SAMSUNG

BENUTZERHANDBUCH

SM-A185F/DS

German. 10/2026. Rev.1.0

www.samsung.com

Inhalt

Erste Schritte

4 Layout und Funktionen des Geräts
7 Akku aufladen
9 Nano-SIM-Karte
11 microSD-Karte
13 Gerät ein- und ausschalten
14 Ersteinrichtung
14 Netzwerke verwenden
14 Samsung Account
15 Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)
16 Grundlegende Informationen zum Bildschirm
23 Benachrichtigungsfeld
24 QuickPanel
25 Text eingeben

Anwendungen und Funktionen

26 Anwendungen installieren oder deinstallieren
26 Telefon
29 Kontakte
29 Kamera
34 Galerie
36 Multi Window (Gleichzeitiges Verwenden mehrerer Anwendungen)
37 Samsung Browser
38 Samsung Wallet
39 Samsung Health
39 Samsung Notes
40 Samsung Members
40 Samsung Kids
41 Samsung Global Goals
41 Samsung TV Plus
41 Samsung Find
41 Samsung Shop
42 Galaxy Store
43 Galaxy Wearable
43 Kalender
43 Diktiergerät
43 Eigene Dateien (Dateien prüfen und verwalten)
44 Uhr
44 Taschenrechner
44 Wetter
45 Gaming Hub
46 Game Booster (Konfigurieren deiner Spielumgebung)
46 SmartThings
47 Inhalte freigeben
47 Smart View (Spiegeln auf einem Fernsehbildschirm)
48 Google Apps

Einstellungen

49 Einführung
49 Mit deinem Galaxy anmelden
49 Garantie und Care
49 Verbindungen
- 51 WLAN
- 52 Bluetooth
- 53 Mobile Hotspot

54 Verbundene Geräte
55 Modi und Routinen
56 Töne und Vibration
56 Benachrichtigungen
57 Anzeige
58 Akku
59 Hintergrundbild und Stil
59 Themes
59 Startbildschirm
60 Sperrbildschirm
61 Sicherheit und Datenschutz
- 62 Gesichtserkennung
- 63 Fingerabdruckerkennung
- 64 Sicheres WLAN
- 65 Sicherer Ordner
- 65 Samsung Pass

66 Standort
66 Sicherheit und Notfall
67 Konten und Sicherung
67 Google-Dienste
68 Erweiterte Funktionen
69 Digitales Wohlbefinden
69 Jugendschutzeinstellungen
70 Gerätewartung
71 Apps
71 Allgemeine Verwaltung
72 Eingabehilfe
72 Software-Update
73 Telefoninfo

Nutzungshinweise

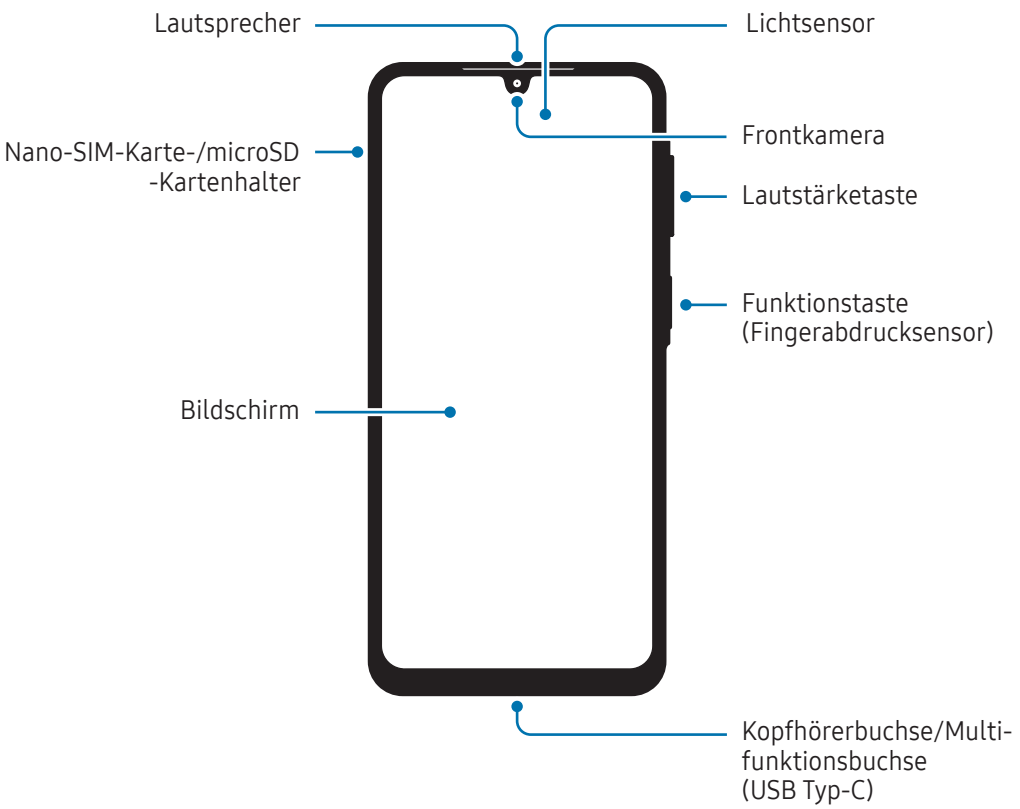
74 Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Geräts
77 Hinweise zum Lieferumfang und Zubehör
78 Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen
81 Informationen zum Stromverbrauch im Standbymodus für dieses Produkt finden

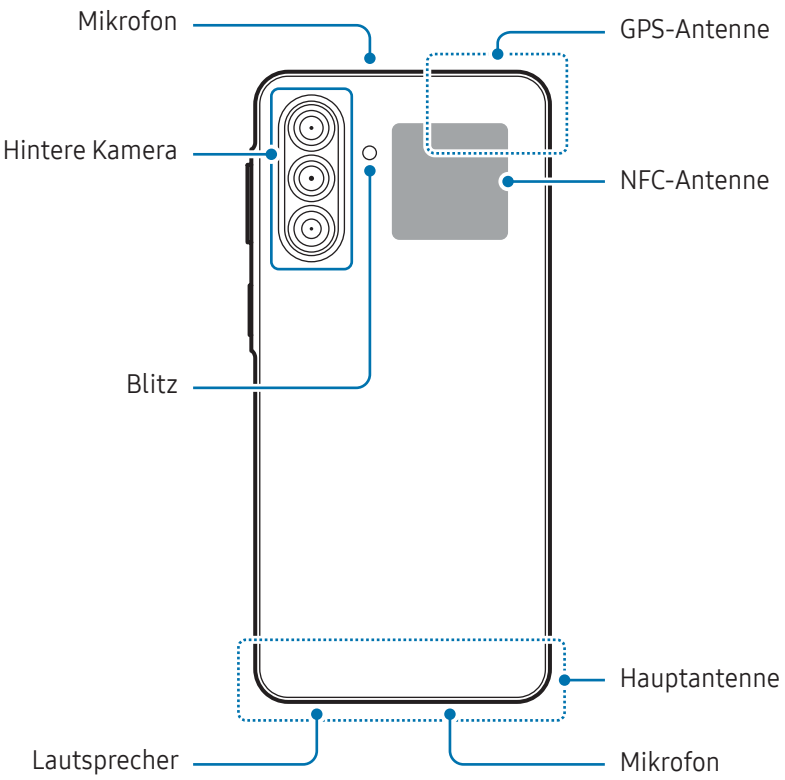
Anhang

82 Eingabehilfe
98 Rat und Hilfe bei Problemen
103 Akku entfernen

Erste Schritte

Layout und Funktionen des Geräts




Mikrofon
GPS-Antenne
Hintere Kamera
NFC-Antenne
Blitz
Hauptantenne
Lautsprecher
Mikrofon

- Halte das Gerät nicht nahe ans Ohr, wenn du die Lautsprecher verwendest (beispielsweise beim Abspielen von Mediendateien oder beim Telefonieren über die Freisprecheinrichtung).
- Setze die Kameralinse nicht direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen starken Lichtquelle wie etwa einem Laser aus. Wird die Kameralinse einer starken Lichtquelle wie direktem Sonnenlicht ausgesetzt, kann der Bildsensor der Kamera beschädigt werden. Ein beschädigter Bildsensor kann nicht repariert werden und verursacht möglicherweise Punkte oder Flecken auf den Bildern.
- Verwende das Gerät nicht, wenn Teile kaputt oder beschädigt sind, etwa das Glas oder das Acrylgehäuse. Dies kann zu Verletzungen führen. Verwende das Gerät erst wieder, wenn es in einem Servicecenter von Samsung oder einem autorisierten Servicecenter geprüft und repariert wurde.
- Falls Staub oder andere Fremdmaterialien ins Mikrofon, in den Lautsprecher oder in den Empfänger gelangen oder diese Elemente verdeckt werden, kann es sein, dass die Tonausgabe des Geräts leiser wird oder sich einige Funktionen nicht mehr verwenden lassen. Solltest du versuchen, den Staub oder die Fremdmaterialien mit einem spitzen Gegenstand zu entfernen, kann das Gerät beschädigt werden.

- In den folgenden Situationen können Verbindungsprobleme und eine Entladung des Akkus auftreten:
  - Wenn du metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringst
  - Wenn du eine metallhaltige Abdeckung am Gerät anbringst
  - Wenn du den Bereich der Antenne des Geräts während der Verwendung bestimmter Funktionen (z.B. Anrufe oder mobile Datenverbindung) mit den Händen oder anderen Gegenständen abdeckst
- Decke den Lichtsensor nicht mit Zubehör wie Aufklebern oder einem Cover ab. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Sensors führen.

Tasten

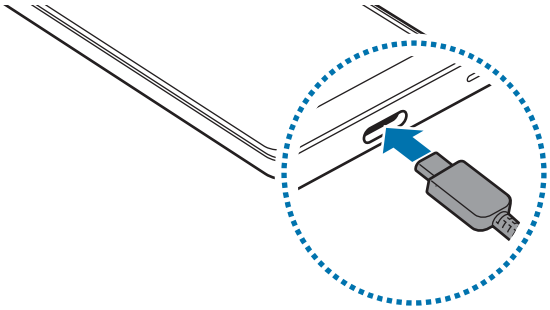
Taste	Funktion
Funktionstaste	• Wenn das Gerät ausgeschaltet ist: Taste gedrückt halten, um es einzuschalten. • Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren. • Zweimal drücken oder gedrückt halten, um die festgelegte Anwendung oder Funktion zu öffnen. Öffne die **Einstellungen**, tippe auf **Erweiterte Funktionen** → **Funktionstaste** und wähle dann die gewünschte Option aus.
Funktionstaste + Lautstärketaste nach unten	• Gleichzeitig drücken, um einen Screenshot aufzunehmen. • Gleichzeitig gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.

Akku aufladen

Vor der erstmaligen Verwendung des Akkus oder wenn er länger nicht verwendet wurde, muss der Akku geladen werden.

Über eine Kabelverbindung laden

Schließe das USB-Kabel an das USB-Netzteil und das Kabel anschließend an die Multifunktionsbuchse des Geräts an, um den Akku zu laden. Trenne das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen ist.



Schnelles Laden

Verwende ein superschnelles Ladegerät oder ein Schnellladegerät.

Du kannst den Verbindungsstatus des Ladegeräts überprüfen, indem du die **Einstellungen** öffnest und **Akku** antippst.

- Das Schnellladen funktioniert nicht? Öffne die **Einstellungen**, tippe **Akku** → **Einstellungen für das Aufladen** an und prüfe, ob die gewünschte Funktion aktiviert ist. Überprüfe auch, ob das USB-Kabel und das USB-Netzteil richtig angeschlossen sind.
- Der Akku lädt schneller, wenn das Gerät bzw. sein Bildschirm ausgeschaltet ist.

Andere Geräte laden

Mit dem USB-Kabel kannst du ein weiteres mobiles Gerät mit Strom aus dem Akku deines Telefons versorgen.

Verbinde dein Telefon und das andere Gerät über das USB-Kabel miteinander. Je nach Art des anderen Geräts brauchst du möglicherweise einen USB-Adapter.

Beim Start des Ladevorgangs erscheint ein Akkuladesymbol auf dem Bildschirm des anderen Geräts.

Es erscheint ein Pop-up-Fenster zur Anwendungsauswahl und für die Datenübertragung. Wähle im Pop-up-Fenster keine Anwendung aus.

Tipps und Vorsichtsmaßnahmen zum Laden des Akkus

- Verwende nur von Samsung zugelassene Akkus, die speziell für dein Gerät entwickelt wurden. Die Verwendung von inkompatiblen Akkus kann schwere Verletzungen oder eine Beschädigung des Geräts zur Folge haben.
- Es wird empfohlen, von Samsung zugelassene Ladegeräte und Kabel zu verwenden, die speziell für dein Gerät entwickelt wurden. Die Verwendung nicht kompatibler Ladegeräte oder Kabel kann zu Verletzungen führen oder Schäden am Gerät nach sich ziehen.

- Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Die ausschließliche Verwendung des im Lieferumfang des Geräts enthaltenen USB-Typ-C-Kabels wird empfohlen. Die Verwendung eines micro-USB-Kabels kann Schäden am Gerät nach sich ziehen.
- Wenn du das Gerät lädst, während die Multifunktionsbuchse feucht ist, kann das Gerät beschädigt werden. Wische die Multifunktionsbuchse sorgfältig trocken, bevor du das Gerät lädst.
- Lade das Gerät nicht länger als eine Woche auf, da eine Überladung die Akkulebensdauer beeinträchtigen kann.

- Stecke das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein-/Aus-Schalter. Du musst es also vom Stromanschluss trennen, wenn es nicht verwendet wird, um zu verhindern, dass Energie verschwendet wird. Das Ladegerät sollte sich während des Aufladens in der Nähe des Stromanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.
- Die Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts mit garantierter Ladeleistung wird empfohlen.
- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Lade den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor du das Gerät wieder einschaltest.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn du gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführst. Führe diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus, um zu vermeiden, dass der Akku während einer Datenübertragung leer wird.
- Wenn du das Gerät nicht über das Ladegerät, sondern beispielsweise über einen Computer lädst, kann dies aufgrund einer eingeschränkten elektrischen Stromzufuhr zu einer geringeren Ladegeschwindigkeit führen.
- Du kannst das Gerät verwenden, während es aufgeladen wird, der Ladevorgang kann in diesem Fall jedoch länger dauern.
- Während das Gerät geladen wird, können aufgrund einer instabilen Stromversorgung Funktionsstörungen des Bildschirms auftreten. Trenne in diesem Fall das Ladegerät vom Gerät.
- Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erwärmen. Das ist üblich und hat keine Auswirkung auf die Lebensdauer oder Leistungsfähigkeit des Geräts. Erwärmt sich der Akku stärker als üblich, entferne das Ladegerät.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringe es zusammen mit dem Ladegerät in ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.

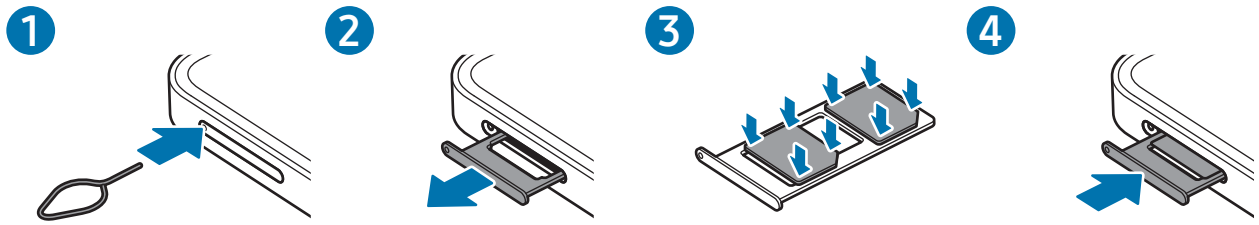
Nano-SIM-Karte

Setze die nano-SIM-Karte des Mobilfunkanbieters ein.

Du kannst zwei nano-SIM-Karten einsetzen, um zwei Telefonnummern oder zwei Dienstanbieter mit demselben Gerät zu verwenden.

- Einige Dienste, für die eine Netzwerkverbindung erforderlich ist, sind je nach Mobilfunkanbieter möglicherweise nicht verfügbar.
- In bestimmten Gegenden sinkt möglicherweise die Geschwindigkeit der Datenübertragung, wenn anstatt einer nano-SIM-Karte zwei nano-SIM-Karten im Gerät eingelegt sind.

Nano-SIM-Karte installieren



1 Führe das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.

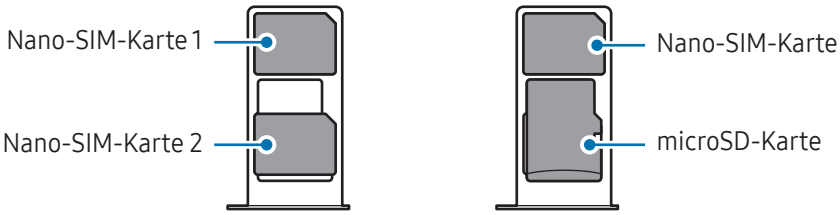
2 Ziehe den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.

3 Lege die nano-SIM-Karte so in den Kartenhalter ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen. Drücke die nano-SIM-Karte dann vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.

4 Schiebe den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.

- Verwende ausschließlich Nano-SIM-Karten.
- Achte darauf, dass du die nano-SIM-Karte nicht verlierst und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.
- Stecke das Steckplatzwerkzeug unbedingt senkrecht in die Öffnung. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.
- Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die nano-SIM-Karte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.
- Wenn du einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzt, kann es beschädigt werden. Achte immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schiebe den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

Richtiges Einsetzen der Karte



SIM-Manager

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Verbindungen** → **SIM-Manager** an.

- **SIM-Karten**: Aktiviere die nano-SIM-Karte zur Verwendung und passe die SIM-Karteneinstellungen an.
- **Bevorzugte SIMs**: Wähle bestimmte SIM-Karten zur Verwendung für einige Funktionen wie Sprachanrufe aus, wenn zwei Karten aktiviert sind.
- **Datenwechsel**: Stelle das Gerät so ein, dass es eine andere SIM-Karte für Datendienste verwendet, wenn die bevorzugte SIM-Karte keine Verbindung zum Netz herstellen kann.

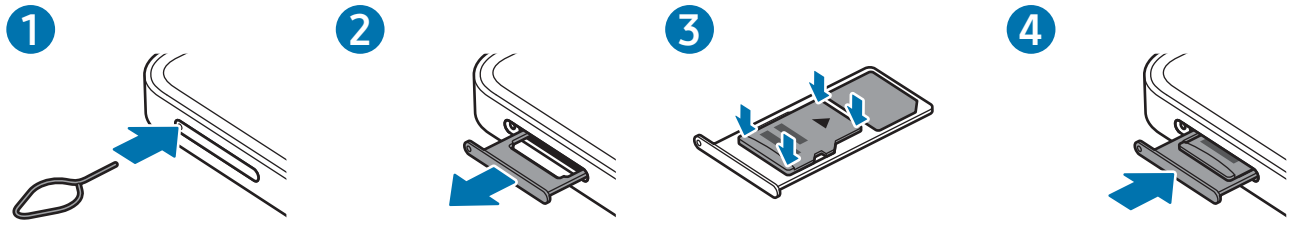
  Wenn du diese Funktion nutzt, können zusätzliche Kosten entstehen.

- **Weitere SIM-Einstellungen**: Passe die Einstellungen für Anrufe oder die eSIM an.

microSD-Karte

SD-Karte einsetzen

Die SD-Kartenkapazität deines Geräts kann von anderen Modellen abweichen und einige SD-Karten sind unter Umständen nicht mit deinem Gerät kompatibel. Das hängt vom SD-Kartenhersteller und -typ ab. Informationen zur maximalen SD-Kartenkapazität deines Geräts findest du auf der Website von Samsung.



1 Führe das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung am Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.

2 Ziehe den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.

3 Lege die SD-Karte so in den Kartenhalter ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen. Drücke die SD-Karte dann vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.

4 Schiebe den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.

- Verwende nur eine microSD-Karte.
- Manche SD-Karten sind mit dem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen SD-Karte kann das Gerät, die SD-Karte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achte darauf, dass du die SD-Karte mit der richtigen Seite nach oben weisend einsetzt.
- Stecke das Steckplatzwerkzeug unbedingt senkrecht in die Öffnung. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.
- Wenn du den Kartenhalter aus dem Gerät nimmst, wird die mobile Datenverbindung deaktiviert.
- Falls die SD-Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sie sich aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.
- Wenn du einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzt, kann es beschädigt werden. Achte immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schiebe den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateisysteme für SD-Karten. Wenn du eine Karte einsetzt, die mit einem anderen Dateisystem formatiert wurde, fordert das Gerät dich zur Neuformatierung der Karte auf oder erkennt sie nicht. Damit du die SD-Karte verwenden kannst, muss sie formatiert werden. Falls die Speicherkarte nicht in deinem Gerät formatiert werden kann oder das Gerät die SD-Karte nicht erkennt, wende dich an den Hersteller der SD-Karte, ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der SD-Karte.
- Wenn du eine SD-Karte in das Gerät einsetzt, erscheint das Dateiverzeichnis der SD-Karte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.

SD-Karte entnehmen

Bevor du eine SD-Karte entnimmst, musst du sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe **Gerätewartung** → **Speicherplatz** → **Interner Speicher** → **SD-Karte**.

2 Tippe das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Trennen** an.

Entferne externe Speichermedien wie z. B. SD-Karten oder USB-Speicher nicht, während das Gerät Daten überträgt, auf Daten zugreift oder unmittelbar nach dem Zugriff auf Daten. Dies kann dazu führen, dass Daten beschädigt werden oder verloren gehen. Zudem können Schäden am externen Speicher oder am Gerät entstehen. Samsung ist nicht verantwortlich für Schäden, einschließlich Datenverlust, die durch den falschen Gebrauch von externen Speichermedien entstehen.

SD-Karte formatieren

Wenn du die SD-Karte auf dem Computer formatierst, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatiere die SD-Karte nur im Gerät.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe **Gerätewartung** → **Speicherplatz** → **Interner Speicher** → **SD-Karte**.

2 Tippe das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Formatieren** an.

Erstelle vor dem Formatieren der SD-Karte unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf der Speicherkarte gespeichert sind. Die Herstellergarantie deckt keine Datenverluste ab, die durch Anwenderaktionen verursacht werden.

Gerät ein- und ausschalten

Befolge alle Warnungen und Anweisungen autorisierter Personen in Bereichen, in denen drahtlose Geräte verboten sind, z.B. in Flugzeugen und Krankenhäusern.

Gerät einschalten

Halte die Funktionstaste einige Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

Gerät ausschalten

1 Halte zum Ausschalten des Geräts die Funktionstaste und die Leiser-Taste gleichzeitig gedrückt. Alternativ öffnest du das QuickPanel und tippst das Symbol zum Ausschalten (⏻) an.

2 Tippe **Ausschalten** → **Ausschalten** an.

Falls du das Gerät so einstellen möchtest, dass es sich ausschaltet, wenn du die Funktionstaste gedrückt hältst, tippe die **Einstellungen für Funktionstaste** → **Lange drücken** → **Ausschalten-Menü** an.

Notrufe und Gesundheitsdaten

Du kannst einen Notruf tätigen oder deine gespeicherten Gesundheitsdaten aufrufen.

Halte die Funktionstaste und die Leiser-Taste gleichzeitig gedrückt und tippe dann **Notruf** oder **Medizinische Informationen** an. Alternativ öffnest du das QuickPanel und tippst auf das Symbol zum Ausschalten (⏻) → **Notruf** oder **Medizinische Informationen**.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Sicherheit und Notfall** an, um deine medizinischen Daten und Notfallkontakte zu verwalten.

Ersteinrichtung

Befolge beim erstmaligen Einschalten des Geräts oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Gerät einzurichten.

Wenn du keine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellst, kannst du möglicherweise bei der Ersteinrichtung des Geräts bestimmte Funktionen nicht einstellen.

Netzwerke verwenden

Du kannst Netzwerke wie ein WLAN-, Bluetooth- oder NFC-Netzwerk oder ein Mobilfunknetz verwenden.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Verbindungen** an und tippe dann den Schalter des gewünschten Netzwerks an, um es zu aktivieren.

Tippe bei Mobilfunknetzen **Datennutzung** und dann den Schalter **Mobile Daten** an, um die Option zu aktivieren.

