

SAMSUNG

BENUTZERHANDBUCH

SM-M526BR/DS

German. 09/2021. Rev.1.0

www.samsung.com

Inhalt

Grundlegende Information

4	Zuerst lesen
7	Geräteüberhitzung – Situationen und Lösungen
11	Layout und Funktionen des Geräts
15	Akku aufladen
17	SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte)
18	Speicherkarte (microSD-Karte)
20	Gerät ein- und ausschalten
21	Ersteinrichtung
22	Samsung Account
23	Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)
25	Grundlegende Informationen zum Bildschirm
33	Benachrichtigungsfeld
35	Screenshots und Bildschirmaufnahmen
36	Text eingeben

Anwendungen und Funktionen

39	Anwendungen installieren oder deinstallieren
40	Telefon
43	Kontakte
45	Nachrichten
46	Internet
47	Kamera
61	Galerie

65	AR-Zone
70	Bixby
72	Bixby Vision
73	Bixby Routines
75	Multi Window
78	Samsung Pay
80	Samsung Health
81	Samsung Notes
82	Samsung Members
82	Samsung Kids
83	Samsung Global Goals
83	Samsung TV Plus
83	Galaxy Shop
83	Galaxy Wearable
84	Kalender
84	Reminder
85	Diktiergerät
86	Eigene Dateien
86	Uhr
86	Taschenrechner
87	Game Launcher
88	Game Booster
89	SmartThings
89	Inhalte freigeben
91	Music Share
92	Smart View
93	Link zu Windows
94	Google Apps

Einstellungen

95	Einführung
95	Samsung Account
95	Verbindungen
97	WLAN
98	Bluetooth
99	NFC und kontaktlose Zahlungen
101	Datensparen
101	Apps, die nur mobile Daten verwenden
101	Mobile Hotspot
102	Weitere Verbindungseinstellungen
103	Töne und Vibration
104	Tonqualität und Effekte
104	Separater App-Ton
105	Benachrichtigungen
105	Anzeige
106	Bildwiederholrate
107	Bildschirmmodus ändern oder Displayfarbe anpassen
108	Hintergrundbild
108	Themes
108	Startbildschirm
108	Sperrbildschirm
109	Smart Lock
109	Always On Display
110	Biometrische Daten und Sicherheit
111	Gesichtserkennung
113	Fingerabdruckerkennung
116	Samsung Pass
118	Sicherer Ordner
121	Datenschutz
121	Standort
121	Google

122	Konten und Sicherung
122	Samsung Cloud
123	Erweiterte Funktionen
124	Bewegungen und Gesten
125	Dual Messenger
126	Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung
126	Akku und Gerätewartung
126	Das Gerät optimieren
127	Akku
127	Speicher
127	Arbeitsspeicher
128	Geräteschutz
128	Apps
128	Allgemeine Verwaltung
129	Eingabehilfe
130	Software-Update
130	Telefoninfo

Anhang

131	Rat und Hilfe bei Problemen
136	Akku entfernen

Grundlegende Information

Zuerst lesen

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

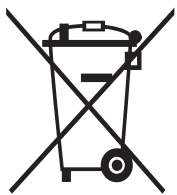
- Beschreibungen basieren auf den Standardeinstellungen des Geräts.
- Einige Inhalte weichen je nach Region, Dienstanbieter, Gerätespezifikationen und Gerätesoftware möglicherweise von Ihrem Gerät ab.
- Zur Verwendung einiger Anwendungen und Funktionen benötigt das Gerät möglicherweise eine Verbindung zu einem WLAN- oder mobilen Netzwerk.
- Hochwertige Inhalte, bei denen für die Verarbeitung hohe CPU- und RAM-Leistungen 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 beachten Sie, 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. Sollten Sie Fragen zu einer auf dem Gerät vorinstallierten Anwendung haben, wenden Sie sich an ein Samsung Kundendienstcenter. Wenden Sie sich bei Anwendungen, die Sie selbst installiert haben, an den jeweiligen Anbieter.

- 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 Ihre Lizenzvereinbarung mit Samsung dar und haben das Erlöschen der Garantie zur Folge.
- Je nach Region und Dienstanbieter wird bei der Herstellung eine Folie für den Schutz bei der Produktion und im Vertrieb angebracht. Die Beschädigung der angebrachten Schutzfolie wird nicht von der Garantie abgedeckt.
- Sie können den Touchscreen auch bei starker Sonneneinstrahlung im Freien gut sehen, indem Sie den Kontrastbereich automatisch der Umgebung entsprechend anpassen. Aufgrund der Beschaffenheit des Produkts kann 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 Touchscreen oder einem Teil davon zu verwenden und den Touchscreen auszuschalten, wenn er über längere Zeiträume nicht verwendet wird.
 - Sie können den Touchscreen so einstellen, dass er sich automatisch ausschaltet, wenn Sie ihn nicht verwenden. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Anzeige** → **Bildschirm-Timeout** an und wählen Sie dann die Zeitspanne, die das Gerät warten soll, bevor es den Touchscreen ausschaltet.
 - Um den Touchscreen so einzustellen, dass die Helligkeit automatisch an die Umgebung angepasst wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **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 Ihr Gerät von der FCC zugelassen ist, können Sie die FCC-ID des Geräts anzeigen. Starten Sie zum Anzeigen der FCC-ID die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Telefoninfo** → **Statusinformationen** an. Sollte Ihr 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.

- Die Verwendung von Mobilgeräten in Flugzeugen oder auf Schiffen unterliegt möglicherweise nationalen und lokalen Richtlinien und Einschränkungen. Wenden Sie sich an die zuständigen Behörden und befolgen Sie stets die Anweisungen der Besatzung im Hinblick auf die Frage, wann und wie Sie Ihr Gerät verwenden dürfen.
- Das Gerät enthält Magnete. Halten Sie daher Abstand zwischen Ihrem Gerät und Gegenständen, die durch die Magnete beeinflusst werden könnten, wie Kreditkarten oder implantierte medizinische Geräte. Wenn Sie ein implantiertes medizinisches Gerät nutzen, verwenden Sie das Produkt nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt.

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, finden Sie das jeweilige chemische Zeichen unterhalb des Symbols der durchgestrichenen Abfalltonne.

Sie sind gesetzlich verpflichtet, Altbatterien zurückzugeben. Sie können dies unentgeltlich in jedem Handelsgeschäft oder bei einer anderen Sammelstelle in Ihrer Nähe tun. Bitte wenden Sie sich im Zweifel an Ihren öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, um in Erfahrung zu bringen, wo sie aus dem Gerät entnommene Altbatterien für eine umweltfreundliche Entsorgung unentgeltlich zurückgeben können.

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 vermeiden Sie die Entstehung von Abfällen aus Altbatterien soweit wie möglich, z.B. indem Sie Batterien mit längerer Lebensdauer oder aufladbare Batterien bevorzugen. Der zu vermeidenden Vermüllung des öffentlichen Raums beugen Sie bitte dadurch vor, dass Sie Batterien oder batteriehaltige Elektro- und Elektronikgeräte nicht achtlos liegenlassen, sondern sie der gesetzlich vorgeschriebenen getrennten Sammlung und Verwertung zuführen. 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 Ihrem oder anderen Geräten führen könnten



Hinweis: Hinweise, Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen

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.

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät und schließen Sie alle aktiven Apps. Warten Sie, bis sich das Gerät abkühlt und setzen Sie den Ladevorgang anschließend fort.
- Sollte der untere Teil des Geräts überhitzen, könnte dies daran liegen, dass das verbundene USB-Kabel beschädigt ist. Ersetzen Sie das beschädigte USB-Kabel durch ein neues von Samsung zugelassenes USB-Kabel.
- Platzieren Sie 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 Sie Funktionen oder Apps ausführen, die viel Akkuleistung nutzen, oder wenn Sie Funktionen oder Apps über einen längeren Zeitraum verwenden, überhitzt das Gerät aufgrund des erhöhten Akkuverbrauchs unter Umständen zeitweise. Schließen Sie alle aktiven Apps und verwenden Sie das Gerät für eine Weile nicht.

In folgenden Situationen kann das Gerät z. B. überhitzen. Je nach den Funktionen und Anwendungen, die Sie verwenden, gelten diese Beispiele möglicherweise nicht für Ihr Modell.

- 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 mobilen 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 Sie Roaming nutzen

Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn das Gerät überhitzt:

- Stellen Sie sicher, dass immer die neueste Software auf dem Gerät verwendet wird.
- Konflikte zwischen aktiven Apps führen möglicherweise zum Überhitzen des Geräts. Starten Sie das Gerät neu.
- Deaktivieren Sie WLAN, GPS und Bluetooth, sofern Sie die Funktionen nicht verwenden.
- Schließen Sie nicht genutzte Apps, die zu einem höheren Akkuverbrauch führen oder die im Hintergrund ausgeführt werden.
- Löschen Sie nicht benötigte Dateien oder Apps.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.
- Sollte sich das Gerät überhitzen oder längere Zeit heiß sein, sollten Sie es eine Zeit lang nicht verwenden. Erhitzt sich das Gerät weiterhin stark, wenden Sie sich an ein Servicezentrum von Samsung.

Vorkehrungen gegen Geräteüberhitzung

Wenn das Tragen des Geräts aufgrund einer Überhitzung unangenehm wird, verwenden Sie 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.

