sie den Benachrichtigungston ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Benachrichtigungston**.
- 2 Wählen Sie einen Ton aus der Liste aus oder wählen Sie **Ohne**, um alle Benachrichtigungstöne aus- und nur Vibrationen für Benachrichtigungen einzuschalten.
- 3 Um eine Musikdatei auszuwählen, die auf Ihrem Gerät gespeichert ist, tippen Sie auf **Klingelton hinzufügen**.
- 4 Tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.

#### Hinweis

Sie können Ihre App-Einstellungen so ändern, dass ein Ton von einer bestimmten App zugelassen wird, auch wenn der Benachrichtigungston auf Ohne eingestellt ist. Siehe *Benachrichtigungen* auf Seite 31.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie andere Klänge und Töne

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Erweitert**.
- 2 Tippen Sie auf die jeweiligen Schalter, um die verschiedenen Klänge und Töne zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Gerät mit „Nicht stören“ lautlos stellen

Aktivieren Sie Nicht stören, um Töne stumm zu schalten sowie Vibrationen und visuelle Hinweise zu begrenzen, wenn Sie nicht gestört werden möchten, z. B. nachts.

### Einstellungsoptionen

- Benachrichtigungen
- Ausnahmen
- Dauer
- Automatisch aktivieren


#### So aktivieren oder deaktivieren Sie Nicht stören

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten, um das Fenster mit den Schnelleinstellungen aufzurufen.
- 2 Tippen Sie auf  $\ominus$  (Symbol für Bitte nicht stören).

### Automatische Regeln

Sie können automatische Regeln festlegen, um den Nicht stören-Modus für bestimmte Zeiten oder Ereignisse zu aktivieren.

#### So legen Sie eine automatische Regel fest

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Ton** > **Nicht stören** > **Automatisch aktivieren**.
- 2 Tippen Sie auf eine automatische Regel, z. B. auf **Beim Schlafen**.
- 3 Stellen Sie die Zeit und das Verhalten wie gewünscht ein. Um den Namen der Regel zu ändern, tippen Sie auf  (Bearbeiten-Symbol).
- 4 Tippen Sie auf den Schalter, um die Regel zu aktivieren.

#### Tipps

Tippen Sie auf Regel hinzufügen und befolgen Sie dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine neue Regel festzulegen.

#### So stellen Sie bei aktiviertem Nicht stören-Modus den Benachrichtigungston ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Ton** > **Nicht stören**.
- 2 Tippen Sie auf **Benachrichtigungen**.
- 3 Wählen Sie eine Option.

#### So legen Sie Ausnahmen für den Nicht stören-Modus fest

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Ton** > **Nicht stören**.
- 2 Tippen Sie auf die Optionen unter **Ausnahmen**.
- 3 Tippen Sie auf die jeweiligen Schalter, um eine oder mehrere Optionen zu aktivieren.

#### So stellen Sie den Zeitpunkt zum Deaktivieren des Modus Nicht stören ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Ton** > **Nicht stören**.
- 2 Tippen Sie auf **Dauer**.
- 3 Wählen Sie eine Einstellung und tippen Sie auf **OK**. Sie können die Stunden einstellen, indem Sie auf „+“ oder „-“ tippen.

## Bildschirmeinstellungen

Sie können Bildschirmverhalten, Helligkeit sowie Anzeigegröße und -qualität ändern. Wählen Sie z. B. eine größere Schriftart oder Anzeigegröße zum leichteren Lesen, oder ändern Sie die Symbole in der Statusleiste.

Wenn Sie den Hintergrund ändern möchten, lesen Sie *Hintergrund* auf Seite 31. Wenn Sie den Zeitraum ändern möchten, nach dem der Bildschirm automatisch ausgeschaltet wird, lesen Sie *Ein- oder Ausschalten des Bildschirms* auf Seite 24.

### So ändern Sie eine Bildschirmeinstellung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Display**.
- 2 Tippen Sie auf die Einstellung, die Sie ändern möchten.
- 3 Verwenden Sie die Schieber, Kontrollkästchen oder zusätzliche Menüs zum Anpassen.

## Helligkeit

Stellen Sie die Helligkeitsstufe mit dem Schieber ein. Sie können auch die Automatische Helligkeit aktivieren, um die Helligkeit abhängig vom Umgebungslicht automatisch zu optimieren.

## Weißabgleich

Wählen Sie eine der Voreinstellungen. Wenn Sie Benutzerdefiniert wählen, können Sie auch die Schieber zum Einstellen des Weißabgleichs verwenden. Um die Standardeinstellung wiederherzustellen, wählen Sie Standard.

## Unbeabsichtigte Bedienung verhindern, wenn Display aus ist

Sie können verhindern, dass Ihr Gerät versehentlich aktiviert wird, wenn es sich in einer Hosentasche oder einer Handtasche befindet. Tippen Sie auf den Schalter Unbeabsichtigte Bedienung verhindern, wenn Display aus ist, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.


## Farbskala und Kontrast

Verbessern Sie die Qualität von Fotos und Videos, wenn Sie sie auf Ihrem Gerät anzeigen. Verwenden Sie beispielsweise den Super-Vivid-Modus, um Farben auf dem Bildschirm lebendiger erscheinen zu lassen.

## Bildschirm automatisch drehen

Sie können den Bildschirm so einrichten, dass er sich automatisch dreht, wenn das Gerät gedreht wird, oder dass er im Hochformat bleibt.

### Tipp

Selbst wenn die Funktion Bildschirm automatisch drehen deaktiviert ist, können Sie den Bildschirm manuell drehen, indem Sie in der Navigationsleiste auf  (Drehen-Symbol) tippen.

## Nachtlicht

Mit Nachtlicht wird die Farbe des Bildschirms auf Orange umgeschaltet. Dies erleichtert das Betrachten des Bildschirms in einer dunkleren Einstellung und stört weniger beim Einschlafen.

### So ändern Sie eine Bildschirmsperre-Einstellung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Display > Vorrangig Energie sparen > Einstellungen für Sperrbildschirm**.
- 2 Tippen Sie auf die Einstellung, die Sie ändern möchten.
- 3 Verwenden Sie zum Anpassen die Schieber, Kontrollkästchen oder zusätzliche Menüs.

## Bildschirmfixierung

Verwenden Sie die Bildschirmfixierung, um Ihr Gerät so einzustellen, dass nur der Bildschirm für eine bestimmte Anwendung angezeigt wird. Wenn Sie beispielsweise ein Spiel spielen und versehentlich die Startbildschirm-Schaltfläche berühren, verhindert die Bildschirmfixierung, dass der Anwendungsbildschirm des aktiven Spiels minimiert wird. Sie können diese Funktion auch verwenden, wenn Sie Ihr Gerät an eine andere Person verleihen, um den Zugriff auf mehr als eine Anwendung zu erschweren. Zum Beispiel können Sie Ihr Gerät an jemanden verleihen, um ein Foto aufnehmen zu lassen, und dafür den Bildschirm der Kameraanwendung fixieren, so dass die Person nicht einfach andere Anwendungen, wie z. B. die E-Mail-Anwendung, nutzen kann.

#### Hinweis

Die Bildschirmfixierung ist keine Sicherheitsfunktion. Sie hindert andere Benutzer nicht vollständig daran, einen Bildschirm zu lösen und auf Ihr Gerät zuzugreifen. Um Ihre Daten zu schützen, sollten Sie Ihr Gerät so einrichten, dass eine PIN, ein Kennwort oder ein Muster angefordert wird, bevor jemand den Bildschirm lösen kann.


### So aktivieren oder deaktivieren Sie die Bildschirmfixierung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bildschirmsperre & Sicherheit > Vorrangig Energie sparen > Bildschirmfixierung**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.



#### Tipp

Die Bildschirmfixierung funktioniert auch ohne Muster, PIN oder Kennwort.

### So heften Sie einen Bildschirm an

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Funktion „Bildschirm anheften“ auf Ihrem Gerät aktiviert ist.
- 2 Öffnen Sie eine Anwendung und rufen Sie den Bildschirm auf, den Sie anheften möchten.
- 3 Wischen Sie  (Startbildschirm-Schaltfläche) nach oben, um das Fenster der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 4 Tippen Sie auf das Anwendungssymbol oben im Anwendungsfenster und dann auf **Fixieren**.
- 5 Tippen Sie in dem daraufhin angezeigten Fenster auf **OK**.

### So heben Sie die Anheftung des Bildschirms auf

- Berühren und halten Sie auf dem angehefteten Bildschirm  (Zurück-Schaltfläche) und  (Startbildschirm-Schaltfläche), bis die Anheftung aufgehoben ist.

#### Tipp

Wenn Sie beim Aktivieren der Anheftung des Bildschirms eine Sicherheitsoption ausgewählt haben, müssen Sie das Muster, die PIN oder das Kennwort zur Entsperrung des Geräts eingeben, um die Anheftung des Bildschirms aufzuheben.

## Anwendungseinstellungen

Bei manchen Anwendungen werden Sie nach dem Starten aufgefordert, Berechtigungen zu erteilen. Sie können Berechtigungen für jede App individuell

erteilen oder verweigern. Dies geschieht entweder über das Menü „Einstellungen“ oder über das Dialogfeld zur Bestätigung der Berechtigung. Die Anforderungen für Berechtigungen hängen von der Gestaltung der jeweiligen App ab.

## Erteilen oder Verweigern von Berechtigungen

Sie können wählen, ob Sie Berechtigungen erteilen oder verweigern, wenn das entsprechende Dialogfeld angezeigt wird. Wenn Sie zuvor eine andere Android-Version verwendet haben, haben die meisten Anwendungen bereits die erforderliche Berechtigung erhalten.

### So lassen Sie eine Berechtigung zu

- Um eine Berechtigung zu erlauben, tippen Sie auf **ERLAUBEN**. Sie können das Kontrollkästchen **Nicht mehr fragen** bei Bedarf markieren.

### So verweigern Sie eine Berechtigung

- Um eine Berechtigung zu verweigern, tippen Sie auf **ABLEHNEN**, wenn das Dialogfeld angezeigt wird.

#### Tipp

Manche Anwendungen können auch verwendet werden, wenn Sie Berechtigungen verweigert haben.

## Kritische Berechtigungen

Einige Berechtigungen sind für Anwendungen obligatorisch, damit sie wie beabsichtigt funktionieren. In solchen Fällen werden Sie in einem Dialogfeld darüber informiert.

### So konfigurieren Sie Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie eine Konfigurationsoption aus. Wählen Sie z. B. eine Anwendung, die Sie konfigurieren möchten.

### So lassen Sie kritische Berechtigungen zu

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > Vorrangig Energie sparen > App-Berechtigungen**.
- 2 Wählen Sie eine Option, und tippen Sie dann auf den entsprechenden Schalter, um die Berechtigungen anzupassen.

## Erlauben oder Verweigern von automatischen Updates für Anwendungen

Falls die automatische Update-Funktion aktiviert ist, werden Ihre Anwendungen aktualisiert, ohne dass Sie gefragt werden. In diesem Fall merken Sie möglicherweise gar nicht, dass große Mengen an Daten heruntergeladen werden. Um mögliche hohe Kosten für die Datenübertragung zu vermeiden, können Sie die automatischen Updates deaktivieren oder diese nur für WLAN-Verbindungen aktivieren. Um die automatische Aktualisierung von Anwendungen zu verhindern, müssen Sie diese Funktion in der Play Store-App deaktivieren.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie im Play Store automatische Updates für alle Anwendungen

- 1 Tippen Sie auf ► (Symbol für Play Store).
- 2 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) und dann auf **Einstellungen > Apps automatisch aktualisieren**.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Option.

## Verknüpfen von Anwendungen

Ihr Gerät kann die Standardanwendung für einen bestimmten Internet-Link bestimmen. Das heißt, wenn die Verknüpfung eingerichtet ist, müssen Sie nicht jedes Mal eine App auswählen, wenn Sie einen Link öffnen. Sie können die Standardanwendung jederzeit ändern.

### So verwalten Sie App-Links über das Einstellungsmenü

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Tippen Sie auf **Vorrangig Energie sparen > Standard-Apps > Links öffnen**.
- 3 Wählen Sie eine App aus und legen Sie die gewünschten Einstellungen fest.

## Zurücksetzen von Anwendungen

Wenn Ihre Anwendung nicht mehr reagiert oder Probleme mit dem Gerät verursacht, können Sie eine Anwendung zurücksetzen oder Anwendungsdaten löschen.

### So setzen Sie Anwendungsvoreinstellungen zurück

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Tippen Sie auf > (Symbol für alle Apps anzeigen), um alle Anwendungen anzuzeigen.
- 3 Tippen Sie auf ⋮ (Menü-Symbol) > **App-Einstellungen zurücksetzen > Apps zurücksetzen**.

#### Tip

Durch das Zurücksetzen von Anwendungsvoreinstellungen werden keine Anwendungsdaten von Ihrem Gerät gelöscht.

### So löschen Sie Anwendungsdaten

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie eine Anwendung oder einen Dienst aus und tippen Sie dann auf **Speicher > DATEN LÖSCHEN > OK**.

#### Hinweis

Wenn Sie Anwendungsdaten löschen, werden die Daten der ausgewählten Anwendung dauerhaft von Ihrem Gerät gelöscht. Die Option zum Löschen von Anwendungsdaten ist nicht für alle Anwendungen oder Dienste verfügbar.

### So löschen Sie den Cache einer Anwendung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie eine Anwendung oder einen Dienst aus und tippen Sie dann auf **Speicher > CACHE LEEREN**.

#### Hinweis

Die Option zum Löschen des Anwendungs-Caches ist nicht für alle Anwendungen oder Dienste verfügbar.

### So löschen Sie die Standardeinstellung für eine Anwendung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen**.
- 2 Wählen Sie eine Anwendung oder einen Dienst aus und tippen Sie dann auf **Vorrangig Energie sparen > Standardmäßig öffnen > STANDARD-EINSTELLUNG ZURÜCKSETZEN**.

#### Hinweis

Die Option zum Löschen der Standardeinstellungen für eine Anwendung ist nicht für alle Anwendungen oder Dienste verfügbar.




## Spracheinstellungen

Sie können eine Standardsprache für Ihr Gerät festlegen und Ihre Auswahl zu einem späteren Zeitpunkt ändern. Außerdem können Sie die Eingabesprache für die Texteingabe ändern.

### So ändern Sie die Sprache

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Sprachen & Eingabe** > **Sprachen**.
- 2 Um die Sprache zu ändern, ziehen Sie die gewünschte Sprache zum Anfang der Liste und legen Sie diese dort ab. Sollte die gewünschte Sprache derzeit nicht aufgelistet sein, tippen Sie auf + (Hinzufügen-Symbol), um sie hinzuzufügen.

#### Hinweis

Wenn Sie die falsche Sprache gewählt haben und daher die Menübezeichnungen nicht lesen können, tippen Sie auf  (Einstellungs-Symbol) >  (Systemmenü-Symbol). Wählen Sie dann den Text neben  (Tastatur-Symbol) und anschließend den ersten Eintrag im sich daraufhin öffnenden Menü. Sie können dann die gewünschte Sprache wählen.

## Datum und Uhrzeit

Sie können Datum und Uhrzeit auf Ihrem Gerät ändern.

### So stellen Sie das Datum manuell ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Datum & Uhrzeit**.
- 2 Deaktivieren Sie die Funktion **Autom. Datum/Uhrzeit**, indem Sie auf den Schalter tippen.
- 3 Tippen Sie auf **Datum festlegen**.
- 4 Streichen Sie nach links oder rechts oder verwenden Sie die Pfeiltasten, um das gewünschte Datum einzustellen.
- 5 Tippen Sie auf **OK**.

### So stellen Sie die Uhrzeit manuell ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Datum & Uhrzeit**.
- 2 Deaktivieren Sie die Funktion **Autom. Datum/Uhrzeit**, indem Sie auf den Schalter tippen.
- 3 Tippen Sie auf **Uhrzeit festlegen**.
- 4 Wählen Sie die entsprechenden Werte für die Stunden und die Minuten aus.
- 5 Tippen Sie auf **OK**.

### So stellen Sie die Zeitzone manuell ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Datum & Uhrzeit**.
- 2 Deaktivieren Sie die Funktion **Automatische Zeitzone**, indem Sie auf den Schalter tippen.
- 3 Tippen Sie auf **Zeitzone auswählen**.
- 4 Wählen Sie eine Option.

## Verbessern der Soundausgabe

Sie können den Sound Ihres Geräts verbessern, indem Sie manuell individuelle Soundeinstellungen, wie Equalizer und Surround Sound, aktivieren. Sie können die Dynamik-Normalisierung aktivieren, um Lautstärkenunterschiede zwischen Musiktiteln oder Videos zu minimieren.

### So führen Sie ein Qualitätsupgrade für komprimierte Musikdateien durch

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Ton** > **Audio-Einstellungen**.
- 2 Aktivieren Sie die Funktion **DSEE HX**, indem Sie auf den Schalter tippen.

#### Hinweis

Um den Ton in einer Qualität wiederzugeben, die hochauflösendem Audio entspricht, werden kabelgebundene Kopfhörer benötigt, die hochauflösendes Audio unterstützen.

#### So verbessern Sie die Soundausgabe automatisch

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Audio-Einstellungen**.
- 2 Aktivieren Sie die Funktion **ClearAudio+**, indem Sie auf den Schalter tippen.