Wenn du das Netzwerk nicht verwendest, tippe den Schalter an, um es zu deaktivieren.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Samsung Account

Mit einem Samsung Account, kannst du unterschiedliche Dienste von Samsung nutzen, die von Mobilgeräten, Fernsehern und der Samsung Website bereitgestellt werden.

Eine Liste der Dienste, die mit dem Samsung Account genutzt werden können, findest du unter account.samsung.com

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Mit deinem Galaxy anmelden** an. Alternativ kannst du die **Einstellungen** öffnen und **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Account** antippen.

Wenn du dich aus deinem Samsung Account abmeldest, werden auch deine Daten wie Kontakte oder Termine vom Gerät entfernt.

Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)

Übertrage die Daten von deinem vorherigen Gerät mit dem USB-Kabel oder per Drahtlosverbindung. Du kannst die Daten auch von einem externen Speichergerät oder einem Computer übertragen.

Öffne **Einstellungen** und tippe **Konten und Sicherung** → **Geräteeinrichtungsdaten übertragen** an und befolge dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Daten zu übertragen.

Weitere Informationen und Einschränkungen findest du unter www.samsung.com/smartswitch

- Um Daten mithilfe eines externen Speichergeräts zu übertragen, tippe das Symbol für ein externes Speichergerät ( ) an.
- Um zu überprüfen, ob die Daten übertragen wurden, tippe das Symbol für weitere Optionen ( ) → **Übertragungsergebnis** an.

- Diese Funktion ist auf einigen Geräten oder Computern möglicherweise nicht verfügbar.
- Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertrage nur Inhalte, die dir gehören oder zu deren Übertragung du berechtigt bist.

Grundlegende Informationen zum Bildschirm

Bildschirm bedienen

- Antippen: Tippe den Bildschirm an.
- Berühren und angetippt lassen: Berühre einen Bereich auf dem Bildschirm und lasse ihn etwa 2 Sekunden lang angetippt.
- Ziehen: Berühre ein Element, lasse es angetippt und ziehe es an die gewünschte Position.
- Doppelt antippen: Tippe den Bildschirm zweimal an.
- Streichen: Streiche nach oben, unten, links oder rechts.
- Finger spreizen oder zusammenführen: Spreize zwei Finger auf dem Bildschirm oder führe sie zusammen.

- Der Bildschirm darf nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommen. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Bildschirms verursachen.
- Tippe nicht mit scharfen Gegenständen auf den Bildschirm und übe keinen starken Druck mit den Fingerspitzen oder einem anderen Gegenstand darauf aus, um Schäden daran zu vermeiden.
- Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Bildschirm oder einem Teil davon zu verwenden. Andernfalls kann es zu Nachbildern (Einbrennen des Bildschirms) oder Geisterbildern kommen.

Möglicherweise erkennt das Gerät Toucheingaben nahe am Rand des Bildschirms nicht, wenn die Toucheingabe außerhalb des Erkennungsbereichs ausgeführt wird.

Navigationsleiste (Softkeys)

Wenn du den Bildschirm einschaltest, werden unten auf dem Bildschirm auf der Navigationsleiste die Softkeys eingeblendet. Die Softkeys sind standardmäßig die Aktuelle Anwendungen-Schaltfläche, die Home-Schaltfläche und die Zurück-Schaltfläche. Die Funktionen der Softkeys variieren möglicherweise je nach verwendeter Anwendung oder Betriebsumgebung.

Taste	Funktion
Aktuelle Anwendungen (|||)	Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.
Home (▢)	• Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Lasse die Option angetippt, um **Circle to Search** zu starten. Tippe oder zeichne einen Kreis um ein Bild oder einen Text.
Zurück (<)	Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Navigationsleiste ausblenden

Stelle zum Anzeigen von Dateien oder zur Nutzung von Anwendungen eine größere Ansicht ein, indem du die Navigationsleiste ausblendest.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Anzeige** → **Navigationsleiste** → **Streichgesten** an.

Startbildschirm und Anwendungsbildschirm

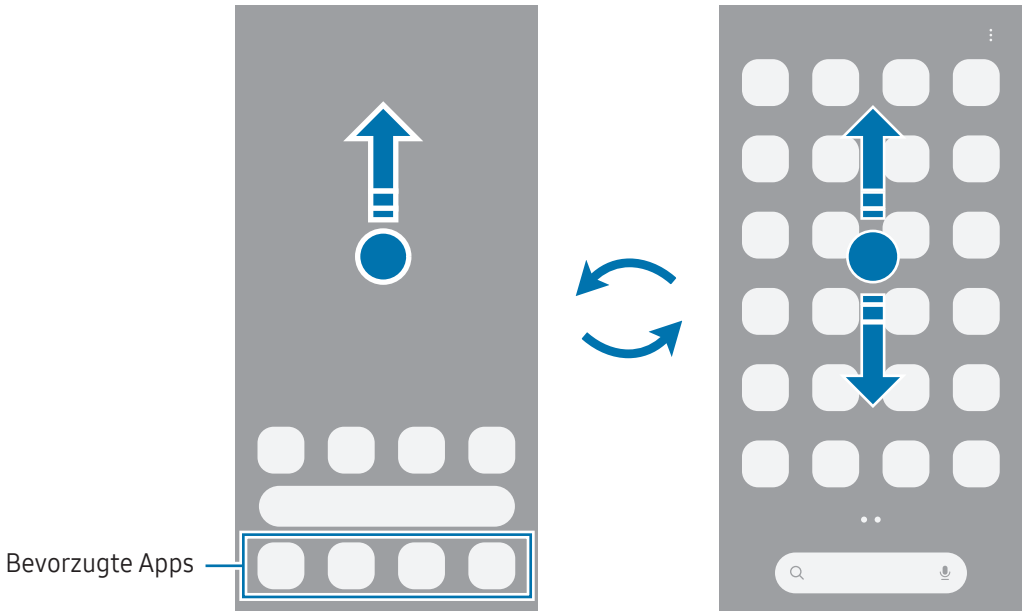
Vom Startbildschirm aus hast du Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier findest du unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr.

Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Anwendungen.

Zwischen dem Startbildschirm und dem Anwendungsbildschirm wechseln

Streiche auf dem Startbildschirm nach oben, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen.

Streiche auf dem Anwendungsbildschirm nach oben oder unten, um zum Startbildschirm zurückzukehren. Wahlweise kannst du auch die Home- (▢) oder Zurück-Taste (<) antippen.



Startbildschirm Anwendungsbildschirm

Wenn du die App-Schaltfläche zum Startbildschirm hinzufügst, kannst du einfach die Schaltfläche antippen, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen. Berühre einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm, lasse ihn angetippt und tippe **Einstellungen** und anschließend den Schalter **App-Bildschirm-Schaltfläche auf Startbildschirm anzeigen** an, um diese Funktion zu aktivieren. Die App-Schaltfläche (⠿) wird unten auf dem Startbildschirm angezeigt.

Startbildschirm bearbeiten

Berühre einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm und lasse ihn angetippt oder bewege die Finger auf dem Bildschirm zusammen, um die Bearbeitungsoptionen aufzurufen. Du kannst das Hintergrundbild oder Theme festlegen, Widgets hinzufügen und vieles mehr.

Du hast auch die Möglichkeit, Startbildschirm-Seiten hinzuzufügen, zu löschen oder zu verschieben.

- Startbildschirm-Seiten hinzufügen: Wische nach links und tippe dann das Symbol zum Hinzufügen einer Seite (+) an.
- Startbildschirm-Seiten verschieben: Ziehe eine Anzeigeflächenvorschau an die gewünschte Position.
- Startbildschirm-Seiten löschen: Tippe auf der Anzeigefläche das Entfernen-Symbol (🗑) an.

Alle Anwendungen auf dem Startbildschirm anzeigen

Du kannst einstellen, dass alle Anwendungen auf dem Startbildschirm angezeigt werden, damit du keinen separaten Anwendungsbildschirm benötigst. Berühre auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich, lasse ihn angetippt und tippe dann **Einstellungen** → **Startbildschirmlayout** → **Nur Startbildschirm** → **Anwenden** an.

Elemente verschieben

Ziehe ein Element an die gewünschte Position. Ziehe das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben. Wenn du ein Element berührst und angetippt lässt und dann **Auswählen** antippst, kannst du mehr Elemente auswählen und sie gleichzeitig verschieben.

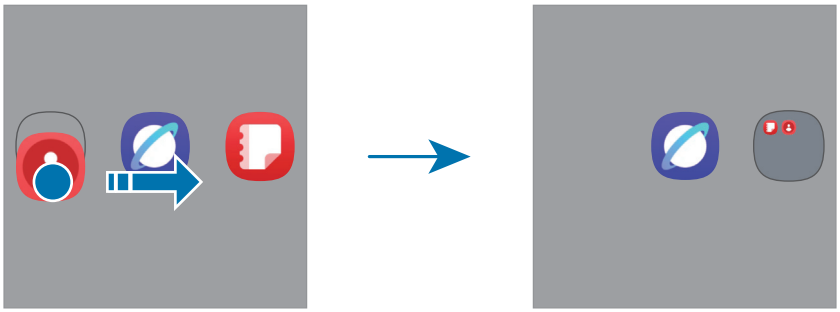
Berühre zum Hinzufügen einer Verknüpfung zum Startbildschirm ein Element auf dem Anwendungsbildschirm, lasse es angetippt und tippe dann **Zu Start hinzufügen** an. Dem Startbildschirm wird eine Verknüpfung hinzugefügt.

Du kannst häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Ordner erstellen

Ziehe auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung auf eine andere.

Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt. Tippe **Ordnername** an und gib den Namen des Ordners ein.

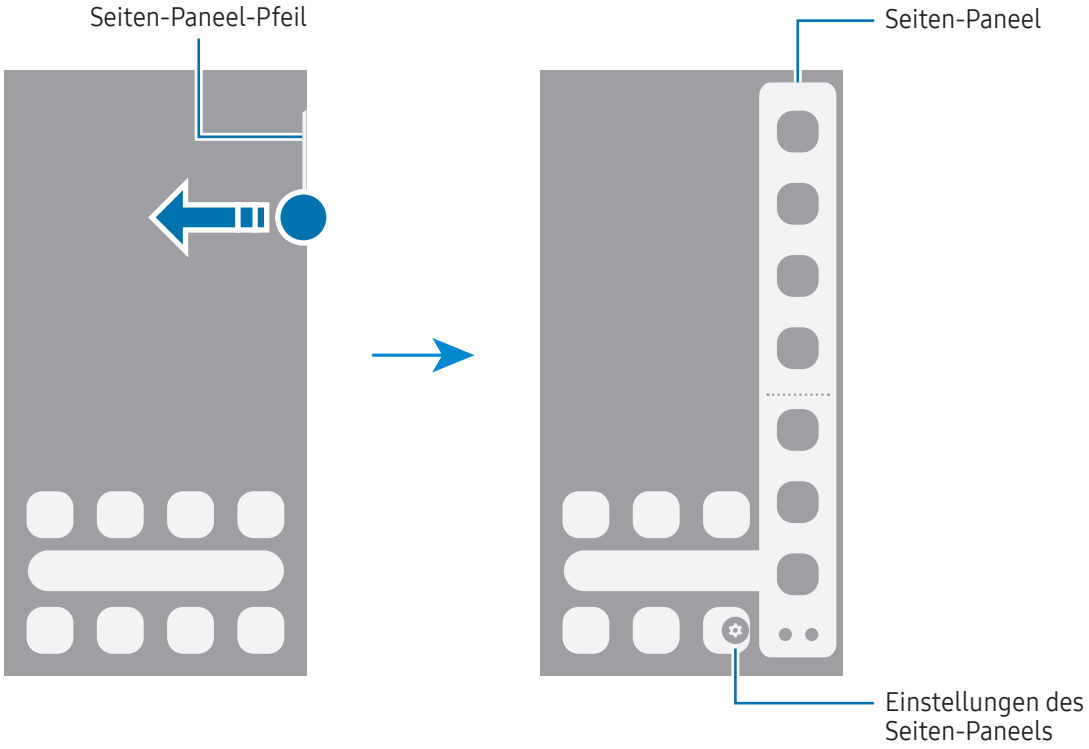


Seiten-Paneel

Du hast über die Seiten-Paneele Zugriff auf deine bevorzugten Anwendungen und Funktionen.

Ziehe den Seiten-Paneel-Pfeil in Richtung Bildschirmmitte.

Falls der Seiten-Paneel-Pfeil nicht zu sehen ist, öffne die **Einstellungen** und tippe **Anzeige** und dann den Schalter **Seiten-Paneele** an, um die Funktion zu aktivieren.



Sperrbildschirm

Wenn du die Funktionstaste drückst, schaltet sich der Bildschirm aus und wird gesperrt. Der Bildschirm wird auch ausgeschaltet und das Gerät automatisch gesperrt, wenn es eine gewisse Zeit lang nicht verwendet wird.

Streiche in eine beliebige Richtung außer nach unten, um den Bildschirm zu entsperren, wenn er eingeschaltet ist.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, drücke die Funktionstaste, um ihn einzuschalten. Alternativ tippst du den Bildschirm zweimal an.

Verknüpfungen bearbeiten

Unten auf dem Sperrbildschirm kannst du bei Bedarf Verknüpfungen für andere Apps oder Funktionen festlegen.

Lasse den Sperrbildschirm angetippt, tippe das Verknüpfungssymbol an und wähle die gewünschte App oder Funktion aus. Tippe dann **OK** an.

Bildschirmsperrmethode ändern

Öffne zum Ändern der Bildschirmsperrmethode die **Einstellungen**, tippe **Sperrbildschirm** → **Bildschirmsperre und Biometrie** an und wähle eine Methode aus.

Wenn du ein Muster, eine PIN, ein Passwort oder biometrische Daten als Entsperrmethode für den Bildschirm festlegst, schützt du deine persönlichen Daten, indem du verhinderst, dass andere auf das Gerät zugreifen. Nach dem Einrichten der Bildschirmsperrmethode musst du bei jeder Entsperrung des Geräts einen Entsperrcode eingeben.

Du kannst das Gerät so einstellen, dass es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn der Entsperrcode mehrmals hintereinander falsch eingegeben wird und keine weiteren Versuche möglich sind. Öffne die **Einstellungen** und tippe **Sperrbildschirm** → **Sichere Sperreinstellungen** an, entsperre den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode und tippe anschließend den Schalter **Automatisch zurücksetzen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Anzeigesymbole

Anzeigesymbole erscheinen oben auf dem Bildschirm auf der Statusleiste. Die häufigsten Symbole sind in der Tabelle aufgelistet.

Symbol	Bedeutung
•	Neue Benachrichtigungen
	Kein Signal
	Signalstärke
R	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
G	Mit GPRS-Netz verbunden
E	Mit EDGE-Netz verbunden
3G	Mit UMTS-Netz verbunden

Symbol	Bedeutung
H	Mit HSDPA-Netz verbunden
H+	Mit HSPA+-Netz verbunden
4G / LTE	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	Standortdienste verwendet
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Alarm aktiviert
/	Stummmodus/Vibrationsmodus
	Flugmodus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
49 / 49	Akkuladevorgang/Akkuladezustand

- Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehe den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.
- Einige Anzeigesymbole werden nur angezeigt, wenn du das Benachrichtigungsfeld öffnest.
- Einige Benachrichtigungen werden als Punkt angezeigt.
- Die Anzeigesymbole sehen je nach Mobilfunkanbieter und Modell möglicherweise anders aus.

Screenshot

Verwende die folgenden Methoden, um einen Screenshot aufzunehmen. Die aufgenommenen Screenshots werden in der **Galerie** gespeichert.

- Aufnahme mit Tasten

  Drücke gleichzeitig die Funktionstaste und die Leiser-Taste.

- Aufnahme durch Wischen

  Wische mit der Handkante nach rechts oder links über den Bildschirm.

  Wenn die Wischfunktion zur Aufnahme eines Screenshots nicht aktiviert ist, öffne die **Einstellungen** und tippe **Erweiterte Funktionen** → **Bewegungen und Gesten** und anschließend den Schalter **Screenshot** an, um die Funktion zu aktivieren.

Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen und Funktionen kannst du keine Screenshots aufnehmen.

Nach der Aufnahme eines Screenshots stehen dir auf der Symbolleiste am unteren Bildschirmrand folgende Optionen zur Verfügung:

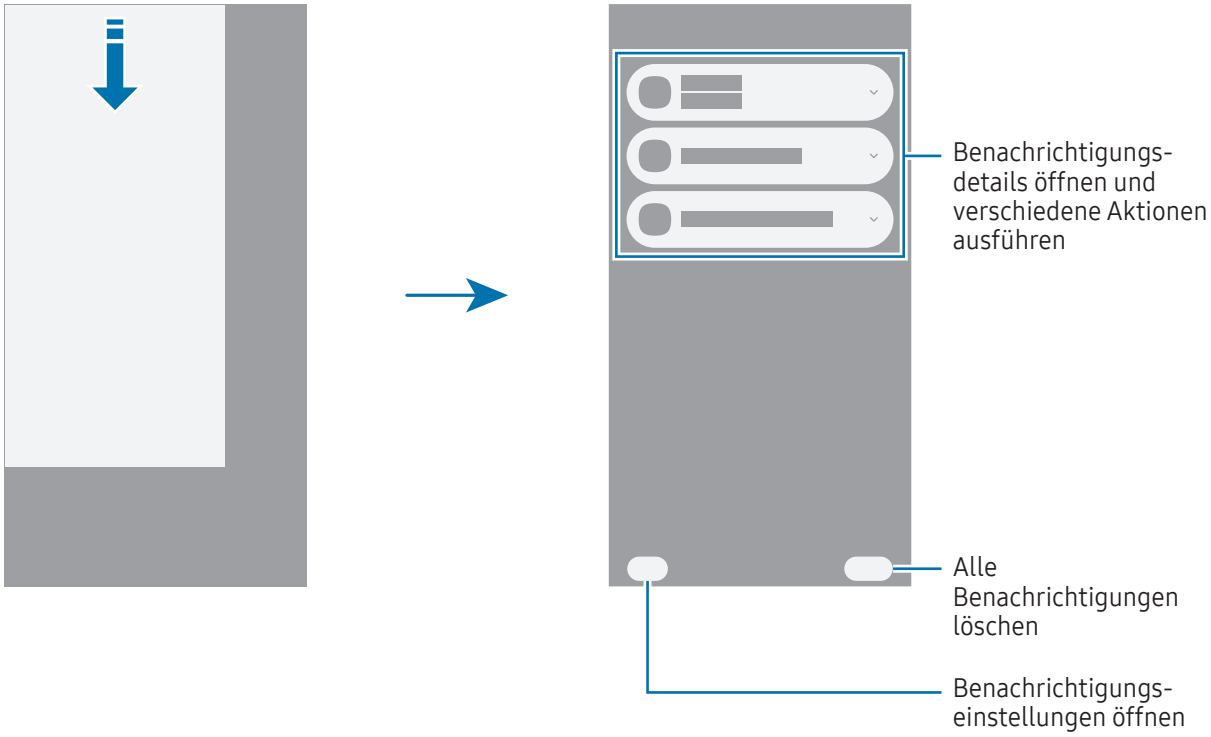
- : Aktuellen Inhalt und den ausgeblendeten Inhalt auf einer längeren Seite wie einer Webseite aufnehmen.
- : Auf den Screenshot schreiben oder zeichnen oder einen Teil des Screenshots ausschneiden.
- # : Dem Screenshot Tags hinzufügen. Öffne zum Suchen nach Screenshots per Tag die Anwendung **Galerie** und tippe das Suchsymbol ( ) an. Du kannst die Tag-Liste anzeigen und nach dem gewünschten Screenshot suchen.
- : Screenshot mit anderen teilen.

Wenn keine Optionen auf dem aufgenommenen Bildschirm angezeigt werden, öffne die **Einstellungen** und tippe **Erweiterte Funktionen** → **Screenshots** und dann den Schalter **Nach Aufnahme Toolbar anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Benachrichtigungsfeld

Wenn du neue Benachrichtigungen erhältst, erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Öffne das Benachrichtigungsfeld, um die Details anzusehen.

Das Benachrichtigungsfeld öffnest du, indem du auf dem Bildschirm nach unten streichst, allerdings auf der linken Seite. Streiche zum Schließen des Benachrichtigungsfelds auf dem Bildschirm nach oben.

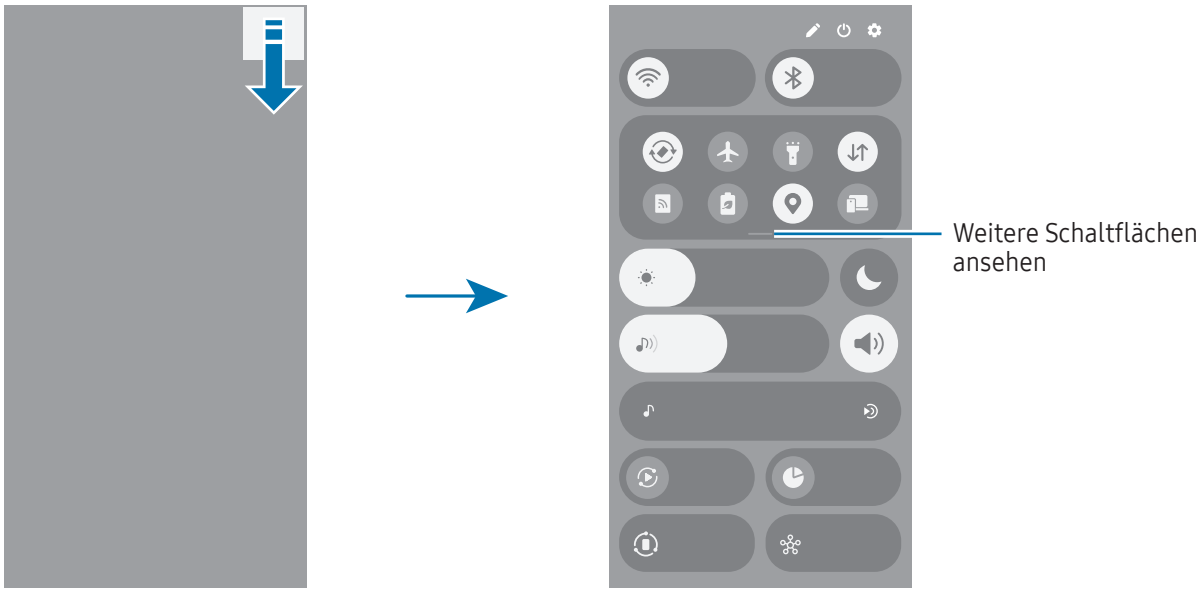


QuickPanel

Du kannst bestimmte Funktionen aktivieren bzw. deaktivieren, etwa WLAN oder Bluetooth, indem du die jeweilige Schaltfläche antippst. Du kannst auch Verbindungen zu Geräten in der Nähe herstellen, Medien steuern und mit der SmartThings-App verbundene Geräte kontrollieren.

Streiche vom oberen rechten Bildschirmrand nach unten, um das QuickPanel zu öffnen. Streiche zum Schließen des QuickPanels auf dem Bildschirm nach oben.

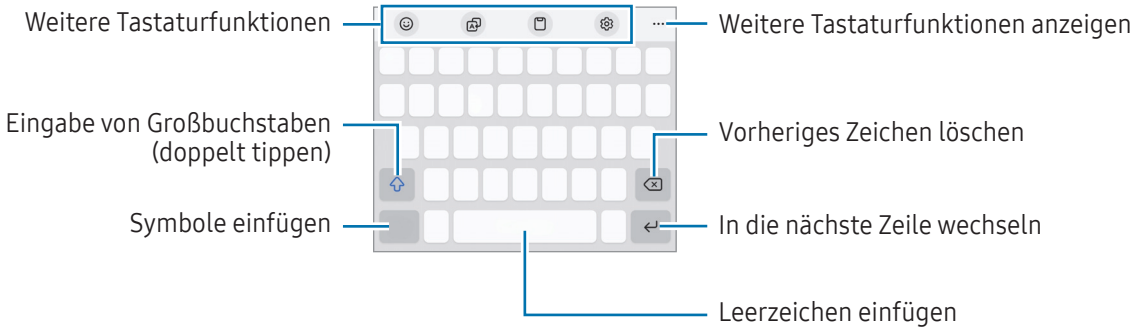
Du kannst detailliertere Einstellungen aufrufen, indem du eine Schaltfläche berührst und angetippt lässt. Tippe zum Bearbeiten von Schaltflächen das Bearbeiten-Symbol (✎) → **Bearbeiten** an.