- Falls das Gerät überhitzt und eine bestimmte Temperatur erreicht, wird eine Warnmeldung angezeigt, um Geräteversagen, Hautirritationen, Schäden und Auslaufen des Akkus vorzubeugen. Um die Temperatur des Gerätes zu senken, werden die Bildschirmhelligkeit und die Leistungsgeschwindigkeit eingeschränkt und das Laden des Akkus wird gestoppt. 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. Verwenden Sie das Gerät nicht mehr, bis die Temperatur unterhalb des angegebenen Wertes liegt. Wenn die zweite Meldung während eines Notrufs angezeigt wird, wird der Anruf nicht durch ein erzwungenes Abschalten getrennt.

Vorkehrungen für die Betriebsumgebung

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

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

Layout und Funktionen des Geräts

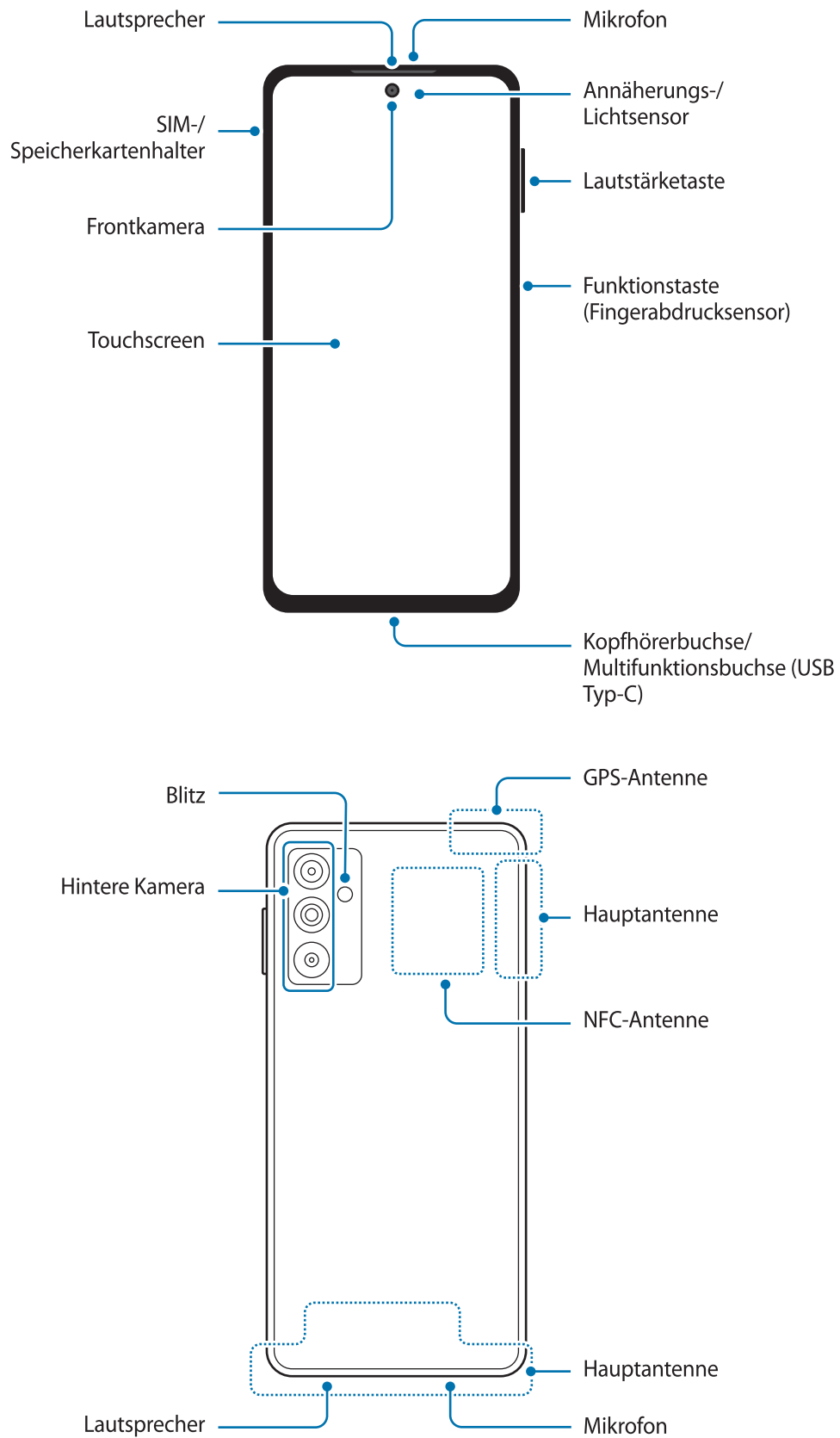
Lieferumfang

In der Kurzanleitung finden Sie Informationen darüber, welche Teile im Lieferumfang enthalten sind.



- Die mit dem Gerät und anderen verfügbaren Zubehörteilen bereitgestellten Artikel können je nach Region oder Dienstanbieter 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 können Sie bei Ihrem örtlichen Samsung-Händler erwerben. Stellen Sie vor dem Kauf sicher, dass sie mit dem Gerät kompatibel sind.
- Verwenden Sie nur von Samsung zugelassenes Zubehör. Wenn Sie nicht zugelassenes Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
- Änderungen an der Verfügbarkeit aller Zubehörteile sind vorbehalten und hängen vollständig von den Herstellerfirmen ab. Weitere Informationen zu verfügbarem Zubehör finden Sie 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.

Geräteaufbau





- Halten Sie das Gerät nicht nahe an Ihr Ohr, wenn Sie die Lautsprecher verwenden (beispielsweise beim Abspielen von Mediendateien oder beim Telefonieren über die Freisprecheinrichtung).
- Setzen Sie die Kameralinse nicht direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen starken Lichtquelle 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.
- Wenn Sie das Gerät verwenden, obwohl das Glas oder der Acrylkörper beschädigt ist, besteht Verletzungsgefahr. Verwenden Sie das Gerät erst wieder, wenn es in einem Servicecenter von Samsung geprüft und repariert wurde.
- Falls Staub oder andere Fremdmaterialien ins Mikrofon, in den Lautsprecher oder in den Empfänger gelangen, kann es sein, dass die Tonausgabe des Geräts leiser wird oder sich einige Funktionen nicht mehr verwenden lassen. Sollten Sie 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 Sie metallische Aufkleber im Antennenbereich des Geräts anbringen
 - Wenn Sie eine metallhaltige Abdeckung am Gerät anbringen
 - Wenn Sie den Bereich der Antenne des Geräts während der Verwendung bestimmter Funktionen (z. B. Anrufe oder mobile Datenverbindung) mit den Händen oder anderen Gegenständen abdecken
- Wir empfehlen, einen von Samsung zugelassenen Bildschirmschutz zu verwenden. Die Verwendung eines nicht zugelassenen Bildschirmschutzes kann zu Störungen des Sensors führen.
- Decken Sie den Annäherungs-/Lichtsensor nicht mit Bildschirmzubehör wie Schutzfolien, Aufklebern oder einem Cover ab. Dies kann zu einer Fehlfunktion des Sensors führen.
- Das Licht oben am Gerät kann beim Telefonieren flackern, wenn der Annäherungssensor aktiv ist.
- Vermeiden Sie den Kontakt von Wasser mit dem Touchscreen. Durch Feuchtigkeit oder Kontakt mit Wasser können Fehlfunktionen des Touchscreens verursacht werden.

Tasten am Gerät

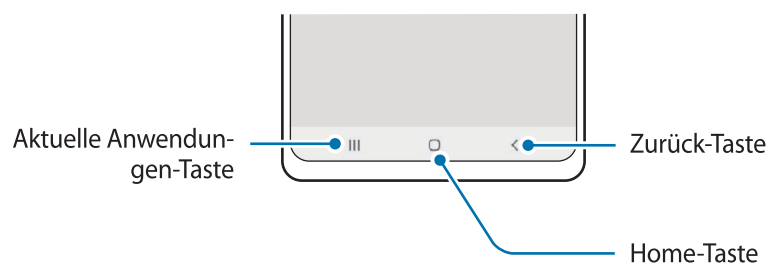
Tasten	Funktion
Funktionstaste	• Wenn das Gerät ausgeschaltet ist: Taste gedrückt halten, um es einzuschalten. • Drücken, um den Bildschirm einzuschalten oder zu sperren. • Gedrückt halten, um eine Konversation mit Bixby zu beginnen. Weitere Informationen finden Sie unter Bixby verwenden. • Zweimal drücken oder gedrückt halten, um die festgelegte Anwendung oder Funktion zu starten.
Funktionstaste + Lautstärketaste nach unten	• Gleichzeitig drücken, um einen Screenshot aufzunehmen. • Gleichzeitig gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten.

Funktionstaste einrichten

Wählen Sie eine Anwendung oder Funktion aus, die durch zweimaliges Drücken oder Gedrückthalten der Funktionstaste gestartet werden soll.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Funktionstaste** an und wählen Sie dann die gewünschte Option aus.

Softkeys



Wenn Sie das Display einschalten, werden unten auf dem Bildschirm die Softkeys angezeigt. Weitere Informationen finden Sie unter [Navigationsleiste \(Softkeys\)](#).

Akku aufladen

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



Verwenden Sie nur von Samsung zugelassene Akkus, Ladegeräte und Kabel, die speziell für Ihr Gerät entwickelt wurden. Die Verwendung von inkompatiblen Akkus, Ladegeräten oder Kabeln kann schwere Verletzungen oder eine Beschädigung des Geräts zur Folge haben.