#### So passen Sie manuell die Toneinstellungen mit dem Equalizer an

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Audio-Einstellungen**.
- 2 Wenn die Funktion **ClearAudio+** oder die Funktion **DSEE HX** aktiviert ist, tippen Sie auf den Schalter, um sie zu deaktivieren.
- 3 Tippen Sie auf **Soundeffekte > Equalizer**.
- 4 Ziehen Sie zum manuellen Anpassen des Tons die Frequenzbandtasten. Um eine voreingestellte Anordnung auszuwählen, tippen Sie auf ∨ (Symbol für Weitere Optionen), wählen Sie eine Anordnung und tippen Sie dann zur Bestätigung auf **OK**.

#### Tip

Die manuelle Anpassung der Einstellungen für die Tonausgabe hat keinen Einfluss auf die Anwendungen zur Sprachkommunikation. Es ändert sich beispielsweise nichts an der Soundqualität bei Sprachanrufen.

#### So schalten Sie die Surround-Sound-Funktion ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Audio-Einstellungen > Soundeffekte > Surround Sound (VPT)**.
- 2 Wischen Sie nach links oder rechts, um die gewünschte Einstellung anzuzeigen, und tippen Sie auf < (Zurück-Schaltfläche). Die angezeigte Einstellung wird wirksam.

#### So minimieren Sie Lautstärkeunterschiede mit der Dynamik-Normalisierung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Ton > Audio-Einstellungen**.
- 2 Deaktivieren Sie die Funktion **DSEE HX** durch Tippen auf den Schalter, wenn sie aktiviert ist.
- 3 Aktivieren Sie die Funktion **Dynamik-Normalisierung**, indem Sie auf den Schalter tippen.

## Mehrere Benutzerkonten

Ihr Gerät unterstützt mehrere Benutzerkonten. Der Benutzer, der das Gerät zum ersten Mal einrichtet, wird zum Eigentümer des Geräts. Nur der Eigentümer kann die Konten anderer Benutzer verwalten.

Tippen Sie auf **Einstellungen > System > Vorrangig Energie sparen > Mehrere Nutzer > Nutzer hinzufügen**. Anschließend erstellt der Eigentümer zwei Kontoarten:

- **Regelmäßiger Benutzer:** Diese Kontenart eignet sich für jemanden, der Ihr Gerät regelmäßig nutzt.
- **Gast:** Das Gästekonto bietet sich für jemanden an, der Ihr Gerät nur vorübergehend benutzen möchte.

#### Hinweis

Einige Funktionen stehen nur dem Eigentümer zur Verfügung. Beispiel: Softwareaktualisierung oder Datenübertragung. Diese Funktionen sind nicht im Menü vorhanden, wenn sich ein regelmäßiger Benutzer oder Gastbenutzer anmeldet.



### So wechseln Sie zwischen mehreren Benutzerkonten

- 1 Ziehen Sie die Statusleiste mit zwei Fingern nach unten und tippen Sie auf 👤 (Benutzer-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf das Symbol für das Benutzerkonto, zu dem Sie wechseln möchten. Der Sperrbildschirm für dieses Benutzerkonto wird angezeigt.

# Eingabe von Text

## Bildschirmtastaturen

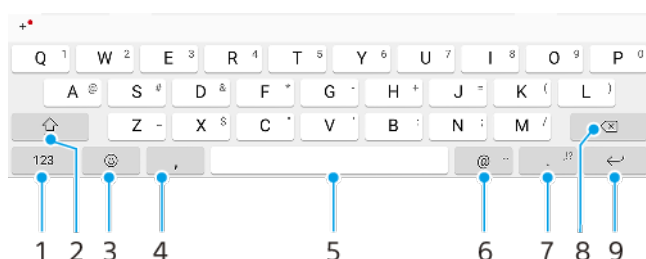
Auf Ihrem Gerät sind verschiedene Texteingabe-Anwendungen vorinstalliert.

### Hinweis

Die standardmäßige Texteingabe-Anwendung hängt von den regionalen Einstellungen oder Spracheinstellungen ein, die Sie verwenden. Möglicherweise sind in Ihrer Region nicht alle Texteingabe-Anwendungen verfügbar.

## SwiftKey®-Tastatur

Sie können Text entweder mithilfe der Bildschirmtastatur eingeben, indem Sie auf jeden einzelnen Buchstaben tippen, oder mit der SwiftKey Flow-Funktion, bei der Sie mit Ihrem Finger von Buchstabe zu Buchstabe fahren, um Wörter zu schreiben.



- 1 Zahlen und Symbole anzeigen
- 2 Zwischen Kleinbuchstaben, Großbuchstaben und Feststelltaste wechseln
- 3 Auf Emojis zugreifen
- 4 Komma eingeben
- 5 Leerzeichen eingeben
- 6 Domännennamen eingeben
- 7 Zeichensetzung eingeben
- 8 Löschen
- 9 Zeilenumbruch eingeben

### Tipp

- Um einen Punkt einzugeben, tippen Sie zweimal auf die Leertaste, nachdem Sie ein Wort eingegeben haben.
- Weitere Informationen zu SwiftKey finden Sie unter <https://swiftkey.com/>.

## So wechseln Sie zwischen verschiedenen Bildschirmtastaturoptionen

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Sprachen & Eingabe** > **Bildschirmtastatur**.
- 2 Tippen Sie auf **Tastaturen verwalten** und dann auf den Schalter, um die Tastatur zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## So geben Sie Text per Gesteneingabe ein

- 1 Wenn die Bildschirmtastatur angezeigt wird, fahren Sie mit Ihrem Finger von Buchstabe zu Buchstabe, um das gewünschte Wort zu schreiben.
- 2 Entfernen Sie Ihren Finger, wenn Sie die Eingabe eines Worts beendet haben. Basierend auf den von Ihnen eingegebenen Buchstaben wird ein Wortvorschlag angezeigt.
- 3 Wenn das gewünschte Wort nicht angezeigt wird, tippen Sie auf (Rücktastensymbol), um andere Optionen anzuzeigen und entsprechend auszuwählen. Wenn die gewünschte Option nicht angezeigt wird, löschen Sie das gesamte Wort und

geben Sie es erneut ein oder geben Sie das Wort ein, indem Sie auf die einzelnen Buchstaben tippen.

## **Bearbeiten von Text**

Sie können beim Schreiben Text auswählen, ausschneiden, kopieren und einfügen. Sie können auf die Bearbeitungsoptionen durch Doppeltippen auf den eingegebenen Text zugreifen. Die Bearbeitungsoptionen werden dann über eine Anwendungsleiste verfügbar.

## **Anwendungsleiste**

Die folgenden Aktionen können auf den ausgewählten Text angewendet werden:

- Ausschneiden
- Kopieren
- Einfügen
- Teilen
- Alles auswählen

### **Hinweis**

Die Option Einfügen wird nur angezeigt, wenn Sie Text in der Zwischenablage gespeichert haben.

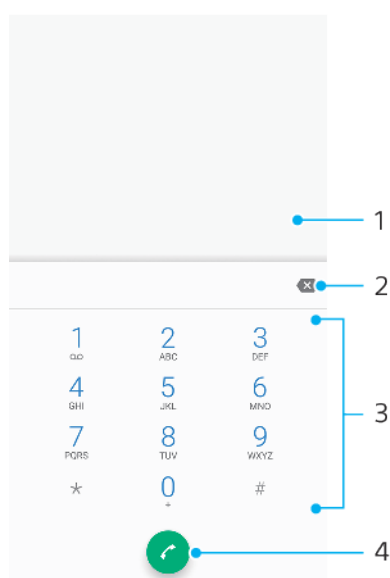
# Anrufen

## Tätigen von Anrufen

Sie können einen Anruf tätigen, indem Sie eine Rufnummer manuell wählen oder die intelligente Wählfunktion verwenden, um schnell nach Rufnummern aus Ihrer Kontaktliste und den Anrufprotokollen zu suchen. Mit der Videochat-Anwendung Duo auf Ihrem Gerät können Sie einen Videoanruf tätigen.

Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, können Sie eine Standard-SIM-Karte für Anrufe festlegen oder jedes Mal, wenn Sie einen Anruf tätigen möchten, die entsprechende SIM-Karte auswählen. Tippen Sie auf Einstellungen > Netzwerk & Internet > Erweitert > Dual-SIM > Anrufe, um eine Option auszuwählen.

## Tätigen von Anrufen im Überblick



- 1 Intelligente Wählfunktion und Optionen anzeigen
- 2 Löschen
- 3 Wähltastatur
- 4 Anruftaste

### So öffnen Sie die Wähltastatur


- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Falls die Wähltastatur nicht angezeigt wird, tippen Sie auf ● (Wähltastatur-Symbol).

### So wählen Sie eine Rufnummer




- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Wenn das Anrufprotokoll angezeigt wird, tippen Sie auf ● (Wähltastatur-Symbol), um die Wähltastatur anzuzeigen.
- 3 Geben Sie die Rufnummer ein und tippen Sie auf 📞 (Anruftaste).
- 4 Wenn Sie ein Dual-SIM-Mobiltelefon nutzen, wählen Sie bei Aufforderung eine SIM-Karte aus.

### So tätigen Sie einen Anruf mithilfe der intelligenten Wählfunktion

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).

- 2 Wenn das Anrufprotokoll angezeigt wird, tippen Sie auf  (Wähltastatur-Symbol), um die Wähltastatur anzuzeigen.
- 3 Geben Sie über die Wähltastatur die Buchstaben oder Zahlen ein, die zu dem Kontakt gehören, den Sie anrufen möchten. Bei der Eingabe der einzelnen Buchstaben oder Zahlen wird eine Liste möglicher Treffer angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie anrufen möchten.
- 5 Wenn Sie ein Dual-SIM-Mobiltelefon nutzen, wählen Sie bei Aufforderung eine SIM-Karte aus.



### So tätigen Sie einen Auslandsanruf

- 1 Tippen Sie auf  (Telefon-Symbol). Das Anrufprotokoll wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie auf  (Wähltastatur-Symbol), um die Wähltastatur anzuzeigen.
- 3 Berühren und halten Sie 0, bis ein „+“ angezeigt wird.
- 4 Geben Sie die Landesvorwahl, die Vorwahl ohne führende Null und die Rufnummer ein. Tippen Sie dann auf  (Anruftaste).
- 5 Wenn Sie ein Dual-SIM-Mobiltelefon nutzen, wählen Sie bei Aufforderung eine SIM-Karte aus.

### So fügen Sie eine Direktwahlnummer zum Startbildschirm hinzu

- 1 Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf Ihrem Startbildschirm.
- 2 Tippen Sie im Anpassungsmenü auf **Widgets**.
- 3 Blättern Sie durch die Anwendungsliste und wählen Sie **Direktwahl**.
- 4 Wählen Sie den Kontakt und die Nummer aus, die Sie als Direktwahlnummer verwenden möchten.

### So zeigen Sie bei abgehenden Anrufen Ihre Rufnummer an oder unterdrücken sie

- 1 Tippen Sie auf  (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Menü-Symbol) > **Einstellungen**.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufkonten** und wählen Sie dann eine SIM-Karte aus. Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufe**.
- 4 Tippen Sie auf **Zusätzliche Einstellungen** > **Anrufer-ID** und wählen Sie eine Option aus.

#### Hinweis


Diese Option wird möglicherweise nicht von jedem Betreiber angeboten.

## Empfangen von Anrufen

Wenn Sie einen eingehenden Anruf empfangen, während sich das Gerät im Energiesparmodus befindet oder der Bildschirm gesperrt ist, wird die Telefonanwendung im Vollbildformat geöffnet. Bei Dual-SIM-Geräten zeigt die Hintergrundfarbe des Bildschirms an, für welche SIM-Karte der Aufruf bestimmt ist. Die Hintergrundfarbe kann in den Aufrufeinstellungen geändert werden.

Wenn Sie bei aktivem Bildschirm einen Anruf empfangen, wird der eingehende Anruf als Benachrichtigung auf dem jeweils geöffneten Bildschirm angezeigt. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät verwenden, werden auch Informationen zur SIM-Karte angezeigt. Beim Empfang einer Benachrichtigung können Sie auswählen, ob Sie den Anruf annehmen und den Anwendungsbildschirm des Telefons öffnen oder den Anruf ablehnen und auf dem aktuell geöffneten Bildschirm bleiben.

### So nehmen Sie einen Anruf an, wenn der Bildschirm nicht aktiv ist

- Wenn Sie einen Anruf erhalten, wischen Sie  (Symbol für eingehenden Anruf) nach oben.


### So nehmen Sie einen Anruf an, wenn der Bildschirm aktiv ist

- Tippen Sie bei einem eingehenden Anruf in der schwebenden Benachrichtigung, die oben auf dem Bildschirm angezeigt wird, auf **ANNEHMEN**.

#### Tip

Anstatt den Anruf anzunehmen, können Sie den Hauptanwendungsbildschirm des Mobiltelefons aufrufen, indem Sie auf das schwebende Benachrichtigungsfenster tippen. Mit dieser Methode stehen Ihnen mehr Optionen zur Verwaltung eines Anrufs zur Verfügung. Sie können beispielsweise den Anruf mit einer Nachricht abweisen.

### So weisen Sie einen Anruf ab, wenn der Bildschirm nicht aktiv ist

- Wenn Sie einen Anruf erhalten, wischen Sie  (Symbol für eingehenden Anruf) nach unten.

### So weisen Sie einen Anruf ab, wenn der Bildschirm aktiv ist

- Tippen Sie bei einem eingehenden Anruf in der schwebenden Benachrichtigung, die oben auf dem Bildschirm angezeigt wird, auf **ABLEHNEN**.

#### Tip

Anstatt den Anruf abzuweisen, können Sie den Hauptanwendungsbildschirm des Mobiltelefons aufrufen, indem Sie auf das schwebende Benachrichtigungsfenster tippen. So stehen Ihnen mehr Optionen zum Verwalten eines Anrufs zur Verfügung. Sie können beispielsweise den Anruf mit einer Nachricht abweisen.

### So schalten Sie den Rufton für einen eingehenden Anruf stumm


- Wenn Sie den Anruf empfangen, drücken Sie die Lautstärketaste.

## Abweisen eines Anrufs mit einer SMS


Sie können einen Anruf mit einer SMS abweisen, die automatisch an den Anrufer gesendet und im Messaging-Gespräch mit der Kontaktperson gespeichert wird.

Sie können aus einer Reihe vordefinierter Nachrichten auf Ihrem Gerät auswählen oder eigene Nachrichten erstellen. Sie können außerdem Ihre eigenen personalisierten Nachrichten erstellen, indem Sie die vordefinierten Nachrichten bearbeiten.


### So weisen Sie einen Anruf mit einer SMS ab, wenn der Bildschirm nicht aktiv ist

- 1 Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  (Symbol für mit Antwort ablehnen) in die Mitte des Bildschirms.
- 2 Wählen Sie eine vordefinierte Nachricht oder tippen Sie auf **Neue Nachricht erstellen**.

### So weisen Sie einen Anruf mit einer SMS bei aktivem Bildschirm ab

- 1 Tippen Sie bei einem eingehenden Anruf auf das schwebende Benachrichtigungsfenster, in dem die Rufnummer oder der Name des Kontakts angezeigt wird.
- 2 Ziehen Sie  (Symbol für mit Antwort ablehnen) in die Mitte des Bildschirms.
- 3 Wählen Sie eine vordefinierte Nachricht oder tippen Sie auf **Neue Nachricht erstellen**.

### So weisen Sie einen zweiten Anruf mit einer SMS ab

- 1 Wenn Sie während eines Anrufs ein sich wiederholendes Piepen hören, ziehen Sie  (Symbol für mit Antwort ablehnen) in die Mitte des Displays.
- 2 Wählen Sie eine vordefinierte Nachricht oder tippen Sie auf **Neue Nachricht erstellen**.

## So bearbeiten Sie die zum Abweisen eines Anrufs verwendete SMS

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ⋮ (Menü-Symbol) > **Einstellungen**.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufkonten** und wählen Sie dann eine SIM-Karte aus. Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufe**.
- 4 Tippen Sie auf **Anruf mit Nachricht ablehnen**.
- 5 Tippen Sie auf die zu bearbeitende Nachricht und nehmen Sie dann die erforderlichen Änderungen vor.
- 6 Tippen Sie auf **OK**.

## Weiterleiten von Anrufen

Sie können Anrufe an verschiedene Empfänger weiterleiten, z. B. an eine andere Telefonnummer oder ein anderes Gerät.

Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät verwenden, können Sie auch Anrufe, die auf SIM-Karte 1 eingehen, an SIM-Karte 2 umleiten, wenn SIM-Karte 1 nicht erreichbar ist (und umgekehrt). Diese Funktion wird als Dual-SIM-Erreichbarkeit bezeichnet. Sie müssen sie manuell aktivieren.

### So leiten Sie Anrufe weiter

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ⋮ (Menü-Symbol) > **Einstellungen**.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufkonten** und wählen Sie dann eine SIM-Karte aus. Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufe**.
- 4 Tippen Sie auf **Rufweiterleitung** und wählen Sie dann eine Option aus.
- 5 Geben Sie die Nummer ein, an die Anrufe weitergeleitet werden sollen, und tippen Sie dann auf **Aktivieren**.

### So schalten Sie die Anrufweiterleitung aus

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ⋮ (Menü-Symbol) > **Einstellungen**.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufkonten** und wählen Sie dann eine SIM-Karte aus. Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Anrufe**.
- 4 Tippen Sie auf **Rufweiterleitung**.
- 5 Wählen Sie eine Option und tippen Sie dann auf **Deaktivieren**.

### So aktivieren Sie die Funktion Dual-SIM-Erreichbarkeit

#### Hinweis

Diese Funktion gilt nur für Dual-SIM-Geräte.