Dieses Bild weicht je nach Region oder Modell u. U. ab.

Text eingeben

Bei der Texteingabe wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.



Die Texteingabe wird nicht für alle Sprachen unterstützt. Zum Eingeben eines Texts musst du die Eingabesprache in eine der unterstützten Sprachen ändern.

Eingabesprache ändern

Tippe das Symbol für die Einstellungen (⚙) → **Sprachen und Typen** → **Eingabesprachen verwalten** an und wähle die zu verwendenden Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen kannst du zwischen den Eingabesprachen umschalten, indem du das Symbol zum Wechseln der Sprache (🌐) antippst.

Tippe das Symbol für die Einstellungen (⚙) → **Sprachen und Typen** an, wähle eine Sprache aus und wähle dann den gewünschten Tastaturtyp aus, um den Tastaturtyp zu ändern.

Auf der **3 x 4**-Tastatur sind einer Schaltfläche drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippe zum Eingeben eines Zeichens die entsprechende Schaltfläche so oft an, bis das gewünschte Zeichen erscheint.

Verwenden der Schaltfläche für die Eingabemethode

Du kannst die Texteingabemethode ändern, indem du in der Navigationsleiste die Schaltfläche für die Eingabemethode antippst.

Um in der Navigationsleiste die Eingabemethode zu ändern, halte die Schaltfläche für die Eingabemethode berührt und wähle die gewünschte Option aus.

- 🎤 : Text mittels Sprache eingeben.
- ⌨ : Tastatur ändern.

Öffne **Einstellungen** und tippe **Allgemeine Verwaltung** → **Tastatur** und anschließend den Schalter **Schaltfläche für Eingabemethode auf Navigationsleiste anzeigen** an, wenn die Schaltfläche für die Eingabemethode in der Navigationsleiste nicht angezeigt wird.

Anwendungen und Funktionen

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Anwendungen aus dem **Galaxy Store** oder **Play Store** kaufen und herunterladen.

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Berühre eine Anwendung, lasse sie angetippt und wähle eine Option aus.

- **Deinstallieren**: Heruntergeladene Anwendungen deinstallieren.
- **Deaktiv.**: Ausgewählte Standardanwendungen deaktivieren, die nicht deinstalliert werden können.

Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Telefon

Einführung

Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

Anrufe tätigen

1 Öffne die Anwendung **Telefon** und tippe **Tastatur** an.

2 Gib eine Telefonnummer ein.

3 Tippe das Sprachanruf-Symbol ( ) an, um einen Sprachanruf zu tätigen, oder tippe das Videoanruf-Symbol ( ) bzw. das Meeting-Videoanruf-Symbol ( ) an, um einen Videoanruf zu tätigen.

Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Öffne die Anwendung **Telefon**, tippe **Letzte** oder **Kontakte** an und streiche dann auf einem Kontakt oder einer Telefonnummer nach rechts, um einen Anruf zu tätigen.

Tippe bei deaktivierter Funktion das Symbol für weitere Optionen ( ) → **Einstellungen** → **Andere Anrufeinstellungen** und dann den Schalter **Für Anruf/Nachrichten streichen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Kurzwahl verwenden

Öffne zum Festlegen einer Kurzwahlnummer die Anwendung **Telefon**, tippe **Tastatur** → das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Kurzwahlnummern** an, wähle eine Kurzwahlnummer aus und füge dann eine Telefonnummer hinzu.

Berühre zum Tätigen eines Anrufs eine Kurzwahlnummer auf der Tastatur und lasse sie angetippt. Tippe zum Einrichten von Kurzwahlnummern ab 10 die erste(n) Ziffer(n) der Zahl an und lasse dann die letzte Ziffer angetippt.

Zum Festlegen der Nummer **123** als Kurzwahlnummer tippst du zunächst die **1** und dann die **2** an, dann berührst du die **3** und lässt sie angetippt.

Internationalen Anruf tätigen

1 Öffne die Anwendung **Telefon** und tippe **Tastatur** an.

2 Berühre die **0** und lasse sie angetippt, bis das Pluszeichen **+** angezeigt wird.

3 Gib die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippe das Anrufsymbol ( ) an.

Anrufe entgegennehmen

Anruf beantworten

Ziehe bei einem eingehenden Anruf das Annehmen-Symbol ( ) aus dem großen Kreis.

Anruf abweisen

Ziehe bei einem eingehenden Anruf das Ablehnen-Symbol ( ) aus dem großen Kreis.

Ziehe die Leiste **Nachricht senden** nach oben und wähle die Nachricht aus, die gesendet werden soll, um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden. Wenn du das Erinnerungs-Symbol antippst ( ) und die Nachricht sendest, kannst du eine Stunde danach eine Erinnerung empfangen.

Öffne zum Erstellen verschiedener Ablehnungsnachrichten die Anwendung **Telefon**, tippe das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Einstellungen** → **Schnellnachrichten zum Ablehnen** an. Tippe das Hinzufügen-Symbol (+) an, gib eine Nachricht ein und tippe dann **Speichern** an.

Telefonnummern blockieren

Blockiere Anrufe bestimmter Nummern, die du deiner Blockierungsliste hinzugefügt hast.

Öffne die Anwendung **Telefon**, tippe das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Einstellungen** → **Nummern sperren** an und wähle dann Kontakte oder Telefonnummern aus, die du in der Liste der blockierten Nummern speichern möchtest.

Wenn eine der blockierten Nummern versucht, dich zu kontaktieren, wirst du nicht benachrichtigt. Die Anrufe werden im Anrufprotokoll aufgeführt.

Du kannst auch eingehende Anrufe von Personen blockieren, die die Anzeige ihrer Anrufer-ID unterdrücken. Tippe den Schalter **Anrufe von unbekannten Nummern sperren** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Optionen während eines Anrufs

- : Zu einem Videoanruf wechseln.
- **Anruf hinzufügen**: Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf). Der erste Anruf wird gehalten. Wenn du den zweiten Anruf beendest, wird das Gespräch mit dem ersten Anrufer fortgesetzt.
- **Anruf halten**: Anruf halten.
- **Stumm**: Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer dich nicht hören kann.
- **Bluetooth**: Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Lautsprecher**: Lautsprecher ein- oder ausschalten. Halte das Gerät bei Verwendung des Lautsprechers nicht an dein Ohr.
- **Tasten** / **Ausblenden**: Tastatur ein- oder ausblenden.
- **Mehr**: Zusätzliche Funktionen verwenden.
- : Aktuellen Anruf beenden.
- : Während eines Videoanrufs zu einem Sprachanruf wechseln.
- : Während eines Videoanrufs den Bildschirm sperren.
- **Effekte**: Bei einem Videoanruf verschiedene Effekte anwenden.
- : Während eines Videoanrufs das Seitenverhältnis ändern.
- **Kamera**: Kamera während eines Videoanrufs ausschalten, damit der andere Teilnehmer dich nicht sehen kann.
- **Wechseln**: Während eines Videoanrufs zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Kontakte

Erstelle neue Kontakte oder verwalte die Kontakte auf dem Gerät.

Öffne die Anwendung **Kontakte**.

- Tippe auf das Erstellen-Symbol (+), um einen neuen Kontakt hinzuzufügen.
- Um Kontakte zu löschen, berühre und halte einen Kontakt und tippe dann auf **Löschen**.
- Tippe auf das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Einstellungen**, um doppelte Kontakte zusammenzuführen oder Kontakte zu verwalten.

Kamera

Einführung

Nimm Fotos und Videos in verschiedenen Modi und mit unterschiedlichen Einstellungen auf.

Fotos aufnehmen

1 Öffne die Anwendung **Kamera**.

2 Tippe auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.

- Streiche auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippe das Symbol zum Wechseln zur Frontkamera ( ) an, um für Selbstporträts zur Frontkamera zu wechseln.
- Zum Herein- bzw. Herauszoomen bei der Verwendung der hinteren Kamera wählst du auf dem Vorschaubildschirm das gewünschte Zoomsymbol aus.
- Zieh den Schieberegler, der über oder unter dem kreisförmigen Rahmen angezeigt wird, um die Helligkeit von Bildern anzupassen.

3 Tippe das Symbol zum Aufnehmen eines Bildes (◯) an, um ein Foto aufzunehmen.

- Der Vorschaubildschirm variiert je nach Aufnahmemodus und verwendeter Kamera.
- Der Fokus ist möglicherweise nicht scharf, wenn das Motiv zu nah ist. Halte ausreichend Abstand, wenn du Fotos oder Videos aufnimmst.
- Sollten die aufgenommenen Fotos verschwommen wirken, reinige die Kameralinse und versuche es erneut.
- Stelle sicher, dass das Objektiv nicht beschädigt oder verschmutzt ist. Andernfalls funktioniert das Gerät in einigen Modi, für die hohe Auflösungen erforderlich sind, möglicherweise nicht einwandfrei.
- Die Kamera des Geräts verfügt über ein Weitwinkelobjektiv. Bei Weitwinkelfotos oder -videos kann eine geringe Verzerrung auftreten. Dies ist kein Zeichen für einen Gerätedefekt.
- Falls das Gerät plötzlichen Temperaturschwankungen ausgesetzt ist und sich die Temperaturen an der Innen- und Außenseite des Kameraobjektivs unterscheiden, kann die Kamera beschlagen oder sich Kondenswasser bilden. Vermeide derartige Umstände, wenn du die Kamera nutzen möchtest. Sollte sie beschlagen, lass die Kamera bei Zimmertemperatur trocknen, bevor du Fotos oder Videos damit aufnimmst. Andernfalls kann das Ergebnis verschwommen sein.

Auslöser verwenden

- Berühre den Auslöser und lasse ihn angetippt, um ein Video aufzunehmen.
- Wenn du den Auslöser auf das Sperren-Symbol ( ) ziehst, kannst du ein Video aufnehmen, ohne den Auslöser gedrückt halten zu müssen.
- Wenn du Serienbilder erstellen möchtest, ziehe den Auslöser Richtung Bildschirmkante und lasse ihn gedrückt. Wenn du auf dem Vorschaubildschirm das Symbol für die Schnellsteuerung ( ) → das Symbol für die Einstellungen ( ) und anschließend **Auslöser gedrückt halten** → **GIF erstellen** antippst, kannst du GIFs erstellen.
- Wenn du einen weiteren Auslöser hinzufügst, kannst du diesen überall auf dem Bildschirm platzieren, um so noch einfacher Fotos aufzunehmen. Tippe auf dem Vorschaubildschirm das Symbol für die Schnellsteuerung ( ) → das Symbol für die Einstellungen ( ) → **Auslöser** und dann **Schwebender Auslöser** an, um die Funktion zu aktivieren.

Videos aufnehmen

1 Öffne die Anwendung **Kamera**.

2 Tippe in der Liste mit den Aufnahmemodi **VIDEO** und das Symbol zum Starten der Aufnahme ( ) an, um ein Video aufzunehmen.
Tippe das Auslöser-Symbol ( ) an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.

3 Tippe das Symbol zum Beenden der Aufnahme ( ) an, um die Videoaufnahme zu beenden.

Aufnahmemodi

Wenn du den Aufnahmemodus ändern möchtest, zieh die Liste mit den Aufnahmemodi nach links oder rechts oder streiche auf dem Vorschaubildschirm nach links oder rechts. Tippe auf **MEHR**, um verschiedene Aufnahmemodi aufzurufen.

- **PORTRÄT**: Nimm Fotos auf, bei denen der Hintergrund unscharf ist und das Motiv klar hervorgehoben wird.
- **FUN**: Nimm Fotos oder Videos mit verschiedenen Effekten auf.
- **PRO**: Nimm Fotos auf, während du verschiedene Aufnahmeoptionen wie den Belichtungs- oder ISO-Wert manuell einstellst.
- **PANORAMA**: Nimm eine Serie von Bildern auf und füge sie zu einer Panorama-Aufnahme zusammen.
- **ESSEN**: Nimm Fotos von Essen mit intensiveren Farben auf.

- **NACHT**: Nimm mit dieser Funktion Fotos bei schlechten Lichtverhältnissen auf, ohne den Blitz zu verwenden.
- **MAKRO**: Nimm Bilder von Motiven aus nächster Nähe auf.
- **ZEITLUPE**: Nimm ein Video auf, das du in Zeitlupe abspielen möchtest.
- **HYPERLAPSE**: Nimm Szenen wie vorbeilaufende Personen oder vorbeifahrende Autos auf und zeige sie als Zeitraffervideos an.

Um die Liste mit den Aufnahmemodi zu bearbeiten, tippe in der Liste **MEHR** und anschließend **Bearbeiten** an und ziehe die Modi dann an den gewünschten Ort.

Optionen für den aktuellen Aufnahmemodus

Verwende auf dem Vorschaubildschirm folgende Optionen.

- : Blitz ein- oder ausschalten.
- **12M**: Auflösung für Bilder auswählen.
- : Filtereffekt anwenden.
- : Beauty-Effekte anwenden.
- AUTO : Bildrate für Hyperlapse-Videos auswählen.
- FHD 30 : Auflösung für Videos auswählen.
- : Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden. Bei der Funktion **Mittelbetonte Messung** () wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet. Bei der Funktion **Matrixmessung** () wird der Durchschnitt der gesamten Szene einbezogen. Bei der Funktion **Punktmessung** () wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet.
- : Im Modus **ESSEN** wird ein Motiv innerhalb des Rahmens scharf gestellt und der Bereich außerhalb des Rahmens erscheint unscharf.
- : Wechsle zu einer Weitwinkelaufnahme von Landschaften oder Personen, wenn du die Frontkamera verwendest.
- : Wechseln Sie zu einer Normalwinkel-Aufnahme, wenn Sie die Frontkamera verwenden.
- : Ziehe im Modus **PORTRÄT** den Schieberegler für die Hintergrundunschärfe, um die Stärke der Unschärfe anzupassen.
- : Blende im Modus **PRO** die Aufnahmeoptionen aus.

Tippe das Symbol für Schnellsteuerung ( ) an, um weitere Aufnahmeoptionen zu verwenden.

- : Kameraeinstellungen anpassen.
- : Wähle die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.
- **3:4**: Seitenverhältnis für Fotos auswählen.
- : Belichtungswert ändern.
- **9:16**: Seitenverhältnis für Videos auswählen.
- : Wähle im Modus **PRO** einen Farbton aus und passe dessen Intensität an.
- : Im Modus **ESSEN** die Farbtemperatur anpassen.
- : Aufnahmedauer für Hyperlapse-Videos ändern.

Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Modell oder Aufnahmemodus.

Kameraeinstellungen anpassen

Tippe auf dem Vorschaubildschirm auf das Symbol für Schnellsteuerung ( ) → das Einstellungen-Symbol ( ) und passe die Kameraeinstellungen an. Weitere Informationen findest du in den Anleitungen zu den einzelnen Menüs in den Kameraeinstellungen.

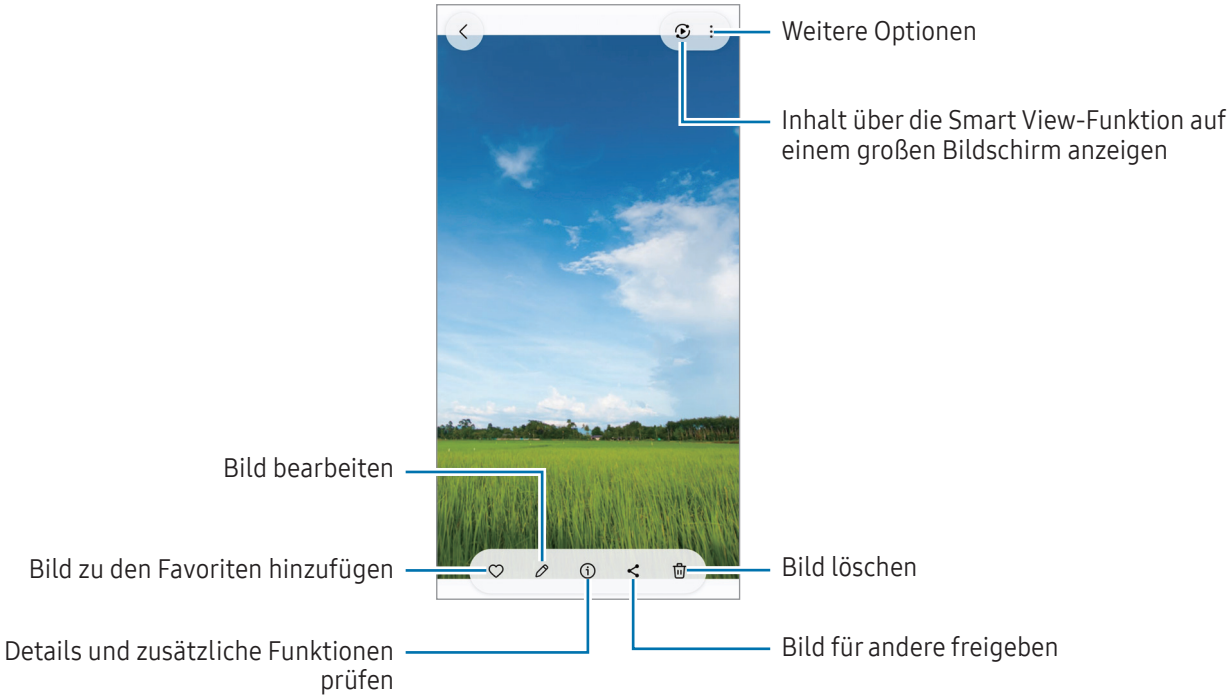
Galerie

Einführung

Rufe die auf dem Gerät gespeicherten Bilder und Videos auf. Du kannst ebenfalls Bilder und Videos in Alben sortieren oder Storys erstellen.

Bilder anzeigen

Öffne die Anwendung **Galerie** und wähle ein Bild aus. Streiche auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um andere Dateien anzuzeigen.

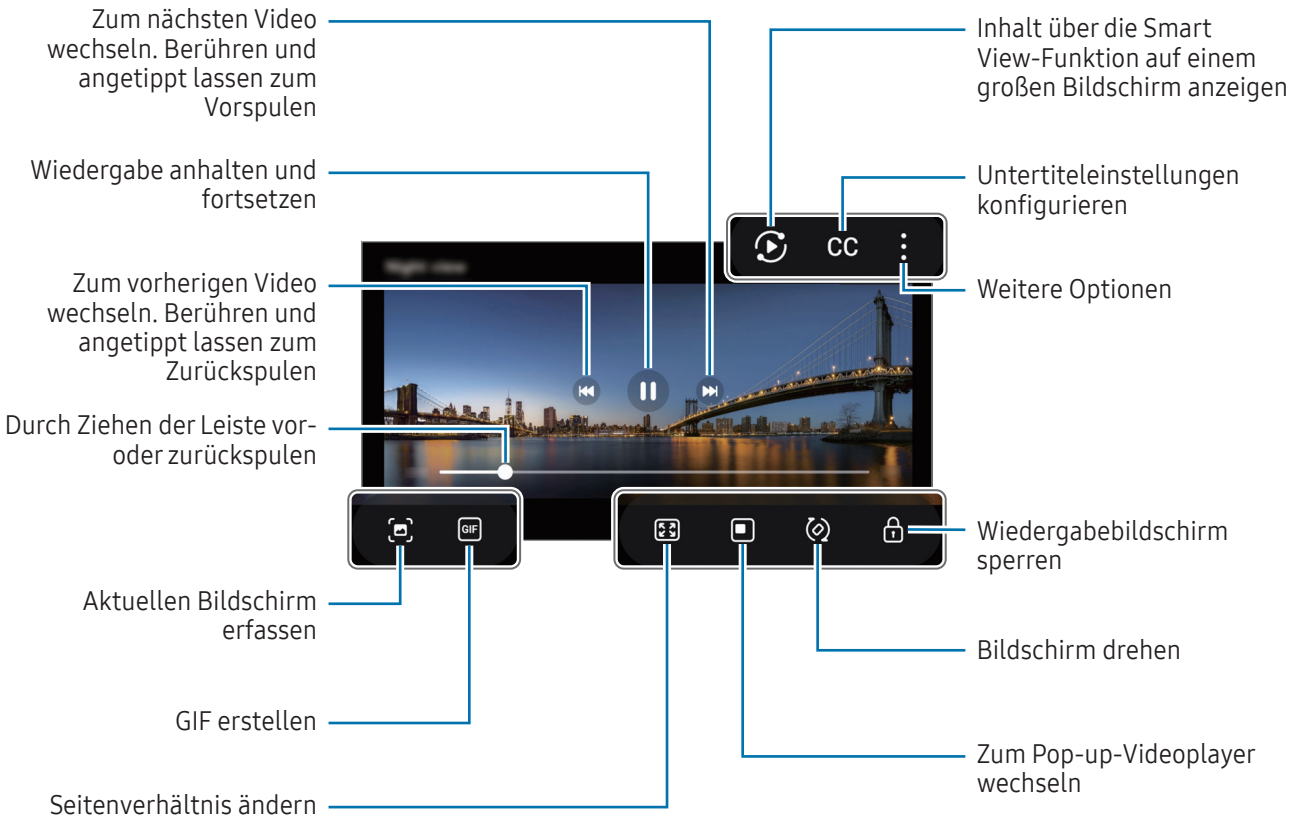


Du kannst auch zwei Finger auseinanderziehen, um das Bild zu vergrößern und den gewünschten Bereich auszuschneiden.

Videos anzeigen

Öffne die Anwendung **Galerie** und wähle ein Video zur Wiedergabe aus. Streiche auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um andere Dateien anzuzeigen.

Tippe **Video wiedergeben** an, um weitere Optionen während der Wiedergabe zu nutzen.



Ziehe auf der linken Seite des Wiedergabebildschirms nach oben oder unten, um die Helligkeit einzustellen. Ziehe auf der rechten Seite des Wiedergabebildschirms nach oben oder unten, um die Lautstärke anzupassen.

Streiche zum Vor- oder Zurückspulen auf dem Wiedergabebildschirm nach links oder rechts.

Bilder oder Videos löschen

Öffne die App **Galerie**, berühre das zu löschende Element (Bild, Video oder Album), lasse es angetippt und tippe dann **Löschen** an. Gelöschte Bilder und Videos werden vorübergehend im Papierkorb gespeichert. Die Dateien werden nach einem festgelegten Zeitraum gelöscht.

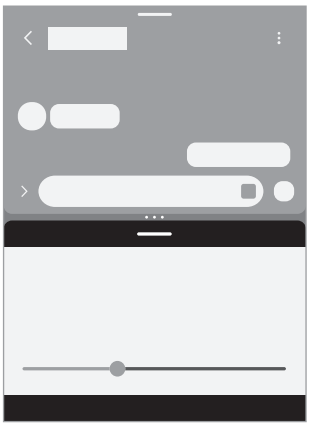
Wenn du die Dateien im Papierkorb aufrufen möchtest, öffne die App **Galerie** und tippe **Menü** → **Papierkorb** an.

Multi Window

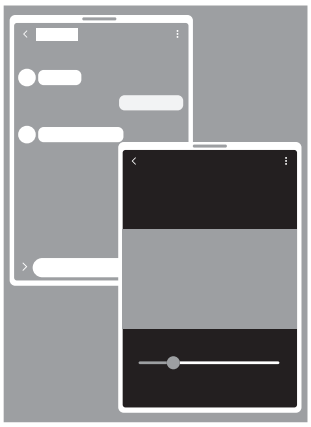
(Gleichzeitiges Verwenden mehrerer Anwendungen)

Öffne mehrere Anwendungen gleichzeitig in der geteilten Bildschirmansicht oder in der Pop-up-Ansicht.

Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.



Geteilte Bildschirmansicht



Pop-up-Ansicht

Multi Window starten

- Aktuelle Anwendungen-Schaltfläche

  Tippe die Aktuelle Anwendungen-Schaltfläche (|||) an, tippe das Symbol einer Anwendung an und tippe dann **In geteilter Bildschirmansicht öffnen** oder **In Pop-up-Ansicht öffnen** an.

- Auf dem Bildschirm wischen

  Öffne die **Einstellungen** und tippe **Erweiterte Funktionen** → **Multi Window** und dann den Schalter **Für geteilten Bildschirm streichen** oder **Für Pop-Up-Anzeige streichen** an, um die Funktion zu aktivieren.