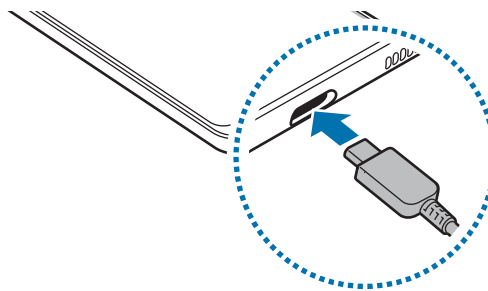
- Ein falsches Anschließen des Ladegeräts kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Schäden durch unsachgemäße Verwendung werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Verwenden Sie ausschließlich das im Lieferumfang des Geräts enthaltene USB-Typ-C-Kabel. Bei der Verwendung von Micro-USB-Kabeln kann es zu Schäden am Gerät kommen.
- Laden Sie das Gerät nicht länger als eine Woche auf, da eine Überladung die Akkulebensdauer beeinträchtigen kann.



Stecken Sie das Ladegerät aus, wenn es nicht verwendet wird, um Energie zu sparen. Das Ladegerät verfügt über keinen Ein-/Aus-Schalter. Sie müssen also das Ladegerät 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.

Über eine Kabelverbindung laden

Schließen Sie das USB-Kabel an das USB-Netzteil und das Kabel anschließend an die Multifunktionsbuchse des Geräts an, um den Akku zu laden. Trennen Sie das Ladegerät vom Gerät, wenn der Akku vollständig geladen wurde.



Schnelles Laden

Starten Sie die App **Einstellungen**, tippen Sie **Akku und Gerätewartung** → **Akku** → **Weitere Akkueinstellungen** an und aktivieren Sie dann die gewünschte Funktion.

- **Schnellladen:** Um die Funktion zum schnellen Laden zu nutzen, verwenden Sie ein Ladegerät, das adaptives Schnellladen unterstützt.



Der Akku lädt schneller, wenn das Gerät bzw. sein Bildschirm ausgeschaltet ist.

Akkuverbrauch reduzieren

Ihr Gerät bietet Ihnen Optionen zum Verlängern der Akkulaufzeit.

- Optimieren Sie das Gerät mit der Gerätewartungsfunktion.
- Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, deaktivieren Sie den Bildschirm mit der Funktionstaste.
- Aktivieren Sie den Energiesparmodus.
- Schließen Sie nicht verwendete Anwendungen.
- Deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion, wenn Sie sie nicht verwenden.
- Deaktivieren Sie die automatische Synchronisation von Anwendungen, die synchronisiert werden müssen.
- Reduzieren Sie die Beleuchtungsdauer des Bildschirms.
- Verringern Sie die Bildschirmhelligkeit.

Tipps und Vorsichtsmaßnahmen zum Laden des Akkus

- Wenn der Akku vollständig entladen ist, kann das Gerät nicht unmittelbar nach dem Anschluss an das Ladegerät eingeschaltet werden. Laden Sie den leeren Akku ein paar Minuten lang auf, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.
- Der Akkuverbrauch steigt, wenn Sie gleichzeitig verschiedene Anwendungen, Netzwerkanwendungen oder Anwendungen, bei denen ein zusätzliches Gerät verbunden werden muss, ausführen. Führen Sie diese Anwendungen nur bei vollständig geladenem Akku aus, um einen Ladeverlust während einer Datenübertragung zu vermeiden.
- Wenn Sie das Gerät nicht über das Ladegerät, sondern beispielsweise über einen Computer laden, kann dies aufgrund einer eingeschränkten elektrischen Stromzufuhr zu einer geringeren Ladegeschwindigkeit führen.
- Sie können 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 Touchscreens auftreten. Entfernen Sie in diesem Fall das Ladegerät.
- 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, entfernen Sie das Ladegerät.
- Wenn Sie das Gerät laden, während die Multifunktionsbuchse feucht ist, kann das Gerät beschädigt werden. Wischen Sie die Multifunktionsbuchse sorgfältig trocken, bevor Sie das Gerät laden.
- Falls das Gerät nicht richtig geladen wird, bringen Sie es zusammen mit dem Ladegerät in eine Samsung-Kundendienstzentrale.

SIM- oder USIM-Karte (Nano-SIM-Karte)

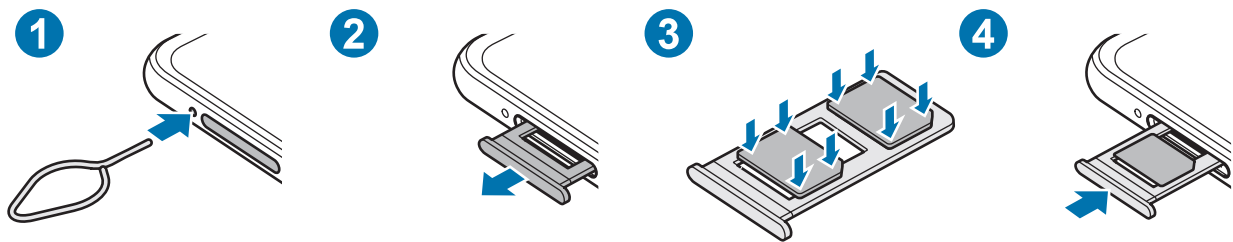
Setzen Sie die SIM- oder USIM-Karte Ihres Mobildiensteanbieters ein.

Sie können zwei SIM- oder USIM-Karten einsetzen, um zwei Telefonnummern oder zwei Diensteanbieter mit demselben Gerät zu verwenden. In bestimmten Gegenden sinkt möglicherweise die Geschwindigkeit der Datenübertragung, wenn anstatt einer SIM-Karte zwei SIM-Karten im Gerät eingelegt sind.



Einige Dienste, für die eine Netzwerkverbindung erforderlich ist, sind je nach Diensteanbieter möglicherweise nicht verfügbar.

SIM- oder USIM-Karte einlegen

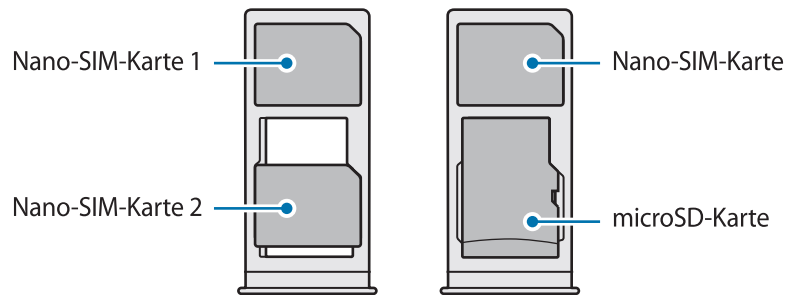


- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung neben dem Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.
- 2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.
- 3 Legen Sie die SIM- oder USIM-Karte so in den Kartenhalter ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen. Drücken Sie die Karte dann vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.
- 4 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



- Verwenden Sie ausschließlich Nano-SIM-Karten.
- Achten Sie darauf, dass Sie die SIM- oder USIM-Karte nicht verlieren und dass keine anderen Personen sie verwenden. Samsung übernimmt keine Haftung für Schäden oder Unannehmlichkeiten, die durch verlorene oder gestohlene Karten verursacht wurden.
- Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.
- Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die SIM-Karte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.
- Wenn Sie einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

Richtige Installation der Karte



SIM-Kartenverwaltung

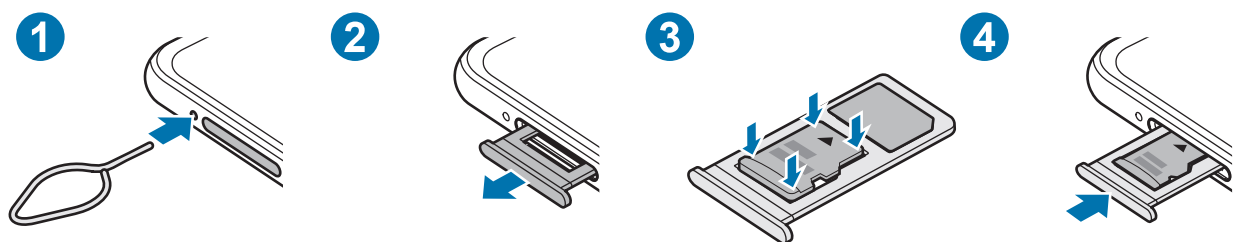
Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** → **SIM-Kartenverwaltung** an.

- **SIM-Karten:** Aktivieren Sie die SIM-Karte zur Verwendung und passen Sie die SIM-Karteneinstellungen an.
- **Bevorzugte SIM-Karte:** Wählen Sie bestimmte SIM-Karten zur Verwendung für einige Funktionen wie Sprachanrufe aus, wenn zwei Karten aktiviert sind.
- **Weitere SIM-Karten-Einstellungen:** Passen Sie die Einstellungen für Anrufe an.

Speicherkarte (microSD-Karte)

Speicherkarte installieren

Die Speicherkartenkapazität Ihres Geräts kann von anderen Modellen abweichen und einige Speicherkarten sind unter Umständen nicht mit Ihrem Gerät kompatibel. Das hängt vom Speicherkartenhersteller und -typ ab. Informationen zur maximalen Speicherkartenkapazität Ihres Geräts finden Sie auf der Samsung Website.



- 1 Führen Sie das Steckplatzwerkzeug in die Öffnung neben dem Kartenhalter ein, um ihn zu lösen.
- 2 Ziehen Sie den Kartenhalter vorsichtig aus dem Karteneinschub.
- 3 Legen Sie die Speicherkarte so in den Kartenhalter ein, dass die goldfarbenen Kontakte nach unten zeigen. Drücken Sie die Karte dann vorsichtig in den Kartenhalter, um sie zu sichern.