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Netzwerk & Internet** > **Erweitert** > **Dual-SIM** > **Dual-SIM-Erreichbarkeit**.
- 2 Tippen Sie unter **Dual-SIM-Erreichbarkeit** auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang abzuschließen.

#### Tipps

Wenn die Funktion Dual-SIM-Erreichbarkeit nach dem Aktivieren nicht funktioniert, überprüfen Sie, ob Sie die Rufnummern für jede SIM-Karte korrekt eingegeben haben. In einigen Fällen werden die Nummern automatisch während der Einrichtung erkannt. Wenn nicht, werden Sie dazu aufgefordert, Sie manuell einzugeben.

## Blockieren einer Nummer

Sie können bestimmte Nummern blockieren, damit Sie keine Anrufe oder Nachrichten mehr von ihnen erhalten. Wählen Sie aus den gespeicherten Nummern aus oder geben Sie eine Nummer manuell ein.

### So blockieren Sie eine gespeicherte Nummer

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Berühren und halten Sie die Nummer, die Sie blockieren möchten.
- 3 Tippen Sie auf **Nummer blockieren** und dann auf **BLOCKIEREN**. Anrufe und SMS dieser Nummer werden blockiert.

### So geben Sie eine Nummer ein, die blockiert werden soll

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ⋮ (Menü-Symbol) > **Einstellungen** > **Anrufsperr** > **Nummer hinzufügen**.
- 3 Geben Sie die Rufnummer ein, die Sie blockieren möchten, und tippen Sie dann auf **BLOCKIEREN**. Anrufe und SMS dieser Nummer werden blockiert.

### So heben Sie die Blockierung einer Rufnummer auf

- 1 Tippen Sie auf ☎ (Telefon-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ⋮ (Menü-Symbol) > **Einstellungen** > **Anrufsperr**.
- 3 Tippen Sie neben der Rufnummer, deren Blockierung Sie aufheben möchten, auf ✕ (Symbol für Abbrechen) und anschließend auf **BLOCKIERUNG AUFHEBEN**. Anrufe und SMS dieser Nummer werden nicht mehr blockiert.






# Kontakte


## Hinzufügen und Bearbeiten von Kontakten

Sie können Kontakte auf Ihrem Gerät und aus synchronisierten Konten hinzufügen, bearbeiten oder löschen. Fügen Sie Kontaktbilder hinzu oder legen Sie individuelle Ruftöne fest, um Kontakte zu personalisieren. Sie können auch Ihre eigenen Kontaktdaten bearbeiten.

### So fügen Sie einen Kontakt hinzu

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für Neuen Kontakt hinzufügen).
- 3 Wenn Sie zum ersten Mal einen Kontakt hinzufügen und mehrere Konten mit Ihrem Gerät synchronisieren, wählen Sie ein Konto aus. Dies wird zum Standardkonto für das Speichern Ihrer Kontakte. Später können Sie auswählen, wo der Kontakt gespeichert werden soll, indem Sie auf  (Symbol für Neuen Kontakt hinzufügen) > **Speichern in** tippen.
- 4 Geben Sie die gewünschten Daten des Kontakts ein oder wählen Sie diese aus.
- 5 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, wenn Sie fertig sind.



#### Hinweis

Um die Standardeinstellung zum Speichern Ihrer Kontakte zu ändern, tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) und wählen Sie das neue Konto aus. Wählen Sie alternativ Telefonkontakt aus, um Kontakte nur auf Ihrem Gerät zu speichern. Um einen bestehenden Kontakt in ein neues Konto zu verschieben, müssen Sie den Kontakt neu erstellen und im neuen Konto speichern.

#### Tipp

Wenn Sie ein Pluszeichen und die Landesvorwahl vor der Rufnummer eines Kontakts hinzufügen, müssen Sie die Nummer nicht wieder ändern, wenn Sie aus dem Ausland anrufen.




### So bearbeiten Sie einen Kontakt

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Kontakt und anschließend auf  (Bearbeiten-Symbol).
- 3 Bearbeiten Sie die gewünschten Daten.
- 4 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, wenn Sie fertig sind.

#### Hinweis

Einige Synchronisierungsdienste erlauben das Bearbeiten von Kontaktdetails nicht.



### So fügen Sie ein Kontaktbild hinzu oder entfernen es

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Kontakt und anschließend auf  (Bearbeiten-Symbol).
- 3 Tippen Sie auf  (Kamera-Symbol) und wählen Sie dann eine Option aus.
- 4 Nachdem das Bild aktualisiert wurde, tippen Sie auf **SPEICHERN**.

#### Tipp



Sie können einem Kontakt auch direkt aus der Album-Anwendung ein Bild hinzufügen.

### So personalisieren Sie den Rufton für einen Kontakt




- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Kontakt und anschließend auf  (Menü-Symbol) > **Klingeltonwahl**.

- 3 Wählen Sie einen Rufton oder tippen Sie auf + (Hinzufügen-Symbol), um eine auf Ihrem Gerät gespeicherte Musikdatei auszuwählen.
- 4 Tippen Sie auf **OK**.




#### So senden Sie alle Anrufe eines Kontakts an die Mailbox

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Wählen Sie den gewünschten Kontakt.
- 3 Tippen Sie auf  (Menü-Symbol) > **An Mailbox weiterleiten**.



#### So löschen Sie Kontakte

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Berühren und halten Sie den Kontakt, den Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie auf  (Löschen-Symbol) und dann auf **LÖSCHEN**.
- 4 Um mehrere oder alle Kontaktdaten zu löschen, markieren Sie die Kontrollkästchen neben den jeweiligen Kontaktdaten.
- 5 Tippen Sie auf  (Löschen-Symbol) und dann auf **LÖSCHEN**.

#### So bearbeiten Sie Ihre eigenen Kontaktdaten

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) > **Meine Daten**.
- 3 Tippen Sie auf  (Bearbeiten-Symbol) und geben Sie die neuen Informationen ein oder nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
- 4 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, wenn Sie fertig sind.



#### So erstellen Sie einen neuen Kontakt aus einer SMS

- 1 Tippen Sie auf  (Nachrichten-Symbol).
- 2 Wählen Sie eine Rufnummer und tippen Sie dann auf  (Menü-Symbol) > **Kontakt hinzufügen**.
- 3 Wählen Sie einen bestehenden Kontakt aus, oder tippen Sie auf **Neuen Kontakt erstellen**.
- 4 Bearbeiten Sie die Kontaktdaten und tippen Sie auf **SPEICHERN**.




## Gruppieren von Kontakten

Sie können Kontakt-Labels erstellen, um Ihre Kontakte zu Gruppen zusammenzuführen. Sie können Ihre Gruppe z. B. „Familie“ oder „Freunde“ nennen, um diese von Ihren weiteren Kontakten abzugrenzen.

#### So erstellen Sie ein neues Label für eine Gruppe

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) und dann auf **Label erstellen**.
- 3 Wählen Sie den Speicherort für Ihre Kontakte aus.
- 4 Geben Sie einen Namen für das Label ein und tippen Sie dann auf **OK**.

#### So löschen Sie ein Gruppen-Label

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) und tippen Sie auf das Label, das Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie auf  (Menü-Symbol) und dann auf **Label löschen**.

## Übertragen von Kontakten

Es gibt mehrere Möglichkeiten, Kontakte auf Ihr neues Gerät zu übertragen. Sie können Ihre Kontakte über ein Online-Konto synchronisieren oder Kontakte direkt von einem anderen Gerät importieren.



Wenn Sie die Kontaktdaten auf Ihrem alten Gerät mit einem Online-Konto synchronisieren, können Sie Ihre Kontaktdaten mithilfe dieses Kontos auf Ihr neues Gerät übertragen.

Sie können Kontakte auch auf eine Speicherkarte kopieren, Kontakte auf einer SIM-Karte speichern oder die Bluetooth-Technologie verwenden. Ausführlichere Informationen zum Übertragen von Kontakten von Ihrem alten Gerät entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.

## Übertragen von Kontakten mit einem Online-Konto

Wenn Sie die Kontaktdaten auf Ihrem alten Gerät oder Ihrem Computer mit einem Online-Konto synchronisieren, beispielsweise Google Sync™ oder Microsoft Exchange ActiveSync, können Sie Ihre Kontaktdaten mithilfe dieses Kontos auf Ihr neues Gerät übertragen.

### So schalten Sie die automatische Datensynchronisation ein oder aus

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) und dann auf **Einstellungen**.
- 3 Tippen Sie auf **Konten** und tippen Sie dann auf den Schalter **Daten automatisch synchronisieren**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
- 4 Tippen Sie auf **OK**.




#### Hinweis

Sie müssen beim entsprechenden Synchronisierungskonto angemeldet sein, bevor Sie Ihre Kontaktdaten damit synchronisieren können.

## Andere Methoden für die Übertragung von Kontakten

Es gibt noch mehrere andere Möglichkeiten, Kontakte von Ihrem alten Gerät auf Ihr neues Gerät zu übertragen. Sie können beispielsweise Kontakte auf eine Speicherkarte kopieren oder Bluetooth-Technologie verwenden. Ausführlichere Informationen zum Übertragen von Kontakten von Ihrem alten Gerät entnehmen Sie bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.

### So importieren Sie Kontakte von einer Speicherkarte

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) und dann auf **Einstellungen > Importieren > SD-Karte oder internem Speicher (.vcf-Datei)**.
- 3 Wählen Sie den Speicherort für Ihre Kontakte aus.
- 4 Tippen Sie auf  (Optionen-Symbol) und wählen Sie dann **SD-Karte**.
- 5 Wählen Sie die Dateien aus, die Sie importieren möchten, indem Sie diese antippen.

### So importieren Sie Kontakte über Bluetooth

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Geräteverbindung > Neues Gerät koppeln**, und stellen Sie sicher, dass das Gerät auf sichtbar eingestellt ist.
- 2 Wenn Sie über eine auf Ihrem Gerät eingehende Datei informiert werden, ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf die Benachrichtigung, um die Dateiübertragung zu akzeptieren.
- 3 Tippen Sie auf **Akzeptieren**, um die Dateiübertragung zu starten.
- 4 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten. Tippen Sie nach erfolgter Übertragung auf die Benachrichtigung.
- 5 Tippen Sie auf die empfangene Datei und wählen Sie einen Speicherort für Ihre Kontakte aus.

### So importieren Sie Kontaktdaten von einer SIM-Karte

- 1 Tippen Sie auf  (Kontakte-Symbol).

- 2 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) und dann auf **Einstellungen > Importieren**.
- 3 Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Von SIM-Karte importieren**. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus.
- 4 Wählen Sie den Speicherort für Ihre Kontakte aus.
- 5 Wählen Sie die Kontaktdaten aus, die importiert werden sollen, und tippen Sie dann auf **Importieren**.

## Sichern von Kontaktdaten

Kontaktdaten können auf dem internen Speicher, einer Speicher- oder SIM-Karte gesichert werden.

### So exportieren Sie alle Kontaktdaten auf eine Speicherkarte

- 1 Tippen Sie auf 👤 (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) > **Einstellungen > Exportieren > auf SD-Karte oder in internen Speicher (.vcf-Datei)**.
- 3 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) > **SD-Karte**.
- 4 Wählen Sie einen Zielordner aus und tippen Sie dann auf **SPEICHERN**.

### So exportieren Sie Kontakte auf eine SIM-Karte

#### Hinweis

Wenn Sie Kontakte auf die SIM-Karte exportieren, werden eventuell nicht alle Informationen exportiert. Grund hierfür sind beschränkte Speicherkapazitäten von SIM-Karten.

- 1 Tippen Sie auf 👤 (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) > **Einstellungen > Exportieren**.
- 3 Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Auf SIM-Karte exportieren**. Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus, auf die exportiert werden soll.
- 4 Tippen Sie auf **OK**.
- 5 Wählen Sie die Kontaktdaten aus, die exportiert werden sollen, und tippen Sie auf **Exportieren**.
- 6 Wählen Sie eine Option und tippen Sie dann auf **OK**.

### So exportieren Sie alle Kontaktdaten in den internen Speicher

- 1 Tippen Sie auf 👤 (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) > **Einstellungen > Exportieren > auf SD-Karte oder in internen Speicher (.vcf-Datei)**.
- 3 Tippen Sie auf ☰ (Menü-Symbol) > **Int. Speicher anzeigen**.
- 4 Tippen Sie auf ≡ (Optionen-Symbol) und dann neben ☑ (Symbol für internen Speicher) auf die Modellnummer Ihres Geräts.
- 5 Wählen Sie einen Zielordner aus oder tippen Sie einfach auf **SPEICHERN**.

# Nachrichten und Chats

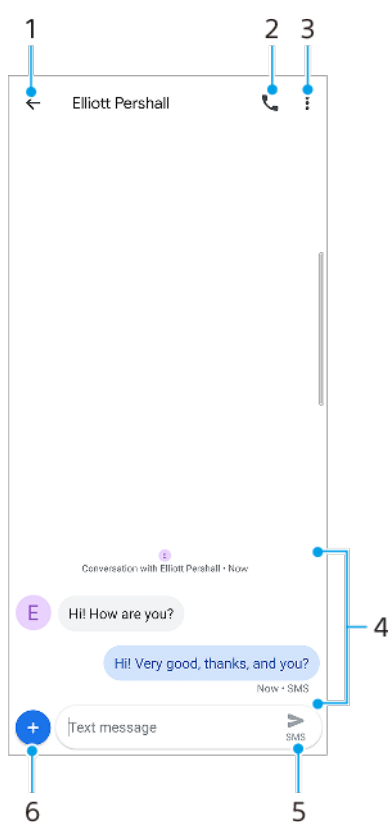
## Lesen und Senden von Nachrichten

Die Nachrichten-Anwendung stellt Ihre Nachrichten in Gesprächsform dar, d. h. alle Nachrichten von und an eine bestimmte Person werden zu einer Gruppe zusammengefasst.

### Hinweis

Die Anzahl der in einer einzigen SMS zulässigen Zeichen variiert je nach Betreiber und der von Ihnen verwendeten Sprache. Die maximale Größe einer MMS, einschließlich der Größe angehängter Mediendateien, hängt ebenfalls vom Betreiber ab. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Netzbetreiber.

## Nachrichten im Überblick



- 1 Zurück zur Liste der Gespräche
- 2 Absender der Nachricht anrufen
- 3 Menüoptionen anzeigen
- 4 Gesendete und empfangene Nachrichten
- 5 Fertiggestellte Nachricht senden
- 6 Anhänge hinzufügen

### So erstellen und senden Sie eine Nachricht

- 1 Tippen Sie auf (Nachrichten-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf (Symbol für neue Nachricht).
- 3 Geben Sie den Namen oder die Rufnummer des Empfängers ein, und wählen Sie dann aus den angezeigten Vorschlägen aus. Wenn der Empfänger nicht in der Kontaktliste aufgeführt ist, geben Sie seine Nummer manuell ein.

- 4 Wenn Sie eine Gruppennachricht senden möchten, tippen Sie auf (Symbol für Empfänger hinzufügen), um weitere Empfänger hinzuzufügen.
- 5 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf (Symbol für SIM-Karte auswählen), um die SIM-Karte auszuwählen, die Sie verwenden möchten.
- 6 Geben Sie den Nachrichtentext ein. Wenn Sie einen Anhang hinzufügen möchten, tippen Sie auf (Hinzufügen-Symbol) und wählen Sie die entsprechende Anhang-Option aus.
- 7 Tippen Sie auf (Senden-Symbol), um die Nachricht zu senden.

**Tipp**

Wenn Sie eine Nachricht vor dem Senden schließen, wird sie als Entwurf gespeichert. Das Gespräch wird mit dem Wort Entwurf gekennzeichnet.

### So lesen Sie eine empfangene Nachricht

- 1 Tippen Sie auf (Nachrichten-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf das gewünschte Gespräch.
- 3 Wenn die Nachricht noch nicht heruntergeladen wurde, tippen Sie darauf.

**Tipp**

Alle empfangenen Nachrichten werden standardmäßig im Gerätespeicher gespeichert.

### So antworten Sie auf eine Nachricht

- 1 Tippen Sie auf (Nachrichten-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf das Gespräch, das die Nachricht enthält.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf (Symbol für SIM-Karte auswählen), um die SIM-Karte auszuwählen, die Sie verwenden möchten.
- 4 Geben Sie Ihre Antwort ein und tippen Sie auf (Senden-Symbol).

### So leiten Sie eine Nachricht weiter

- 1 Tippen Sie auf (Nachrichten-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf das Gespräch, das die gewünschte Nachricht enthält.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf (Symbol für SIM-Karte auswählen), um die SIM-Karte auszuwählen, die Sie verwenden möchten.
- 4 Berühren und halten Sie die gewünschte Nachricht und tippen Sie anschließend auf (Symbol für Nachricht weiterleiten).
- 5 Wählen Sie einen kürzlich verwendeten Kontakt aus der Liste aus oder tippen Sie auf **Neue Nachricht**, geben Sie den Namen oder die Rufnummer des Empfängers ein und wählen Sie dann aus den angezeigten Vorschlägen aus. Wenn der Empfänger nicht in der Kontaktliste aufgeführt ist, geben Sie seine Nummer manuell ein.
- 6 Bearbeiten Sie ggf. die Nachricht und tippen Sie dann auf (Senden-Symbol).

### So speichern Sie eine in einer empfangenen Nachricht enthaltene Datei

- 1 Tippen Sie auf (Nachrichten-Symbol).
- 2 Wenn die Nachricht noch nicht heruntergeladen wurde, tippen Sie auf diese.
- 3 Berühren und halten Sie die zu speichernde Datei. Wählen Sie dann die gewünschte Option aus.