- Ziehe die Kreise (• • •) zwischen den Anwendungsfenstern, um die Größe der Fenster anzupassen.
- Tippe die Kreise (• • •) zwischen den Anwendungsfenstern an und tippe dann das Symbol zum Hinzufügen des Anwendungspaars (☆) an. Die in der geteilten Bildschirmansicht verwendeten Anwendungen werden als Anwendungspaar gespeichert.
- Ziehe den Multi Window-Griff (—) an eine neue Position, um das App-Fenster zu bewegen.
- Wenn du auf den Multi Window-Griff (—) tippst, werden die verfügbaren Menüs angezeigt.

Samsung Browser

Suche im Internet nach Informationen und erstelle Lesezeichen für deine Lieblingswebseiten, damit du sie ganz einfach aufrufen kannst.

Öffne die Anwendung **Browser**.

Samsung Wallet

In Samsung Wallet sind verschiedene praktische Funktionen verfügbar. Du kannst Zahlungskarten, Fahrkarten, digitale Schlüssel, mobile IDs, Mitgliedskarten, Bordkarten, Coupons, Tickets und mehr zu Samsung Wallet hinzufügen und sie sicher in einer App verwenden. Du kannst Samsung Pass auch verwenden, um dich mit deinen biometrischen Daten bei Apps und Diensten anzumelden.

Weitere Informationen findest du unter www.samsung.com/samsung-wallet

Diese Anwendung ist je nach Region u. U. nicht verfügbar.

Samsung Wallet starten

1 Öffne die **Wallet**-App oder ziehe ein Kartenbild am unteren Bildschirmrand nach oben.

2 Tippe auf das Hinzufügen-Symbol (+) am oberen Bildschirmrand und wähle die gewünschte Option aus.

3 Folge der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Registrierung abzuschließen.

Verwendung von Samsung Wallet

- **Karten für Zahlungen**: Starte Samsung Wallet und wähle eine Karte aus, die du verwenden möchtest. Scanne deinen Fingerabdruck oder gib die von dir festgelegte Zahlungs-PIN ein und halte dann den Bereich der NFC-Antenne deines Geräts an das Lesegerät. Die Zahlung wird verarbeitet.
- **Zeitfahrkarte** / **Digitaler Schlüssel**: Halte den NFC-Antennenbereich des Geräts an das Fahrkartenlesegerät, das Fahrzeug oder das Türschloss. Die Fahrkarte oder der digitale Schlüssel wird erkannt. Es wird empfohlen, diese Funktion bei ausgeschaltetem Bildschirm zu verwenden.
- **Mitgliedschaften** / **Gutscheine** / **Veranstaltungstickets**: Starte Samsung Wallet, wähle die gewünschte Option aus und tippe dann auf einen Barcode oder QR-Code. Der Barcode oder QR-Code wird vergrößert und kann mit dem Scanner gescannt werden.

- Informationen zur Position der NFC-Antenne findest du unter Layout und Funktionen des Geräts.
- Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Region oder Modell nicht verfügbar.

Samsung Health

Mit Samsung Health kannst du dein Wohlbefinden und deine Fitness überwachen. Setze dir Fitnessziele, überprüfe deine Fortschritte und überwache dein allgemeines Wohlbefinden und deine Fitness. Vergleiche deine Schrittanzahl mit der von anderen Samsung Health-Benutzern und rufe Gesundheitstipps auf.

Öffne die Anwendung **Health**. Weitere Informationen findest du unter www.samsung.com/samsung-health

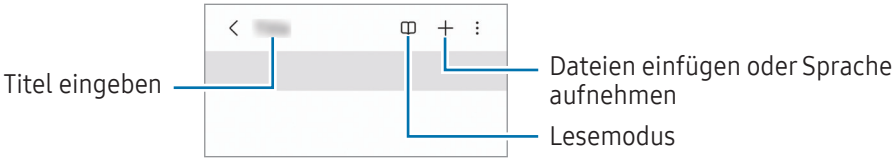
Samsung Notes

Erstelle Notizen, indem du Text über die Tastatur eingibst oder etwas auf den Bildschirm schreibst oder zeichnest. Du kannst ebenfalls Bilder oder Sprachaufnahmen in die Notizen einfügen.

Notizen erstellen

1 Öffne die Anwendung **Notes**, tippe das Erstellen-Symbol ( ) an und erstelle eine Notiz.

Du kannst die Eingabemethode ändern, indem du das Symbol für den Handschriftenmodus ( ) oder das Symbol für den Textmodus ( ) antippst.



2 Wenn du mit der Notiz fertig bist, tippe die Zurück-Taste ( ) an, um sie zu speichern.

Wenn du die Notiz in einem anderen Dateiformat speichern möchtest, tippe das Symbol für weitere Optionen ( ) → **Speichern unter** an.

Notizen löschen

Berühre die zu entfernende Notiz, lasse sie angetippt und tippe anschließend **Löschen** an.

Notizen synchronisieren

Du kannst Notizen auf all deinen Geräten abrufen und bearbeiten, auf denen du mit demselben Samsung Account angemeldet bist.

Öffne die Anwendung **Notes**, tippe das Navigationssymbol ( ) → das Symbol für die Einstellungen ( ) an und tippe dann den Schalter **Mit Samsung Cloud synchronisieren** an, um die Funktion zu aktivieren.

Samsung Members

Samsung Members bietet Kundensupport, u. a. Diagnose von Geräteproblemen, und ermöglicht Kunden das Übermitteln von Fragen und Fehlerberichten. Du kannst außerdem Informationen mit anderen Mitgliedern der Galaxy Community austauschen oder Neuigkeiten und Tipps anzeigen. Samsung Members kann dir beim Beheben von Problemen mit deinem Gerät helfen.

Öffne die Anwendung **Members**.

Wenn du Fragen zur Nutzung anderer Samsung-Apps hast, öffne das Einstellungsmenü der App und wähle die Kontakt-Option.

- **Entdecken**: Du kannst offizielle Informationen von Samsung erhalten, wie z. B. zu Galaxy-Produkteinführungen und Newslettern.
- **Community**: Du kannst dich mit anderen Galaxy-Nutzern über verschiedene Themen austauschen und Informationen mit ihnen teilen.
- **Support**: Du kannst Kundendienstleistungen wie Feedback oder die Telefon-Diagnose nutzen, um zu prüfen, ob dein Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Die verfügbaren Funktionen weichen möglicherweise je nach Softwareversion des Geräts, Anwendungsversion oder Modell ab.

Samsung Kids

Du kannst den Zugriff von Kindern auf bestimmte Anwendungen oder Inhalte einschränken, die Nutzungszeiten festlegen und die Einstellungen so konfigurieren, dass Kindern bei der Verwendung des Geräts eine unterhaltsame und sichere Umgebung bereitsteht.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Apps** → **Samsung Kids** → **Öffnen** an. Halte dich beim erstmaligen Starten von Samsung Kids oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen an die Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Wähle auf dem Samsung Kids-Bildschirm die Anwendung aus, die du verwenden möchtest.

Die von dir festgelegte Bildschirmsperrmethode oder erstellte PIN wird beim Aktivieren der Funktion **Kindersicherungen** sowie beim Schließen von Samsung Kids verwendet.

Funktionen der Altersfreigabe verwenden

Du kannst die Einstellungen für Samsung Kids konfigurieren und den Nutzungsverlauf aufrufen.

Tippe auf dem Samsung Kids-Bildschirm das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Kindersicherungen** an und gib den Entsperrcode ein.

Samsung Global Goals

Die globalen Ziele, die 2015 von der Generalversammlung der Vereinten Nationen festgelegt wurden, sollen für mehr Nachhaltigkeit in der Gesellschaft sorgen. Diese Ziele halten uns dazu an, Armut zu beenden, Ungleichheiten zu bekämpfen und den Klimawandel aufzuhalten.

Mit Samsung Global Goals erfährst du mehr über die globalen Ziele und wirst Teil der Bewegung für eine bessere Zukunft.

Samsung TV Plus

Schalte wie bei einem Fernseher auf einen Kanal und genieße kostenlos verschiedene Videoinhalte.

Öffne die Anwendung **TV**.

Diese Anwendung ist möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Samsung Find

Du kannst dein Gerät orten, auch wenn es nicht mit einem Netzwerk verbunden ist. Du kannst deinen Standort auch mit anderen, vorher festgelegten Personen teilen.

Öffne die Anwendung **Find**.

Samsung Shop

Samsung Shop ist der online Shop von Samsung. Erhalte Angebote oder Informationen über Produkte und Dienstleistungen von Samsung und seinen Partnern.

Öffne die Anwendung **Samsung Shop**.

Diese Anwendung ist möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Galaxy Store

Du kannst verschiedene Apps, Spiele, Themes oder kostenpflichtige Dienste kaufen oder herunterladen.

Öffne die Anwendung **Store**.

Die verfügbaren Funktionen weichen möglicherweise je nach Softwareversion des Geräts, Anwendungsversion oder Modell ab.

Multimediainhalte erwerben

Durchsuche Inhalte nach Kategorien oder tippe auf das Suchsymbol (🔍), um nach einem Stichwort zu suchen. Kaufe oder lade anschließend die gewünschten Inhalte herunter.

Apps und Inhalte verwalten

Tippe auf dem Galaxy Store-Bildschirm auf **Menü** → **Eigene Apps**. Du kannst deine gekauften oder heruntergeladenen Inhalte prüfen und Inhalte, die von deinem Gerät gelöscht wurden, erneut installieren.

Um nach verfügbaren Updates für deine Apps zu suchen, tippe auf **Menü** → **Updates**. Wenn du eine App aktualisieren möchtest, tippe auf das Aktualisieren-Symbol (↺) daneben oder tippe auf **Alle aktualisieren**, um alle gleichzeitig auf den neuesten Stand zu bringen.

Standardmäßig sind automatische App-Updates so eingestellt, dass sie nur bei einer aktiven WLAN-Verbindung ausgeführt werden. Wenn du die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchtest, tippe **Menü** → das Symbol für die Einstellungen (⚙) → **Apps automatisch aktualisieren** an und wähle dann eine Option aus.

Zahlungsmethoden hinzufügen oder Kaufverlauf überprüfen

Tippe auf dem Galaxy Store-Bildschirm auf **Menü** → **Zahlungsmethoden** und füge eine Zahlungsmethode hinzu, z. B. eine Kreditkarte. Du kannst die registrierte Zahlungsmethode verwenden, um kostenpflichtige Inhalte in **Galaxy Store** zu kaufen.

Wenn du deinen Kaufverlauf einsehen möchtest, tippe auf **Menü** → **Belege**.

Galaxy Wearable

Über die Galaxy Wearable-Anwendung kannst du deine tragbaren Geräte verwalten. Wenn du dein Telefon mit einem tragbaren Gerät verbindest, kannst du dessen Einstellungen und Anwendungen anpassen.

Öffne die Anwendung **Wearable**.

Tippe **Starten** an, um dein Gerät mit dem tragbaren Gerät zu verbinden. Befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen. Weitere Informationen zum Verbinden des tragbaren Geräts mit deinem Gerät sowie zum Verwenden der Anwendung findest du im Benutzerhandbuch des tragbaren Geräts.

Kalender

Mit dieser Anwendung kannst du anstehende Termine in deinen Terminplaner eintragen.

Öffne die **Kalender**-App und tippe auf das Symbol zum Hinzufügen von Terminen (+).

Diktiergerät

Nimm Sprachaufnahmen auf oder spiele diese ab.

Öffne die **Diktiergerät**-App, tippe auf das Aufnahme-Symbol (🎙), um die Aufnahme zu starten, und tippe dann auf das Stopp-Symbol (■), um sie zu beenden.

Eigene Dateien

(Dateien prüfen und verwalten)

Greife auf verschiedene Dateien zu, die auf dem Gerät gespeichert sind, und verwalte sie.

Öffne die Anwendung **Eigene Dateien**.

Du kannst überprüfen, ob sich nicht benötigte Daten auf dem Gerät befinden, und Speicher auf dem Gerät freigeben, indem du **Speicher verwalten** antippst.

Uhr

Richte Alarme ein, sieh dir die aktuelle Uhrzeit in verschiedenen Städten weltweit an, stelle eine Uhrzeit für ein Ereignis ein oder lege eine bestimmte Dauer fest.

Öffne die Anwendung **Uhr**.

Taschenrechner

Führe grundlegende arithmetische oder wissenschaftliche Berechnungen durch.

Öffne die Anwendung **Taschenrechner**.

Wetter

Du kannst Wetterinformationen für deinen aktuellen Standort oder für von dir festgelegte Orte abrufen.

- Um Wetterinformationen für deinen aktuellen Standort zu erhalten, musst du die GPS-Funktion aktivieren und der Wetter-App erlauben, deinen Standort zu erfassen und zu verwenden.
- Um präzise Wetterinformationen zu erhalten, musst du der Wetter-App Zugriff auf deinen Standort gewähren.
- Die verfügbaren Funktionen weichen möglicherweise je nach Softwareversion des Geräts, Anwendungsversion oder Modell ab.

Wetter starten

Starte Wetter mit einer dieser Methoden.

- Tippe auf dem Startbildschirm auf das Wetter-Widget. Wenn sich das Widget nicht auf dem Bildschirm befindet, halte einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm gedrückt, tippe auf **Widgets** → **Wetter**, wähle ein Widget aus und tippe dann auf **Hinzufügen**.
- Öffne die Anwendung **Wetter**. Wenn sich das App-Symbol nicht auf dem Bildschirm befindet, tippe auf dem Anwendungsbildschirm auf **Suche**, suche nach **Wetter** und starte dann die App. Wenn du das App-Symbol zum Anwendungsbildschirm hinzufügen möchtest, tippe auf dem Wetter-Bildschirm auf das Symbol für das Wetter-Menü und die Städteliste ( ) → das Symbol für weitere Optionen ( ) → **Einstellungen** und aktiviere den Schalter **Wetter auf App-Bildschirm anzeigen**.

Hauptfunktionen nutzen

- Um Orte hinzuzufügen, für die du das Wetter prüfen möchtest, tippe auf dem Wetter-Bildschirm auf das Suchsymbol (🔍).
- Um einen Hauptstandort für die Anzeige im Widget festzulegen, halte das Widget gedrückt und tippe dann auf **Einstellungen**. Tippe dann auf **Ändern**, wähle den Standort aus und tippe auf **Speichern**.
- Um personalisierte Vorhersagen basierend auf Ihren Schlafgewohnheiten, Aktivitäten und mehr zu erhalten, tippen Sie auf dem Wetter-Bildschirm auf das Symbol für das Wetter-Menü und die Städteliste (☰) →auf das Symbol „Weitere Optionen“ (⋮) → **Einstellungen** → **Personalisierter Dienst** und tippen Sie auf den Schalter, um ihn zu aktivieren.

Gaming Hub

Gaming Hub fasst deine heruntergeladenen Spiele an einem Ort zusammen. Du kannst beliebte Spiele aus verschiedenen Genres durchstöbern und dich über die neuesten Trends informieren. Dank Sofortspiele kannst du Spiele auch spielen, ohne sie auf deinem Gerät zu installieren.

Öffne die **Gaming Hub**-App.

Die verfügbaren Funktionen weichen möglicherweise je nach Softwareversion des Geräts, Anwendungsversion oder Modell ab.

Heruntergeladene Spiele spielen

Aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** heruntergeladene Spiele werden automatisch auf dem Gaming Hub-Bildschirm angezeigt.

Wähle auf dem Gaming Hub-Bildschirm das gewünschte Spiel aus.

Wenn deine Spiele dort nicht aufgeführt sind, tippe auf **Meine Spiele** → das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Spiele hinzufügen**.

Um Inhalte, die du beim Spielen häufig verwendest (wie Bilder oder Apps), als Lesezeichen zu speichern, tippe auf dem Gaming Hub-Bildschirm auf das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Lesezeichen** → das Symbol „Lesezeichen hinzufügen“ (+).

Sofortspiele spielen

Wähle auf dem Gaming Hub-Bildschirm das gewünschte Spiel aus.

Ereignisse ansehen

Tippe auf dem Gaming Hub-Bildschirm auf das Ereignisse-Symbol ( ). Du kannst Benachrichtigungen über verschiedene Gaming-Ereignisse und exklusive Vorteile für Galaxy Store-Nutzer einsehen.

Game Booster

(Konfigurieren deiner Spielumgebung)

Mit Game Booster profitierst du von einer besseren Spielumgebung. Du kannst Game Booster beim Spielen nutzen.

Tippe zum Öffnen des Game Booster-Felds beim Spielen unten auf dem Bildschirm das Symbol für den Game Booster ( ) an. Sollte das Symbol ausgeblendet sein, streiche auf dem Bildschirm von unten nach oben, damit es eingeblendet wird.

SmartThings

Du kannst auch smarte Geräte und Produkte im Internet der Dinge steuern und verwalten.

Öffne die Anwendung **SmartThings**. Tippe für weitere Informationen das **Menü** → **Anleitung** an.

Probleme und Defekte an den verbundenen Geräten werden nicht von der Garantie von Samsung abgedeckt. Wenn Probleme oder Defekte an den verbundenen Geräten auftreten, wende dich an den Hersteller des jeweiligen Geräts.

Inhalte freigeben

Zum Teilen von Inhalten stehen verschiedene Freigabeoptionen zur Verfügung. Nachfolgend siehst du ein Beispiel für das Freigeben von Bildern.

1 Öffne die Anwendung **Galerie** und wähle ein Bild aus.

2 Tippe das Freigeben-Symbol ( ) an und wähle die gewünschte Freigabemethode aus.

Durch das Freigeben von Dateien über das Mobilfunknetz können zusätzliche Kosten entstehen.

Quick Share

Teile Inhalte mit Geräten in deiner Nähe oder mit Kontakten.

1 Öffne auf dem anderen Gerät die **Einstellungen** und tippe **Verbundene Geräte** → **Quick Share** → **Wer kann etwas für dich freigeben** → **Deine Geräte**, **Kontakte** oder **Alle** → **OK** an.

2 Öffne die Anwendung **Galerie** und wähle ein Bild aus.

3 Tippe das Freigabesymbol ( ) → **Quick Share** an und wähle ein Gerät aus, an das du das Bild senden möchtest.

4 Akzeptiere die Anfrage für die Dateiübertragung auf dem anderen Gerät.

Sichtbarkeit des Telefons einstellen

Lege fest, wer dein Telefon sehen und dir Inhalte senden kann.

Öffne **Einstellungen** und tippe **Verbundene Geräte** → **Quick Share** → **Wer kann etwas für dich freigeben** an.

Smart View

(Spiegeln auf einem Fernsehbildschirm)

Du kannst die auf dem Telefon angezeigten Inhalte auf einem großen Bildschirm anzeigen lassen, indem du das Telefon mit einem Fernseher oder Monitor verbindest, der die Bildschirmspiegelung unterstützt.

1 Öffne das QuickPanel und tippe **Smart View** an.

2 Wähle ein Gerät aus, auf dessen Bildschirm du Inhalte spiegeln möchtest.

Bei der Wiedergabe eines Videos mit Smart View kann die Auflösung je nach Fernsehgerät variieren.

Google Apps

Google bietet Unterhaltung, ein soziales Netzwerk und Anwendungen für Unternehmen an. Möglicherweise benötigst du ein Google-Konto, um auf einige Anwendungen zugreifen zu können.

Weitere Informationen erhältst du in den Hilfemenüs der einzelnen Anwendungen.

- **Chrome**: Suche nach Informationen und surfe im Internet.
- **Gmail**: Mit Google Mail kannst du E-Mails senden und empfangen.
- **Maps**: Du kannst deinen Standort auf der Karte anzeigen, auf der Weltkarte suchen und Standortinformationen zu verschiedenen Orten in der Umgebung abrufen.
- **YT Music**: In YouTube Music findest du zahlreiche Songs und Videos. Du kannst auch die auf deinem Gerät gespeicherten Musiksammlungen aufrufen und wiedergeben.
- **Google TV**: Du kannst Videos über den **Play Store** kaufen oder ausleihen, zum Beispiel Filme und Fernsehsendungen.
- **Drive**: Speichere Inhalte in der Cloud, damit du überall auf sie zugreifen und sie an andere Nutzer senden kannst.
- **YouTube**: Sieh dir Videos an oder lade selbst ein Video hoch, um es mit anderen zu teilen.
- **Fotos**: Suche, verwalte und bearbeite an einer Stelle all deine Fotos und Videos aus verschiedenen Quellen.
- **Google**: Suche nach Elementen im Internet oder auf deinem Gerät.
- **Meet**: Tätige Videoanrufe oder erstelle Videokonferenzen bzw. nimm an ihnen teil.
- **Messages**: Sende und empfange Nachrichten auf deinem Gerät oder Computer und teile verschiedene Inhalte wie Bilder und Videos.
- **Gemini**: Chatte mit Gemini, um verschiedene Funktionen zu nutzen, z. B. die Suche nach Informationen, die Erstellung benutzerdefinierter Bilder oder das Verfassen von Inhalten.

Einige Anwendungen sind möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Einstellungen

Einführung

Passe die Geräteeinstellungen an.

Tippe auf dem Anwendungsbildschirm **Einstellungen** an. Alternativ öffnest du das QuickPanel und tippst das Symbol für die Einstellungen (⚙) an.

Mit deinem Galaxy anmelden

Melde dich bei deinem Samsung Account an und verwende die Verwaltungsfunktionen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Mit deinem Galaxy anmelden** an.

Garantie und Care

Informiere dich über die Garantiebedingungen für dein Gerät und nutze Support-Dienste wie beispielsweise die Reparaturanfrage.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Garantie und Care** an.

Verbindungen

Optionen

Ändere die Einstellungen für verschiedene Verbindungen, z.B. für die WLAN-Funktion und Bluetooth.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** an.

- **WLAN**: Du kannst die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen. Weitere Informationen findest du unter WLAN.
- **Bluetooth**: Verwende Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten auszutauschen. Weitere Informationen findest du unter Bluetooth.

- **NFC und kontaktlose Zahlungen**: Lies NFC-Tags (Near Field Communication), die Informationen über Produkte enthalten. Du kannst diese Funktion auch verwenden, um Zahlungen abzuschließen sowie Fahrkarten für öffentliche Verkehrsmittel und Tickets für Veranstaltungen zu erwerben. Zunächst musst du jedoch die erforderlichen Anwendungen herunterladen.
- **Offline-Modus**: Deaktiviere alle Drahtlosfunktionen des Geräts. In diesem Fall können nur netzunabhängige Dienste verwendet werden.

  Halte dich an die Bestimmungen der Airline und die Anweisungen des Flugpersonals. Auch wenn du das Gerät verwenden darfst, muss immer der Flugmodus aktiviert sein.
- **SIM-Manager**: Aktiviere deine SIM-Karten und passe die SIM-Karteneinstellungen an. Weitere Informationen findest du unter SIM-Manager.
- **Mobile Netzwerke**: Einstellungen für mobile Netzwerke konfigurieren.
- **Datennutzung**: Den Überblick behalten über die genutzte Datenmenge und zur Einschränkung der Datennutzung die entsprechenden Einstellungen anpassen. Richte das Gerät so ein, dass die mobile Datenverbindung automatisch deaktiviert wird, wenn die von dir genutzte Menge an Mobilfunkdaten den angegebenen Grenzwert erreicht.

  Du kannst den Datensparmodus aktivieren, um zu verhindern, dass im Hintergrund ausgeführte Anwendungen eine mobile Datenverbindung nutzen.

  Du kannst Anwendungen auch so einrichten, dass sie nur ein WLAN oder mobile Daten verwenden, oder beides.
- **Mobile Hotspot und Tethering**: Verwende das Telefon als Mobile Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Telefons für andere Geräte freizugeben. Weitere Informationen zum Mobile Hotspot findest du unter Mobile Hotspot.

  Wenn du diese Funktion nutzt, können zusätzliche Kosten entstehen.
- **Weitere Verbindungseinstellungen**: Passe die Einstellungen an, um andere Verbindungsfunktionen zu steuern, wie z. B. die Suche nach Geräten in der Nähe oder die Verbindung zu einem Drucker, um Bilder oder Dokumente zu drucken.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

WLAN

Du kannst die WLAN-Funktion aktivieren, um eine Verbindung mit einem WLAN herzustellen und auf das Internet oder andere Netzwerkgeräte zuzugreifen.

Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen

1 Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Wähle in der Liste mit den WLAN-Netzwerken ein Netzwerk aus.
Netzwerke mit einem Sperrsymbol erfordern ein Passwort.