4 Schieben Sie den Kartenhalter vorsichtig zurück in den Karteneinschub.



- Manche Speicherkarten sind mit Ihrem Gerät nicht vollständig kompatibel. Die Verwendung einer inkompatiblen Speicherkarte kann das Gerät, die Speicherkarte und die auf der Karte gespeicherten Daten beschädigen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Speicherkarte mit der richtigen Seite nach obenweisend einsetzen.
- Stellen Sie sicher, dass das Steckplatzwerkzeug senkrecht in die Öffnung eingesteckt wird. Anderenfalls könnte das Gerät beschädigt werden.
- Wenn Sie den Kartenhalter aus dem Gerät nehmen, wird die mobile Datenverbindung deaktiviert.
- Falls die Karte nicht fest im Kartenhalter sitzt, kann sich die Speicherkarte aus dem Kartenhalter lösen oder herausfallen.
- Wenn Sie einen feuchten Kartenhalter in das Gerät einsetzen, kann es beschädigt werden. Achten Sie immer darauf, dass der Kartenhalter trocken ist.
- Schieben Sie den Kartenhalter vollständig in den Karteneinschub, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt.



- Das Gerät unterstützt die FAT- und exFAT-Dateistruktur für Speicherkarten. Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, die in einer anderen Dateistruktur formatiert wurde, fordert das Gerät Sie zur Neuformatierung der Karte auf, da die Karte andernfalls nicht erkannt wird. Damit Sie die Speicherkarte verwenden können, muss diese formatiert werden. Falls die Speicherkarte nicht in Ihrem Gerät formatiert werden kann oder das Gerät die Speicherkarte nicht erkennt, wenden Sie sich an den Hersteller der Speicherkarte oder ein Servicecenter von Samsung.
- Häufiges Speichern und Löschen von Daten verringert die Lebensdauer der Speicherkarte.
- Wenn Sie eine Speicherkarte in das Gerät einsetzen, erscheint das Dateiverzeichnis der Speicherkarte im Ordner **Eigene Dateien** → **SD-Karte**.

Speicherkarte entfernen

Bevor Sie eine Speicherkarte entnehmen, müssen Sie sie zum sicheren Entfernen im Gerät deaktivieren.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Akku und Gerätewartung** → **Speicher** →  → **Erweitert** → **SD-Karte** → **Deaktivieren** an.



Entfernen Sie externe Speichermedien wie z. B. Speicherkarten 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.

Speicherkarte formatieren

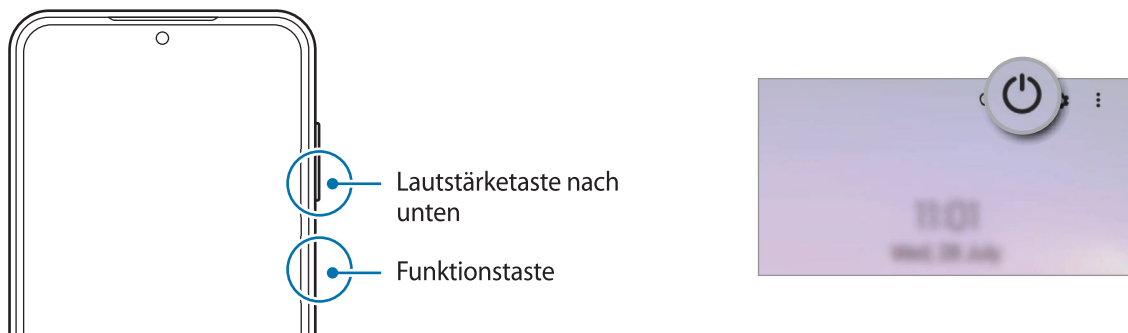
Wenn Sie die Speicherkarte auf dem Computer formatieren, ist sie möglicherweise anschließend mit dem Gerät nicht mehr kompatibel. Formatieren Sie die Speicherkarte nur im Gerät.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Akku und Gerätewartung** → **Speicher** → **Erweitert** → **SD-Karte** → **Formatieren** an.

❗ Erstellen Sie vor dem Formatieren der Speicherkarte 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

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



Gerät einschalten

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

Gerät ausschalten

1 Halten Sie zum Ausschalten des Geräts die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig gedrückt. Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  an.

2 Tippen Sie **Ausschalten** an.

Tippen Sie **Neustart** an, um das Gerät neu zu starten.

📖 Sie können einstellen, dass das Gerät ausgeschaltet wird, wenn Sie die Funktionstaste gedrückt halten. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Funktionstaste** und dann unter **Drücken und halten** das **Ausschalten-Menü** an.

Neustart erzwingen

Wenn das Gerät nicht reagiert, halten Sie die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig länger als 7 Sekunden gedrückt, um es neu zu starten.

Notfallmodus

Um den Energieverbrauch zu senken, können Sie den Notfallmodus aktivieren. Einige Anwendungen und Funktionen sind nur eingeschränkt nutzbar. Im Notfallmodus können Sie unter anderem einen Notruf tätigen, Ihre aktuellen Standortinformationen versenden und einen Notfallalarm ertönen lassen.

Halten Sie zum Aktivieren des Notfallmodus die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig gedrückt und tippen Sie dann **Notfallmodus** an. Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  → **Notfallmodus** an.

Um den Notfallmodus zu deaktivieren, tippen Sie  → **Notfallmodus ausschalten** an.



Mit der verbleibenden Nutzungszeit wird angezeigt, wie lange der Akku noch hält. Die verbleibende Nutzungszeit kann je nach Geräteeinstellungen und Betriebsbedingungen variieren.

Ersteinrichtung

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



Wenn Sie keine Verbindung zu einem WLAN-Netzwerk herstellen, können Sie bestimmte Funktionen bei der Ersteinrichtung des Geräts möglicherweise nicht einstellen.

Samsung Account

Ihr Samsung Account ist ein integrierter Kontodienst, der Ihnen die Nutzung verschiedener Samsung Dienste ermöglicht, die von Mobilgeräten, Fernsehern und der Samsung Website bereitgestellt werden.

Eine Liste der Dienste, die mit dem Samsung Account genutzt werden können, finden Sie auf account.samsung.com

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Samsung Account** an.
Alternativ können Sie die Anwendung **Einstellungen** starten und **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** → **Konto hinzufügen** → **Samsung Account** antippen.
- 2 Wenn Sie bereits über einen Samsung Account verfügen, melden Sie sich in Ihrem Samsung Account an.
 - Tippen Sie zum Anmelden mit Ihrem Google-Konto **Mit Google fortsetzen** an.
 - Wenn Sie über keinen Samsung Account verfügen, tippen Sie **Konto erstellen** an.

ID finden und Passwort zurücksetzen

Sollten Sie die ID oder das Passwort Ihres Samsung Accounts vergessen haben, tippen Sie auf dem Anmeldebildschirm des Samsung Accounts **ID suchen** oder **Passwort zurücksetzen** an. Wenn Sie die erforderlichen Informationen eingegeben haben, können Sie Ihre ID abrufen oder das Passwort zurücksetzen.

Aus dem Samsung Account abmelden

Wenn Sie sich aus Ihrem Samsung Account abmelden, werden Ihre Daten wie Kontakte oder Termine ebenfalls von Ihrem Gerät entfernt.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** an.
- 2 Tippen Sie **Samsung Account** → **Mein Profil** und dann unten auf dem Bildschirm **Abmelden** an.
- 3 Tippen Sie **Abmelden** an, geben Sie das Passwort für Ihren Samsung Account ein und tippen Sie dann **OK** an.

Daten vom vorherigen Gerät übertragen (Smart Switch)

Mit Smart Switch können Sie Daten von Ihrem vorherigen Gerät auf Ihr neues Gerät übertragen.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Daten vom altem Gerät übertragen** an.



- Diese Funktion ist auf einigen Geräten oder Computern möglicherweise nicht verfügbar.
- Es gelten Einschränkungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/smartswitch. Samsung nimmt den Schutz des Copyrights sehr ernst. Übertragen Sie nur Inhalte, die Ihnen gehören oder zu deren Übertragung Sie berechtigt sind.

Kabellose Datenübertragung

Übertragen Sie Daten über Wi-Fi Direct von Ihrem vorherigen Gerät auf Ihr neues Gerät.

- 1 Starten Sie **Smart Switch** auf dem vorherigen Gerät.
Falls Sie die Anwendung nicht haben, können Sie sie aus dem **Galaxy Store** oder **Play Store** herunterladen.
- 2 Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Daten vom altem Gerät übertragen** an.
- 3 Platzieren Sie die beiden Geräte nahe beieinander.
- 4 Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **Daten senden** → **Drahtlos** an.
- 5 Tippen Sie auf dem vorherigen Gerät **Zulassen** an.
- 6 Wählen Sie auf Ihrem Gerät ein Element aus und tippen Sie **Übertragen** an.

Daten mithilfe eines externen Speichers sichern und wiederherstellen

Übertragen Sie Daten mithilfe eines externen Speichers wie z. B. einer microSD-Karte.

- 1 Sie können Daten vom bisherigen Gerät in einem externen Speicher sichern.
- 2 Verbinden Sie das externe Speichergerät mit Ihrem Gerät bzw. setzen Sie es ein.
- 3 Starten Sie auf Ihrem Gerät die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Externe Speicherübertragung** an.
- 4 Wählen Sie unter **Wiederherstellen von SD-Karte** das Sicherungsdatum aus und tippen Sie **Wiederherstellen** an.
- 5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Daten vom externen Speicher zu übertragen.

Sicherungsdaten von einem Computer übertragen

Übertragen Sie Daten zwischen Ihrem Gerät und einem Computer. Laden Sie hierfür die Computerversion der Smart Switch-Anwendung von www.samsung.com/smartswitch herunter. Sichern Sie Daten vom bisherigen Gerät auf einem Computer und importieren Sie sie dann auf Ihrem Gerät.