## Einstellungen für Nachrichten



Sie können die Benachrichtigungseinstellungen ändern und auswählen, ob Nachrichtenzustellmeldungen aktiviert werden sollen.

### So ändern Sie die Benachrichtigungseinstellungen

- 1 Tippen Sie auf (Nachrichten-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf (Menü-Symbol) und dann auf **Einstellungen**.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Allgemein**.

- 4 Tippen Sie zum Einstellen eines Benachrichtigungstons auf **Benachrichtigungen** > **Erweitert** > **Ton**, wählen Sie dann eine Option aus oder tippen Sie auf **+** (Hinzufügen-Symbol) und wählen Sie eine auf Ihrem Gerät gespeicherte Musikdatei aus.
- 5 Tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.
- 6 Tippen Sie auf die Schalter, um weitere Benachrichtigungseinstellungen anzupassen.


### So aktivieren oder deaktivieren Sie Zustellmeldungen für ausgehende Nachrichten

- 1 Tippen Sie auf  (Nachrichten-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf  (Menü-Symbol) und dann auf **Einstellungen**.
- 3 Wenn Sie ein Dual-SIM-Gerät nutzen, wählen Sie eine SIM-Karte aus. Wenn Sie ein Einzel-SIM-Gerät nutzen, tippen Sie auf **Vorrangig Energie sparen**.
- 4 Tippen Sie auf den Schalter **SMS-Zustellmeldungen erhalten**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

#### Hinweis

Wenn die Zustellmeldungen eingeschaltet sind, wird bei erfolgreich zugestellten Nachrichten der Text „Zugestellt“ angezeigt.

## Konfigurieren der E-Mail-Anwendung

Verwenden Sie die E-Mail-Anwendung  (E-Mail-Symbol) auf dem Gerät zum Senden und Empfangen von E-Mails über Ihre E-Mail-Konten. Es können ein oder mehrere E-Mail-Konten gleichzeitig verwendet werden, darunter auch geschäftliche Microsoft Exchange ActiveSync-Konten.

# Musik und UKW-Radio

## Übertragen von Musik von einem Computer auf Ihr Gerät

Es gibt zwei Möglichkeiten, Musik von einem Computer auf Ihr Gerät zu übertragen:

- Verbinden Sie das Gerät mithilfe eines USB Type-C-Kabels mit dem Computer. Wählen Sie auf Ihrem Gerät Dateiübertragung und übertragen Sie anschließend die Dateien mithilfe Ihres Computers durch Kopieren und Einfügen oder Ziehen und Ablegen.
- Speichern Sie Ihre Mediendateien auf dem Computer unter Verwendung von Google Drive. Synchronisieren Sie dann die Daten auf Ihrem Gerät, indem Sie sich beim Google-Konto anmelden.

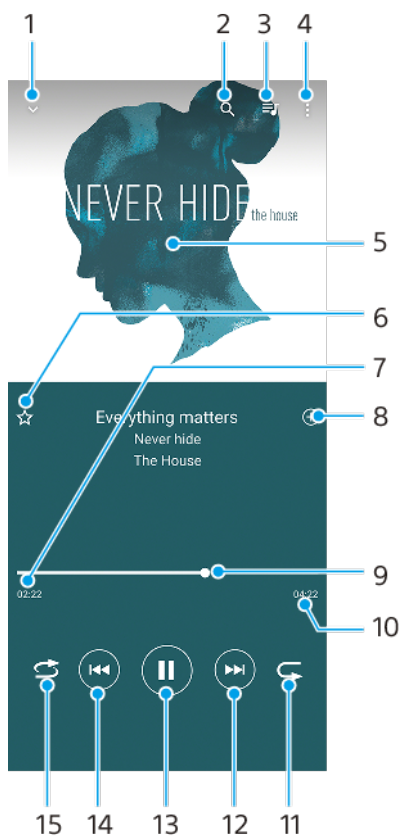
### Hinweis

Die Musik-Anwendung unterstützt unter Umständen nicht alle Musikdateiformate.

## Hören von Musik

Mit der Musik-Anwendung können Sie sich Ihre Lieblingsmusik anhören.

## Musikplayer im Überblick



- 1 Vollbildplayer minimieren
- 2 Alle auf Ihrem Gerät gespeicherten Musiktitel durchsuchen
- 3 Die aktuell wiedergegebene Playlist anzeigen
- 4 Menüoptionen anzeigen
- 5 Cover (sofern verfügbar)
- 6 Einen Musiktitel als Favoriten speichern oder entfernen



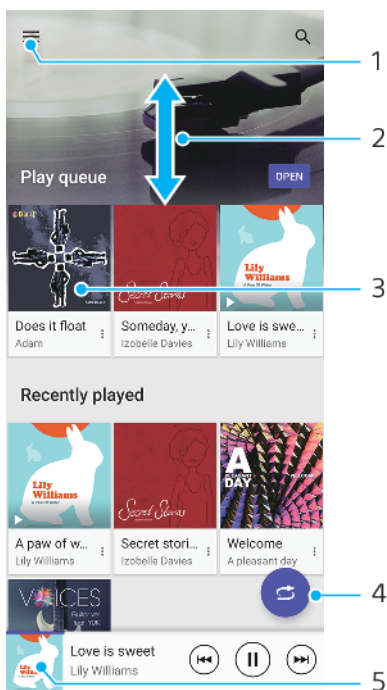
- 7 Abgelaufene Zeit des aktuellen Musiktitels
- 8 Einen Musiktitel zu einer Playlist hinzufügen
- 9 Fortschrittsanzeiger – Ziehen Sie den Anzeiger oder tippen Sie entlang der Linie, um vor- oder zurückspulen
- 10 Gesamtlänge des aktuellen Musiktitels
- 11 Aktuellen Musiktitel oder alle Musiktitel in der Playlist wiederholen
- 12 Tippen, um den nächsten Musiktitel in der Playlist aufzurufen; berühren und halten, um einen Schnellvorlauf innerhalb des aktuellen Musiktitels durchzuführen
- 13 Musiktitel abspielen oder anhalten
- 14 Einmal oder zweimal tippen, um zum Anfang des aktuellen Musiktitels oder zum vorherigen Musiktitel zu gelangen. Berühren und halten, um den aktuellen Musiktitel zurückzuspulen
- 15 Zufallswiedergabe in der aktuellen Playlist aktivieren

#### Tip

So verwenden Sie ⏮ (Zurück-Schaltfläche) beim Abspielen eines Musiktitels.

- Tippen Sie während der ersten 5 Sekunden der Wiedergabe auf die Schaltfläche, um zum vorherigen Musiktitel zurückzukehren.
- Tippen Sie nach 5 Sekunden Wiedergabe auf die Schaltfläche, um zum Anfang des aktuellen Musiktitels zurückzukehren, oder tippen Sie zweimal darauf, um zum vorherigen Musiktitel zurückzukehren.

## Musik-Startbildschirm




- 1 So öffnen Sie das Menü der Musik-Anwendung
- 2 Durch Blättern nach oben oder unten Inhalte anzeigen
- 3 Tippen, um einen Musiktitel der Playlist abzuspielen
- 4 Alle Musiktitel in der Zufallswiedergabe abspielen
- 5 Den Musikplayer-Bildschirm aufrufen


#### Hinweis

Möglicherweise können Sie urheberrechtlich geschützte Inhalte nicht abspielen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die erforderlichen Rechte für den Inhalt haben, den Sie verwenden möchten.


### So bearbeiten Sie Musikinformationen und laden ein Cover herunter

- 1 Tippen Sie, während ein Titel in der Musik-App abgespielt wird, im Musikplayer auf das Cover und dann auf **Musikinfos bearbeiten**.
- 2 Bearbeiten Sie die Informationen nach Wunsch.
- 3 Tippen Sie auf  (Bearbeiten-Symbol) und wählen Sie dann eine Option aus, um ein Cover einzurichten oder herunterzuladen.
- 4 Tippen Sie auf **SPEICHERN**, wenn Sie fertig sind.

### So minimieren Sie die Musik-Anwendung

- Tippen Sie während der Wiedergabe eines Musiktitels auf  (Startbildschirm-Schaltfläche), um den Startbildschirm aufzurufen. Die Musik-Anwendung spielt die Musik weiter im Hintergrund ab.

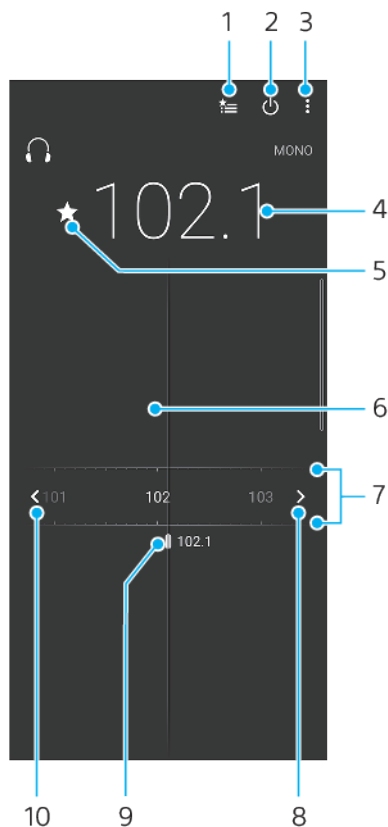
### So öffnen Sie die Musik-Anwendung, während ein Musiktitel im Hintergrund abgespielt wird

- Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf die Benachrichtigung der Musik-Anwendung, während ein Musiktitel im Hintergrund abgespielt wird.
- Tippen Sie alternativ auf  (Musik-Symbol).

## Verwenden des Radios

Das UKW-Radio des Geräts funktioniert wie ein herkömmliches UKW-Radio. Sie können beispielsweise UKW-Radiosender suchen, anhören und als Favoriten speichern. Bevor Sie das Radio verwenden können, müssen Sie ein Headset oder einen Kopfhörer mit Kabel an das Gerät anschließen. Das Kabel des Headsets bzw. Kopfhörers dient hierbei als Antenne. Sobald eines dieser Geräte verbunden ist, können Sie bei Bedarf das Audio auf den Lautsprecher umstellen.


## UKW-Radio im Überblick



1 Favoritenliste

- 2 Ein-/Ausschalttaste des Radios
- 3 Menüoptionen anzeigen
- 4 Eingestellte Frequenz
- 5 Sender als Favoriten speichern oder entfernen
- 6 Sendersucher
- 7 Frequenzband – Nach links oder rechts ziehen, um zwischen Kanälen zu wechseln
- 8 Im Frequenzbereich vorblättern, um einen Sender zu suchen
- 9 Ein gespeicherter Favoritensender
- 10 Im Frequenzbereich zurückblättern, um einen Sender zu suchen

### So verwenden Sie das UKW-Radio

- 1 Schließen Sie ein Headset oder einen Kopfhörer an das Gerät an.
- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für UKW-Radio). Die verfügbaren Sender werden beim Blättern durch den Frequenzbereich angezeigt.


#### Hinweis

Wenn Sie das UKW-Radio aktivieren, werden verfügbare Sender automatisch angezeigt. Falls ein Sender RDS-Informationen sendet, werden diese einige Sekunden nach Auswahl des Senders angezeigt.


### So wechseln Sie zwischen Radiosendern

- Ziehen Sie das Frequenzband nach links oder rechts.
- Tippen Sie optional auf die Pfeile auf einer Seite des Bandes, um zum nächsten klaren Radiosignal zu wechseln.


### So starten Sie eine neue Suche nach Radiosendern

- 1 Tippen Sie auf , wenn das Radio geöffnet ist.
- 2 Tippen Sie auf **Radiosender suchen**. Das Radio durchsucht den gesamten Frequenzbereich und markiert alle verfügbaren Sender.

### So schalten Sie den Radioton auf den Lautsprecher um

- 1 Tippen Sie auf , wenn das Radio geöffnet ist.
- 2 Tippen Sie auf **Lautsprecherwiederg.**

#### Tipp

Um den Ton wieder auf das kabelgebundene Headset oder die Kopfhörer umzuschalten, tippen Sie auf  (Menü-Symbol) und dann auf In Kopfhörer abspielen.

# Kamera

## Übersicht über die Kamera



- 1 Frontkameraobjektiv
- 2 Wechseln zwischen Front- und Hauptkamera
- 3 Kameraeinstellungen
- 4 Speichern Sie Ihre Position
- 5 Verwenden Sie die Lautstärketasten, um zu vergrößern bzw. zu verkleinern
- 6 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um Fotos und Videos anzuzeigen, freizugeben oder zu bearbeiten
- 7 Wechseln zwischen Foto- und Videoaufnahme
- 8 Verwenden Sie den Auslöser, um Fotos oder Videos aufzunehmen
- 9 Einen Schritt zurück oder Kamera beenden
- 10 Wählen Sie einen Aufnahmemodus aus
- 11 Verknüpfung zum zuletzt ausgewählten Aufnahmemodus
- 12 Selbstauslöser
- 13 Blitzeinstellungen
- 14 Wählen Sie ein Seitenverhältnis
- 15 Farbe und Helligkeit

## Grundlegende Kamera-Tipps

- Vergewissern Sie sich, dass das Objektiv sauber ist. Ein Fingerabdruck oder selbst nur wenig Schmutz können die Fotoqualität verringern.
- Verwenden Sie den Selbstauslöser, wenn Sie zusätzliche Zeit für die Vorbereitung benötigen oder um verwackelte Aufnahmen zu vermeiden.
- Prüfen Sie häufig den Speicherstatus Ihres Geräts. Fotos und Videos mit einer hohen Auflösung benötigen mehr Speicherplatz.

### So starten Sie die Kamera

- Wischen Sie auf dem Sperrbildschirm über (Kamera-Symbol).
- Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm auf (Kamera-Symbol).
- Drücken Sie zweimal die Ein/Aus-Taste. Tippen Sie auf **Einstellungen** > **System** > **Verhalten der Ein/Aus-Taste** > **Kamera starten**, um diese Funktion zu aktivieren.


## Auslöser

Der Auslöser wird je nach Aufnahmemodus und aktivierten Funktionen unterschiedlich verwendet.


### Auslöser – Überblick

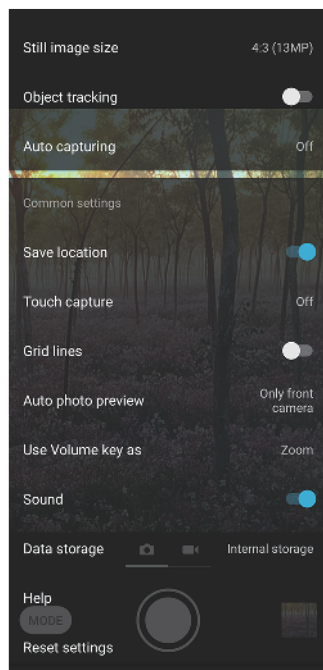
- Aufnahme eines Fotos
- Aufnahme eines Videos/Fortsetzen der Aufnahme
- ⏏ Anhalten eines Videos
- Aufnahme eines Videos stoppen
- ⌚ Selbstauslöser wird aktiviert
- 👉 Touch-Aufnahme wird aktiviert
- 👉🌐 Touch-Aufnahme und Selbstauslöser werden aktiviert

### So ändern Sie das Seitenverhältnis

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Symbol für Seitenverhältnis).
- 2 Wählen Sie eine Einstellung aus.

### So passen Sie die Kameraeinstellungen an

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Wischen Sie über die Liste, um die verfügbaren Einstellungen anzuzeigen, und wählen Sie eine Einstellung.



#### Hinweis

Die verfügbaren Einstellungen hängen vom ausgewählten Aufnahmemodus ab.

### So zeigen Sie Fotos und Videos an, geben sie frei oder bearbeiten sie

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf das Miniaturbild, um ein Foto oder Video zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts, um durch Ihre Fotos und Videos zu blättern.
- 3 Tippen Sie auf den Bildschirm, um ein Video oder Foto zu bearbeiten.

**Tipp**

Ihre Fotos und Videos werden in der Album-Anwendung gespeichert. Weitere Optionen finden Sie unter *Anzeigen von Fotos und Videos* auf Seite 99.

## Aufnahmemodi

Sie können Aufnahmemodi auswählen, indem Sie auf Modus tippen.

**Hinweis**

Die verfügbaren Einstellungen hängen vom ausgewählten Aufnahmemodus ab.

## Aufnahmemodi im Überblick

Im Folgenden sind einige der wichtigsten Aufnahmemodi aufgeführt.

**👤 Porträt-Selfie**

Selfies kreativer gestalten

**• Bokeh**

Fotos mit Unschärfefeffer aufnehmen

**⏮ Zeitlupe**

Nach der Aufnahme eines Videos einen Zeitlupeneffekt hinzufügen

**🎭 AR-Effekt**

Fotos mit virtuellen Szenen und Charakteren aufnehmen

**📷 Manuell**

Mit manuell angepassten Kameraeinstellungen fotografieren

**🎨 Kreativer Effekt**

Fotos mit Effekten und Farbfiltern aufnehmen

**🌄 Panorama**

Weitwinkel- und Panoramafotos aufnehmen


### So wechseln Sie zwischen Foto- und Videoaufnahme

- Wischen Sie bei Verwendung der Kamera über das Display, um einen Foto- oder Videomodus auszuwählen.

### So wählen Sie einen Aufnahmemodus aus

- Bei Verwendung der Kamera tippen Sie auf **Modus** und wählen Sie einen Aufnahmemodus aus.

### So wechseln Sie zwischen Haupt- und Frontkamera

- Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Symbol für Kamerawechsel), um zwischen Haupt- und Frontkamera zu wechseln.