- Hat das Gerät einmal eine Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk hergestellt, verbindet es sich jedes Mal wieder mit diesem Netzwerk, wenn das Netzwerk verfügbar ist. Das Passwort muss dann nicht erneut eingegeben werden. Tippe neben dem Netzwerk das Symbol für die Einstellungen (⚙) und dann den Schalter **Automatisch erneut verbinden** an, um die Funktion zu deaktivieren und zu verhindern, dass sich das Gerät automatisch mit dem Netzwerk verbindet.
- Falls du keine ordnungsgemäße WLAN-Verbindung herstellen kannst, starte die WLAN-Funktion des Geräts oder des Drahtlosrouters erneut.

Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct ermöglicht eine direkte Verbindung mehrerer Geräte über ein WLAN-Netzwerk, ein Zugangspunkt ist nicht erforderlich.

1 Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **WLAN** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

2 Tippe das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Wi-Fi Direct** an.
Die erkannten Geräte werden aufgelistet.
Befindet sich das zu verbindende Gerät nicht in der Liste, bitte den Besitzer, die Wi-Fi Direct-Funktion des Geräts zu aktivieren.

3 Wähle ein Gerät für die Verbindung aus.
Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Wi-Fi Direct-Verbindung akzeptiert.
Wähle das entsprechende Gerät in der Liste aus, um die Geräteverbindung zu beenden.

Bluetooth

Verwende Bluetooth, um Daten oder Mediendateien mit anderen Bluetooth-fähigen Geräten auszutauschen. Hat das Gerät einmal eine Verbindung zu dem anderen Gerät hergestellt, verbindet es sich jedes Mal automatisch wieder, wenn dieses verfügbar ist, ohne dass eine erneute Bestätigung erforderlich ist.

Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln

1 Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Bluetooth** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Die erkannten Geräte werden aufgelistet.

2 Wähle ein Gerät für die Kopplung aus.

Wenn sich dieses Gerät nicht in der Liste befindet, aktiviere den Bluetooth-Kopplungsmodus.

Solange der Bildschirm mit den Bluetooth-Einstellungen angezeigt wird, ist das Telefon für andere Geräte sichtbar.

3 Akzeptiere zur Bestätigung die Bluetooth-Verbindungsanfrage auf dem Telefon.

Die Geräte werden verbunden, wenn das andere Gerät die Anfrage für die Bluetooth-Verbindung akzeptiert.

Tippe neben dem Gerätenamen das Symbol für die Einstellungen (⚙) und dann **Entkoppeln** an, um die Geräte zu entkoppeln.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Bluetooth

- Samsung ist nicht für den Verlust, das Abfangen oder den Missbrauch von Daten verantwortlich, die per Bluetooth gesendet oder empfangen werden.
- Verwende nur vertrauenswürdige und ordnungsgemäß abgesicherte Geräte zum Senden und Empfangen von Daten. Wenn sich Hindernisse zwischen den Geräten befinden, kann sich die Reichweite reduzieren.
- Einige Geräte, insbesondere solche, die nicht von Bluetooth SIG getestet oder zugelassen wurden, sind möglicherweise nicht mit dem Gerät kompatibel.
- Verwende die Bluetooth-Funktion nicht zu illegalen Zwecken (z.B. zum Nutzen von Raubkopien oder zum illegalen Aufzeichnen von Gesprächen zu gewerblichen Zwecken). Samsung trägt keinerlei Verantwortung für die Folgen einer illegalen Verwendung der Bluetooth-Funktion.

Mobile Hotspot

Verwende dein Telefon als Mobile Hotspot, um die mobile Datenverbindung des Telefons für andere Geräte freizugeben.

1 Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Verbindungen** → **Mobile Hotspot und Tethering** → **Mobile Hotspot** an.

2 Tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
Du kannst die Bezeichnung und das Passwort des Netzwerks und mehr ändern.
Auf der Statusleiste wird das Hotspot-Symbol ( ) angezeigt.

3 Suche auf dem Bildschirm des anderen Geräts dein Telefon und wähle es in der Liste der WLAN-Netzwerke aus.
Tippe alternativ auf dem Bildschirm Mobile Hotspot die Option **QR-Code** an und scanne den QR-Code mit dem anderen Gerät.

- Wenn der Mobile Hotspot nicht gefunden wird, lege auf deinem Telefon **Bereich** auf **2,4 GHz** fest. Tippe **Erweitert** und dann den Schalter **Verborgenes Netz** an, um die Funktion zu deaktivieren.
- Wenn du die Funktion **Auto-Hotspot** aktivierst, kannst du die mobile Datenverbindung deines Telefons für andere Geräte freigeben, die bei deinem Samsung Account angemeldet sind.

Verbundene Geräte

Ändere die Einstellungen für Geräteverbindungen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Verbundene Geräte** an.

- **Quick Share**: Ändere die Quick Share-Einstellungen. Weitere Informationen findest du unter Quick Share.
- **Music Share**: Spiele Musik vom Gerät eines Freundes über deinen Bluetooth-Lautsprecher ab. Außerdem kannst du auf deinen Galaxy Buds und den Galaxy Buds eines Anderen die gleiche Musik hören.
- **Automatischer Wechsel zu Buds**: Stelle die Galaxy Buds so ein, dass sie automatisch von einem anderen Gerät auf dein Telefon umschalten, wenn du einen Anruf entgegennimmst, Medien abspielst usw. Du kannst diese Funktion nur nutzen, wenn du dich mit demselben Samsung Account auf dem anderen Gerät angemeldet hast und deine Galaxy Buds trägst.
- **Anrufe/SMS auf anderen Geräten**: Verknüpfe andere Geräte, wie zum Beispiel Tablets, mit deinem Telefon, um die Anruf- und Nachrichtenfunktion auf diesen Geräten mit deiner Telefonnummer zu nutzen. Du musst dich auf den verknüpften Geräten und deinem Telefon beim selben Samsung Account anmelden. Einige Anruf- und Nachrichtenfunktionen sind möglicherweise nicht verfügbar.
- **Auf anderen Geräten fortsetzen**: Verwende die Anwendungen und Funktionen deines Telefons auch auf anderen Geräten, die in deinem Samsung Account angemeldet sind.
- **Link zu Windows**: Greife auf Apps zu und lies Benachrichtigungen von deinem Mobilgerät auf einem Windows-Computer. Damit du diese Funktion nutzen kannst, benötigst du ein Microsoft-Konto. Weitere Informationen findest du unter https://aka.ms/setupltw
- **Mehrfachsteuerung**: Verwende eine Maus und eine Tastatur an einem Samsung-Computer, der diese Funktion auf deinem Telefon unterstützt.
- **Smart View**: Du kannst die auf dem Telefon angezeigten Inhalte auf einem großen Bildschirm anzeigen lassen, indem du das Telefon mit einem Fernseher oder Monitor verbindest, der die Bildschirmspiegelung unterstützt. Weitere Informationen findest du unter Smart View.
- **Galaxy Wearable**: Wenn du dein Telefon mit einem tragbaren Gerät verbindest, kannst du dessen Einstellungen und Anwendungen anpassen. Weitere Informationen findest du unter Galaxy Wearable.
- **SmartThings**: Du kannst auch smarte Geräte und Produkte im Internet der Dinge steuern und verwalten. Weitere Informationen findest du unter SmartThings.

- **Fahrbericht**: Erhalte wöchentliche Fahrberichte auf der Grundlage deiner Fahrdaten.
- **Android Auto**: Verbinde dein Gerät mit einem Fahrzeug und steuere einige Funktionen deines Geräts über das Display des Fahrzeugs.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Modi und Routinen

Modi verwenden

Füge einen Modus hinzu, der auf deiner aktuellen Aktivität oder deinem aktuellen Standort basiert. Deine Geräteeinstellungen passen sich der Aktivität oder der Situation an.

1 Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Modi und Routinen** → **Modi** an.

2 Wähle einen gewünschten Modus aus oder tippe **Hinzufügen von Modi** an, um eigene Modi hinzuzufügen.
Modi werden automatisch ausgeführt, sobald ihre Bedingungen erkannt werden.
Wähle zur manuellen Ausführung von Modi den gewünschten Modus aus und tippe **Aktivieren** an. Öffne alternativ das QuickPanel, tippe **Modi** an und wähle dann den gewünschten Modus aus, um ihn zu aktivieren.

Routinen verwenden

Automatisiere deine täglichen Routineaufgaben. Passe beispielsweise automatisch die Toneinstellungen oder deinen Standort an, oder optimiere die Geräteeinstellungen fürs Gaming.

1 Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Modi und Routinen** → **Routinen** an.

2 Tippe das Symbol für die Erstellung (+) an und füge deine eigenen Routinen hinzu oder tippe **Entdecken** an und wähle eine gewünschte Routine aus.
Automatische Routinen werden automatisch ausgeführt, sobald ihre Bedingungen erkannt werden.
Um Routinen auszuführen, für die **Manuell starten** als Bedingung festgelegt wurde, tippe auf das Start-Symbol (▶) neben der Routine.

Töne und Vibration

Du kannst die Einstellungen für verschiedene Töne auf dem Gerät ändern.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Töne und Vibration** an.

- **Ton** / **Vibrieren** / **Lautlos**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass der Ton-Modus, Vibrationsmodus oder Stumm-Modus verwendet wird.
- **Beim Klingeln vibrieren**: Einstellen, dass das Gerät vibriert und einen Klingelton wiedergibt, um dich auf eingehende Anrufe hinzuweisen.
- **Zeitweises Stummschalten**: Stellen Sie das Gerät so ein, dass der Stumm-Modus für einen bestimmten Zeitraum verwendet wird.
- **Stummschalten für**: Legen Sie fest, wie lange das Gerät im Stumm-Modus verwendet werden soll.
- **Klingelton**: Anrufklingeltöne ändern.
- **Benachrichtigungston**: Benachrichtigungston ändern.
- **Systemton**: Den Ton für die Verwendung mit verschiedenen Aktionen ändern, wie z. B. das Aufladen des Geräts.
- **Lautstärke**: Gerätelautstärke einstellen.
- **Anrufvibration**: Ändere die Vibrationseinstellungen für Anrufe.
- **Benachrichtigungsvibration**: Ändere die Vibrationseinstellungen für Benachrichtigungen.
- **Systemvibration**: Aktionen auswählen, bei denen ein Vibrationsfeedback erfolgt, und die Vibrationsintensität anpassen.
- **Vibrationsintensität**: Intensität der Vibrationsbenachrichtigung einstellen.
- **Tonqualität und Effekte**: Stelle Tonqualität und -effekte für das Gerät ein.
- **Separater App-Ton**: Stelle das Gerät so ein, dass Medientöne aus einer bestimmten Anwendung über den verbundenen Bluetooth-Lautsprecher oder das verbundene Bluetooth-Headset ausgegeben werden. So kannst du zum Beispiel die Sprachausgabe der Navigationsanwendung über den Lautsprecher des Geräts ausgeben und gleichzeitig über den Bluetooth-Lautsprecher im Auto die Wiedergabe aus der Musikanwendung abspielen.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Benachrichtigungen

Ändere die Benachrichtigungseinstellungen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Benachrichtigungen** an.

Anzeige

Ändere die Einstellungen für Display und Startbildschirm.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Anzeige** an.

- **Hell** / **Dunkel**: Dark Mode aktivieren oder deaktivieren.
- **Dark Mode-Zeitplan**: Schone deine Augen durch Abdunkelung des Bildschirms, wenn du das Gerät nachts oder an dunklen Orten verwendest. Für das Anwenden des Dark Mode lässt sich ein Zeitplan einrichten.

  In manchen Anwendungen kann das Display nicht abgedunkelt werden.

- **Helligkeit**: Display-Helligkeit anpassen.
- **Adaptive Helligkeit**: Gerät so einstellen, dass es deine Helligkeitseinstellungen speichert und sie dann automatisch bei ähnlichen Lichtbedingungen anwendet.
- **Bildwiederholrate**: Aktualisierungsrate des Bildschirms ändern. Bei einer hohen Aktualisierungsrate lässt sich der Bildschirm flüssiger scrollen.
- **Augenkomfort**: Entlaste deine Augen, indem du die Menge an blauem Licht, das vom Bildschirm abgestrahlt wird, begrenzt. Für das Anwenden dieser Funktion lässt sich ein Zeitplan einrichten.
- **Bildschirmmodus**: Bildschirmmodus ändern, um Farbe und Kontrast des Displays anzupassen.
- **Schriftgröße und -stil**: Schriftgröße und -art ändern.
- **Bildschirmzoom**: Lass die Elemente auf dem Bildschirm größer oder kleiner anzeigen.
- **Kameraausschnitt**: Das Gerät so einstellen, dass die Frontkamera auf dem Startbildschirm ausgeblendet wird.
- **Bildschirm-Timeout**: Zeitraum einstellen, nach dem die Displaybeleuchtung ausgeschaltet wird.
- **Einfacher Modus**: Wechseln Sie in den Einfachen Modus, um Bildschirmtextund -elemente größer anzuzeigen.
- **Seiten-Paneele**: Einstellungen für das Seiten-Paneel ändern.
- **Navigationsleiste**: Einstellungen der Navigationsleiste ändern. Weitere Informationen findest du unter Navigationsleiste (Softkeys).
- **Schutz vor versehentlicher Berührung**: Verhindern, dass der Bildschirm Berührungseingaben erfasst, wenn sich das Gerät in einer dunklen Umgebung wie einer Tasche befindet.
- **Berührungsempfindlichkeit erhöhen**: Erhöhe die Berührungsempfindlichkeit des Bildschirms für die Verwendung mit Bildschirmschutzfolien.

- **Ladeinformationen anzeigen**: Anzeige der Ladezustand-Informationen wie die verbleibende Akkuleistung in Prozent bei ausgeschaltetem Bildschirm.
- **Bildschirmschoner**: Bildschirmschoner starten, wenn das Gerät geladen wird.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

Akku

Hier siehst du die verbleibende Akkuladung und Nutzungszeit des Geräts. Spare bei Geräten mit geringem Akkustand Akkuladung, indem du die Energiesparfunktionen aktivierst.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Akku** an.

- **Tägliche Nutzung**: Sieh dir den Ladezustand des Akkus und den Nutzungsverlauf an.
- **Energiesparen**: Durch Aktivieren des Energiesparmodus kannst du die Nutzungsdauer des Akkus verlängern.
- **Grenzen der Hintergrundnutzung**: Beschränke die Akkunutzung für Anwendungen, die du nur selten verwendest.
- **Akkuschutz**: Ladevorgang stoppen, wenn der Akku vollständig geladen ist, oder die maximale Ladung auf den voreingestellten Wert begrenzen.
- **Akkuinformationen**: Informationen zum Akku anzeigen.

  Du kannst die folgenden Akkuinformationen hier überprüfen. Die verfügbaren Informationen variieren möglicherweise je nach Region Dienstanbieter oder Modell.

  - Datum der Akkuherstellung
  - Datum der ersten Nutzung
  - Anzahl der vollen Lade-/Entladezyklen (basierend auf der Nennkapazität)
  - Gemessener Zustand
- **Einstellungen für das Aufladen**: Konfiguriere die Ladeeinstellungen.
- **Bildschirm automatisch dimmen**: Bildschirm dimmen, wenn die verbleibende Akkuleistung unter einen bestimmten Wert fällt.

- Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.
- Du erhältst möglicherweise keine Benachrichtigungen von Anwendungen, die im Energiesparmodus ausgeführt werden.

Hintergrundbild und Stil

Ändere die Hintergrundeinstellungen für den Startbildschirm und den Sperrbildschirm.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Hintergrundbild und Stil** an.

Themes

Gestalte den Bildschirm deines Geräts in deinem eigenen Stil, indem du das gewünschte Theme anwendest.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Themes** an. Der Bildschirm Galaxy Themes wird angezeigt.

Kaufe oder lade Themes, Hintergrundbilder, Symbole oder andere gewünschte Elemente herunter und wende sie auf deinem Gerät an.

Anwenden deiner Themes, Hintergrundbilder oder Symbole

Wenn du den Standardstil oder einen zuvor heruntergeladenen Stil wiederherstellen möchtest, tippe auf dem Galaxy Themes-Bildschirm auf **Menü** → **Meine Daten** und wähle die gewünschte Kategorie aus.

Zahlungsmethoden hinzufügen oder Kaufverlauf überprüfen

Tippe auf dem Galaxy Themes-Bildschirm auf **Menü** → **Zahlungsmethoden** und füge eine Zahlungsmethode hinzu, z. B. eine Kreditkarte. Du kannst die registrierte Zahlungsmethode verwenden, um kostenpflichtige Inhalte in Galaxy Themes zu kaufen.

Wenn du deinen Kaufverlauf einsehen möchtest, tippe auf **Menü** → **Belege**.

- Die verfügbaren Funktionen weichen möglicherweise je nach Softwareversion des Geräts, Anwendungsversion oder Modell ab.
- Wenn du das Theme änderst, werden einige Apps geschlossen und nicht gespeicherte Daten können verloren gehen.

Startbildschirm

Konfiguriere die Einstellungen für den Startbildschirm, wie etwa das Bildschirmlayout.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Startbildschirm** an.

Sperrbildschirm

Ändere die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sperrbildschirm** an.

- **Bildschirmsperre und Biometrie**: Bildschirmsperrmethode ändern.
- **Extend Unlock**: Gerät so einstellen, dass es sich entsperrt, wenn vertrauenswürdige Standorte oder Geräte erkannt werden.
- **Sichere Sperreinstellungen**: Einstellungen des Sperrbildschirms für die ausgewählte Sperrmethode ändern.
- **Now Bar**: Auswählen, welche Elemente auf dem gesperrten Bildschirm angezeigt werden.
- **Zum Bearbeiten berühren und halten**: Stelle das Gerät so ein, dass es die Bearbeitungsoptionen anzeigt, wenn du den Sperrbildschirm berührst und angetippt lässt.
- **Roaming-Uhr**: Ändere die Uhr, um sowohl die Lokalzeit als auch die Heimatzeitzonen auf dem gesperrten Bildschirm beim Roaming anzuzeigen.
- **Kontaktinformationen**: Lege fest, dass das Gerät bei gesperrtem Bildschirm Kontaktinformationen, wie beispielsweise deine E-Mail-Adresse, anzeigen soll.
- **Entsperren-Übergangseffekt anz.**: Einstellen, dass der Übergangseffekt angezeigt wird, wenn der Bildschirm mit biometrischen Daten entsperrt wird.
- **Info zu Sperrbildschirm**: Version des Sperrbildschirms und rechtliche Informationen anzeigen.

- Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.
- Die verfügbaren Optionen variieren je nach ausgewählter Bildschirmsperrmethode.

Sicherheit und Datenschutz

Optionen

Prüfe den Sicherheits- und Datenschutzstatus des Geräts und ändere die Einstellungen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit und Datenschutz** an.

- **Sperrbildschirm**: Ändere die Einstellungen für den gesperrten Bildschirm.
- **Kontosicherheit**: Ändere die Einstellungen für deine Konten.
- **Schutz für verlorene Geräte**: Die Funktion zu Find My Mobile ein- oder ausschalten. Besuche smartthingsfind.samsung.com, um dein verloren gegangenes oder gestohlenes Telefon zu orten und zu steuern. Du kannst auch den Standort der tragbaren Geräte abrufen, die mit diesem Telefon verbunden sind. Um zu verhindern, dass andere Personen auf die Anwendungen und Daten auf deinem Gerät zugreifen, falls dein Gerät gestohlen wird, stelle die Verwendung der Funktion **Diebstahlschutz** ein.
- **App-Sicherheit**: Scanne Apps und schütze dein Gerät vor bösartiger Software.
- **Updates**: Überprüfe die Version der Software deines Geräts und suche nach Updates.
- **Bildschirmsperre und Biometrie**: Einstellungen für den Sperrbildschirm und die biometrischen Daten ändern. Weitere Informationen findest du unter Gesichtserkennung und Fingerabdruckerkennung.
- **Automatische Sperre**: Schütze dein Gerät durch Blockieren von Bedrohungen und anderen verdächtigen Aktivitäten.
- **Sicherheitsstatus deiner Geräte**: Sieh dir den Sicherheitsstatus der Geräte an, die bei deinem Samsung Account angemeldet sind.
- **Weitere Sicherheitseinstellungen**: Zusätzliche Sicherheitseinstellungen konfigurieren. Weitere Informationen findest du unter Sicheres WLAN, Sicherer Ordner, und Samsung Pass.
- **In den letzten 24 Stunden verwendete Berechtigungen**: Überprüfe den Verlauf der Nutzung von Berechtigungen für die App oder Funktion.
- **Aktivität von KI-Assistenten**: Die Aktivitäten des KI-Assistenten überwachen.
- **Steuerung und Warnungen**: Steuere den Zugriff auf Funktionen wie das Mikrofon und die Zwischenablage.
- **Weitere Datenschutzeinstellungen**: Konfiguriere zusätzliche Datenschutzeinstellungen.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Gesichtserkennung

Du kannst das Gerät zum Entsperren des Bildschirms durch Erkennung deines Gesichts einstellen.

Tippe in den Einstellungen auf **Sicherheit und Datenschutz** → **Bildschirmsperre und Biometrie** → **Gesichtserkennung** und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um dein Gesicht zu registrieren. Registriere dein Gesicht nicht im Freien, sondern an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen.

Sieh auf den gesperrten Bildschirm. Wenn dein Gesicht erkannt wird, kannst du den Bildschirm ohne Verwendung einer zusätzlichen Bildschirmsperrmethode entsperren. Falls dein Gesicht nicht erkannt wird, verwende die voreingestellte Bildschirmsperrmethode.

- Wenn du die Gesichtserkennung als Entsperrmethode für den Bildschirm festgelegt hast, kann das Gerät beim ersten Einschalten nicht per Gesichtserkennung entsperrt werden. Damit du das Gerät nutzen kannst, musst du den Bildschirm dann mit dem Muster, dem Passwort oder der PIN entsperren, das bzw. die du beim Registrieren des Gesichts eingerichtet hast. Vergiss weder Muster, PIN noch Passwort.
- Falls du die Bildschirmsperrmethode zu einem nicht sicheren Verfahren wie **Streichen** oder **Keine** änderst, werden deine gesamten biometrischen Daten gelöscht.
- Wenn das Entsperren des Bildschirms per Gesichtserkennung nicht richtig funktioniert, tippe **Gesichtsdaten entfernen** an, um das registrierte Gesicht zu entfernen, und registriere dein Gesicht erneut.
- Um die Gesichtserkennung zu verbessern, tippe **Zur besseren Erkennung alternatives Erscheinungsbild hinzufügen** an und füge ein anderes Aussehen hinzu.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Gesichtserkennung

Beachte die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, bevor du das Gerät mithilfe der Gesichtserkennung entsperrst:

- Das Gerät könnte von jemandem entsperrt werden, der deinem Bild ähnelt.
- Die Gesichtserkennung ist nicht so sicher wie ein Muster, eine PIN oder ein Passwort.

Fingerabdruckerkennung

Damit die Erkennung der Fingerabdrücke funktioniert, musst du deinen Fingerabdruck auf deinem Gerät registrieren und speichern.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit und Datenschutz** → **Bildschirmsperre und Biometrie** → **Fingerabdrücke** an und folge den Bildschirmanweisungen, um deinen Fingerabdruck zu registrieren.

Lege bei gesperrtem Bildschirm deinen Finger auf den Fingerabdrucksensor und scanne deinen Fingerabdruck, um den Bildschirm zu entsperren.

Wenn du die Funktion **Fingerabdruck immer ein** aktivierst, kannst du den Bildschirm mit deinem Fingerabdruck entsperren, auch wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist.

- Diese Funktion ist möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.
- Die Fingerabdruckerkennung nutzt die eindeutigen Merkmale eines Fingerabdrucks, um die Sicherheit deines Geräts zu verbessern. Die Wahrscheinlichkeit, dass der Fingerabdrucksensor zwei unterschiedliche Fingerabdrücke verwechselt, ist äußerst gering. In sehr seltenen Fällen, in denen verschiedene Fingerabdrücke extrem ähnlich sind, erfasst der Sensor die Fingerabdrücke möglicherweise als identisch.
- Wenn du deinen Fingerabdruck als Entsperrmethode für den Bildschirm eingerichtet hast, kann das Gerät beim ersten Einschalten nicht per Fingerabdruck entsperrt werden. Damit du das Gerät nutzen kannst, musst du den Bildschirm dann mit dem Muster, dem Passwort oder der PIN entsperren, das bzw. die du beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet hast. Vergiss weder Muster, PIN noch Passwort.
- Wird dein Fingerabdruck nicht erkannt, entsperre das Gerät mit dem Muster oder Passwort oder der PIN, das bzw. die beim Registrieren des Fingerabdrucks eingerichtet war, und registriere deine Fingerabdrücke erneut. Bei vergessenem Muster, Passwort oder vergessener PIN kannst du dein Gerät nur verwenden, wenn du es auf die Werkseinstellungen zurücksetzt. Samsung übernimmt keine Haftung für Datenverluste oder Unannehmlichkeiten, die durch vergessene Entsperrungscodes verursacht wurden.
- Falls du die Bildschirmsperrmethode zu einem nicht sicheren Verfahren wie **Streichen** oder **Keine** änderst, werden deine gesamten biometrischen Daten gelöscht.