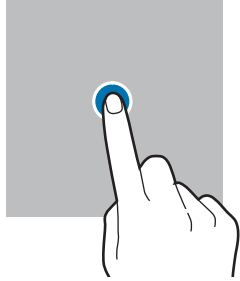
- 1 Rufen Sie auf dem Computer www.samsung.com/smartswitch auf, um Smart Switch herunterzuladen.
- 2 Starten Sie Smart Switch auf dem Computer.
 Wenn Sie bisher kein Gerät von Samsung verwendet haben, sichern Sie die Daten mit einem Programm des entsprechenden Geräteherstellers auf dem Computer. Fahren Sie dann mit Schritt fünf fort.
- 3 Stellen Sie über das USB-Kabel des Geräts eine Verbindung zwischen dem alten Gerät und einem Computer her.
- 4 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um die Daten Ihres Geräts zu sichern.
Trennen Sie Ihr bisher verwendetes Gerät vom Computer.
- 5 Verbinden Sie Ihr Gerät über das USB-Kabel mit dem Computer.
- 6 Folgen Sie der Anleitung auf dem Computerbildschirm, um Daten auf Ihr Gerät zu übertragen.

Grundlegende Informationen zum Bildschirm

Touchscreen bedienen

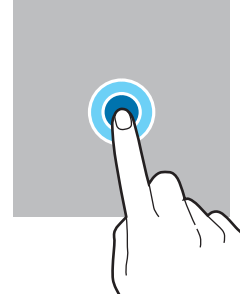
Tippen

Tippen Sie den Bildschirm an.



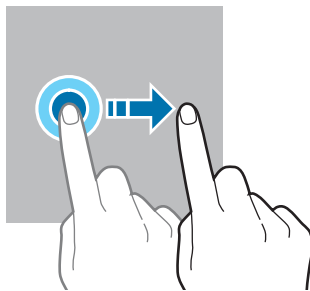
Berühren und halten

Berühren und halten Sie einen Bereich auf dem Bildschirm etwa 2 Sekunden lang.



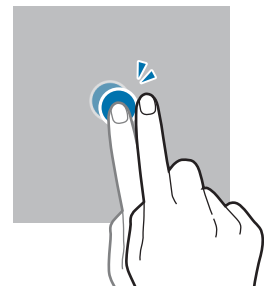
Ziehen

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es an die gewünschte Position.



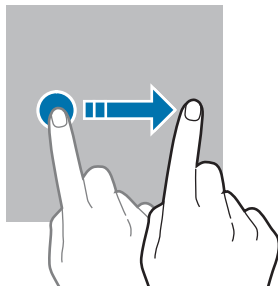
Doppelt antippen

Tippen Sie den Bildschirm zweimal an.



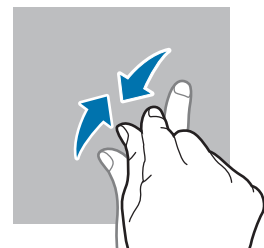
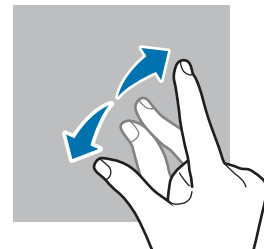
Streichen

Streichen Sie nach oben, unten, links oder rechts.



Finger spreizen oder zusammenführen

Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen.



- Achten Sie darauf, dass der Touchscreen nicht mit anderen elektrischen Geräten in Kontakt kommt. Elektrostatische Entladungen können Fehlfunktionen des Touchscreens verursachen.
- Um Schäden am Touchscreen zu verhindern, tippen Sie nicht mit einem scharfen Gegenstand darauf und üben Sie keinen starken Druck mit den Fingerspitzen aus.
- Es wird empfohlen, keine statischen Grafiken über längere Zeiträume auf dem gesamten Touchscreen 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 Sie das Display einschalten, werden unten auf dem Bildschirm auf der Navigationsleiste die Softkeys eingeblendet. Die Softkeys sind standardmäßig die Aktuelle Anwendungen-Taste, die Home-Taste und die Zurück-Taste. Die Funktionen der Softkeys variieren möglicherweise je nach verwendeter Anwendung oder Betriebsumgebung.



Taste		Funktion
III	Aktuelle Anwendungen	• Antippen, um eine Liste der aktuellen Anwendungen zu öffnen.
○	Home	• Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren. • Berühren und halten, um die Anwendung Google Assistant zu starten.
<	Zurück	• Antippen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

Navigationsleiste ausblenden

Stellen Sie zum Anzeigen von Dateien oder zur Nutzung von Anwendungen eine größere Ansicht ein, indem Sie die Navigationsleiste ausblenden.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Anzeige** → **Navigationsleiste** und anschließend unter **Navigationstyp** die Option **Streichgesten**. Die Navigationsleiste wird ausgeblendet und die Gestenhinweise werden angezeigt. Tippen Sie **Weitere Optionen** an und wählen Sie die gewünschte Option aus.



Streichen von unten



Streichen von der Seite und von unten

Wenn Sie die Gestenhinweise unten auf dem Bildschirm ausblenden möchten, tippen Sie den Schalter **Gestenhinweise** an, um die Funktion zu deaktivieren.

Startbildschirm und Anwendungsbildschirm

Vom Startbildschirm aus haben Sie Zugriff auf alle Funktionen des Geräts. Hier finden Sie unter anderem Widgets, Anwendungsschnellzugriffe und mehr.

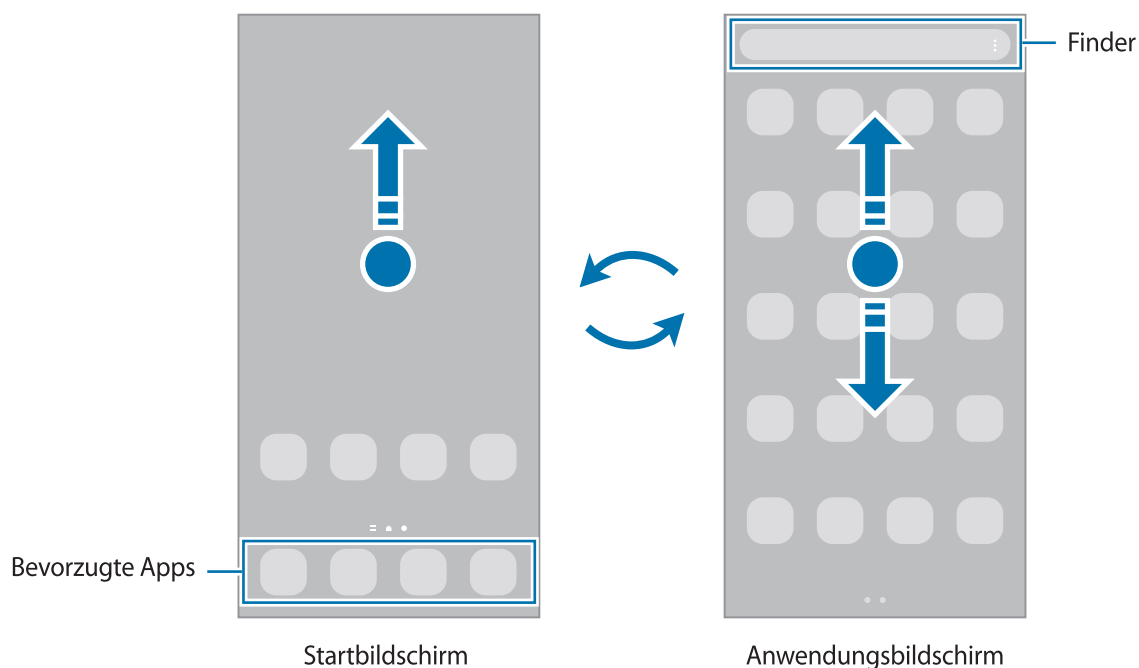
Auf dem Anwendungsbildschirm werden Symbole für alle Anwendungen angezeigt. Dies gilt auch für neu installierte Anwendungen.

Zwischen dem Startbildschirm und dem Anwendungsbildschirm wechseln

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

Streichen Sie auf dem Anwendungsbildschirm nach oben oder unten, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

Wahlweise können Sie auch die Home- oder Zurück-Taste antippen.



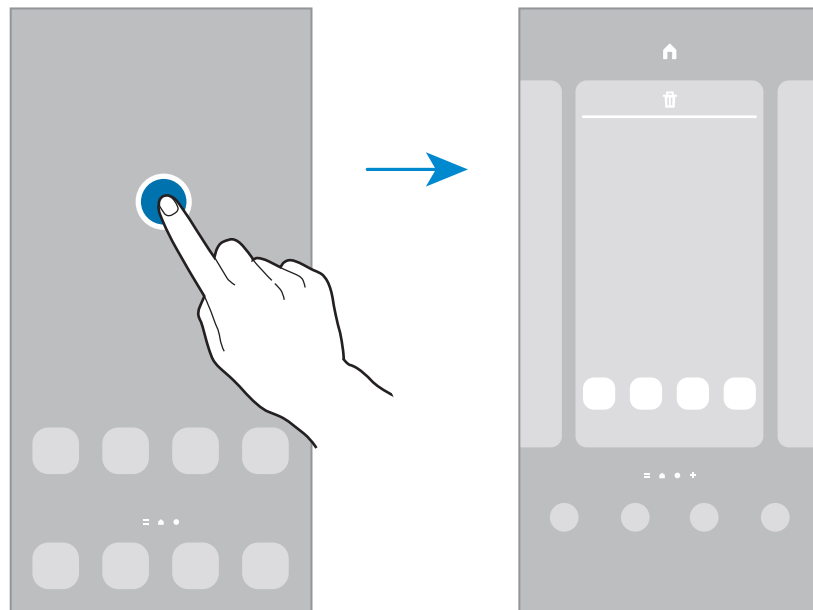
Wenn Sie die App-Schaltfläche zu Ihrem Startbildschirm hinzufügen, können Sie einfach die Taste antippen, um den Anwendungsbildschirm zu öffnen. Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm und tippen Sie **Einstellungen** und anschließend den Schalter **App-Bildschirm-Schaltfläche auf Startbildschirm anzeigen** an, um diese zu aktivieren. Die App-Schaltfläche wird unten auf dem Startbildschirm angezeigt.