**Tipp**

Sie können auch zwischen den Kameras wechseln, indem Sie den Kamerabildschirm nach unten wischen.

### So verwenden Sie die Zoomfunktion

- Drücken Sie den Kamerabildschirm zusammen oder ziehen Sie ihn auseinander.
- Verwenden Sie die Lautstärketaste.


#### Tip

Wenn Sie dreifach zoomen oder eine noch höhere Zoomstufe verwenden, kann dies Auswirkungen auf die Bildqualität haben. Nehmen Sie stattdessen ein Foto ohne Zoom auf und schneiden Sie es entsprechend zu.


#### So nehmen Sie ein Foto auf

- Tippen Sie auf die Auslöser-Schaltfläche.

#### So nehmen Sie ein Video auf

- 1 Wischen Sie bei Verwendung der Kamera über das Display, um  (Aufnahme-Symbol) auszuwählen.
- 2 Tippen Sie auf den Auslöser, um die Aufnahme zu beginnen oder zu beenden.

#### So nehmen Sie ein Foto durch Tippen auf den Bildschirm auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol) und anschließend auf **Touch-Aufnahme > Ein** oder **Nur Frontkamera**.
- 2 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird in allen Aufnahmemodi gespeichert.
- 3 Tippen Sie auf eine beliebige Stelle auf dem Display, um ein Foto aufzunehmen.

#### Tip

Diese Funktion kann auch für Videos verwendet werden.


#### So nehmen Sie ein Foto während der Aufnahme eines Videos auf

- Tippen Sie während der Aufnahme eines Videos auf  (Kamera-Symbol). Sobald Sie den Auslöser loslassen, wird das Foto aufgenommen.

## Selbstausröser

Verwenden Sie den Selbstauslöser, damit Sie mehr Zeit haben, ein Foto vorzubereiten. Außerdem wird dadurch das Gerät stabilisiert, sodass unscharfe Fotos vermieden werden.

#### So verwenden Sie den Selbstauslöser mit der Hauptkamera

- 1 Bei Verwendung der Kamera tippen Sie auf  (Symbol für Selbstauslöser) und wählen Sie eine Verzögerungszeit aus.
- 2 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen. Mehrere aufeinanderfolgende Signaltöne weisen auf den Countdown zur Aufnahme der Fotos hin.

## Belichtung, Farb- und Lichtverhältnisse

Für eine gute Belichtung Ihrer Fotos wird die richtige Menge Licht benötigt. Die Kamera erkennt die Umgebungslichtverhältnisse automatisch und nimmt eine entsprechende Anpassung vor.


Für die Aufnahme von Gesichtern, sich bewegenden Objekten oder Fotos bei ungünstigen Lichtverhältnissen sind unterschiedliche Belichtungswerte erforderlich.

## Optimieren von Lichtverhältnissen

- Wählen Sie das Licht mit der geeigneten Einfallsrichtung und Farbe, um Ihren Bildern Form und Tiefe zu verleihen. Diese Art Licht tritt kurz vor Sonnenaufgang und bei Sonnenuntergang auf. Natürliches Licht durch ein Fenster ist ebenfalls gut.

- Um hochwertigere Fotos bei ungünstigen Lichtverhältnissen aufnehmen zu können, müssen Sie die Kamera stabil halten. Positionieren Sie die Kamera auf einer festen Oberfläche und verwenden Sie den Selbstauslöser.
- Versuchen Sie selbst bei ungünstigen Lichtverhältnissen, Fotos mit und ohne Blitz aufzunehmen. Unter gewissen Umständen ist die Qualität besser ohne Blitz.

### So verwenden Sie den Blitz

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf das Blitzsymbol auf dem Display, zum Beispiel  (Symbol für automatischen Blitz).
- 2 Ändern Sie die Blitzeinstellung, falls erforderlich.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen.

#### Hinweis

Die verfügbaren Einstellungen hängen vom ausgewählten Aufnahmemodus ab.

#### Tipp

Verwenden Sie Aufhellblitz, wenn der Hintergrund heller ist als das Motiv. Auf diese Weise können Sie unerwünschte dunkle Schatten entfernen.



## Wert für Farbe, Helligkeit und Belichtung

Ihre Kamera passt durch Erkennung der Lichtverhältnisse und Schätzung der Farbtemperatur des Umgebungslichts automatisch die Werte für Farbe, Helligkeit und Belichtung an. Digitalkameras können die Farbtemperatur nur schätzen, Sie müssen die Einstellungen also bei Bedarf anpassen, um sie zu korrigieren.


Wenn Ihre Fotos bei Aufnahmen in Innenbereichen eine gelbe Färbung oder bei Verwendung des Blitzes eine blaue Färbung aufweisen, versuchen Sie die Farbe einzustellen.

Um eine bessere Belichtung bei schlechten Lichtverhältnissen zu erreichen, ändern Sie die Helligkeit für Fotos und Videos. Wenn Sie den Modus Manuell für Fotos verwenden, ändern Sie den Belichtungswert.

### So stellen Sie Farbe und Helligkeit ein

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Symbol für Farbe und Helligkeit).
- 2 Ziehen Sie die Schieber, um Farbe und Helligkeit anzupassen.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie zum Zurücksetzen auf  (Symbol für Abbrechen) und schließen Sie die Farbeinstellung.

### So passen Sie den Belichtungswert an

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für manuellen Modus).
- 2 Tippen Sie auf **EV** und ziehen Sie den Schieber, um den Belichtungswert anzupassen.
- 3 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

## Auslösegeschwindigkeit


Die Auslösegeschwindigkeit bezieht sich auf die Zeit, die der Verschluss geöffnet ist und Licht auf den Kamerasensor trifft.

Eine schnelle Auslösegeschwindigkeit unterstützt ein Einfrieren der Bewegung, wohingegen eine langsame Auslösegeschwindigkeit die sogenannte „Bewegungsunschärfe“ erzeugen kann, sodass sich bewegende Objekte auf ihrer Bewegungslinie verschwommen erscheinen.

Die Auslösegeschwindigkeit wird bei Fotos und Videos automatisch angepasst.



### So passen Sie die Auslösegeschwindigkeit an

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für manuellen Modus).
- 2 Tippen Sie auf **SS** und ziehen Sie den Schieber, um die Auslösegeschwindigkeit anzupassen.
- 3 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um das Foto aufzunehmen.

#### Hinweis

Diese Einstellung ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

## ISO


Der ISO-Wert definiert, wie empfindlich Ihre Kamera gegenüber Licht ist. Ein niedriger ISO-Wert bedeutet eine geringere Empfindlichkeit und ein hoher ISO-Wert bedeutet eine höhere Empfindlichkeit. Durch eine höhere Empfindlichkeit können Ihre Fotos verschwommen sein.

Wählen Sie für die Aufnahme von Fotos von sich bewegenden Objekten oder bei ungünstigen Lichtverhältnissen ohne Blitz einen höheren ISO-Wert.

Ist zu viel Licht vorhanden, verwenden Sie die niedrigste ISO-Einstellung, damit Sie eine bessere Bildqualität erzielen.

Bei Foto- und Videoaufnahmen wird der ISO-Wert automatisch angepasst.

### So passen Sie den ISO-Wert an

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für manuellen Modus).
- 2 Tippen Sie auf **ISO** und ziehen Sie den Schieber, um den ISO-Wert anzupassen.
- 3 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.



#### Hinweis

Diese Einstellung ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

## Starkes Gegenlicht (HDR)

Starkes Gegenlicht (HDR) wird beim Fotografieren automatisch angepasst. Im manuellen Modus können Sie die Anpassung für starkes Gegenlicht auch manuell vornehmen.


### So nehmen Sie die Einstellungen für Aufnahmen bei starkem Gegenlicht vor

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für manuellen Modus).
- 2 Tippen Sie auf  (HDR-Symbol) und wählen Sie **Ein**.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

## Weißabgleich

Bei Foto- und Videoaufnahmen wird der Weißabgleich automatisch vorgenommen. Im Manuell-Modus können Sie den Weißabgleich manuell anpassen.

### So passen Sie den Weißabgleich an

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für manuellen Modus).

- 2 Tippen Sie auf **WB** und wählen Sie eines der vordefinierten Lichtverhältnisse, z. B. ☁ (Symbol für automatischen Weißabgleich bei Bewölkung).
- 3 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

## Einstellungen für den Weißabgleich

### 📷 Auto

Die Farbbalance wird automatisch angepasst.

### ☁ Bewölkung

Die Farbbalance wird für wolkenigen Himmel angepasst.

### ☀ Tageslicht

Die Farbbalance wird für den Außeneinsatz bei sonnigen Lichtverhältnissen angepasst.

### 💡 Leuchtstofflampe

Die Farbbalance wird an Neonlicht angepasst.

### 💡 Glühlampe

Die Farbbalance wird an warmes Licht angepasst, z. B. an das von Glühbirnen.

## Optimieren der Belichtung

Die Belichtungsmessung misst die Menge Licht, die auf ein Objekt trifft, um die Belichtung zu optimieren.

Die Belichtungsmessung wird bei Foto- und Videoaufnahmen automatisch angepasst.

Im Manuell-Modus können Sie die Belichtung beispielsweise für einen bestimmten Teil eines Fotos manuell anpassen.

### So passen Sie die Belichtung mit der Messung an

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** > 📷 (Symbol für manuellen Modus).
- 2 Tippen Sie auf ⚙ (Einstellungen-Symbol) > **Messung**.
- 3 Wählen Sie eine Belichtungsoption und schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

#### Hinweis

Diese Einstellung ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

## Messeinstellungen

### Gesicht

Misst die Lichtmenge auf dem Gesicht und passt die Belichtung so an, dass das Gesicht perfekt ausgeleuchtet ist

### Mitte

Bestimmt die Mitte des Bildes und legt die Belichtung basierend auf der Helligkeit des Motivs fest

### Spot

Die Belichtung wird in einem sehr kleinen Bereich des Motivs eingestellt

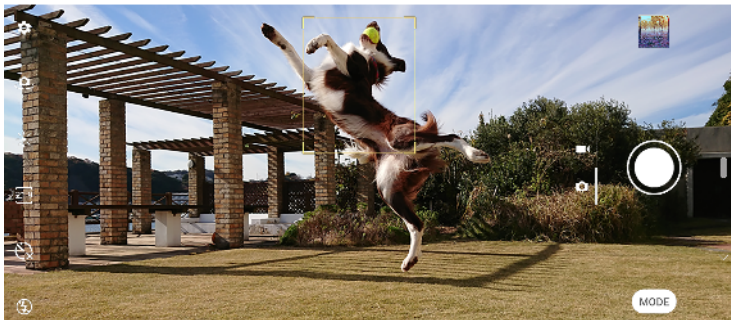
### Durchschnitt

Misst die durchschnittliche Helligkeit des gesamten Bildschirms

## Einstellen des richtigen Fokus

Die Kamera stellt den Fokus automatisch ein und erkennt Gesichter in allen Aufnahmemodi. Sie kann außerdem ein sich bewegendes Objekt erkennen und verfolgen. Ein gelber Rahmen zeigt das Gesicht oder das sich bewegende Objekt an, das im Fokus liegt.

Sie können auch auf den Bildschirm tippen, um den Fokus auf einen bestimmten Bereich zu richten, oder eine bestimmte Fokustiefe festlegen. Diese Optionen sind nur für die Hauptkamera verfügbar und hängen vom ausgewählten Aufnahmemodus ab.



### So legen Sie die Fokustiefe fest

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Hauptkamera auf **Modus** > (Symbol für manuellen Modus).
- 2 Tippen Sie auf (Symbol für Fokuseinstellung).
- 3 Ziehen Sie den Schieber, um die Fokustiefe einzustellen.
- 4 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 5 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

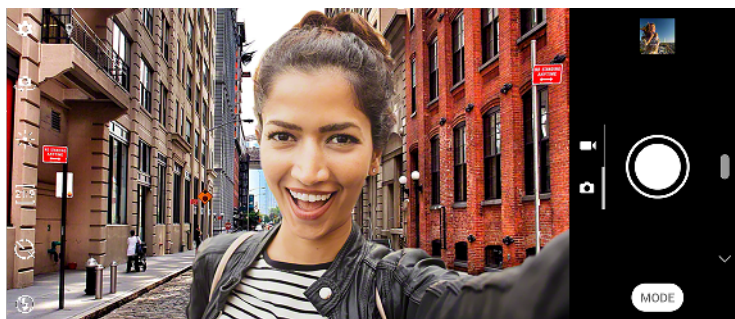
#### Hinweis

Diese Einstellung ist nur für die Hauptkamera verfügbar.

## Personen, Selfies und lächelnde Gesichter


Fokussierte Gesichter werden durch einen farbigen Rahmen angezeigt. Tippen Sie auf einen Rahmen, um ein Gesicht auszuwählen, auf das der Fokus gerichtet werden soll.

Verwenden Sie Auslösung bei Lächeln, um automatisch ein Foto aufzunehmen, wenn eine Person lächelt. Bei der Aufnahme eines Videos wird jedes Mal ein Foto aufgenommen, wenn ein Lächeln erkannt wird.



## Foto- und Videoaufnahmen von Personen


- Beachten Sie die Ausrichtung der Kamera. Verwenden Sie „Porträt“ für Nahaufnahmen, um den Rahmen auszufüllen. Verwenden Sie „Landschaft“ für Gruppenfotos oder für die Aufnahme eines Objekts im Hintergrund.

- Positionieren Sie die Kamera auf einer festen Oberfläche und verwenden Sie den Selbstauslöser , um unscharfe Aufnahmen zu vermeiden.

### So fokussieren Sie ein anderes Gesicht

- Bevor Sie ein Foto aufnehmen oder ein Video aufzeichnen, tippen Sie auf einen der Rahmen, um ein Gesicht auszuwählen, das fokussiert werden soll.



### So nehmen Sie ein Foto auf, wenn jemand lächelt

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf **Automat. Aufnahme** oder **Automatische Aufnahme (Video)** > **Auslösung bei Lächeln**.
- 3 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird für alle ausgewählten Aufnahmemodi gespeichert.
- 4 Sobald ein Lächeln erkannt wird, nimmt die Kamera automatisch ein Foto auf.

#### Hinweis

Diese Einstellung ist nicht verfügbar, wenn Videogröße auf 4K eingestellt ist.



### So nehmen Sie ein Selfie auf

- 1 Wählen Sie bei Verwendung der Kamera einen Foto- oder Videoaufnahmemodus für Ihr Selfie aus.
- 2 Tippen Sie auf , um die Frontkamera zu aktivieren.
- 3 Tippen Sie auf , wenn Sie den Selbstauslöser verwenden möchten.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Selfie aufzunehmen.

#### Tipps

Aktivieren Sie den Soft Skin-Effekt, damit Hauttöne bei der Aufnahme von Selfies weicher dargestellt werden.

### So aktivieren Sie den Selfie-Timer mit Ihrer Handfläche

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf , um die Frontkamera zu aktivieren.
- 2 Tippen Sie auf  (Einstellungen-Symbol).
- 3 Tippen Sie auf **Automat. Aufnahme** > **Handverschluss** und schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Drehen Sie Ihre Handfläche und richten Sie Ihre Hände dabei nach oben hin zur Kamera.
- 5 Wenn die Kamera Ihre Hand erkennt, startet der Timer, und ein Selfie wird aufgenommen.

## Porträt-Selfie

Porträt-Selfie ermöglicht die kreative Gestaltung von Selfies.

### Porträt-SelfieÜberblick

#### • Bokeh

Lässt den Bereich um eine Person herum unscharf erscheinen

#### ↔ Soft Skin

Lässt Hauttöne weicher erscheinen

#### \* Helligkeit der Haut

Lässt Hauttöne heller erscheinen


#### 👁️ Vergrößerung der Augen

Vergrößert die Augen


### ☺ **Schmales Gesicht**

Verschlankt das Gesicht

## So nehmen Sie ein Selfie mit Porträt-Selfie auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für Porträt-Selfie).
- 2 Tippen Sie auf das Symbol für den Effekt, den Sie anwenden möchten, und ziehen Sie den Schieber, um den Effekt wunschgemäß anzupassen. Bei Bedarf passen Sie die anderen Effekte auf die gleiche Weise an.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

### **Tipp**

Sie können Ihr Porträt in der gleichen Ausrichtung wie in der Vorschau speichern, indem Sie auf  (Mirroring-Symbol) > Ein tippen.

## Sich bewegende Objekte

Bei der Foto- und Videoaufnahme von sich bewegenden Objekten ist das Timing sehr wichtig, um gute Ergebnisse zu erzielen.


Mit der Funktion Objektverfolgung kann ein sich bewegendes Objekt automatisch verfolgt werden.

Bei der Aufnahme von Videos können Sie SteadyShot™ verwenden, um Kamerabewegungen auszugleichen und das Bild zu stabilisieren.



## Aufnahmen von sich bewegenden Objekten

- Versuchen Sie nicht, dem Objekt zu folgen. Finden Sie stattdessen eine Position, an der das Objekt an Ihnen vorbeiziehen muss.
- Erwägen Sie, die Belichtung auf eine schnellere Verschlusszeit einzustellen oder einen höheren ISO-Wert zu definieren, um die Bewegung einzufrieren.

## So verfolgen Sie Objekte nach

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Hauptkamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie zum Aktivieren auf den Schalter **Objektverfolgung**.
- 3 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 4 Wählen Sie ein nachzuverfolgendes Objekt aus, indem Sie es im Sucher berühren.
- 5 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen.