Zur besseren Fingerabdruckerkennung

Beachte beim Scannen deiner Fingerabdrücke auf dem Gerät die folgenden Bedingungen, die sich auf die Leistung der Funktion auswirken können:

- Die Fingerabdruckerkennung kann durch Falten oder Narben beeinträchtigt werden.
- Möglicherweise erkennt das Gerät Fingerspitzen von kleinen oder dünnen Fingern nicht.
- Speichere zur Verbesserung der Erkennung die Abdrücke der Finger, mit denen du das Gerät am häufigsten bedienst.
- Der Fingerabdrucksensor ist in die Funktionstaste integriert. Achte darauf, dass der Fingerabdrucksensor nicht durch metallische Gegenstände wie Münzen, Schlüssel oder Halsketten zerkratzt oder beschädigt wird.
- Das Abdecken des Fingerabdrucksensors mit Zubehör wie Aufklebern kann die Erkennungsrate verschlechtern.
- Der Fingerabdrucksensor und deine Finger müssen sauber und trocken sein.
- Wenn du den Finger beugst oder nur die Fingerspitze auflegst, erkennt das Gerät deine Fingerabdrücke möglicherweise nicht. Der Finger muss den Fingerabdrucksensor vollständig bedecken.
- In trockenen Umgebungen kann statische Elektrizität im Gerät entstehen. Vermeide die Verwendung dieser Funktion in trockenen Umgebungen oder leite die statische Aufladung ab, indem du einen Metallgegenstand berührst.

Sicheres WLAN

Beim Service Sicheres WLAN wird deine WLAN-Netzwerkverbindung geschützt. Wenn du beispielsweise an einem öffentlichen Ort wie einem Café oder Flughafen ein nicht sicheres WLAN-Netzwerk verwendest, wird Sicheres WLAN automatisch aktiviert, damit niemand deine Anmeldeinformationen stehlen und deine Aktivitäten in Anwendungen und auf Websites erfassen kann.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit und Datenschutz** → **Weitere Sicherheitseinstellungen** → **Sicheres WLAN** an und folge der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen. Wenn Sicheres WLAN aktiviert ist, wird auf der Statusleiste das VPN-Symbol ( ) angezeigt.

- Die Verwendung dieser Funktion führt möglicherweise zu einer geringeren Datenübertragungsrate im WLAN-Netzwerk.
- Diese Funktion wird je nach WLAN-Netzwerk, Mobilfunkanbieter oder Modell unter Umständen nicht angeboten.

Sicherer Ordner

Durch den sicheren Ordner werden deine privaten Inhalte und Anwendungen (z.B. Fotos und Kontakte) vor dem Zugriff anderer Personen geschützt.

App Sicherer Ordner einrichten

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit und Datenschutz** → **Weitere Sicherheitseinstellungen** → **Sicherer Ordner** an und folge der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen. Nach Abschluss der Einrichtung wird der Bildschirm Sicherer Ordner angezeigt und das Anwendungssymbol für den sicheren Ordner ( ) wird dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.

Tippe auf das Symbol „Apps hinzufügen", um eine App zum sicheren Ordner hinzuzufügen (+). Du kannst auch Inhalte wie Bilder und Videos in den sicheren Ordner verschieben, indem du auf das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Dateien hinzufügen** tippst.

Wenn ein Pop-up-Fenster angezeigt wird, in dem du gefragt wirst, ob du den Sperrungstyp Sicherer Ordner mit deinem Samsung Account zurücksetzen möchtest, tippe **Zulassen** an. Aktivierst du diese Funktion nicht, kannst du den Sperrungstyp nicht zurücksetzen, wenn du ihn vergessen hast.

Sicherer Ordner deinstallieren

Deinstalliere Sicherer Ordner samt Inhalt und Anwendungen.

Öffne die Anwendung **Sicherer Ordner** und tippe das Symbol für weitere Optionen (⋮) → **Einstellungen** → **Weitere Einstellungen** → **Deinstallieren** an.

Sicherheitshinweise für die Verwendung des sicheren Ordners

Sicherer Ordner ist ein separater und sicherer Speicherort. Die Übertragung von Daten aus Sicherer Ordner auf andere Geräte über nicht genehmigte Freigabemethoden, wie USB oder Wi-Fi Direct, ist nicht möglich. Bei inoffiziellen Anpassungen des Betriebssystems oder der Software wird Sicherer Ordner automatisch gesperrt und ist nicht mehr zugänglich. Sichere deine Daten vor dem Speichern in Sicherer Ordner zusätzlich an einem anderen Ort.

Samsung Pass

Verifiziere deine Identität mit Samsung Pass in Diensten, für die eine Anmeldung oder deine persönlichen Informationen erforderlich sind.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit und Datenschutz** → **Weitere Sicherheitseinstellungen** → **Passwörter, Passkeys und automatisches Ausfüllen** → **Samsung Pass** an. Folge der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Standort

Ändere die Einstellungen für die Berechtigungen zur Verwendung von Standortinformationen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Standort** an.

- **App-Berechtigungen**: Liste der Anwendungen anzeigen, die die Berechtigung zum Abrufen des Gerätestandorts haben, und Berechtigungseinstellungen bearbeiten.
- **Standortdienste**: Aktiviere die Verwendung der WLAN- oder Bluetooth-Funktion des Geräts, um die Genauigkeit der Standortinformationen zu erhöhen, selbst wenn die Funktionen deaktiviert sind. Du kannst auch überprüfen, welche Standortdienste vom Gerät verwendet werden.
- **Kürzlicher Zugriff**: Anzeigen, welche Anwendungen deine aktuellen Standortinformationen anfordern.

Sicherheit und Notfall

Verwalte deine medizinischen Daten und Notfallkontakte. Du kannst auch die Einstellungen für Notfallfunktionen ändern, z.B. für drahtlose Notfallwarnungen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Sicherheit und Notfall** an.

- **Medizinische Informationen**: Gesundheitsdaten eingeben.
- **Notfallkontakte**: Notfallkontakte hinzufügen.
- **Notfall-SOS**: Setze einen Notruf an die voreingestellte Nummer ab, indem du die Funktionstaste mehrmals drückst, wie auf dem Einstellungsbildschirm dieser Funktion festgelegt.
- **Notfallfreigabe**: Stelle das Gerät so ein, dass es Daten wie deinen Standort und die Benachrichtigungen deines Geräts über niedrigen Akkustand für einen gewissen Zeitraum an deine Notfallkontakte sendet.
- **Benachrichtigungen beim Fahren stumm schalten**: Aktiviere den Nicht-Stören-Modus automatisch während der Fahrt.
- **Notfall-Standortdienst**: Funktion für Notfall-Standortdienst aktivieren.
- **Notfallwarnungen**: Du erhältst Benachrichtigungen über Naturkatastrophen oder öffentliche Notfälle in deiner Region.
- **Katastrophenwarnung**: Du erhältst Benachrichtigungen über Naturkatastrophen oder öffentliche Notfälle in deiner Region.
- **Erdbebenwarnungen**: Aktiviere die Erdbebenwarnfunktion.
- **Benachrichtigungen über unbekannte Bluetooth-Tracker**: Benachrichtigungen erhalten, wenn ein unbekannter Tracker entdeckt wurde, der ständig in der Nähe bleibt.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Region oder Modell nicht verfügbar.

Konten und Sicherung

Über die Samsung Cloud kannst du Gerätedaten synchronisieren, sichern oder wiederherstellen. Du kannst dich auch in Konten anmelden, zum Beispiel in deinem Samsung Account oder Google-Konto, oder über Smart Switch Daten auf andere Geräte oder von anderen Geräten übertragen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Konten und Sicherung** an.

- **Konten verwalten**: Samsung und Google-Konten oder andere Konten hinzufügen, um sie zu synchronisieren.
- **Samsung Cloud**: Sichere deine Gerätedaten in der Samsung Cloud und stelle sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder her.
- **Google Drive**: Sichere deine persönlichen Daten, Anwendungsdaten und Einstellungen auf dem Gerät. Du kannst vertrauliche Informationen sichern. Du musst dich in deinem Google-Konto anmelden, um Daten zu sichern.
- **Smart Switch**: Smart Switch öffnen und Daten von deinem vorherigen Gerät übertragen. Weitere Informationen findest du unter Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch).

Sichere deine Daten regelmäßig, indem du sie in Samsung Cloud oder auf einem Computer speicherst, um sie im Falle von Beschädigungen oder Verlust aufgrund versehentlicher Rücksetzung auf die Werkseinstellungen wiederherstellen zu können.

Google-Dienste

Hier kannst du die Einstellungen für einige von Google bereitgestellte Funktionen vornehmen.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Google-Dienste** an.

Erweiterte Funktionen

Aktiviere erweiterte Funktionen und ändere die Einstellungen, die diese steuern.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Erweiterte Funktionen** an.

- **Labs**: Verwende neue Funktionen des Geräts.
- **Funktionstaste**: Wähle eine Anwendung oder Funktion aus, die mit der Funktionstaste gestartet wird.
- **Multi Window**: Stelle ein, wie Multi Window gestartet wird. Zudem kannst du Einstellungen für Multi Window konfigurieren. Weitere Informationen findest du unter Multi Window.
- **Bewegungen und Gesten**: Lege fest, welche Funktion gestartet werden soll, wenn bestimmte Aktionen oder Gesten erkannt werden.
- **Einhändiger Modus**: Aktiviere den Modus für einhändigen Betrieb, um das Gerät mit einer Hand zu bedienen.
- **Screenshots**: Die Screenshot-Einstellungen ändern.
- **Game Booster-Einstellungen**: Einstellungen für Game Booster konfigurieren.
- **Galaxy-Avatar**: Erstelle Avatare nach Belieben und habe Spaß dabei, sie in verschiedenen Funktionen zu verwenden.
- **Dual Messenger**: Installiere eine zweite Anwendung und verwende zwei separate Konten für dieselbe Messenger-Anwendung. Das Symbol der zweiten Anwendung wird mit dem Symbol für eine zweite Anwendung ( ) gekennzeichnet.

Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Digitales Wohlbefinden

Rufe den Verlauf der Nutzung deines Geräts auf und verwende entsprechende Features, um zu verhindern, dass dein Gerät dein gesamtes Leben bestimmt.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Digitales Wohlbefinden** an.

- **Bildschirmzeit heute**: Sieh dir die heutige Bildschirmzeit nach App oder Kategorie an.
- **Am häufigsten verwendete App-Kategorien**: Eine Liste der an einem Tag am häufigsten verwendeten App-Kategorien anzeigen.
- **App-Timer**: Beschränke die tägliche Nutzungsdauer der einzelnen Anwendungen mithilfe eines Timers. Sobald das Limit erreicht wurde, wird die Anwendung geschlossen und du kannst sie nicht mehr verwenden.
- **Ziel für Bildschirmzeit**: Lege Ziele fest, wie lange du dein Gerät täglich nutzt.
- **Bildschirmzeit beim Fahren**: Behalte im Auge, wie viel Zeit du während der Fahrt mit deinem Gerät verbringst.
- **Bildschirmzeit beim Gehen**: Behalte im Auge, wie viel Zeit du beim Gehen mit deinem Gerät verbringst.
- **Lautstärkeüberwachung**: Achte auf die Lautstärke, um dein Gehör zu schützen.

Jugendschutzeinstellungen

Richte die Kindersicherung für deine Kinder ein und verwalte deren Handynutzung.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Jugendschutzeinstellungen** an.

Gerätewartung

Die Gerätewartungsfunktion bietet eine Übersicht über Akkustatus, Speicher, Arbeitsspeicher und Systemsicherheit des Geräts. Du kannst das Gerät auch optimieren.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Gerätewartung** an.

- **Jetzt optimieren**: Anwendungen schließen, die im Hintergrund laufen oder übermäßig viel Akku verbrauchen, und nach abgestürzten Anwendungen und Malware suchen, um das Gerät zu optimieren.
- **Akku**: Hier siehst du die verbleibende Akkuladung und Nutzungszeit des Geräts. Spare bei Geräten mit geringem Akkustand Akkuladung, indem du die Energiesparfunktionen aktivierst. Weitere Informationen findest du unter Akku.
- **Speicherplatz**: Überprüfen Sie den Status des belegten und verfügbaren Speichers und geben Sie Speicherplatz frei, indem Sie nicht benötigte Dateien löschen, wie z. B. Dateien im Papierkorb oder doppelte Dateien, nachdem Sie diese überprüft haben.

  - Die tatsächlich verfügbare Kapazität des internen Speichers ist kleiner als angegeben, da das Betriebssystem und die Standardanwendungen Teile des Speichers belegen. Die verfügbare Kapazität ändert sich möglicherweise nach einer Aktualisierung des Geräts.
  - Die verfügbare Kapazität im internen Speicher steht im Abschnitt mit den Spezifikationen für dein Gerät auf der Website von Samsung.
- **Arbeitsspeicher**: Arbeitsspeichernutzung prüfen oder auf **Bereinigen** tippen, um Arbeitsspeicher freizugeben, indem Hintergrundanwendungen gestoppt werden.
- **App-Schutz**: Auf dem Gerät nach Malware und anderen verdächtigen Aktivitäten suchen, um sicher zu sein.
- **Automatische Optimierung**: Führe die automatische Optimierung durch, indem du im Hintergrund ausgeführte Anwendungen schließt oder den Speicher bereinigst, damit das Gerät im bestmöglichen Zustand arbeitet.

  Tippe **Automatischer Neustart** an, um das Gerät so einzustellen, dass es automatisch neu gestartet wird, wenn Leistungsprobleme erkannt werden oder zu einem von dir festgelegten Zeitpunkt.
- **Software-Update**: Aktualisiere die Software deines Geräts mit dem Firmware-over-the-Air-Dienst (FOTA). Du kannst auch die Einstellung für das automatische Herunterladen ändern.
- **Diagnose**: Teste dein Gerät mit Samsung Members.
- **Wartungsmodus**: Aktiviere den Wartungsmodus, um deine Privatsphäre zu schützen, wenn jemand anderes dein Gerät benutzt, beispielsweise, wenn du es für eine Reparatur einschickst.

Apps

Verwalte die Anwendungen des Gerätes und ändere ihre Einstellungen. Du kannst die Nutzungsinformationen der Anwendungen lesen, die Benachrichtigungs- bzw. Berechtigungseinstellungen anpassen oder nicht benötigte Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Apps** an.

Allgemeine Verwaltung

Passe die Systemeinstellungen deines Gerätes an oder setze dein Gerät zurück.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Allgemeine Verwaltung** an.

- **Sprache**: Gerätesprachen auswählen.
- **App-Sprachen**: Wähle aus, welche Sprache du für die einzelnen Anwendungen verwenden möchtest.
- **Datum und Uhrzeit**: Öffne und ändere die Einstellungen für die Zeit- und Datumsanzeige.

  Wird der Akku vollständig entladen, werden das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt.

- **Samsung-Tastatureinstellungen**: Einstellungen für die Samsung-Tastatur ändern.
- **Tastatur**: Standardoption für die Tastatur auswählen und Tastatureinstellungen ändern.
- **Physische Tastatur**: Einstellungen für eine externe Tastatur ändern.
- **Maus**: Ändern der Einstellungen für eine externe Maus.
- **Touchpad**: Ändern der Einstellungen für ein externes Touchpad.
- **Zurücksetzen**: Geräteeinstellungen zurücksetzen oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.
- **Personalisierter Dienst**: Stelle dies ein, um personalisierte Dienste zu erhalten, die auf deinen Interessen und der Art und Weise, wie du dein Gerät verwendest, basieren.
- **Kontaktiere uns**: Stelle Fragen oder lies häufig gestellte Fragen.

Eingabehilfe

Konfiguriere verschiedene Einstellungen, um die Eingabe auf dem Gerät zu erleichtern. Weitere Informationen findest du unter Eingabehilfe.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Eingabehilfe** an.

Software-Update

Aktualisiere die Software deines Geräts mit dem Firmware-over-the-Air-Dienst (FOTA). Du kannst auch die Einstellung für das automatische Herunterladen ändern.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Software-Update** an. Tippe **Nach Updates suchen** an und suche nach Updates oder installiere sie manuell.

Zum Ändern der Einstellung für das automatische Herunterladen tippe das Symbol für Weitere Optionen (⋮) → **Automatisch herunterladen** an.

Sollten Notfallsoftwareupdates zur Sicherheit deines Geräts und zur Abwehr von neuen Sicherheitsbedrohungen veröffentlicht werden, werden diese automatisch und ohne deine Zustimmung installiert.

Informationen zu Sicherheitsupdates

Sicherheitsupdates dienen der Sicherheit deines Geräts und dem Schutz deiner persönlichen Daten. Weitere Informationen zu Sicherheitsupdates für dein Modell findest du unter security.samsungmobile.com

Diese Webseite wird nicht in allen Sprachen angeboten.

Telefoninfo

Greife auf deine Geräteinformationen zu.

Tippe auf dem Einstellungsbildschirm **Telefoninfo** an.

Um den Namen deines Geräts zu ändern, tippe auf den Namen.

- **Statusinformationen**: Zeige diverse Geräteinformationen an, z.B. SIM-Kartenstatus, WLAN-MAC-Adresse und Seriennummer.
- **Rechtliche Informationen**: Zeige rechtliche Informationen zum Gerät an, z.B. Sicherheitshinweise und die Open-Source-Lizenz.
- **Softwareinformationen**: Zeige Softwareinformationen des Geräts an, z.B. Betriebssystem- und Firmware-Version.
- **Akkuinformationen**: Informationen zum Akku anzeigen.

  Du kannst die folgenden Akkuinformationen hier überprüfen. Die verfügbaren Informationen variieren möglicherweise je nach Region Dienstanbieter oder Modell.

  - Datum der Akkuherstellung
  - Datum der ersten Nutzung
  - Anzahl der vollen Lade-/Entladezyklen (basierend auf der Nennkapazität)
  - Gemessener Zustand

Nutzungshinweise

Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Geräts

Lies dieses Handbuch vor der Verwendung des Geräts aufmerksam durch, um seine sichere und sachgemäße Verwendung zu gewährleisten.

- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter, Gerätespezifikationen und Gerätesoftware möglicherweise von deinem Gerät ab.
- Zur Verwendung einiger Anwendungen und Funktionen benötigt das Gerät möglicherweise eine Verbindung zu einem WLAN- oder mobilen Netzwerk.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und Arbeitsspeicherleistungen erforderlich sind, wirken sich auf die Gesamtleistung des Geräts aus. Anwendungen, die mit diesen Inhalten zusammenhängen, funktionieren abhängig von den technischen Daten des Geräts und der Umgebung, in der es genutzt wird, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- Samsung übernimmt keinerlei Haftung bei Leistungsproblemen, die von Anwendungen von Drittanbietern verursacht werden.
- Samsung ist nicht für Leistungseinbußen oder Inkompatibilitäten haftbar, die durch veränderte Registrierungseinstellungen oder modifizierte Betriebssystemsoftware verursacht wurden. Bitte beachte, dass inoffizielle Anpassungen am Betriebssystem dazu führen können, dass das Gerät oder Anwendungen nicht mehr ordnungsgemäß funktionieren.
- Software, Tonquellen, Hintergrundbilder, Bilder sowie andere Medien auf diesem Gerät unterliegen einer Lizenzvereinbarung für die eingeschränkte Nutzung. Das Extrahieren und Verwenden dieser Materialien für gewerbliche oder andere Zwecke stellt eine Verletzung von Copyright-Gesetzen dar. Der Benutzer trägt die volle Verantwortung bei illegaler Verwendung von Medien.
- Möglicherweise fallen je nach Datentarif zusätzliche Gebühren für Datendienste, wie z. B. Nachrichtenversand, Hochladen und Herunterladen von Inhalten, automatische Synchronisation oder Verwendung von Standortdiensten an. Bei der Übertragung von großen Datenmengen empfehlen wir die Verwendung der WLAN-Funktion.
- Standardanwendungen, die bereits auf dem Gerät installiert sind, unterliegen Aktualisierungen und es kann vorkommen, dass sie ohne vorherige Ankündigung nicht mehr unterstützt werden.
- Das Verändern des Betriebssystems des Geräts oder das Installieren von Software aus inoffiziellen Quellen kann zu Fehlfunktionen am Gerät oder zu Beschädigung oder Verlust von Daten führen. Diese Handlungen stellen Verstöße gegen deine Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.

- Lass den Kontrastbereich automatisch der Umgebung anpassen, um den Bildschirm auch bei starker Sonneneinstrahlung im Freien gut zu sehen. Aufgrund der Beschaffenheit des Geräts kann es beim Anzeigen von statischen Grafiken über längere Zeiträume zu Nach- oder Geisterbildern kommen, die sich auf der Anzeige einbrennen.
  - Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Bildschirm oder einem Teil davon zu verwenden und den Bildschirm auszuschalten, wenn er über längere Zeiträume nicht verwendet wird.
  - Du kannst den Bildschirm so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn du ihn nicht verwendest. Öffne die **Einstellungen**, tippe **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** an und wähle dann die Zeitspanne, die das Gerät warten soll, bevor es den Bildschirm ausschaltet.
  - Um den Bildschirm so einzustellen, dass die Helligkeit automatisch an die Umgebung angepasst wird, öffne die **Einstellungen** und tippe **Anzeige** und anschließend den Schalter **Adaptive Helligkeit** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Je nach Region bzw. Modell ist für einige Geräte eine Genehmigung durch die Federal Communications Commission (FCC) erforderlich.

  Wenn dein Gerät von der FCC zugelassen ist, kannst du die FCC-ID des Geräts anzeigen. Öffne zum Anzeigen der FCC-ID die **Einstellungen** und tippe **Telefoninfo** → **Statusinformationen** an. Sollte dein Gerät keine FCC-ID haben, wurde sein Verkauf in den USA oder ihren Außengebieten nicht autorisiert, es wurde also möglicherweise nur für den Privatgebrauch des Eigentümers in die USA eingeführt.
- Das Gerät enthält Magnete. Halte es fern von Kreditkarten, implantierten medizinischen Geräten und anderen Geräten, die von Magneten beeinflusst werden können. Bei medizinischen Geräten solltest du einen Abstand von mehr als 15 cm einhalten. Stelle die Verwendung des Geräts ein, wenn du eine Störung deines medizinischen Geräts vermutest, und wende dich an deinen Arzt oder den Hersteller des medizinischen Geräts.

Korrekte Entsorgung des Akkus dieses Produkts

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern auf Batterien, Akkumulatoren (zusammen: Batterien) oder der Verpackung besagt, dass diese nicht im unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden dürfen, sondern einer getrennten Sammlung zugeführt werden müssen. Sofern Batterien Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd) oder Blei (Pb) in einer Menge enthalten, die die im Batteriegesetz festgelegten Grenzwerte überschreitet, findest du das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Abfalltonne.

Du bist gesetzlich verpflichtet, Altbatterien zurückzugeben. Du kannst dies unentgeltlich in jedem Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in deiner Nähe tun. Bitte wende dich im Zweifel an deinen öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo du aus dem Gerät entnommene Altbatterien für eine umweltfreundliche Entsorgung unentgeltlich zurückgeben kannst.

Batterien können Stoffe enthalten, die schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sind. Besondere Vorsicht ist aufgrund der besonderen Risiken bei der Nutzung, Sammlung und Behandlung von lithiumhaltigen Batterien geboten. Durch die getrennte Sammlung und Verwertung von Altbatterien sollen negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Bitte vermeide die Entstehung von Abfällen aus Altbatterien soweit wie möglich, z.B. indem du Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugst. Der zu vermeidenden Vermüllung des öffentlichen Raums beugst du bitte dadurch vor, dass du Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegen lässt, sondern sie der gesetzlich vorgeschriebenen getrennten Sammlung und Verwertung zuführst. Es gibt außerdem Möglichkeiten, Altbatterien zur Wiederverwendung vorzubereiten, beispielsweise durch Rekonditionierung oder Reparatur.