Startbildschirm bearbeiten

Berühren und halten Sie einen leeren Bereich auf dem Startbildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger auf dem Bildschirm zusammen, um die Bearbeitungsoptionen aufzurufen. Sie können zum Beispiel den Hintergrund ändern und Widgets hinzufügen. Sie haben auch die Möglichkeit, Startbildschirm-Seiten hinzuzufügen, zu löschen oder zu verschieben.

- Startbildschirm-Seiten hinzufügen: Wischen Sie nach links und tippen Sie dann  an.
- Startbildschirm-Seiten verschieben: Berühren und halten Sie eine Anzeigeflächenvorschau und ziehen Sie sie an die gewünschte Position.
- Startbildschirm-Seiten löschen: Tippen Sie auf der Anzeigefläche  an.



- **Hintergründe:** Hintergrundeinstellungen für den Start- und Sperrbildschirm ändern.
- **Themes:** Design auf dem Gerät ändern. Die Designs unterscheiden sich in den visuellen Elementen der Benutzeroberfläche, also in Farben, Symbolen und Hintergründen.
- **Widgets:** Widgets sind kleine Anwendungen, die bestimmte Anwendungsfunktionen starten, um auf dem Startbildschirm Informationen und einen einfachen Zugriff bereitzustellen. Wählen Sie ein Widget aus und tippen Sie **Hinzufügen** an. Das Widget wird dem Startbildschirm hinzugefügt.
- **Einstellungen:** Konfigurieren Sie die Einstellungen für den Startbildschirm, wie etwa das Bildschirmlayout.

Alle Anwendungen auf dem Startbildschirm anzeigen

Sie können einstellen, dass alle Anwendungen auf dem Startbildschirm angezeigt werden, damit Sie keinen separaten Anwendungsbildschirm benötigen. Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm einen leeren Bereich und tippen Sie dann **Einstellungen** → **Startbildschirmlayout** → **Nur Startbildschirm** → **Anwenden** an.

Sie können jetzt auf alle Ihre Anwendungen zugreifen, indem Sie auf dem Startbildschirm nach links streichen.

Finder-Suche starten

Suchen Sie schnell nach Inhalten auf dem Gerät.

- 1 Tippen Sie auf dem Anwendungsbildschirm **Suchen** an. Alternativ öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann **Q** an.
- 2 Geben Sie einen Suchbegriff ein.
Die Anwendungen und Inhalte auf dem Gerät werden durchsucht.
Wenn Sie auf der Tastatur **Q** antippen, können Sie weitere Inhalte suchen.

Elemente verschieben

Berühren und halten Sie ein Element und ziehen Sie es dann an die gewünschte Position. Ziehen Sie das Element an den Bildschirmrand, um es in einen anderen Bereich zu verschieben.

Berühren und halten Sie zum Hinzufügen einer Verknüpfung zum Startbildschirm ein Element auf dem Anwendungsbildschirm und tippen Sie dann **Zu Start hinzufügen** an. Dem Startbildschirm wird eine Verknüpfung hinzugefügt.

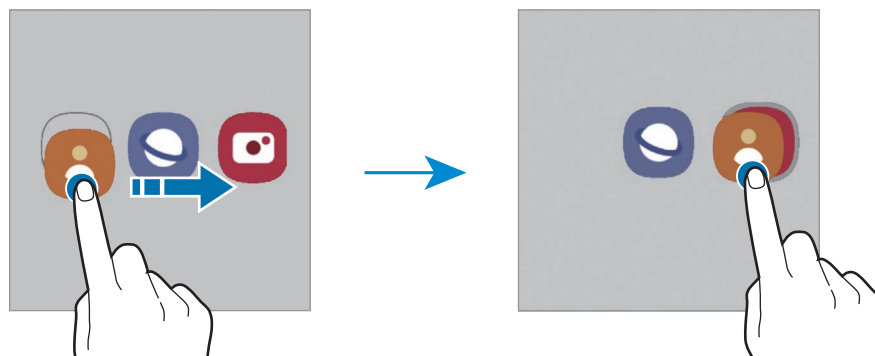
Sie können häufig verwendete Anwendungen auch in das Anwendungs-Dock unten auf dem Startbildschirm verschieben.

Ordner erstellen

Sie können Ordner erstellen und ähnliche Anwendungen in Ordnern organisieren, um schnell auf sie zugreifen zu können.

Berühren und halten Sie auf dem Startbildschirm oder auf dem Anwendungsbildschirm eine Anwendung und ziehen Sie sie dann auf eine andere.

Ein Ordner mit den ausgewählten Anwendungen wird erstellt. Tippen Sie **Ordnername** an und geben Sie den Namen des Ordners ein.



- **Weitere Anwendungen hinzufügen**

Tippen Sie im Ordner **+** an. Markieren Sie die Anwendungen, die Sie hinzufügen möchten, und tippen Sie **Fertig** an. Sie können eine Anwendung auch hinzufügen, indem Sie sie in den Ordner ziehen.

- **Anwendungen aus einem Ordner verschieben**

Berühren und halten Sie eine Anwendung, um sie an die gewünschte Position zu ziehen.

- **Ordner löschen**

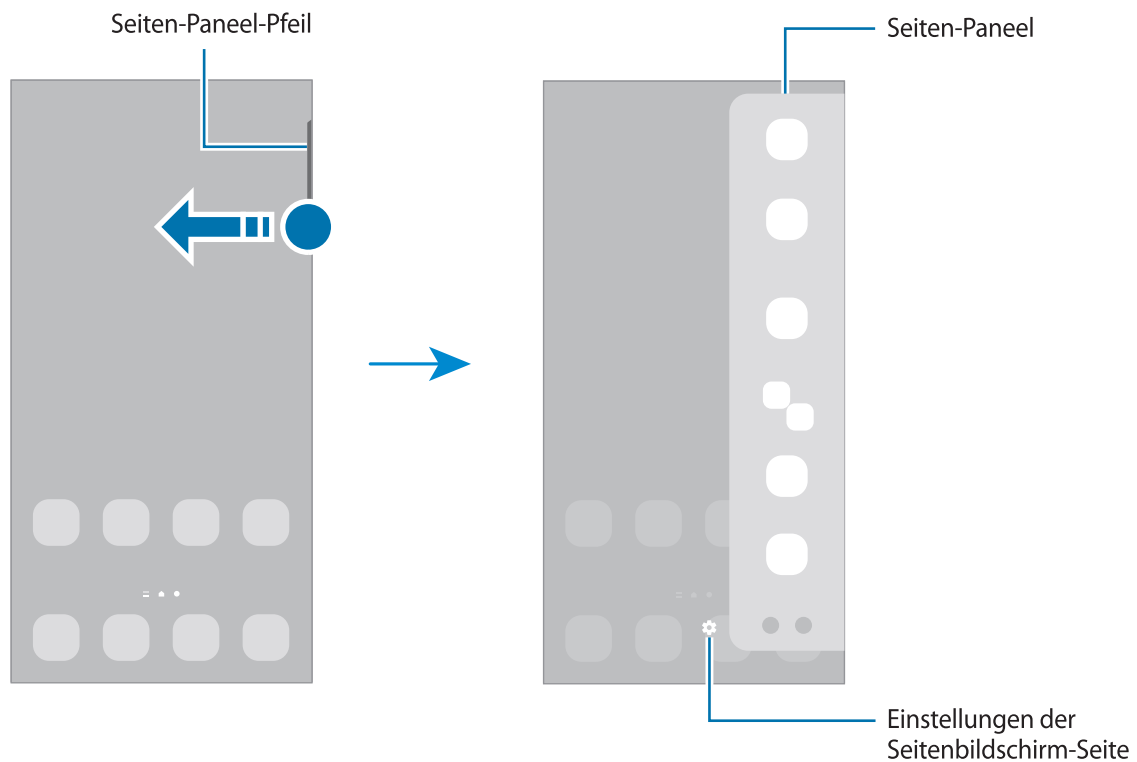
Berühren und halten Sie einen Ordner und tippen Sie dann **Ordner löschen** an. Es wird nur der Ordner gelöscht. Die Anwendungen aus dem Ordner werden auf dem Anwendungsbildschirm angezeigt.

Seiten-Paneel

Sie haben über die Seiten-Paneele schnellen Zugriff auf Ihre bevorzugten Anwendungen und Funktionen.

Ziehen Sie den Seiten-Paneel-Pfeil in Richtung Bildschirmmitte.

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



Sperrbildschirm

Wenn Sie die Funktionstaste drücken, 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.

Streichen Sie in eine beliebige Richtung, um den Bildschirm zu entsperren, wenn er eingeschaltet ist.

Wenn der Bildschirm ausgeschaltet ist, drücken Sie die Funktionstaste, um ihn einzuschalten. Alternativ tippen Sie den Bildschirm zweimal an.

Bildschirmsperrmethode ändern

Starten Sie zum Ändern der Bildschirmsperrmethode die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sperrbildschirmtyp** an und wählen Sie eine Methode aus.