## So nehmen Sie ein Video mit der Funktion SteadyShot auf




- 1 Wischen Sie bei Verwendung der Kamera über das Display, um  (Aufnahme-Symbol) auszuwählen.
- 2 Tippen Sie auf  (Einstellungen-Symbol).
- 3 Tippen Sie zum Aktivieren auf den Schalter **SteadyShot™**.
- 4 Schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird gespeichert.
- 5 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Video aufzunehmen.

## Bokeh-Effekt

Mit der Dual-Kamera Ihres Geräts können Sie Bilder mit Bokeh-Effekt aufnehmen. Der Bokeh-Effekt macht den Hintergrund eines Fotos unscharf, um Objekte im Vordergrund mit künstlerischem Effekt hervorzuheben.

## So nehmen Sie ein Foto mit Bokeh-Effekt auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** > **Bokeh**.

- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für Dual-Kameraeffekt) > , um die Hintergrund-Unschärfe einzustellen. Ziehen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Helligkeit einzustellen. Ziehen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

**Tipp**

Wenn Sie beim Verwenden des Bokeh-Effekts zu nahe an ein Objekt herankommen oder zu weit entfernt sind, erscheint eine Warnmeldung. Vergrößern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen Ihrer Kamera und dem Objekt, das Sie mit dem Bokeh-Effekt aufnehmen möchten.

## Verwenden von verschiedenen Aufnahmemodi


Verwenden Sie die Aufnahmemodi, um kreativere Fotos und Videos zu erstellen und sie dann mit Ihren Freunden zu teilen. Sie können virtuelle Szenen, Panoramafotos und mehr erstellen. Sie können auch von Google bereitgestellte Aufnahmemodi verwenden.

### AR-Effekt

AR-Effekt ist die Augmented-Reality-App (erweiterte Realität), mit der Sie Ihre Fotos oder Videos in Fantasiewelten verwandeln und Avatare und Sticker erstellen können.






#### So nehmen Sie ein Foto oder Video mit einem AR-Effekt auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus**.
- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für AR-Effekt) und wählen Sie eine Szene aus.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen.

### Bokeh

Mit der Dual-Kamera Ihres Geräts können Sie Bilder mit Bokeh-Effekt aufnehmen. Der Bokeh-Effekt macht den Hintergrund eines Fotos unscharf, um Objekte im Vordergrund mit künstlerischem Effekt hervorzuheben.

#### So nehmen Sie ein Foto mit Bokeh-Effekt auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** > **Bokeh**.
- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für Dual-Kameraeffekt) > , um die Hintergrund-Unschärfe einzustellen. Ziehen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 3 Tippen Sie auf , um die Helligkeit einzustellen. Ziehen Sie den Schieberegler, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 4 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.




### Tipp

Wenn Sie beim Verwenden des Bokeh-Effekts zu nahe an ein Objekt herankommen oder zu weit entfernt sind, erscheint eine Warnmeldung. Vergrößern Sie in diesem Fall den Abstand zwischen Ihrer Kamera und dem Objekt, das Sie mit dem Bokeh-Effekt aufnehmen möchten.

## Kreativer Effekt

Mit der Kreativer Effekt-App können Sie Effekte und Farbfilter vorab einstellen, bevor Sie ein Foto oder ein Video aufnehmen.


### So nehmen Sie ein Foto oder Video mit einem kreativen Effekt auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus**.
- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für kreative Effekte).
- 3 Wischen Sie, um alle Filter zu durchsuchen, oder tippen Sie auf einen Filter, um eine Vorschau des Effekts anzuzeigen.
- 4 Tippen Sie auf , um den Filter anzuwenden und zum Kamerabildschirm zurückzukehren.
- 5 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto oder ein Video aufzunehmen.
- 6 Tippen Sie auf , um zwischen Filtern zu wechseln.

## Panorama

Verwenden Sie die Panorama-App, um Weitwinkel- und Panoramafotos aufzunehmen.

### So nehmen Sie ein Panoramafoto auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus**.
- 2 Tippen Sie auf  (Panorama-Symbol).
- 3 Tippen Sie auf die Auslöser-Schaltfläche.
- 4 Bewegen Sie die Kamera langsam und kontinuierlich in die auf dem Bildschirm angegebene Richtung.


## Porträt-Selfie

Porträt-Selfie ermöglicht die kreative Gestaltung von Selfies.

## Porträt-Selfie-Überblick

- **Bokeh**  
Lässt den Bereich um eine Person herum unscharf erscheinen
- ✦ **Soft Skin**  
Lässt Hauttöne weicher erscheinen
- \* **Helligkeit der Haut**  
Lässt Hauttöne heller erscheinen
- 👁 **Vergrößerung der Augen**  
Vergrößert die Augen
- 😊 **Schmales Gesicht**  
Verschlankt das Gesicht


### So nehmen Sie ein Selfie mit Porträt-Selfie auf

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus** >  (Symbol für Porträt-Selfie).



- 2 Tippen Sie auf das Symbol für den Effekt, den Sie anwenden möchten, und ziehen Sie den Schieber, um den Effekt wunschgemäß anzupassen. Bei Bedarf passen Sie die anderen Effekte auf die gleiche Weise an.
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Foto aufzunehmen.

**Tipp**

Sie können Ihr Porträt in der gleichen Ausrichtung wie in der Vorschau speichern, indem Sie auf  (Mirroring-Symbol) > Ein tippen.




## Videos in Zeitlupe

Mit dem Videomodus Zeitlupe können Sie Ihren Videos beeindruckende Effekte hinzufügen. Der Zeitlupe-Effekt wird hinzugefügt, nachdem ein Video bei normaler Geschwindigkeit aufgenommen wurde.

**Hinweis**

Gute Lichtverhältnisse sind bei der Aufnahme von Videos in Zeitlupe äußerst wichtig.

### So fügen Sie nach der Aufnahme eines Videos einen Zeitlupeneffekt hinzu

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf **Modus**.
- 2 Tippen Sie auf  (Symbol für Zeitlupe).
- 3 Tippen Sie auf den Auslöser, um ein Video aufzunehmen.
- 4 Tippen Sie auf  (Schaltfläche für Stoppen), um die Aufnahme zu beenden.
- 5 Ziehen Sie die blauen Kreise auf die Stelle, an der der Zeitlupeneffekt eingebunden werden soll.
- 6 Tippen Sie auf , um das Video (die Videos) zu speichern.

## Auflösung und Speicher


Die Anzahl der Fotos und Videos, die Sie speichern können, hängt von der Auflösung bzw. dem verwendeten MP-Wert (Megapixel) und der Länge der Videos ab.

Da Fotos und Videos mit einer höheren Auflösung mehr Speicherplatz verbrauchen, ist eine niedrigere Auflösung für den täglichen Gebrauch möglicherweise besser geeignet.

Überprüfen Sie gelegentlich den Speicherstatus. Wenn der Speicher voll ist, können Sie Fotos und Videos auf ein anderes Speichermedium übertragen, um Speicherplatz freizugeben. Siehe *Sichern und Synchronisieren mit einem Google-Konto* auf Seite 45.

Über die Option Datenspeicher in den Kameraeinstellungen können Sie wählen, ob Sie die Fotos und Videos im internen Speicher des Geräts oder auf einer SD-Karte speichern möchten.

### So ändern Sie die Auflösung

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf **Standbildgröße** oder **Videogröße**.
- 3 Wählen Sie die Auflösung aus und schließen Sie das Menü „Einstellungen“. Die Einstellung wird für den ausgewählten Aufnahmemodus gespeichert.

**Tipp**


Sie können die Auflösung für jeden Aufnahmemodus separat einstellen.



## Diagnose bei Ihrer Kamera

Wenn Ihre Kamera nicht ordnungsgemäß funktioniert, können Sie einen Diagnosetest durchführen, um festzustellen, ob ein Problem mit der Hauptkamera, der Frontkamera oder dem Blitz vorliegt.

### So führen Sie einen Diagnosetest für Ihre Kamera durch


- 1 Stellen Sie sicher, dass eine Verbindung zum Internet besteht. Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf **Hilfe**.
- 3 Wählen Sie eine Kategorie und folgen Sie dann den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Zusätzliche Kameraeinstellungen



### Georeferenzierung

Sie können Ihre Fotos und Videos mit den Orten speichern, an denen sie aufgenommen wurden. Dies wird als Georeferenzierung bezeichnet. Für eine Georeferenzierung Ihrer Fotos und Videos ist eine Drahtlosnetzwerkverbindung erforderlich, außerdem muss die GPS-Funktion aktiviert sein.

### So aktivieren Sie die Georeferenzierung

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie zum Aktivieren auf den Schalter **Ort speichern**. Die Einstellung wird gespeichert.


### Georeferenzierung-Statussymbole

-  Die geografische Position wurde gespeichert.
-  Die geografische Position wurde nicht gefunden.

### Gitterlinien

Mit Gitterlinien können Sie die „Drittel-Regel“ anwenden und wichtige Objekte an den Rasterlinien oder Schnittpunkten ausrichten. Indem Sie das Objekt nicht immer in der Mitte des Fotos ausrichten, können Sie Ihre Fotos und Videos interessanter gestalten.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie die Rasterlinien

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf den Schalter **Gitterlinien**. Die Einstellung wird gespeichert.

### Einstellungen für die Fotovorschau

Sie können sich Fotos gleich nach deren Aufnahme in einer Vorschau anzeigen lassen.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie die Vorschau

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf **Automatische Fotovorschau** und wählen Sie eine Option. Die Einstellung wird gespeichert.


## Vorschauereinstellungen

<b>Ein</b>	Nach der Aufnahme eines Fotos wird unten rechts im Bildschirm für 3 Sekunden eine Vorschau angezeigt, bevor das Foto gespeichert wird.
<b>Nur Frontkamera</b>	Nach der Aufnahme eines Fotos mit der Frontkamera wird unten rechts im Bildschirm für 3 Sekunden eine Vorschau angezeigt, bevor das Foto gespeichert wird.
<b>Aus</b>	Keine Vorschau wird angezeigt. Das Foto wird direkt gespeichert.

## Verschiedene Methoden für die Verwendung der Lautstärketaste

Sie können die Methode für die Verwendung der Lautstärketasten ändern.

### So ändern Sie die Verwendung der Lautstärketaste

- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf **Funktion der Lautstärketaste** und wählen Sie eine Option. Die Einstellung wird gespeichert.

## Einstellungen der Lautstärketasten

**Zoom** Verwenden Sie die Lautstärketasten, um zu vergrößern bzw. zu verkleinern.


**Lautstärke** Die Lautstärketaste ist für die Kamera deaktiviert.

**Verschluss** Verwenden Sie die Lautstärketaste als Auslöser für Fotos und Videos.

## Ton

Wenn Ton aktiviert ist, erzeugt die Kamera bei der Aufnahme eines Fotos oder beim Starten oder Stoppen einer Videoaufnahme einen Ton. Außerdem wird bei der Verwendung des Selbstauslösers der Countdown anhand von Signaltönen verdeutlicht.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie den Ton

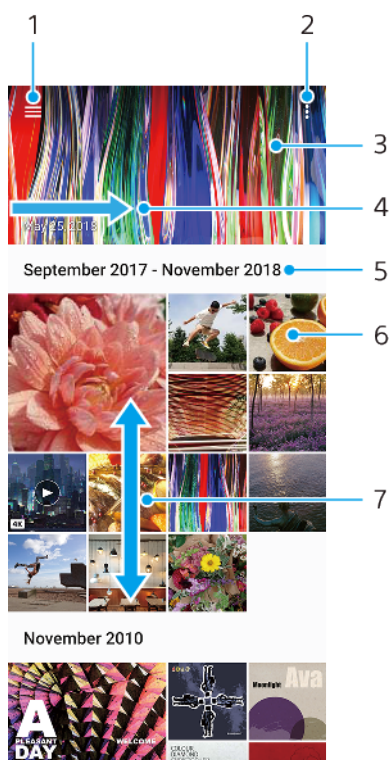
- 1 Tippen Sie bei Verwendung der Kamera auf  (Einstellungen-Symbol).
- 2 Tippen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren auf den Schalter **Ton**. Die Einstellung wird gespeichert.

# Fotos und Videos im Album

## Anzeigen von Fotos und Videos

Mithilfe der Album-Anwendung können Sie die mit Ihrer Kamera aufgenommenen Fotos und Videos anzeigen bzw. abspielen oder ähnliche, von Ihnen auf Ihrem Gerät gespeicherte Inhalte anzeigen. Alle Fotos und Videos werden in einem chronologisch angeordneten Raster angezeigt.

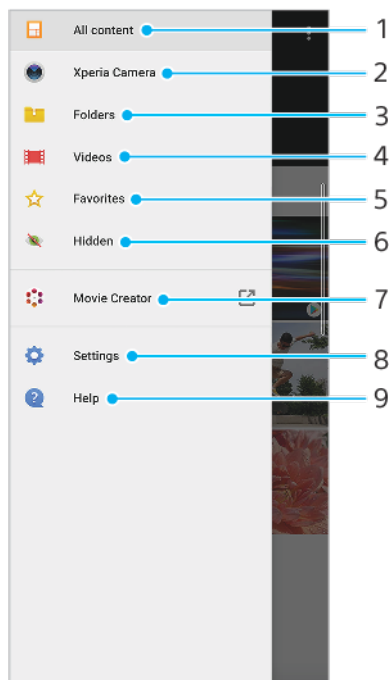
## Album im Überblick



- 1 Menü des Startbildschirms der Album-Anwendung öffnen
- 2 Menüoptionen anzeigen
- 3 Fotos und Videos in einer Diashow anzeigen
- 4 Zum Öffnen des Menüs auf dem Startbildschirm der Album-Anwendung nach rechts wischen
- 5 Datum der Elemente in der Gruppe anzeigen
- 6 Auf ein Foto oder Video tippen, um es anzuzeigen
- 7 Durch Blättern nach oben oder unten Inhalte anzeigen

## Menü des Album-Startbildschirms

Über das Menü des Album-Startbildschirms können Sie Ihre sämtlichen Fotoalben durchsuchen, z. B. Fotos und Videos, die mit Spezialeffekten aufgenommen wurden. Mit der Album-Anwendung können Sie grundlegende Bearbeitungen vornehmen sowie Inhalte über Bluetooth und per E-Mail freigeben.



- 1 Zum Startbildschirm der Album-Anwendung zurückkehren, um alle Inhalte anzuzeigen
- 2 Alle mit der Kamera Ihres Geräts aufgenommenen Fotos und Videos anzeigen
- 3 Alle auf Ihrem Gerät in verschiedenen Ordnern gespeicherten Fotos und Videos anzeigen
- 4 Alle auf Ihrem Gerät gespeicherten Videos anzeigen
- 5 Ihre Lieblingsfotos und -videos anzeigen
- 6 Fotos und Videos anzeigen, die Sie aus der Ansicht ausgeblendet hatten
- 7 Movie Creator starten, um kurze Filme Ihrer Fotos anzuzeigen
- 8 Einstellungsmenü für die Album-Anwendung öffnen
- 9 Internet-Support öffnen

# Verbindungen

## Kabelloses Spiegeln des Bildschirms Ihres Geräts auf einem Fernsehbildschirm

Mit der Funktion Screen Mirroring können Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf einem Fernsehgerät oder einem anderen großen Bildschirm ohne eine kabelgebundene Verbindung anzeigen. Mit der Wi-Fi Direct®-Technologie wird eine drahtlose Verbindung zwischen den beiden Geräten erstellt, sodass Sie Ihre Lieblingsfotos bequem von der Couch aus anschauen können. Außerdem können Sie mit dieser Funktion Musik von Ihrem Gerät über die TV-Lautsprecher anhören.

### Hinweis

Bei Verwendung der Funktion Screen Mirroring kann die Bildqualität in manchen Fällen beeinträchtigt werden, falls Störungen durch andere WLAN-Netzwerke vorliegen.

### So spiegeln Sie den Bildschirm Ihres Geräts auf einem Fernsehbildschirm

- 1 **Fernseher:** Folgen Sie den Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers, um die Funktion „Screen Mirroring“ einzuschalten.
- 2 **Ihr Gerät:** Tippen Sie auf **Einstellungen > Geräteverbindung > Verbindungseinstellungen > Screen Mirroring**.
- 3 Tippen Sie auf **START**.
- 4 Tippen Sie auf **OK** und wählen Sie ein Gerät aus.

### Hinweis

Ihr TV-Gerät muss „Screen Mirroring“ auf Grundlage des Wi-Fi CERTIFIED Miracast™-Standards unterstützen, damit die Funktion ausgeführt werden kann. Sollte Ihr TV-Gerät die Funktion „Screen Mirroring“ nicht unterstützen, muss zusätzlich ein WiDi-Adapter (Wireless Display Adapter) erworben werden. Decken Sie darüber hinaus bei der Verwendung von Screen Mirroring nicht den WLAN-Antennenbereich Ihres Geräts ab.

### Tipp

Tippen Sie auf **⋮** (Menü-Symbol), um weitere Optionen anzuzeigen.

### So beenden Sie Screen Mirroring zwischen Geräten

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Geräteverbindung > Verbindungseinstellungen > Screen Mirroring**.
- 2 Tippen Sie auf **Trennen** und dann auf **OK**.

### Tipp

Sie können Screen Mirroring auch beenden, indem Sie auf die Benachrichtigung in der Statusleiste des Geräts tippen. Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf **Trennen**, tippen Sie anschließend auf **OK**.