Hinweissymbole

Warnung: Situationen, die zu Verletzungen führen könnten

Vorsicht: Situationen, die zu Schäden an deinem oder anderen Geräten führen könnten

Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

Hinweise zum Lieferumfang und Zubehör

In der Kurzanleitung findest du Informationen darüber, welche Teile im Lieferumfang enthalten sind.

- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Mobilfunkanbieter variieren.
- Die mitgelieferten Artikel sind nur für die Verwendung mit diesem Gerät vorgesehen und sind möglicherweise nicht mit anderen Geräten kompatibel.
- Änderungen am Aussehen und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
- Weitere Zubehörteile kannst du bei deinem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stelle vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Es wird empfohlen, von Samsung zugelassenes Zubehör zu verwenden. Die Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör kann zu Leistungsproblemen oder Fehlfunktionen führen, die möglicherweise nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör findest du auf der Website von Samsung.
- Kopfhörer (USB-Typ-C), die eine digitale Ausgabe ermöglichen, können mit dem Gerät verwendet werden. Das Gerät ist jedoch möglicherweise nicht mit Kopfhörern kompatibel, die andere Methoden zur Audioausgabe verwenden oder von einem anderen Hersteller stammen.
- Das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel unterstützt die Aufladung mit bis zu 3 A. Ein Ladegerät ist im Lieferumfang nicht enthalten.
- Aus Umweltschutzgründen liegt dieser Verpackung kein Ladegerät bei. Dieses Gerät kann mit den meisten USB-Netzteilen und einem Kabel mit USB-Stecker Typ C geladen werden.

Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen

Gerät überhitzt beim Laden des Akkus

Beim Aufladen können sich das Gerät und das Ladegerät erhitzen. Während des induktiven Ladens oder des Schnellladens fühlt sich das Gerät möglicherweise sehr heiß an. Dies wirkt sich nicht auf die Lebensdauer oder die Leistung des Geräts aus und ist eine normale Begleiterscheinung des Gerätebetriebs. Sollte der Akku sehr heiß werden, dauert das Laden möglicherweise länger oder der Ladevorgang über das Ladegerät wird unterbrochen.

Gehe folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Trenne das Ladegerät vom Gerät und schließe alle aktiven Apps. Warte, bis sich das Gerät abkühlt und setze den Ladevorgang anschließend fort.
- Sollte der untere Teil des Geräts überhitzen, liegt dies möglicherweise an einem beschädigten USB-Kabel. Ersetze das USB-Kabel durch ein neues. Die Verwendung eines von Samsung zugelassenen USB-Kabels wird empfohlen.
- Platziere bei Verwendung einer induktiven Ladestation keine Fremdkörper wie metallische Gegenstände, Magneten oder Karten mit Magnetstreifen zwischen dem Gerät und der Ladestation.

Die Funktion zum kabellosen Aufladen oder zum schnellen Aufladen ist nur auf unterstützten Modellen verfügbar.

Gerät überhitzt bei der Verwendung

Wenn du Funktionen oder Anwendungen ausführst, die viel Akkuleistung nutzen, oder wenn du Funktionen oder Anwendungen über einen längeren Zeitraum verwendest, überhitzt das Gerät aufgrund des erhöhten Akkuverbrauchs unter Umständen zeitweise. Schließe alle aktiven Apps und verwende das Gerät für eine Weile nicht.

In folgenden Situationen kann das Gerät z.B. überhitzen.

- Bei der Ersteinrichtung nach dem Kauf oder beim Wiederherstellen von Daten
- Beim Herunterladen großer Dateien

- Beim Verwenden von Apps, die viel Akkuleistung verbrauchen, oder beim Verwenden von Apps über einen längeren Zeitraum
  - Beim längeren Spielen qualitativ hochwertiger Spiele
  - Beim Aufnehmen von Videos über einen längeren Zeitraum
  - Beim Streamen von Videos, wenn die maximale Helligkeitseinstellung verwendet wird
  - Beim Verbinden mit einem Fernseher
- Beim Multitasking (oder wenn viele Apps im Hintergrund ausgeführt werden)
  - Beim Verwenden der Multi Window-Funktion
  - Beim Aktualisieren oder Installieren von Apps, während gleichzeitig ein Video aufgenommen wird
  - Beim Herunterladen großer Dateien während eines Videoanrufs
  - Beim Aufnehmen von Videos, während gleichzeitig eine Navigations-App aktiv ist
- Beim Nutzen großer Datenmengen für die Synchronisierung mit Cloud-, E-Mail- oder anderen Konten
- Beim Verwenden einer Navigations-App in einem Auto, wenn das Gerät direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist
- Beim Verwenden des Mobile Hotspots und der Tethering-Funktion
- Beim Verwenden des Geräts in Umgebungen mit schwachem Signal oder ohne Empfang
- Beim Laden des Akkus mit einem beschädigten USB-Kabel
- Wenn die Multifunktionsbuchse des Geräts beschädigt oder verunreinigt ist, z.B. mit Flüssigkeiten, Staub, Metallspänen oder Bleistiftrückständen
- Wenn du Roaming nutzt

Gehe folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Stelle sicher, dass immer die neueste Software auf dem Gerät verwendet wird.
- Konflikte zwischen aktiven Apps führen möglicherweise zum Überhitzen des Geräts. Starte das Gerät neu.
- Deaktiviere WLAN, GPS und Bluetooth, sofern du die Funktionen nicht verwendest.
- Schließe nicht genutzte Apps, die zu einem höheren Akkuverbrauch führen oder die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Lösche nicht benötigte Dateien oder Apps.
- Verringere die Bildschirmhelligkeit.
- Sollte sich das Gerät überhitzen oder längere Zeit heiß sein, solltest du es eine Zeit lang nicht verwenden. Erhitzt sich das Gerät weiterhin stark, wende dich an ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.

Vorkehrungen gegen Geräteüberhitzung

Wenn das Tragen des Geräts aufgrund einer Überhitzung unangenehm wird, verwende es nicht weiter.

Wenn das Gerät sich erhitzt, kann es zu Leistungs- und Funktionseinschränkungen kommen oder das Gerät schaltet sich ab, um abzukühlen. Die Funktion ist nur bei unterstützten Modellen verfügbar.

- Bei einer Überhitzung des Geräts werden die Bildschirmhelligkeit, die Bildwiederholrate und die Leistungsgeschwindigkeit eingeschränkt, um die Temperatur des Geräts zu senken. Auch wenn das Symbol für die Akkuladeanzeige erscheint, kann der Ladevorgang langsam sein. Wenn der Ladevorgang aufgrund eines Temperaturanstiegs im Gerät unterbrochen wird, blinkt das Akkusymbol.
- Falls das Gerät eine bestimmte Temperatur erreicht, wird eine Warnmeldung angezeigt, um Geräteversagen, Hautirritationen, Schäden und Auslaufen des Akkus vorzubeugen. Laufende Anwendungen werden geschlossen und Anrufe sowie andere Funktionen (mit Ausnahme von Notrufen) werden beschränkt, bis das Gerät abkühlt.
- Wenn die Temperatur weiterhin ansteigt und eine zweite Meldung angezeigt wird, schaltet sich das Gerät aus. Verwende das Gerät nicht mehr, bis die Temperatur im empfohlenen Betriebstemperaturbereich liegt. Wenn die zweite Meldung während eines Notrufs angezeigt wird, wird der Anruf nicht durch ein erzwungenes Abschalten getrennt.

Empfohlener Betriebstemperaturbereich

Die empfohlene Betriebstemperatur des Geräts liegt zwischen 0 °C und 35 °C. Bei Nichtbeachtung der empfohlenen Umgebungstemperaturbereiche kann das Gerät beschädigt oder die Lebensdauer des Akkus verkürzt werden.

Vorkehrungen für die Betriebsumgebung

Das Gerät kann unter folgenden Bedingungen aufgrund der Umgebung überhitzen. Sei vorsichtig im Umgang mit dem Gerät, um eine Verkürzung der Akkulebensdauer, eine Beschädigung des Geräts oder ein Feuer zu vermeiden.

- Lagere das Gerät nicht bei sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen.
- Setze das Gerät nicht über längere Zeiträume direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Verwende oder lagere das Gerät nicht für längere Zeit in sehr heißen Umgebungen wie im Sommer im Autoinnenraum.
- Lege das Gerät nicht in Bereichen ab, die heiß werden können, zum Beispiel auf einem Heizkissen.
- Bewahre das Gerät nicht in oder in der Nähe von Heizungen, Mikrowellengeräten, erhitzten Kochvorrichtungen oder Hochdruckbehältern auf.
- Verwende keine Kabel, deren Beschichtung abblättert oder beschädigt ist. Beschädigte oder nicht richtig funktionierende Ladegeräte und Akkus dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

Informationen zum Stromverbrauch im Standbymodus für dieses Produkt finden

- Rufe www.samsung.com/global/ecodesign_energy auf.
- Suche nach der Modellnummer des Produkts.

Diese Funktion ist möglicherweise je nach Region, Mobilfunkanbieter oder Modell nicht verfügbar.

Anhang

Eingabehilfe

Informationen zur Eingabehilfe

Mit diesen Funktionen kannst du die Bedienung des Gerätes für Personen mit eingeschränkter Seh- und Hörfähigkeit sowie eingeschränkter Funktion der Hände und Finger erleichtern.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** an. Um die verwendeten Funktionen auszuschalten, tippe auf das Symbol Erweitern (⌄) → **Ausschalten**.

Um neue Eingabehilfe-Funktionen zu prüfen, tippe auf **Neues bei One UI 9**.

Verbesserungen der Sichtbarkeit

Anzeigemodus

Ändere den Anzeigemodus.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** an und wähle dann unter **Anzeigemodus** den gewünschten Modus aus.

Anzeige mit starkem Kontrast verwenden

Wende ein übersichtliches Design an, bei dem helle Inhalte auf einem dunklen Hintergrund angezeigt werden.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Theme mit hohem Kontrast** an. Wähle dann das gewünschte Thema aus, tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren und tippe anschließend auf **Download** → **Anwenden**.

Schriftarten mit starkem Kontrast verwenden

Passe Farbe und Umrisse von Schriftarten an, um den Kontrast zwischen Text und Hintergrund zu erhöhen.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Kontrastreiche Schriftarten** an, um die Funktion zu aktivieren.

Tastatur mit starkem Kontrast verwenden

Ändere die Farben der Samsung-Tastatur, um den Kontrast zwischen Text und Hintergrund zu erhöhen.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Kontrastreiche Tastatur** an, um die Funktion zu aktivieren.

Schaltflächenformen anzeigen

Lass dir Schaltflächen mit Rahmen anzeigen, um sie hervorzuheben.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Schaltflächen hervorheben** an, um die Funktion zu aktivieren.

Displayfarben umkehren

Verbessere die Sichtbarkeit des Bildschirms, damit der Text auf dem Bildschirm erkennbar ist.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Farbumkehr** an, um die Funktion zu aktivieren.

Farbkorrektur

Passe die Anzeige von Farben auf dem Bildschirm an, wenn du Farben schlecht unterscheiden kannst. Das Gerät ändert die Farben in besser erkennbare Farben.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Farbkorrektur** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Wähle eine Option aus.

Farbfilter

Wenn du beim Lesen des Textes auf dem Bildschirm Probleme hast, ändere die Bildschirmfarben.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Farbfilter** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Wähle die gewünschte Farbe aus.

Passe die Transparenz mit dem Schieberegler unter **Deckkraft** an.

Bewegungseffekte auf dem Bildschirm reduzieren

Schränke bestimmte Animationseffekte ein, wenn du empfindlich auf Animationen oder Bewegungen auf dem Bildschirm reagierst.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Animationen verringern** an, um die Funktion zu aktivieren.

Transparenz- und Unschärfeeffekte reduzieren

Reduziere die Transparenz- und Unschärfeeffekte, um den Inhalt auf dem Bildschirm besser sichtbar zu machen.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Transparenz und Unschärfe verring.** an, um die Funktion zu aktivieren.

Bildschirm dimmen

Dimme den Bildschirm unter die minimale Helligkeitseinstellung hinaus, um ein angenehmeres Anzeigeerlebnis zu erhalten.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Extra-Dimmung** an, um die Funktion zu aktivieren.

Bildschirm vergrößern

Mit dieser Funktion kannst du den Bildschirm vergrößern und einen bestimmten Bereich heranzoomen.

Öffne die Anwendung **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Vergrößerung** → **Vergrößerung-Shortcut** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Markiere anschließend die gewünschten Aktionen, um mit der direkten Nutzung dieser Funktion zu beginnen.

- **Auf Eingabehilfe-Schaltfläche tippen**: Vergrößere die Ansicht, indem du auf das Symbol für Vergrößerungen tippst ( ).
- **Funktions- und Lauter-Taste drücken**: Vergrößere die Ansicht, indem du gleichzeitig die Funktionstaste und die Lauter-Taste drückst.
- **Lauter- und Leiser-Tasten 3 Sekunden gedrückt halten**: Vergrößere die Ansicht, indem du die Lauter-Taste und die Leiser-Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt hältst.
- **3-mal auf Bildschirm tippen**: Ansicht vergrößern, indem du den Bildschirm dreimal antippst.
- **Physische Tastenkombinationen**: Vergrößere durch gleichzeitiges Drücken der Tasten Cmd, Alt und M auf der verbundenen externen Tastatur.

Du kannst mit dem Vergrößerungsfenster beliebige Bereiche auf dem Bildschirm vergrößern. Ziehe den Rand des Vergrößerungsrahmens, um die Lupe zu verschieben.

Ziehe zwei Finger über die vergrößerte Bildschirmansicht, um den Bildschirm zu erkunden.

Bewege zwei Finger auf der vergrößerten Ansicht zusammen oder auseinander, um das Vergrößerungsverhältnis zu ändern.

- Wenn du den gesamten Bildschirm vergrößerst, können die Tastatur und die Navigationsleiste auf dem Bildschirm nicht vergrößert werden. Wenn Sie die Tastatur vergrößern möchten, öffnen Sie die **Einstellungen**, tippen Sie auf **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Vergrößerung**, und tippen Sie dann auf den Schalter **Tastatur bei Eingabe vergrößern**, um ihn zu aktivieren.
- Die Aktivierung dieser Funktion wirkt sich unter Umständen negativ auf die Leistung einiger Anwendungen aus.

Lupe verwenden

Verwende die Kamera als Lupe, um Objekte vergrößert darzustellen.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Lupe** → **Lupe-Shortcut** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Markiere anschließend die gewünschten Aktionen, um mit der direkten Nutzung dieser Funktion zu beginnen. Wenn du die Aktionen ausführst, wird die Kamera zur Lupe.

Text-Hervorhebung

Zeige den Text auf dem Bildschirm in einem separaten Fenster vergrößert und hervorgehoben an.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe auf **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Text-Hervorhebung**.

2 Tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
Das Text-hervorheben-Symbol erscheint auf dem Bildschirm.

3 Tippe auf das Text-hervorheben-Symbol und tippe auf den gewünschten Text auf dem Bildschirm.

Cursordicke ändern

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Cursor-Stärke** an.

Größe und Farbe des Zeigers ändern

Vergrößere den Zeiger, wenn du eine externe Maus oder ein Touchpad verwendest. Du kannst zudem die Farbe des Zeigers ändern.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Zeigergröße und -farbe** an.

Schrift ändern

Schriftgröße und -art ändern.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Schriftgröße und -stil** an.

Bildschirmzoom ändern

Lass die Elemente auf dem Bildschirm größer oder kleiner anzeigen.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Bildschirmzoom** an.

Vorlesen

Festlegen, dass das Gerät den auf dem Bildschirm ausgewählten Text laut vorliest.

Öffne die Anwendung **Einstellungen** und tippe auf **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Vorlesen** → **Vorlesen-Shortcut** und tippe danach auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren. Markiere anschließend die gewünschten Aktionen, um mit der direkten Nutzung dieser Funktion zu beginnen.

Tastatureingabe vorlesen

Festlegen, dass das Gerät den mit der Tastatur eingegebenen Text laut vorliest.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Tastatureingabe vorlesen** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Wähle dann eine Option aus.

Audiobeschreibung verwenden

Stelle das Gerät so ein, dass die Audiobeschreibung wiedergegeben wird, wenn ein Video mit Audiobeschreibungen abgespielt wird.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** und anschließend den Schalter **Audiobeschreibung** an, um die Funktion zu aktivieren.

Sprachaufnahmen auf Sprachausgabe-Labels schreiben

Verwende Sprachausgabe-Labels, um Gegenstände mit ähnlichen Formen zu unterscheiden, indem du verschiedene Labels daran anbringst. Du kannst eine Sprachaufnahme erstellen und einem Sprachausgabe-Label mit aktivierter NFC-Funktion zuweisen. Die Sprachaufnahme wird abgespielt, wenn du das Mobilgerät in die Nähe des Labels hältst.

Schalte die NFC-Funktion ein, bevor du diese Funktion verwendest.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen der Sichtbarkeit** → **Etikett zur Sprachausgabe** an.

   Die Sprachaufnahme wird aufgerufen.

2 Tippe das Aufnahmesymbol ( ) an, um mit der Aufnahme zu beginnen. Sprich in das Mikrofon.

3 Wenn du mit der Aufnahme fertig bist, tippe zum Anhalten **OK** an.

4 Halte das Gerät mit der Rückseite über das Sprachausgabe-Label.
   Die Informationen in der Sprachaufnahme werden in das Sprachausgabe-Label geschrieben.

TalkBack (Sprachrückmeldung)

TalkBack ein- oder ausschalten

Wenn du TalkBack aktivierst, erhältst du vom Gerät Sprachrückmeldungen. Wenn du die ausgewählte Funktion einmal antippst, liest das Gerät den auf dem Bildschirm angezeigten Text laut vor. Wenn du die Funktion zweimal antippst, wird sie aktiviert.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **TalkBack** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Tippe zum Deaktivieren von TalkBack den Schalter und dann zweimal schnell hintereinander eine andere Stelle auf dem Bildschirm an. Tippe dann **Ausschalten** an und tippe eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm doppelt an.

Tippe **Einstellungen** → **TalkBack-Anleitung** an, um Informationen zur Verwendung von TalkBack zu erhalten.

Einige Funktionen sind bei Verwendung von TalkBack nicht verfügbar.

Datenschutz bei der Verwendung von TalkBack

- Schließe Kopfhörer an, um die Sprachausgabe von TalkBack privat anzuhören.
- Bildschirm ausblenden: Bewahre dein Gerät an einem Ort auf, an dem andere es nicht sehen können. Du kannst auch deine Privatsphäre an öffentlichen Orten schützen, indem du den Bildschirm ausschaltest. Du findest diese Option im TalkBack-Menü.

Bildschirm mit Fingerbewegungen steuern

Du kannst diverse Fingerbewegungen zur Bildschirmsteuerung während der Verwendung von TalkBack verwenden.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Touch-Gesten** an, um die verfügbaren Fingerbewegungen anzuzeigen und anzupassen.

TalkBack-Menü verwenden

Tippe während der Verwendung von TalkBack mit drei Fingern auf den Bildschirm. Das TalkBack-Menü wird angezeigt, und du kannst die gewünschte Funktion auswählen. Wenn du beispielsweise **Bildschirm ausblenden** auswählst und zweimal auf eine beliebige Stelle des Bildschirms tippst, wird der Bildschirm ausgeschaltet, um deine Privatsphäre zu schützen.

Lesemenü verwenden

Streiche mit drei Fingern nach links oder rechts, wenn TalkBack aktiviert ist. Das Lesemenü wird angezeigt und das Gerät liest die Optionen vor. Streiche mit drei Fingern nach links oder rechts, um durch die Optionen zu blättern. Wenn die gewünschte Option vorgelesen wird, streiche nach oben oder unten, um die Option auszuwählen oder ihre Einstellungen zu ändern. Wenn beispielsweise **Sprechgeschwindigkeit** vorgelesen wird, kannst du die Geschwindigkeit durch Wischen nach oben oder unten ändern.

Bildkennzeichnungen hinzufügen und verwalten

Bildern auf dem Bildschirm können Kennzeichnungen hinzugefügt werden. Das Gerät liest die Kennzeichnungen laut vor, wenn die Bilder ausgewählt werden. Füge nicht gekennzeichneten Bildern Kennzeichnungen hinzu, indem du nach oben oder unten und dann nach rechts streichst. Tippe dann **Beschriftung hinzufügen** an, wenn die TalkBack-Menüs angezeigt werden.

Öffne zum Verwalten der Kennzeichnungen die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** → **Erweiterte Einstellungen** → **Benutzerdefinierte Labels** an.

Einstellungen für TalkBack konfigurieren

Konfiguriere Einstellungen für TalkBack zur bequemeren Verwendung.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **TalkBack** → **Einstellungen** an.

- **Neue Funktionen in TalkBack**: Überprüfung auf wichtige Updates und Änderungen für TalkBack durchführen.
- **Text-zu-Sprache**: Einstellungen für Text-zu-Sprache-Funktionen ändern, die bei aktivierter TalkBack-Funktion verwendet werden, z.B. Sprachen, Geschwindigkeit usw.
- **Ausführlichkeit**: Detaileinstellungen für die Sprachrückmeldung anpassen.
- **Beschreibungen von Bildern und Bildschirminhalten**: Einstellungen für automatische Beschreibungen konfigurieren. Du kannst Beschreibungen anhören, wenn du ein Bild, ein Symbol oder ein Bild mit Text fokussierst. Wenn du die Funktion **Detaillierte Beschreibungen von Bildern und Bildschirminhalten** aktivierst, kannst du dir detaillierte Beschreibungen von Bildern oder dem Bildschirminhalt anhören. Wische nach oben oder nach unten und anschließend nach rechts, während du TalkBack verwendest. Tippe dann in den angezeigten TalkBack-Menüs auf **Bild beschreiben** oder **Bildschirminhalt beschreiben**.
- **Töne und Vibration**: Ton- und Vibrationseinstellungen für TalkBack ändern.
- **Fokusanzeige ändern**: Gerät so einstellen, dass der Rand der Fokusanzeige dicker dargestellt wird, wenn du Elemente antippst. Du kannst zudem die Farbe der Anzeige ändern.

- **Sprachausgabe anzeigen**: Festlegen, um Sprach-Feedback in Text auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- **Touch-Gesten**: Verschiedene Fingerbewegungen zum Steuern des Bildschirms anzeigen, während du TalkBack verwendest, und Einstellungen für Gesten anpassen.
- **Menüs bearbeiten**: Auswählen, welche TalkBack-Menüs und Lesemenüs verwendet werden sollen.
- **Tastenkombinationen**: Die Tastenkürzel der angeschlossenen externen Tastatur anpassen.
- **Bildschirmtastatur**: Einstellungen der Bildschirmtastatur anpassen.
- **Brailletastatur**: Buchstaben mit einer 6-Punkte-Brailletastatur eingeben.
- **Braillezeile**: Ein Braille-Display verbinden und die Einstellungen ändern.
- **Erweiterte Einstellungen**: Erweiterte Einstellungen für TalkBack konfigurieren.
- **TalkBack-Anleitung**: Informationen zur Verwendung von TalkBack anzeigen.
- **Hilfe & Feedback**: TalkBack-Hilfeseite aufrufen.
- **Support für Barrierefreiheit bei Google-Produkten kontaktieren**: Google-Hilfeseite zur Barrierefreiheit aufrufen.

Text über die Tastatur eingeben

Tippe zum Anzeigen der Tastatur das Texteingabefeld an und tippe dann zweimal eine andere Stelle auf dem Bildschirm an.

Wenn du die Tastatur mit dem Finger berührst, werden die Zeichenschaltflächen, die der Finger berührt, vom Gerät laut gelesen. Wenn du das gewünschte Zeichen hörst, lass den Bildschirm los, um es auszuwählen. Das Zeichen wird eingegeben und das Gerät liest den Text laut.

Zusätzliche Zeichen eingeben

Um zusätzliche Zeichen einzugeben, die für eine Schaltfläche verfügbar sind, tippe diese Schaltfläche auf der Tastatur an und lasse sie angetippt. Oberhalb der Schaltfläche wird ein Pop-up-Fenster mit den verfügbaren Zeichen angezeigt. Ziehe zum Auswählen eines Zeichens den Finger über das Pop-up-Fenster, bis du das gewünschte Zeichen hörst, und lass dann das Pop-up-Fenster los.