Wenn Sie ein Muster, eine PIN, ein Passwort oder biometrische Daten als Entsperrmethode für den Bildschirm festlegen, können Sie Ihre persönlichen Daten schützen, indem Sie verhindern, dass andere auf Ihr Gerät zugreifen. Nach dem Einrichten der Bildschirmsperrmethode müssen Sie bei jeder Entsperrung des Geräts einen Entsperrcode eingeben.

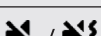


Stellen Sie das Gerät so ein, dass es auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt wird, wenn Sie den Entsperrungscode mehrmals hintereinander falsch eingeben und keine weiteren Versuche möglich sind. Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Sperrbildschirm** → **Sichere Sperreinstellungen** an, entsperren Sie den Bildschirm mit der voreingestellten Bildschirmsperrmethode und tippen Sie 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 folgenden Tabelle aufgelistet.

Symbol	Bedeutung
	Kein Signal
	Signalstärke
	Roaming (außerhalb des normalen Netzabdeckungsbereichs)
	Mit GPRS-Netz verbunden
	Mit EDGE-Netz verbunden
	Mit UMTS-Netz verbunden
	Mit HSDPA-Netz verbunden
	Mit HSPA+-Netz verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden
	Mit 5G-Netzwerk verbunden
	Mit LTE-Netz verbunden, das das 5G-Netzwerk umfasst

Symbol	Bedeutung
	Mit WLAN verbunden
	Bluetooth-Funktion aktiviert
	Standortdienste verwendet
	Laufender Anruf
	Anruf in Abwesenheit
	Neue SMS oder MMS
	Alarm aktiviert
	Stummmodus/Vibrationsmodus
	Offline-Modus aktiviert
	Fehler aufgetreten oder Vorsicht erforderlich
	Akkuladevorgang/Akkuladezustand



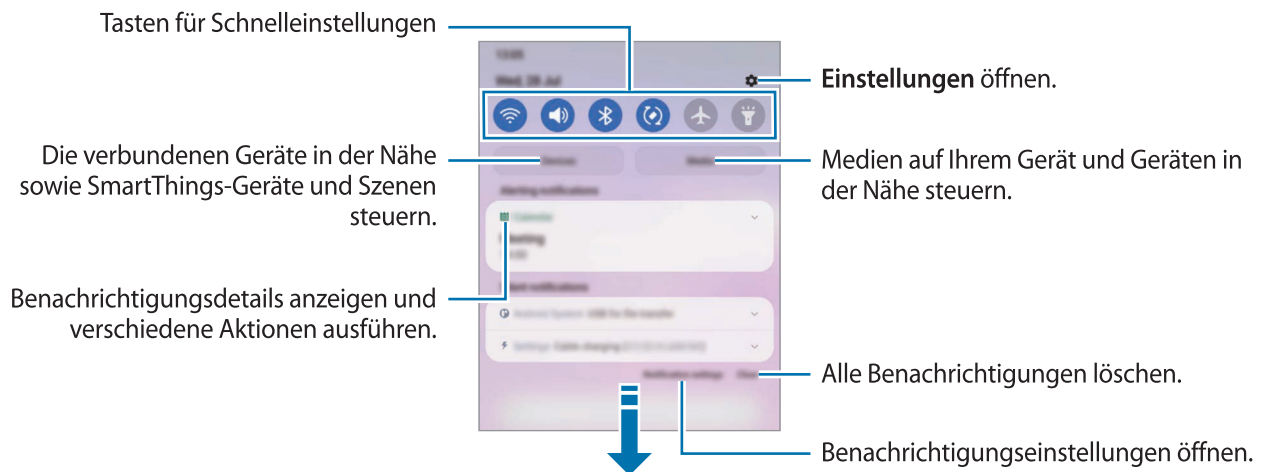
- Die Statusleiste erscheint in einigen Anwendungen möglicherweise nicht am oberen Bildschirmrand. Ziehen Sie den Finger vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Statusleiste anzuzeigen.
- Einige Anzeigesymbole werden nur angezeigt, wenn Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen.
- Die Anzeigesymbole sehen je nach Dienstanbieter und Modell möglicherweise anders aus.

Benachrichtigungsfeld

Wenn Sie neue Benachrichtigungen erhalten, erscheinen auf der Statusleiste entsprechende Anzeigesymbole. Weitere Informationen zu den Symbolen erhalten Sie, indem Sie das Benachrichtigungsfeld öffnen und die Details anzeigen.

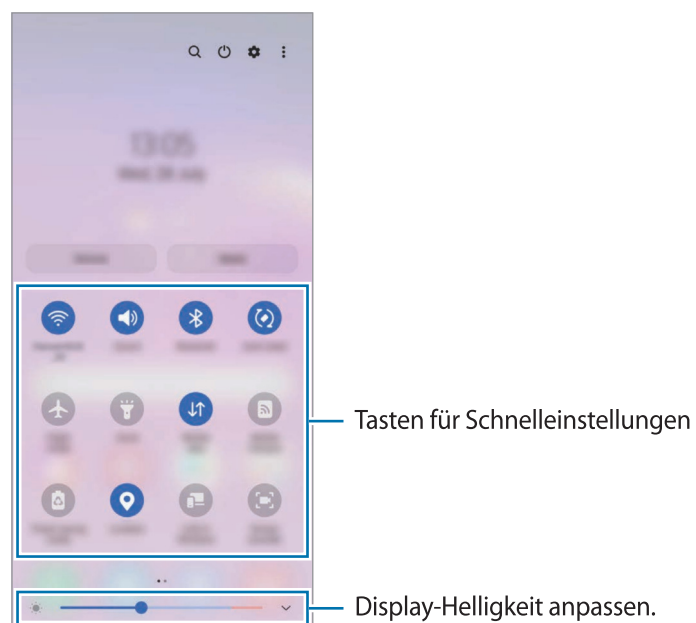
Ziehen Sie zum Öffnen des Benachrichtigungsfelds die Statusleiste nach unten. Streichen Sie zum Schließen des Benachrichtigungsfelds auf dem Bildschirm nach oben.

Im Benachrichtigungsfeld stehen folgende Funktionen zur Verfügung.



Schnelleinstellungstasten verwenden

Tippen Sie zum Aktivieren einiger Funktionen die Schaltflächen für schnelle Einstellungen an. Streichen Sie zum Anzeigen weiterer Schaltflächen im Benachrichtigungsbedienfeld nach unten. Tippen Sie  an, um weitere Tasten hinzuzufügen.



Tippen Sie den Text unter den Schaltflächen an, um Funktionseinstellungen zu ändern. Sie können detailliertere Einstellungen aufrufen, indem Sie eine Taste berühren und halten.

Wenn Sie die Schaltflächen neu anordnen möchten, tippen Sie  → **Schaltflächen bearbeiten** an, berühren und halten Sie eine Schaltfläche und ziehen Sie sie an eine andere Position.

Medienwiedergabe steuern

Steuern Sie die Musik- oder Videowiedergabe ganz einfach mit der Medienfunktion. Sie können die Wiedergabe auch auf einem anderen Gerät fortsetzen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Medien** an.
- 2 Tippen Sie zum Steuern der Wiedergabe die Controller-Symbole an.
Um die Wiedergabe auf einem anderen Gerät fortzusetzen, tippen Sie **Smart View** an und wählen Sie das gewünschte Gerät aus.

Geräte in der Nähe bedienen

Sie können verbundene Geräte in der Nähe sowie häufig verwendete SmartThings-Geräte und -Szenen über das Benachrichtigungsfeld schnell aktivieren und bedienen.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Geräte** an.
Die verbundenen Geräte in der Nähe sowie die SmartThings-Geräte und -Szenen werden angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Gerät in der Nähe oder ein SmartThings-Gerät aus, um es zu bedienen, oder eine Szene, um sie zu starten.

Screenshots und Bildschirmaufnahmen

Screenshot

Nehmen Sie während der Verwendung des Geräts einen Screenshot auf. Teilen Sie ihn, schneiden Sie ihn zu oder fügen Sie Text oder Zeichnungen ein. Sie können einen Screenshot des aktuellen Bildschirms und scrollbaren Bereichs aufnehmen.

So nehmen Sie einen Screenshot auf

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um einen Screenshot aufzunehmen. Die aufgenommenen Screenshots können Sie sich in der **Galerie** ansehen.

Methode 1 – Aufnahme mit Tasten: Drücken Sie die Funktionstaste und die Lautstärketaste nach unten gleichzeitig.

Methode 2 – Aufnahme durch Wischen: Wischen Sie mit Ihrer Handkante nach rechts oder links über den Bildschirm.



- Bei der Verwendung bestimmter Anwendungen und Funktionen können Sie keine Screenshots aufnehmen.
- Wenn die Wischfunktion zur Aufnahme eines Screenshots nicht aktiviert ist, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bewegungen und Gesten** und anschließend den Schalter **Screenshot** an, um die Funktion zu aktivieren.

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



- : Aktuelle Inhalte und ausgeblendete Inhalte auf einer länglichen Seite wie einer Webseite aufnehmen. Der Bildschirm scrollt automatisch nach unten und es werden mehr Inhalte aufgenommen, wenn Sie  antippen.
- : Auf den Screenshot schreiben oder zeichnen oder einen Teil des Screenshots ausschneiden. Der Ausschnitt wird in der **Galerie** gespeichert.
- : Dem Screenshot Tags hinzufügen. Wenn Sie nach Screenshots anhand von Tags suchen möchten, tippen Sie oben auf dem Anwendungsbildschirm **Suchen** und dann **Screenshots** →  an. Sie können die Tag-Liste anzeigen und einfach nach dem gewünschten Screenshot suchen.
- : Screenshot an andere senden.