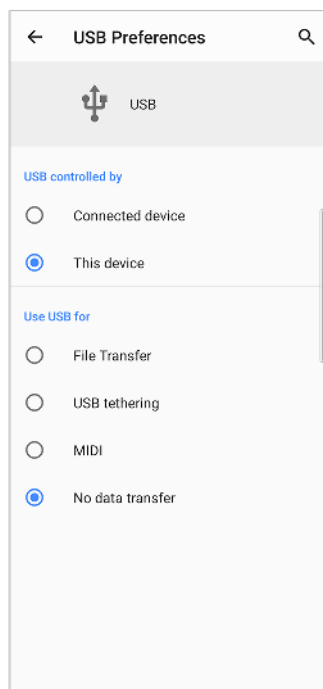
## Anschließen des USB-Zubehörs an Ihr Gerät

Sie können einen USB Type-C-Hostadapter verwenden, um Ihr Gerät an USB-Zubehör wie USB-Massenspeichergeräte, analoge Kopfhörer, Gamecontroller, USB-Tastaturen und USB-Mäuse anzuschließen. Wenn das USB-Zubehör über einen USB Type-C-Anschluss verfügt, ist kein USB Type-C-Hostadapter erforderlich.

USB Type-C-Hostadapter sind separat erhältlich. Sony übernimmt keine Garantie dafür, dass sämtliches USB-Zubehör von Ihrem Gerät unterstützt wird.

### Hinweis

Dieses Gerät besitzt einen USB Type-C-Anschluss ohne Abdeckung. Wenn das Gerät mit Wasser in Berührung kommt, achten Sie darauf, dass der Anschluss vollständig getrocknet ist, bevor Sie ein USB Type-C-Kabel anschließen.



## USB-Einstellungen

**Gerät, das die USB-Verbindung steuert** Sie können wählen, welches Gerät das andere Gerät steuert: Ihr Gerät oder das über USB angeschlossene Gerät.

**USB verwenden für** Sie können den Zweck der USB-Verbindung auswählen.

### **Dateiübertragung**

Zum Verwalten von Dateien oder Aktualisieren der Gerätesoftware. Diese Option wird mit Microsoft® Windows®-Computern verwendet. Das Laden ist standardmäßig aktiviert.

### **USB-Tethering**

Das Gerät kann als Tethering-Gerät fungieren.

### **MIDI**

Das Gerät kann als MIDI-Eingang für Musikinstrumente-Anwendungen fungieren.

### **Keine Datenübertragung**

Laden Sie das Gerät nur, wenn Gerät, das die USB-Verbindung steuert auf Dieses Gerät eingestellt ist. Wenn Gerät, das die USB-Verbindung steuert auf Verbundenes Gerät eingestellt ist, können Sie Ihr Gerät als Stromversorgung verwenden und das andere angeschlossene Gerät aufladen.

## So ändern Sie die USB-Voreinstellungen

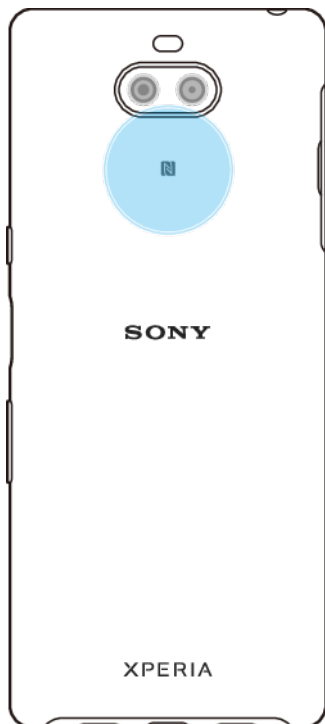
- 1 Verbinden Sie Ihr Gerät mit einem USB Type-C-Anschluss.
- 2 Ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie dann neben  $\Psi$  (USB-Symbol) auf **Android-System**.
- 3 Tippen Sie auf **Für weitere Optionen tippen** und wählen Sie dann eine Option.

## NFC (Near Field Communication)

Verwenden Sie NFC, um Daten für andere Geräte freizugeben, wie z. B. Videos, Fotos, Adressen von Webseiten, Musikdateien oder Kontaktdaten. Mit NFC können Sie außerdem Tags scannen, mit denen Sie weitere Informationen über ein Produkt oder einen Dienst erhalten oder mit denen Sie bestimmte Funktionen für Ihr Gerät aktivieren können.

NFC ist eine kabellose Technologie mit einer maximalen Reichweite von 1 cm, sodass die Geräte, zwischen denen Daten ausgetauscht werden, nah aneinander gehalten werden müssen. Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei beiden Geräten aktiviert ist und beide Bildschirme aktiv und entsperrt sind.

Der NFC-Erkennungsbereich befindet sich auf der Rückseite des Geräts. Halten Sie Ihr Gerät nah an ein anderes Gerät oder einen NFC-Reader, sodass sich die NFC-Erkennungsbereiche berühren.



### Hinweis

NFC ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Bei der Nutzung bestimmter Anwendungen können einige NFC-Funktionen aktiviert werden, selbst wenn das Gerät ausgeschaltet ist. Bitte beachten Sie, dass nicht alle Geräte diese Funktion unterstützen.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie die NFC-Funktion



- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Geräteverbindung** > **Verbindungseinstellungen**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **NFC**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

### So geben Sie einen Kontakt für ein anderes Gerät mit NFC frei

- 1 Um einen Kontakt anzuzeigen, tippen Sie auf **☰** (Kontakte-Symbol).
- 2 Tippen Sie auf den Kontakt, den Sie freigeben möchten.
- 3 Halten Sie Ihr Gerät und das empfangende Gerät nah aneinander, sodass sich die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Kontakts angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.

- 5 Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, werden die Kontaktdaten auf dem empfangenden Gerät gespeichert und auf dessen Bildschirm angezeigt.


#### So geben Sie über NFC Musikdateien für ein anderes Gerät frei

- 1 Tippen Sie zum Öffnen der Musik-Anwendung auf  (Musik-Symbol).
- 2 Wählen Sie eine Musikkategorie und blättern Sie zu dem Titel, den Sie freigeben möchten.
- 3 Tippen Sie auf den Titel, um diesen abzuspielen. Sie können dann auf  (Pause-Symbol) tippen, um den Titel anzuhalten. Die Übertragung funktioniert unabhängig davon, ob der Titel abgespielt wird oder angehalten ist.
- 4 Vergewissern Sie sich, dass der Titel im Vollbildmodus angezeigt wird.
- 5 Halten Sie Ihr Gerät und das empfangende Gerät nah aneinander, sodass sich die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Titels angezeigt.
- 6 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 7 Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, wird die Musikdatei auf dem empfangenden Gerät gespeichert.
- 8 Um die Musikdatei anzuzeigen, ziehen Sie die Statusleiste nach unten. Daraufhin öffnet sich das Benachrichtigungsfeld. Anschließend tippen Sie auf **Beamen abgeschlossen**.

#### So geben Sie ein Foto oder ein Video für ein anderes Gerät mit NFC frei

- 1 Um die Fotos und Videos auf Ihrem Gerät anzuzeigen, tippen Sie auf **Album**.
- 2 Tippen Sie auf das Foto bzw. Video, das Sie freigeben möchten.
- 3 Halten Sie Ihr Gerät und das empfangende Gerät nah aneinander, sodass sich die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild des Fotos oder Videos angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 5 Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, wird das Foto oder Video auf dem empfangenden Gerät gespeichert.
- 6 Um das Foto oder Video anzuzeigen, ziehen Sie die Statusleiste nach unten, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen, und tippen Sie anschließend auf **Beamen abgeschlossen**.

#### So geben Sie eine Webadresse für ein anderes Gerät mit NFC frei

- 1 Tippen Sie zum Öffnen des Browsers auf  (Chrome-Symbol).
- 2 Laden Sie die Webseite, die Sie freigeben möchten.
- 3 Halten Sie Ihr Gerät und das empfangende Gerät nah aneinander, sodass sich die NFC-Erkennungsbereiche der Geräte berühren. Wenn eine Verbindung zwischen den Geräten besteht, wird ein Miniaturbild der Webseite angezeigt.
- 4 Tippen Sie auf das Miniaturbild, um die Übertragung zu beginnen.
- 5 Wenn die Übertragung abgeschlossen ist, wird die Webseite auf dem Bildschirm des empfangenden Geräts angezeigt.

## Scannen von NFC-Tags

Ihr Gerät kann verschiedene Arten von NFC-Tags scannen, um zusätzliche Informationen wie Webadressen zu empfangen. Tags, die in einen Aushang oder eine Plakatwerbung eingebettet sind oder neben einem Produkt in einem Geschäft erscheinen, können beispielsweise gescannt werden.

#### So scannen Sie ein NFC-Tag

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die NFC-Funktion bei Ihrem Gerät aktiviert und der Bildschirm aktiv und entsperrt ist.
- 2 Platzieren Sie Ihr Gerät über dem Tag, sodass der NFC-Erkennungsbereich es berührt. Das Gerät scannt das Tag und zeigt die gesammelten Inhalte an. Tippen Sie auf den Inhalt des Tags, um dieses zu öffnen.



## Herstellen einer Verbindung zu einem NFC-kompatiblen Gerät

Sie können Ihr Gerät mit anderen von Sony hergestellten NFC-kompatiblen Geräten verbinden, wie z. B. Lautsprechern oder Kopfhörern. Weitere Informationen zum Herstellen einer solchen Verbindung finden Sie in der Bedienungsanleitung des kompatiblen Geräts.

### Hinweis

Möglicherweise muss auf beiden Geräten WLAN oder Bluetooth aktiviert sein, damit die Verbindung funktioniert.

## Bluetooth-Funktechnologie

Verwenden Sie die Bluetooth-Funktion, um Dateien an andere Bluetooth-kompatible Geräte zu senden oder um eine Verbindung zu Freisprecheinrichtungen herzustellen. Bluetooth-Verbindungen funktionieren am besten im Umkreis von 10 Metern ohne feste Objekte zwischen den Geräten. In manchen Fällen müssen Sie Ihr Gerät mit anderen Bluetooth-Geräten manuell koppeln.

### Hinweis

Interoperabilität und Kompatibilität können je nach Bluetooth-Gerät variieren.

### Tipp

Wenn Sie ein Gerät mit mehreren Benutzern gemeinsam verwenden, kann jeder Benutzer die Bluetooth-Einstellungen ändern. Diese Änderungen gelten dann für alle Benutzer.

### So schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein oder aus

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Geräteverbindung** > **Verbindungseinstellungen**.
- 2 Tippen Sie auf **Bluetooth**.

### Tipp

Sie können Bluetooth auch über das Fenster mit den Schnelleinstellungen ein- oder ausschalten.

## Benennen Ihres Geräts

Sie können dem Gerät einen Namen geben. Dieser Name wird anderen Geräten angezeigt, wenn Sie die Bluetooth-Funktion eingeschaltet und Ihr Gerät auf sichtbar gesetzt haben.

### So geben Sie Ihrem Gerät einen Namen

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert ist.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Geräteverbindung** > **Neues Gerät koppeln**.
- 3 Tippen Sie auf **Gerätename**.
- 4 Geben Sie den gewünschten Namen für Ihr Gerät ein.
- 5 Tippen Sie auf **Umbenennen**.

## Kopplung mit einem anderen Bluetooth-Gerät

Wenn Sie Ihr Gerät mit einem anderen Gerät koppeln, können Sie es z. B. mit einem Bluetooth-Headset oder einem Bluetooth-Autoeinbausatz verbinden und diese anderen Geräte zum Freigeben von Musik verwenden.

Wenn Ihr Gerät mit einem Bluetooth-Gerät gekoppelt wurde, merkt es sich diese Kopplung.

#### Hinweis

Einige Bluetooth-Geräte – wie die meisten Bluetooth-Headsets – erfordern sowohl eine Kopplung als auch eine Verbindung mit dem anderen Gerät.

#### Tipps

Sie können das Gerät zwar mit verschiedenen Bluetooth-Geräten koppeln, jedoch jeweils immer nur eine einzige Verbindung mit einem Bluetooth-Profil herstellen.


#### So koppeln Sie Ihr Gerät mit einem anderen Bluetooth-Gerät

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie bei dem Gerät, das Sie mit Ihrem Gerät koppeln möchten, die Bluetooth-Funktion und Sichtbarkeit für andere Bluetooth-Geräte aktiviert haben.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Geräteverbindung > Neues Gerät koppeln**. Eine Liste der verfügbaren Bluetooth-Geräte wird angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf das Bluetooth-Gerät, mit dem Sie Ihr Gerät koppeln möchten.

#### So verbinden Sie das Gerät mit einem anderen Bluetooth-Gerät

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Geräteverbindung > Zuvor verbundene Geräte**.
- 2 Tippen Sie auf das Bluetooth-Gerät, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten.

#### So heben Sie die Kopplung für ein Bluetooth-Gerät auf


- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Geräteverbindung > Zuvor verbundene Geräte**.
- 2 Tippen Sie neben dem Namen des Geräts, für das Sie die Kopplung aufheben möchten, auf  (Einstellungen-Symbol).
- 3 Tippen Sie auf **Entfernen > Gerät entkoppeln**.

## Senden und Empfangen von Objekten per Bluetooth-Technologie

Verwenden Sie die Bluetooth-Technologie, um Objekte mit anderen Bluetooth-kompatiblen Geräten wie Mobiltelefonen oder Computern auszutauschen. Sie können die folgenden Objekte senden und empfangen:

- Fotos und Videos
- Musik- und andere Audiodateien
- Webseiten

#### So senden Sie Objekte über Bluetooth

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion auf dem empfangenden Gerät eingeschaltet und dass das Gerät für andere Bluetooth-Geräte sichtbar ist.
- 2 Öffnen Sie auf dem sendenden Gerät die Anwendung, die das Objekt enthält, das Sie senden möchten. Blättern Sie zum gewünschten Objekt.
- 3 Abhängig von der App und dem Objekt, das Sie senden möchten, müssen Sie das Objekt berühren und halten oder öffnen und dann auf  (Freigeben-Symbol) tippen.
- 4 Wählen Sie **Bluetooth**.
- 5 Schalten Sie Bluetooth ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
- 6 Tippen Sie auf den Namen des empfangenden Geräts.
- 7 Akzeptieren Sie auf dem empfangenden Gerät bei Aufforderung das Herstellen der Verbindung.
- 8 Bestätigen Sie auf dem sendenden Gerät bei Aufforderung die Übertragung auf das empfangende Gerät.
- 9 Akzeptieren Sie das eingehende Objekt auf dem empfangenden Gerät.

#### So empfangen Sie Objekte über Bluetooth

- 1 Vergewissern Sie sich, dass die Bluetooth-Funktion aktiviert und auf anderen Bluetooth-Geräten sichtbar ist.
- 2 Das sendende Gerät startet nun mit der Übertragung von Daten an Ihr Gerät.

- 3 Wenn Sie über eine auf Ihrem Gerät eingehende Datei informiert werden, ziehen Sie die Statusleiste nach unten und tippen Sie auf die Benachrichtigung, um die Dateiübertragung zu akzeptieren.
- 4 Tippen Sie auf **Akzeptieren**, um die Dateiübertragung zu starten.
- 5 Um den Übertragungsfortschritt anzuzeigen, ziehen Sie die Statusleiste nach unten.
- 6 Um ein empfangenes Objekt zu öffnen, ziehen Sie die Statusleiste nach unten, und tippen Sie auf die entsprechende Benachrichtigung.

#### So zeigen Sie Dateien an, die Sie über Bluetooth empfangen haben

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** > **Geräteverbindung** > **Verbindungseinstellungen**.
- 2 Tippen Sie auf **Empfangene Dateien**.

# Smart Apps und smarte Funktionen, die Zeit sparen

## Verwenden Ihres Geräts als Brieftasche

Sie können Ihr Gerät zum Bezahlen von Waren verwenden, ohne nach Ihrer Brieftasche greifen zu müssen, und alle Zahlungsdienste von einem Ort aus verwalten. Schalten Sie bei einem Zahlungsvorgang die NFC-Funktion ein und halten Sie Ihr Gerät dann an einen Kartenleser. Weitere Informationen zu NFC finden Sie unter *NFC (Near Field Communication)* auf Seite 103.

### Hinweis

Mobile Zahlungsdienste sind möglicherweise nicht in Ihrer Region verfügbar. Bei Dual-SIM-Geräten werden NFC-initiierte Zahlungen nur unterstützt, wenn eine NFC-fähige SIM-Karte in den SIM-Karteneinschub 1 eingelegt ist.

### So verwalten Sie Zahlungsdienste


- 1 Vergewissern Sie sich, dass der NFC auf dem Gerät aktiviert ist.
- 2 Tippen Sie auf **Einstellungen > Apps & Benachrichtigungen > Standard-Apps > Mobil bezahlen**. Es wird eine Liste von Zahlungsdiensten angezeigt.
- 3 Verwalten Sie die Zahlungsdienste je nach Bedarf. Sie können beispielsweise den Standardzahlungsdienst ändern.

# Uhr und Kalender

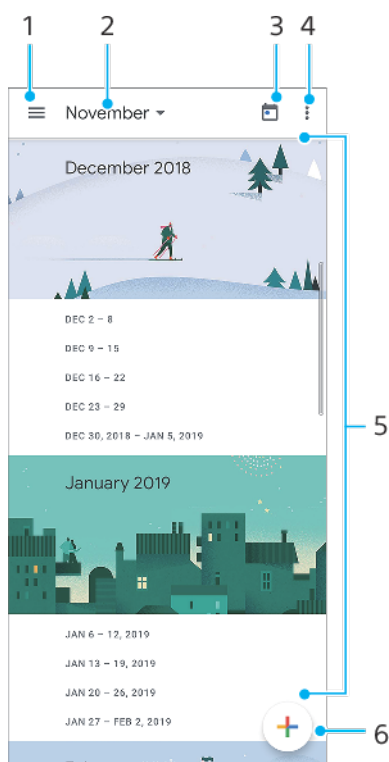
## Kalender

Mit der Kalender-Anwendung können Sie Ihren Terminplan verwalten.