Verbesserungen für das Hören

Automatische Transkription

Das Gerät kann Gesprochenes über das integrierte Mikrofon erfassen und als Text auf dem Bildschirm anzeigen.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Automatische Transkription** → **Automatische Transkription-Shortcut** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Markiere die gewünschten Aktionen, um mit der direkten Nutzung dieser Funktion zu beginnen. Führe dann die Aktion aus, um Gesprochenes transkribieren zu lassen.

Automatische Untertitel

Lege fest, dass das Gerät bei der Wiedergabe von Medien wie Videos oder Podcasts das Gesprochene erkennt und automatisch Untertitel generiert.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Automatische Untertitel** und anschließend den Schalter **Automatische Untertitel verwenden** an, um die Funktion zu aktivieren.

Untertiteleinstellungen

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Einstellungen für Bildunterschrift** und anschließend den Schalter **Untertitel anzeigen** an, um die Funktion zu aktivieren.

Wähle eine Option zur Konfiguration der Untertiteleinstellungen aus.

Lichtbenachrichtigung einstellen

Richte das Gerät so ein, dass der Blitz oder der Bildschirm blinken, wenn ein Alarm ertönt oder du Benachrichtigungen (z.B. zu eingehenden Anrufen oder neuen Nachrichten) erhältst.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Blitzlicht-Benachrichtigung** an und aktiviere anschließend die gewünschten Optionen.

Hörgeräteunterstützung

Verbessere die Klangqualität deines Geräts, damit es für die Verwendung mit Hörhilfen optimiert wird.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Hörgeräteunterstützung** und dann **Hörgerätekompatibilität** an, um die Funktion zu aktivieren.

Geräuschbenachrichtigungen

Stelle ein, dass das Gerät Töne wie das Piepen eines Rauchmelders oder das Weinen eines Babys erkennt. Das Gerät vibriert, wenn es Töne erkennt, und die Benachrichtigung wird in einem Protokoll gespeichert.

Bei aktivierter Funktion funktioniert die Spracherkennung nicht.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Geräuschbenachrichtigungen** → **Geräuschbenachrichtigungen öffnen** an. Befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Tonbenachrichtigungen zu aktivieren. Wenn Töne erkannt werden, wird das Protokoll angezeigt.

Adapt sound

Du kannst die Soundeinstellungen so anpassen, dass die gewünschte Qualität erzielt wird, und sie dann für Anrufe oder die Medienwiedergabe nutzen.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Adapt sound** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren, und passe dann die Soundeinstellungen an.

Alle Töne ausschalten

Alle Gerätetöne wie z.B. Medientöne oder die Stimme des Anrufers während eines Anrufs, werden stumm geschaltet.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** → **Alle Töne stummschalten** und anschließend den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Mono-Audio

Bei der Mono-Wiedergabe wird der Stereo-Ton in ein Signal gebündelt, das an den Lautsprechern des Kopfhörers ausgegeben wird. Diese Funktion ist bei Hörbehinderung oder in Situationen hilfreich, in denen ein einzelner Ohrhörer komfortabler ist.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** und anschließend den Schalter **Mono-Audio** an, um die Funktion zu aktivieren.

Audio-Balance anpassen

Lege fest, dass die Audio-Balance angepasst wird.

1 Öffne die Anwendung **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Verbesserungen für das Hören** an.

2 Ziehe den Schieberegler unter **Linke/rechte Ton-Balance** nach links oder rechts, um die Tonbalance anzupassen.

Interaktion und Geschicklichkeit

Universeller Steuerbefehl

Du kannst den Bildschirm über einen externen Schalter oder über Kopfbewegungen und Gesichtsausdrücke bedienen.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Universeller Steuerbefehl** an.

2 Lies die Anweisungen auf dem Bildschirm und tippe **OK** an.

3 Tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

4 Wenn die Befehle nicht auf dem Gerät registriert sind, tippe **Steuerbefehl hinzufügen** an und konfiguriere die Befehle zum Bedienen des Geräts.

Zum Aktivieren der universellen Steuerbefehle muss mindestens ein Steuerbefehl auf dem Gerät registriert sein.

Tippe den Schalter unter **Steuerbefehle** an, um die Steuerbefehle für die Bedienung des Geräts zu konfigurieren.

Drücke zum Deaktivieren dieser Funktion gleichzeitig die Funktionstaste und die Lauter-Taste.

Assistentenmenü

Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen

Mit dieser Funktion kannst du auf dem Gerät das Hilfs-Schnellzugriffssymbol anzeigen lassen, das dich beim Zugriff auf Anwendungen, Funktionen und Einstellungen unterstützt. Durch Antippen der Hilfemenüs im Symbol kannst du das Gerät bedienen.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Assistentenmenü** an.

2 Tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.
Das Hilfs-Schnellzugriffssymbol wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt.
Verschiebe den Schieberegler unter **Transparenz**, um die Transparenz der Schnellzugriffssymbole des Assistenten anzupassen.

Auf Hilfsmenüs zugreifen

Der Schnellzugriff auf das Hilfsmenü wird als unverankertes Symbol angezeigt, damit du auf allen Bildschirmen auf die Hilfsmenüs zugreifen kannst.

Wenn du das Hilfs-Schnellzugriffssymbol antippst, wird das Symbol vergrößert und die Hilfsmenüs werden auf dem Symbol angezeigt. Tippe den Nach-Links- oder Nach-Rechts-Pfeil an oder streiche nach links oder rechts, um andere Menüs auszuwählen.

Erweiterte Hilfsmenüs verwenden

Konfiguriere das Gerät so, dass für ausgewählte Anwendungen erweiterte Hilfsmenüs angezeigt werden.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Assistentenmenü** → **Apps auswählen, die mit Kontextmenüs angezeigt werden** und dann die Schalter neben den Anwendungen an, die aktiviert werden sollen.

Voice Access

Mit dieser Option kannst du dein Gerät per Sprachbefehl steuern.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** und anschließend den Schalter **Voice Access** an, um die Funktion zu aktivieren.

Anrufe beantworten oder beenden

Ändere die Methode für das Beantworten oder Beenden von Anrufen.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Anrufe beantworten und beenden** an und passe anschließend die Einstellungen an.

Streichen durch Einzeltippen ers.

Du kannst in bestimmten Situationen das Wischen über den Bildschirm durch Antippen ersetzen. Du kannst z. B. einen Anruf durch Antippen des Symbols anstatt durch Wischen beantworten.

Öffne die **Einstellungen** und tippe auf **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** und danach auf den Schalter **Streichen durch Einzeltippen ers.**, um die Funktion zu aktivieren.

Interaktionssteuerung

Aktiviere den Interaktionssteuerungsmodus, um die Reaktion des Geräts auf Eingaben beim Verwenden von Anwendungen zu beschränken.

1 Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Interaktionssteuerung** an.

2 Tippe den Schalter **Interaktionssteuerung-Shortcut** an, um die Funktion aufzurufen.

3 Drücke gleichzeitig die Funktionstaste und die Lauter-Taste, während du eine Anwendung verwendest.

4 Passe die Größe des Rahmens an oder ziehe eine Linie um einen Bereich, den du einschränken möchtest.

5 Tippe **Fertig** an.
Das Gerät zeigt den eingeschränkten Bereich an. Der eingeschränkte Bereich reagiert nicht auf Berührungen und die Tasten des Geräts werden deaktiviert. Du hast allerdings die Möglichkeit, im Interaktionssteuerungsmodus Funktionen für die Funktionstaste, die Lautstärketaste und die Tastatur zu aktivieren.

Zum Deaktivieren des Interaktionssteuerungsmodus drückst du gleichzeitig die Funktionstaste und die Lauter-Taste.

Um einzustellen, dass der Bildschirm nach dem Deaktivieren des Interaktionssteuerungsmodus gesperrt wird, öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Interaktionssteuerung** und anschließend den Schalter **Sperrbildschirm bei Deaktivierung** an, um die Funktion zu aktivieren.

Zeit für eine Maßnahme

Lege fest, wie lange Pop-up-Fenster zu sehen sein sollen, in denen du zu einer Aktion aufgefordert wirst, etwa für Benachrichtigungen oder die Lautstärkesteuerung.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Zeit für eine Maßnahme** an und wähle dann eine Option aus.

Verzögerung bei Berühren/Halten

Lege die Erkennungszeit für das Berühren und Angetippt lassen des Bildschirms fest.

Öffne die **Einstellungen**, tippe auf **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Verzögerung bei Berühren/Halten** → **Festlegen** und wähle danach eine Option aus.

Tippdauer

Stelle ein, wie lange der Bildschirm berührt werden muss, damit das Gerät die Berührung als Antippen erkennt.

Öffne die **Einstellungen**, tippe auf **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Tippdauer** → **Festlegen** und lege danach die Dauer fest.

Ignorieren wiederholter Berührungen

Stelle ein, dass das Gerät nur die erste Berührung innerhalb eines festgelegten Zeitraums erkennt, wenn der Bildschirm mehrmals angetippt wird.

Öffne die **Einstellungen**, tippe auf **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Ignorieren wiederholter Berührungen** → **Festlegen** und stelle danach die Dauer ein.

Verweilaktion

Stelle das Gerät so ein, dass ein Element automatisch ausgewählt wird, wenn du den Mauszeiger darauf positionierst.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Verweilaktion** an und tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren.

Du kannst die Einstellungen anpassen, indem du die Optionen auswählst.

Eckaktionen

Weise Aktionen zu, die ausgelöst werden, wenn du den Mauszeiger in eine Ecke des Bildschirms bewegst.

Öffne die **Einstellungen**, tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Eckaktionen** an und tippe den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Wähle dann unter **Eckaktionen** eine Option und eine Aktion aus.

Festgestellte Tasten

Lege fest, dass die Zusatztaste einer externen Tastatur, etwa die Umschalt-, Strg- oder Alt-Taste, gedrückt bleibt. So musst du bei Tastenkürzeln keine zwei Tasten gleichzeitig drücken.

Öffne die **Einstellungen**, tippe auf **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Festgestellte Tasten** und tippe danach auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

Anschlaggeschwindigkeit

Lege die Erkennungszeit für das Drücken einer Taste auf einer externen Tastatur fest.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Anschlaggeschwindigkeit** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Lege anschließend die Dauer fest.

Tastenanschlagfunktion

Stelle ein, dass das Gerät innerhalb eines festgelegten Zeitraums nur das erste Drücken erkennt, wenn du eine Taste / Schaltfläche mehrmals drückst.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Tastenanschlagfunktion** und dann den Schalter an, um die Funktion zu aktivieren. Lege anschließend die Dauer fest.

Maustasten

Verwende die angeschlossene Tastatur als Maus.

Öffne die **Einstellungen**, tippe auf **Eingabehilfe** → **Interaktion und Geschicklichkeit** → **Maustasten** und tippe danach auf den Schalter, um die Funktion zu aktivieren.

Eingabehilfe-Verknüpfungen

Greife direkt auf die Eingabehilfefunktionen zu.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Eingabehilfe-Verknüpfungen** an. Tippe auf die Taste **Eingabehilfe-Schaltfläche** → **Aktionen auswählen** oder wähle **QuickPanel-Schaltflächen**, **Funktions- und Lauter-Taste** oder **Lauter- und Leiser-Tasten** oder **Physische Tastenkombinationen** aus. Wähle anschließend die Eingabehilfefunktionen aus, die du verwenden möchtest.

Installierte Apps

Zeige die auf dem Gerät installierten Eingabehilfedienste an.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Eingabehilfe** → **Installierte Apps** an.

Rat und Hilfe bei Problemen

Bitte sieh dir die folgenden möglichen Problembehebungen an, bevor du dich an ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter wendest. Einige Situationen treffen möglicherweise nicht auf dein Gerät zu.

Du kannst mögliche Probleme bei der Verwendung des Geräts auch mithilfe von Samsung Members lösen.

Wenn du das Gerät einschaltest oder es verwendest, wirst du aufgefordert, einen der folgenden Codes einzugeben:

- Passwort: Wenn die Gerätesperrfunktion aktiviert ist, musst du das Passwort eingeben, das du für das Gerät eingestellt hast.
- PIN: Wenn du das Gerät zum ersten Mal verwendest oder die PIN-Anforderung aktiviert ist, musst du die mit der nano-SIM-Karte gelieferte PIN eingeben. Deaktiviere diese Funktion über das Menü zum Sperren der SIM-Karte.
- PUK: Deine nano-SIM-Karte ist gesperrt, normalerweise aufgrund einer mehrmaligen Falscheingabe deiner PIN. Gib die von deinem Mobilfunkanbieter mitgelieferte PUK ein.
- PIN2: Wenn du auf ein Menü zugreifst, für das der PIN2-Code erforderlich ist, musst du den zur nano-SIM-Karte gehörenden PIN2-Code eingeben. Weitere Informationen erhältst du von deinem Mobilfunkanbieter.

Auf deinem Gerät werden Netzwerk- oder Servicefehlermeldungen angezeigt

- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Wechsle den Standort und versuche es erneut. Wenn du dich bewegst, wird die Fehlermeldung möglicherweise wiederholt angezeigt.
- Für den Zugriff auf einige Optionen benötigst du ein Abonnement. Weitere Informationen erhältst du von deinem Mobilfunkanbieter.

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

Ist der Akku vollständig entladen, lässt sich das Gerät nicht einschalten. Lade den Akku vollständig auf, bevor du das Gerät einschaltest.

Berührungserkennung ist langsam oder funktioniert nicht richtig

- In den folgenden Situationen funktioniert die Berührungserkennung möglicherweise nicht richtig:
  - Wenn du einen Bildschirmschutz oder optionales Zubehör auf dem Bildschirm anbringst
  - Wenn du Handschuhe trägst, deine Hände beim Antippen des Bildschirms schmutzig sind oder du den Bildschirm mit einem spitzen Gegenstand oder den Fingerspitzen antippst
  - Bei Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser
- Starte das Gerät neu, um vorübergehende Softwareprobleme zu beheben.
- Stelle sicher, dass die Software auf dem Gerät auf die neueste Version aktualisiert wurde.
- Wenn der Bildschirm Kratzer oder Beschädigungen aufweist, wende dich an ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.

Das Gerät reagiert nicht oder zeigt einen schwerwiegenden Fehler an

Probiere folgende Lösungsvorschläge aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich an ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.

Gerät neustarten

Wenn das Gerät nicht mehr reagiert oder abstürzt, müssen möglicherweise Anwendungen geschlossen und das Gerät aus- und dann wieder eingeschaltet werden.

Neustart erzwingen

Wenn das Gerät nicht reagiert, halte die Funktionstaste und die Leiser-Taste gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Gerät zurücksetzen

Falls diese Vorschläge das Problem nicht beheben, setze das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück.

Öffne die **Einstellungen** und tippe **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **Reset auf Werkseinstellungen** → **Zurücksetzen** → **Alles löschen** an. Erstelle vor dem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen unbedingt eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Anrufe werden nicht verbunden

- Stelle sicher, dass du mit dem richtigen Mobilfunknetz verbunden bist.
- Stelle sicher, dass die Anrufsperre für die gewählte Rufnummer nicht aktiviert ist.
- Stelle sicher, dass die Anrufsperre für die eingehende Rufnummer nicht aktiviert ist.

Angerufene hören dich während des Anrufs nicht

- Stelle sicher, dass du das eingebaute Mikrofon nicht verdeckst.
- Stelle sicher, dass du das Mikrofon nah an deinen Mund hältst.
- Falls du Kopfhörer verwendest, müssen sie ordnungsgemäß verbunden sein.

Beim Telefonieren höre ich ein Echo

Passe die Lautstärke durch Drücken der Lautstärketaste an oder begib dich an einen anderen Ort.

Die Verbindung zum Mobilfunknetz oder Internet wird häufig unterbrochen oder die Audioqualität ist schlecht

- Stelle sicher, dass die interne Antenne nicht abgedeckt wird.
- Der Empfang wird möglicherweise unterbrochen, wenn an einem Standort das Signal schwach oder der Empfang schlecht ist. Möglicherweise treten die Verbindungsprobleme aufgrund von Problemen an der Basisstation des Mobilfunkanbieters auf. Wechsle den Standort und versuche es erneut.
- Wenn du dich während der Verwendung des Geräts bewegst, werden Drahtlosnetzwerkdienste möglicherweise aufgrund von Problemen mit dem Netzwerk des Mobilfunkanbieters deaktiviert.

Der Akku lädt nicht ordnungsgemäß (bei Verwendung eines von Samsung zugelassenen Ladegeräts)

- Stelle sicher, dass das Ladegerät richtig angeschlossen ist.
- Lass den Akku in einem Servicecenter von Samsung oder einem autorisierten Servicecenter austauschen. Nimm dabei das Ladegerät und das USB-Kabel mit, das du verwendest.

Der Akku entlädt sich schneller als nach dem Kauf

- Wenn du das Gerät oder den Akku sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen aussetzt, verringert sich möglicherweise die Kapazität.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn du bestimmte Funktionen oder Anwendungen wie GPS, Spiele oder das Internet verwendest.
- Der Akku ist ein Verbrauchsgegenstand und die Kapazität verringert sich im Laufe der Zeit.

Beim Öffnen der Kamera werden Fehlermeldungen angezeigt.

Die Kameraanwendung funktioniert nur, wenn das Gerät über ausreichend Speicherplatz und Akkuladung verfügt. Werden beim Öffnen der Kamera Fehlermeldungen angezeigt, versuche Folgendes:

- Lade den Akku auf.
- Gib Speicherplatz frei, indem du Dateien auf einen Computer überträgst oder vom Gerät löschst.
- Starte das Gerät neu.

Funktioniert die Kameraanwendung anschließend immer noch nicht ordnungsgemäß, wende dich an ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.

Die Qualität der Fotos ist schlechter als in der Vorschau

- Die Qualität deiner Fotos variiert möglicherweise je nach der Umgebung, in der du das Foto aufgenommen hast, und den Fototechniken, die du einsetzt.
- Wenn du Fotos in einer dunklen Umgebung, bei Nacht oder in Gebäuden aufnimmst, kann Bildrauschen auftreten oder die Fotos können unscharf sein.

Beim Öffnen von Multimediadateien werden Fehlermeldungen angezeigt

Erscheinen beim Öffnen von Multimediadateien auf dem Gerät Fehlermeldungen oder werden die Dateien nicht auf dem Gerät wiedergegeben, versuche Folgendes:

- Gib Speicherplatz frei, indem du Dateien auf einen Computer überträgst oder vom Gerät löschst.
- Stelle sicher, dass die Musikdatei nicht DRM-geschützt (Digital Rights Management) ist. Ist die Datei DRM-geschützt, musst du für die Wiedergabe der Datei über eine passende Lizenz oder einen Benutzerschlüssel verfügen.

- Stelle sicher, dass die Dateiformate vom Gerät unterstützt werden. Wird ein Dateiformat nicht unterstützt, z.B. DivX oder AC3, installiere eine Anwendung, die das entsprechende Format unterstützt. Besuche zum Überprüfen der vom Gerät unterstützten Dateiformate die Website von Samsung.
- Das Gerät unterstützt Fotos und Videos, die mit dem Gerät aufgenommen wurden. Fotos und Videos, die mit anderen Geräten aufgenommen wurden, werden möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- Das Gerät unterstützt Multimediadateien, die von deinem Mobilfunkanbieter oder den Anbietern zusätzlicher Dienste autorisiert sind. Einige Inhalte wie Klingeltöne, Videos oder Hintergrundbilder, die du im Internet finden kannst, funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

Bluetooth funktioniert nicht ordnungsgemäß

Falls ein anderes Bluetooth-Gerät nicht erkannt wird oder Verbindungsprobleme bzw. Leistungsstörungen vorliegen, versuche Folgendes:

- Vergewissere dich, dass das Gerät, zu dem die Verbindung hergestellt werden soll, verbindungsbereit ist und die entsprechenden Funktionen aktiviert sind.
- Stelle sicher, dass sich dein Telefon und das andere Bluetooth-Gerät innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite (10 m) befinden.
- Öffne auf deinem Telefon die **Einstellungen**, tippe **Verbindungen** und anschließend den Schalter **Bluetooth** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Öffne auf deinem Telefon die **Einstellungen** und tippe **Allgemeine Verwaltung** → **Zurücksetzen** → **WLAN- und Bluetooth-Einstellungen zurücksetzen** → **Einstellungen zurücksetzen** an, um die Netzwerkeinstellungen zurückzusetzen. Beim Zurücksetzen gehen u. U. registrierte Informationen verloren.

Wenn diese Tipps nicht weiterhelfen, wende dich an ein Servicecenter von Samsung oder ein autorisiertes Servicecenter.

Beim Anschluss des Geräts an einen Computer wird keine Verbindung hergestellt.

- Das verwendete USB-Kabel muss mit dem Gerät kompatibel sein.
- Stelle sicher, dass auf dem Computer der richtige Treiber installiert ist und sich dieser auf dem neuesten Stand befindet.

Das Gerät kann den aktuellen Standort nicht ermitteln

GPS-Signale werden an einigen Orten möglicherweise gestört, z.B. in Gebäuden. Verwende in einem solchen Fall ein WLAN oder ein mobiles Netzwerk, um deinen aktuellen Standort zu ermitteln.

Auf dem Gerät gespeicherte Daten wurden gelöscht

Erstelle immer eine Sicherungskopie aller wichtigen Daten, die auf dem Gerät gespeichert sind. Andernfalls kannst du die Daten nicht wiederherstellen, falls sie beschädigt oder gelöscht werden. Samsung ist nicht für den Verlust von Daten verantwortlich, die auf dem Gerät gespeichert sind.

Zwischen dem Äußeren des Gehäuses und dem Gerät befindet sich eine kleine Lücke

- Diese Lücke ist ein wichtiges Herstellungsmerkmal. Einige Teile bewegen sich möglicherweise ganz leicht oder vibrieren.
- Mit der Zeit kann die Reibung zwischen den Teilen dazu führen, dass diese Lücke etwas größer wird.

Im Speicher des Geräts ist nicht ausreichend Speicherplatz frei

Lösche nicht benötigte Daten, beispielsweise im Zwischenspeicher, mit der Gerätewartungsfunktion oder entferne nicht verwendete Anwendungen oder Dateien manuell, um Speicherplatz freizugeben.

Die Home-Schaltfläche wird nicht angezeigt

Die Navigationsleiste mit der Home-Schaltfläche wird möglicherweise nicht angezeigt, wenn du bestimmte Anwendungen oder Funktionen verwendest. Ziehe zum Einblenden der Navigationsleiste den Finger vom unteren Bildschirmrand nach oben.

Beim Schütteln des Geräts kannst du ein klapperndes Geräusch hören

Bei Geräten mit optischer Bildstabilisierung (OIS) oder Autofokus (AF) in der Kamera kann dieses Geräusch auftreten, wenn die entsprechenden internen Komponenten in Kontakt kommen. Dies ist ein normales Phänomen, das auf die Eigenschaften des Geräts zurückzuführen ist.

Akku entfernen

- **Wende dich an ein autorisiertes Servicecenter, wenn der Akku entnommen werden soll. Eine Anleitung zum Entfernen des Akkus erhältst du unter www.samsung.com/global/ecodesign_energy.**
- Aus Sicherheitsgründen **darfst du nicht versuchen, den Akku zu entnehmen**. Wird der Akku nicht ordnungsgemäß entfernt, kann dies zu Schäden an Akku und Gerät, zu Verletzungen und zu einer Beeinträchtigung der Sicherheit des Geräts führen.
- Samsung ist nicht für Schäden oder Verluste haftbar (ob vertragsbezogen oder in Bezug auf unerlaubte Handlungen, einschließlich Fahrlässigkeit), die durch das Nichtbefolgen dieser Warnungen und Anweisungen entstehen, außer bei Tod oder Verletzung infolge von Fahrlässigkeit seitens Samsung.

Copyright

Copyright © 2026 Samsung Electronics Co., Ltd.

Dieses Handbuch ist durch internationale Copyright-Gesetze geschützt.

Dieses Handbuch darf weder als Ganzes noch in Teilen reproduziert, vertrieben, übersetzt oder in anderer Form oder mit anderen Mitteln elektronischer oder mechanischer Art übertragen werden. Dazu zählt auch das Fotokopieren, Aufzeichnen oder Speichern in jeglicher Art von Informationsspeicher- und -abrufsystem.

Marken

- Samsung und das Samsung-Logo sind eingetragene Marken von Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® ist eine weltweit eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ und das Wi-Fi-Logo sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Alle weiteren Marken und Copyrights sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

HEVCAdvance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com