Wenn Sie sich bei einem oder mehreren Online-Konten, die auch über Kalender verfügen, beispielsweise Ihrem Google-Konto, angemeldet und Ihr Gerät damit synchronisiert haben, werden auch Kalenderereignisse aus diesen Konten in der Kalender-Anwendung angezeigt. Sie können selbst entscheiden, welche Kalender Sie in die kombinierte Kalenderansicht integrieren möchten.

Wenn ein Termin bevorsteht, wird zur Erinnerung vom Gerät ein Benachrichtigungston ausgegeben. Außerdem wird in der Statusleiste  (Symbol für Kalender-Benachrichtigungen) angezeigt.

## Kalender im Überblick



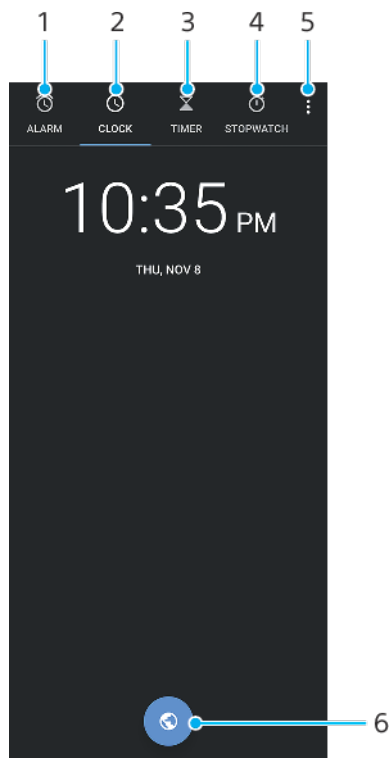
- 1 Einstellungen aufrufen, eine Ansicht und die anzuzeigenden Kalender auswählen
- 2 Übersicht des aktuellen Monats aufrufen
- 3 Zum aktuellen Datum zurückkehren
- 4 Menüoptionen anzeigen
- 5 Nach oben oder unten blättern, um den Kalender zu durchsuchen
- 6 Ein Kalenderereignis hinzufügen

## Uhr

Sie können einen oder mehrere Wecker einstellen und eine beliebige auf Ihrem Gerät gespeicherte Audiodatei als Alarmsignal verwenden. Der Wecker ertönt nicht, wenn Ihr Gerät ausgeschaltet ist.

Für den Wecker wird dasselbe Zeitformat angezeigt, das Sie auch für Ihre allgemeinen Zeiteinstellungen ausgewählt haben, z. B. das 12- oder 24-Stunden-Format.

## Uhr im Überblick



- 1 Registerkarte Wecker aufrufen
- 2 Registerkarte Uhr aufrufen
- 3 Registerkarte Timer aufrufen
- 4 Registerkarte Stoppuhr aufrufen
- 5 Menüoptionen für die aktuelle Registerkarte anzeigen
- 6 Weltzeituhr hinzufügen

### So stellen Sie einen neuen Alarm ein

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker**.
- 2 Tippen Sie auf **+** (Symbol für Objekt hinzufügen).
- 3 Wählen Sie die gewünschte Uhrzeit.
- 4 Tippen Sie auf **OK**.

#### Tipps

Tippen Sie auf **⌵** (Symbol für Weitere Optionen), um den Wecker zu bearbeiten.

### So aktivieren Sie den Schlummermodus, wenn das Gerät den Alarm wiedergibt

- Wenn der Alarm ertönt, tippen Sie auf **SNOOZE**.

### So schalten Sie den Weckton aus, wenn er ertönt

- Wenn der Alarm ertönt, tippen Sie auf **VERWERFEN**.

#### Tipps

Um einen Wecker im Schlummermodus auszuschalten, können Sie die Statusleiste nach unten ziehen, um das Benachrichtigungsfeld zu öffnen. Tippen Sie dann auf **VERWERFEN**.

### So bearbeiten Sie eine Weckzeit

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und anschließend auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um den Wecker auszuwählen, den Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie auf die Zeit, wählen Sie die gewünschten Werte und tippen Sie anschließend auf **OK**.

### So schalten Sie den Wecker ein oder aus

- Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und dann auf den Schalter.

### So löschen Sie einen Alarm

- Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und anschließend auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um den zu löschenden Wecker auszuwählen, und tippen Sie dann auf **Löschen**.

### So bearbeiten Sie die Wecker

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker**.
- 2 Tippen Sie auf ☰ (Menü-Symbol) und dann auf **Einstellungen**.
- 3 Wählen Sie die bevorzugte Option aus und stellen Sie sie ein.

### So stellen Sie einen Ton für den Wecker ein

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und anschließend auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um den Wecker auszuwählen, den Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie auf 🔔 (Symbol für Weckton) und wählen Sie eine Option aus oder tippen Sie auf **Neue hinzufügen** und wählen Sie eine Musikdatei aus.
- 3 Tippen Sie auf < (Zurück-Schaltfläche). Die Einstellung wird gespeichert.

### So stellen Sie eine regelmäßige Weckzeit ein

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und anschließend auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um den Wecker auszuwählen, den Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie auf das Kontrollkästchen **Wiederholen**.
- 3 Markieren Sie die Kontrollkästchen für die jeweiligen Tage.

### So stellen Sie einen Wecker auf Vibrieren ein

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und anschließend auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um den Wecker auszuwählen, den Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie auf das Kontrollkästchen **Vibrieren**.

### So legen Sie die Bezeichnung für den Wecker fest

- 1 Tippen Sie auf **Uhr > Wecker** und anschließend auf ▼ (Symbol für Weitere Optionen), um den Wecker auszuwählen, den Sie bearbeiten möchten.
- 2 Tippen Sie auf **Bezeichnung** und geben Sie dann eine Bezeichnung ein.
- 3 Tippen Sie auf **OK**.

# Eingabehilfen



## Vergrößerung

Mit der Vergrößerung können Sie Teile des Bildschirms vergrößern, indem Sie dreimal hintereinander auf einen Bereich des Touchscreens tippen.

### So aktivieren und deaktivieren Sie die Vergrößerung

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen > Vergrößerung**.
- 2 Wählen Sie eine Option und tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

### So vergrößern Sie einen Bereich und schwenken über den Bildschirm

- 1 Vergewissern Sie sich, dass **Vergrößerung** aktiviert ist.
- 2 Um den Bereich vorübergehend zu vergrößern, tippen Sie je nach gewählter Vergrößerungsoption dreimal auf den Bildschirm oder zuerst auf  (Symbol für Vergrößerung) und dann auf den Bildschirm.
- 3 Verschieben Sie den Bereich, indem sie ihn mit zwei oder mehr Fingern ziehen.
- 4 Um den Zoom-Modus zu beenden, tippen Sie dreimal auf den Bereich oder erneut auf  (Symbol für Vergrößerung).

#### Tip

Bei bestimmten Anwendungen können Sie auch durch Zusammendrücken des jeweiligen Bereichs etwas vergrößern oder verkleinern.

## Schriftgröße

Sie können die Option Schriftgröße aktivieren, um die Standardgröße des auf Ihrem Gerät angezeigten Texts zu vergrößern.

### So stellen Sie die Schriftgröße ein

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen**.
- 2 Tippen Sie auf **Schriftgröße** und legen Sie dann die gewünschte Schriftgröße fest, indem Sie auf den Maßstab tippen.

## Anzeigengröße

Mithilfe der Einstellung Anzeigegröße können Sie alle Elemente auf dem Bildschirm vergrößern oder verkleinern, nicht nur den Text.

### So legen Sie die Anzeigengröße fest

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen**.
- 2 Tippen Sie auf **Anzeigegröße** und legen Sie dann die gewünschte Anzeigengröße fest, indem Sie auf den Maßstab tippen.

## Farbkorrektur

Mit der Einstellung für Farbkorrektur wird die Anzeige von Farben auf dem Display für Benutzer angepasst, die farbenblind sind oder Probleme beim Unterscheiden von Farben haben.

### So aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Farbkorrektur

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen > Farbkorrektur**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Farbkorrektur aktivieren**, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.



- 3 Tippen Sie auf **Korrekturmodus** und wählen Sie die entsprechende Farbempfindlichkeit aus.

**Hinweis**

Die Farbkorrektur ist aktuell eine Testfunktion und kann die Leistung des Geräts beeinflussen.

## TalkBack

TalkBack ist ein Screenreader-Dienst für sehbehinderte Benutzer. TalkBack verwendet gesprochenes Feedback, um alle Ereignisse oder Aktionen zu beschreiben, die auf Ihrem Android-Gerät ausgeführt werden. TalkBack beschreibt die Benutzeroberfläche und liest Softwarefehler, Benachrichtigungen und Meldungen vor.

### So aktivieren Sie TalkBack

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen > TalkBack**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter und dann auf **OK**.

**Hinweis**

Um die Voreinstellungen für Sprache, Feedback und Berührung in TalkBack zu ändern, tippen Sie auf Einstellungen und dann zweimal auf den Bildschirm.

**Tipp**

Unmittelbar nach der Aktivierung von TalkBack wird ein Tutorial gestartet. Tippen Sie auf < (Zurück-Schaltfläche) und anschließend zweimal auf den Bildschirm, um das Tutorial zu beenden.

### So deaktivieren Sie TalkBack

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen** und dann zweimal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.
- 2 Blättern Sie in der Liste und tippen Sie auf **Bedienungshilfen** und dann zweimal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.
- 3 Blättern Sie in der Liste und tippen Sie auf **TalkBack** und dann zweimal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.
- 4 Tippen Sie auf den Einschaltregler und dann zweimal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.
- 5 Tippen Sie auf **OK** und dann zweimal auf eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm.

## Mono-Audio

Mit der Einstellung Mono-Audio werden bei der Audio-Wiedergabe der linke und der rechte Audiokanal gleichzeitig abgespielt. Die Mono-Wiedergabe ist anstelle der Stereo-Wiedergabe besonders für Nutzer mit bestimmten Hörschäden geeignet, oder aber aus Sicherheitsgründen, wenn Sie beispielsweise die Umgebungsgeräusche hören müssen.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie Mono-Audio

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter **Mono-Audio**, um diese Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.

## Switch-Zugriff

Mit Switch-Zugriff können Sie Ihr Gerät über einen oder mehrere Schalter steuern. Ein Schalter ist ein Gerät, das ein Tastatursignal an Ihr Android-Gerät sendet. Diese Funktion bietet sich für Benutzer mit eingeschränkter Mobilität an. Weitere

Informationen zu Switch-Zugriff finden Sie unter Einstellungen > Bedienungshilfen > Switch-Zugriff > Einstellungen > Hilfe & Feedback.

### So aktivieren oder deaktivieren Sie den Switch-Zugriff

- 1 Tippen Sie auf **Einstellungen > Bedienungshilfen > Switch-Zugriff**.
- 2 Tippen Sie auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren, und tippen Sie dann auf **OK**.
- 3 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippen Sie anschließend auf **FERTIG**.

# Support-Anwendung

## Info zur Support-App

Mit der Support-App können Sie Geräte- und Softwareinformationen finden. Sie können Support-Themen lesen, Fehler beheben oder nützliche Anwendungen wie den Gerätetest nutzen. Besuchen Sie unseren Web-Support direkt von der App aus, um Benutzerhandbücher und Hilfeartikel oder im Support-Forum zu lesen.

### Hinweis

Die Kontaktinformationen für den Support sind auch ohne Netzwerkverbindung im Menü „Kontakt“ verfügbar.

### So greifen Sie auf die Support-App zu

- Tippen Sie auf **Einstellungen** >  (Support-Symbol).

### Tipp

Um den bestmöglichen Support zu erhalten, stellen Sie eine Verbindung mit dem Internet her, wenn Sie die Support-Anwendung verwenden.

# Rechtliche Informationen

## Allgemeine Informationen

Diese Bedienungsanleitung wird ohne jegliche Gewährleistung von Sony Mobile Communications Inc. oder einer regionalen Tochtergesellschaft veröffentlicht. Korrekturen und Änderungen dieser Bedienungsanleitung zur Beseitigung von Tippfehlern und inhaltlichen Ungenauigkeiten sowie aufgrund von Verbesserungen der Programme und/oder Geräte können von Sony Mobile Communications Inc. jederzeit und ohne Ankündigung vorgenommen werden. Änderungen dieser Art werden in zukünftigen Ausgaben dieser Bedienungsanleitung berücksichtigt. Alle Abbildungen dienen ausschließlich der Illustration und zeigen nicht immer exakte Darstellungen des Geräts.

Alle in diesem Dokument verwendeten Produkt- und Firmennamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Eigentümer. Alle in diesem Dokument nicht ausdrücklich gewährten Rechte sind vorbehalten. Weitere Informationen finden Sie unter [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

Diese Bedienungsanleitung kann auf Dienste oder Anwendungen von Drittanbietern verweisen. Die Nutzung solcher Programme oder Dienste erfordert u. U. eine separate Registrierung bei dem entsprechenden Drittanbieter, die Zahlung einer Gebühr oder die Bekanntgabe Ihrer Kreditkartendaten und kann zusätzlichen Bedingungen, Änderungen, Unterbrechungen oder einer Einstellung unterliegen. Lesen Sie zu Anwendungen, auf die Sie auf oder über Websites Dritter zugreifen, die Nutzungsbestimmungen und geltenden Datenschutzrichtlinien vorab durch. Sony übernimmt keinerlei Gewährleistung für die Verfügbarkeit oder Leistung von Websites oder angebotenen Diensten Dritter.

Mit diesem Gerät können Inhalte (z. B. Rufföne) heruntergeladen, gespeichert und weitergeleitet werden. Das Recht zur Verwendung solcher Inhalte kann beschränkt oder aufgrund von Rechten Dritter ausgeschlossen werden. Dies gilt unter anderem für Beschränkungen nach geltendem Urheberrecht. Die Verantwortung für solche Inhalte, die Sie mit dem Gerät herunterladen oder weiterleiten, liegt ausschließlich bei Ihnen und nicht bei Sony. Stellen Sie deshalb vor Verwendung dieser Inhalte sicher, dass für die angestrebte Verwendung eine ausreichende Lizenz oder anderweitige Berechtigung vorliegt. Sony übernimmt keinerlei Gewährleistung für Genauigkeit, Integrität und Qualität zusätzlicher Inhalte oder anderer Inhalte Dritter. Unter keinen Umständen haftet Sony für die unberechtigte Nutzung zusätzlicher Inhalte oder anderer Inhalte Dritter.

Dieses Produkt ist gemäß der Lizenzen „MPEG-4 Visual License“ und „AVC Patent Portfolio License“ für den persönlichen und nicht kommerziellen Gebrauch durch Verbraucher lizenziert, um (i) Videodaten im Format MPEG-4 („MPEG-4-Video“) bzw. AVC („AVC-Video“) zu codieren und/oder (ii) MPEG-4- oder AVC-Videodaten zu decodieren, die von einem Verbraucher im Rahmen privater und nicht kommerzieller Aktivitäten und/oder von einem durch MPEG LA lizenzierten Videoanbieter codiert wurden, um MPEG-4- und/oder AVC-Videos bereitzustellen. Für keinen anderen Gebrauch wird ausdrücklich oder implizit eine Lizenz gewährt. Weitere Informationen zum Gebrauch zu Werbezwecken, zum internen Gebrauch und zur gewerblichen Nutzung sowie zur Lizenzierung erhalten Sie ggf. von MPEG LA, L.L.C. Siehe [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Die Audiodecodierungstechnologie MPEG Layer-3 ist von Fraunhofer IIS und Thomson lizenziert.

**Hinweis:** Sony Mobile empfiehlt allen Benutzern, Sicherungskopien ihrer persönlichen Daten zu erstellen.

SONY MOBILE IST IN KEINER WEISE FÜR JEDLICHE FORM VON VERLUST, LÖSCHUNG UND/ODER ÜBERSCHREIBUNG VON PERSÖNLICHEN DATEN ODER DATEIEN VERANTWORTLICH, DIE AUF IHREM GERÄT GESPEICHERT SIND (INSBESONDERE KONTAKTE, MUSIKTITEL UND BILDER) UND DIE DURCH EINE AKTUALISIERUNG IHRES GERÄTS ENTSPRECHEND DER IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ODER DOKUMENTATION BESCHRIEBENEN METHODEN ENTSTEHT. DIE GESAMTHAFTUNG VON SONY MOBILE ODER SEINEN ZULIEFERERN FÜR JEDLICHE SCHÄDEN, VERLUSTE UND KLAGEGRÜNDE (OB DURCH VERTRAGSBRUCH ODER UNRECHTMÄSSIGE HANDLUNGEN, INSBESONDERE FAHRLÄSSIGKEIT ODER ANDERE UMSTÄNDE) IHNEN GEGENÜBER ÜBERSTEIGT IN KEINEM FALL DEN TATSÄCHLICH VON IHNEN FÜR DAS GERÄT GEZAHLTEN PREIS.

©2019 Sony Mobile Communications Inc.

Alle Rechte vorbehalten.

## Garantie, SAR und Nutzungsrichtlinien

Informationen über Garantie, SAR (Spezifische Absorptionsrate) und Sicherheitsrichtlinien finden Sie auf Ihrem Gerät im Abschnitt „Wichtige Informationen“ unter Einstellungen > System > Über das Telefon > Rechtliche Hinweise.