- Wenn keine Optionen auf dem aufgenommenen Bildschirm angezeigt werden, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Screenshots und Bildschirmrecorder** und dann den Schalter **Screenshot-Symbolleiste** an, um die Funktion zu aktivieren.

Bildschirmaufnahme

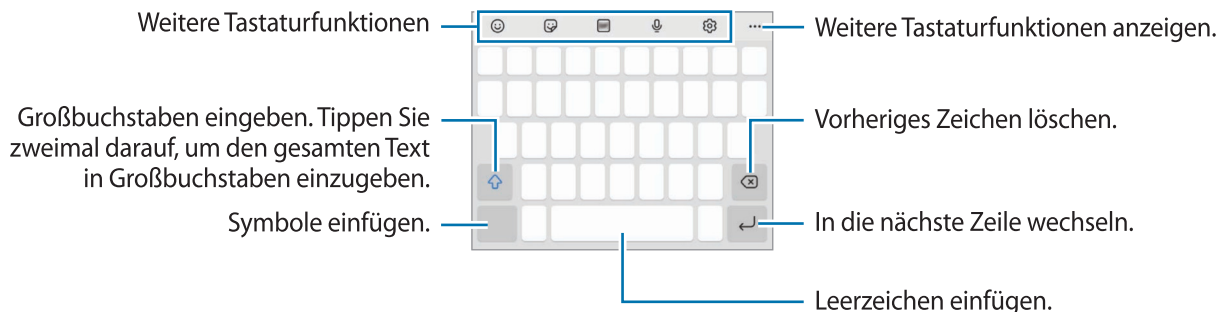
Nehmen Sie den Bildschirm auf, während Sie das Gerät verwenden.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie  (**Bildschirmrecorder**) an.
 - 2 Wählen Sie eine Soundeinstellung aus und tippen Sie **Aufnahme starten** an.
Nach einem Countdown wird die Aufzeichnung gestartet.
Um auf dem Bildschirm zu schreiben oder zeichnen, tippen Sie  an.
 - 3 Wenn Sie die Videoaufnahme abgeschlossen haben, tippen Sie  an.
Das Video können Sie sich in der **Galerie** ansehen.
-  Um die Einstellungen des Bildschirmrekorders zu ändern, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie dann **Erweiterte Funktionen** → **Screenshots und Bildschirmrecorder** an.

Text eingeben

Tastaturlayout

Bei der Texteingabe wird automatisch eine Tastatur eingeblendet.



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

Eingabesprache ändern

Tippen Sie  → **Sprachen und Typen** → **Eingabesprachen verwalten** an und wählen Sie die zu verwendenden Sprachen aus. Bei Auswahl mehrerer Sprachen können Sie zwischen den Eingabesprachen umschalten, indem Sie auf der Leertaste nach links oder rechts streichen.

Tastatur ändern

Tippen Sie auf der Navigationsleiste  an, um die Tastatur zu wechseln.

Um den Tastaturtyp zu ändern, tippen Sie  → **Sprachen und Typen** an, wählen Sie eine Sprache aus und wählen Sie dann den gewünschten Tastaturtyp aus.



- Wenn in der Navigationsleiste nicht die Tastaturschaltfläche () angezeigt wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Allgemeine Verwaltung** → **Tastaturliste und Standard** und anschließend den Schalter **Tastatur-Schaltfläche auf der Navigationsleiste** an.
- Auf der **3 x 4**-Tastatur sind einer Taste drei bis vier Zeichen zugeordnet. Tippen Sie zum Eingeben eines Zeichens die entsprechende Taste so oft an, bis das gewünschte Zeichen erscheint.

Weitere Tastaturfunktionen

-  : Emojis eingeben.
-  : Sticker eingeben. Sie können auch die Emoji-Sticker eingeben, die Ihnen ähnlich sehen. Weitere Informationen finden Sie unter [Emoji-Sticker in Chats verwenden](#).
-  : Animierte GIFs anfügen.
-  : Text mittels Sprache eingeben.
-  : Tastatureinstellungen ändern.

Tippen Sie  an, um weitere Tastaturfunktionen zu verwenden.

-  : Schnell nach Inhalten suchen und sie eingeben.
-  : Text übersetzen lassen und eingeben.
-  : Persönliche Informationen aus Samsung Pass eingeben.
-  : Musiklinks teilen.
-  : Videolinks teilen.
-  : Element aus der Zwischenablage einfügen.
-  : Textbearbeitungsfeld öffnen.
-  : Tastaturmodus ändern.
-  : Tastaturgröße ändern.
-  : Sticker eingeben.



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

Kopieren und einfügen

- 1 Berühren und halten Sie eine Textstelle.
- 2 Ziehen Sie  oder , um den gewünschten Text zu markieren, oder tippen Sie **Alle auswählen**, um den gesamten Text zu markieren.
- 3 Tippen Sie **Kopieren** oder **Ausschneiden** an.
Der ausgewählte Text wird in die Zwischenablage kopiert.
- 4 Berühren und halten Sie die Stelle, an der Sie den Text einfügen möchten, und tippen Sie **Einfügen** an.
Wenn Sie Text einfügen möchten, den Sie vorher kopiert haben, tippen Sie **Zwischenablage** an und wählen Sie den Text aus.

Anwendungen und Funktionen

Anwendungen installieren oder deinstallieren

Galaxy Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen. Sie können Anwendungen herunterladen, die speziell auf Samsung Galaxy-Geräte zugeschnitten wurden.

Starten Sie die Anwendung **Galaxy Store**. Sie können Anwendungen nach Kategorie durchsuchen oder  antippen, um nach einem Schlüsselwort zu suchen.



- Diese Anwendung wird je nach Dienstanbieter oder Modell u. U. nicht angeboten.
- Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie  →  → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Play Store

Hier können Sie Anwendungen kaufen und herunterladen.

Starten Sie die Anwendung **Play Store**. Suchen Sie Anwendungen nach Kategorie oder nach Stichwort.



- Wenn Sie die Einstellungen zur automatischen Aktualisierung ändern möchten, tippen Sie das Kontosymbol und dann **Einstellungen** → **Netzwerkeinstellungen** → **Apps automatisch aktualisieren** an und wählen Sie dann eine Option aus.

Anwendungen verwalten

Anwendungen deinstallieren oder deaktivieren

Berühren und halten Sie eine Anwendung und wählen Sie eine Option aus.

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



- Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Anwendungen aktivieren

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Apps** →  → **Deaktiviert** → **OK** an, wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie dann **Aktivieren** an.

Anwendungsberechtigungen festlegen

Einige Anwendungen erfordern möglicherweise die Berechtigung, auf Informationen auf Ihrem Gerät zuzugreifen und diese zu nutzen, damit sie einwandfrei funktionieren.

Starten Sie zum Anzeigen der Einstellungen für die Anwendungsberechtigungen die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Apps** an. Wählen Sie eine Anwendung aus und tippen Sie **Berechtigungen** an. Sie können die Liste mit den Berechtigungen der Anwendung anzeigen und die Berechtigungen ändern.

Tippen Sie zum Anzeigen oder Ändern der Einstellungen für die Anwendungsberechtigungen nach Berechtigungskategorie die Anwendung **Einstellungen** und dann **Apps** →  → **Berechtigungsverwaltung** an. Wählen Sie ein Element und eine Anwendung aus.



Wenn Sie Anwendungen keine Berechtigungen erteilen, funktionieren die grundlegenden Funktionen der Anwendungen möglicherweise nicht korrekt.

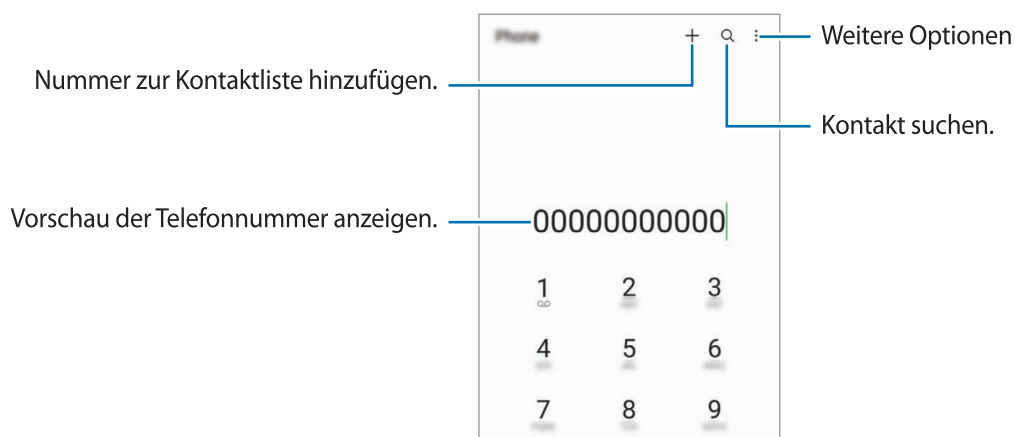
Telefon

Einführung

Sprach- oder Videoanrufe tätigen oder annehmen.

Anrufe tätigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **Tastatur** an.
- 2 Geben Sie eine Telefonnummer ein.
- 3 Tippen Sie zum Tätigen eines Sprachanrufs  oder zum Tätigen eines Videoanrufs  oder  an.



Anrufe aus Protokollen oder Kontaktlisten tätigen

Um einen Anruf zu tätigen, starten Sie die Anwendung **Telefon**, tippen Sie **Letzte** oder **Kontakte** an und streichen Sie dann auf einem Kontakt oder einer Telefonnummer nach rechts.

Wenn diese Funktion deaktiviert ist, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Andere Anrufeinstellungen** und dann den Schalter **Für Anruf/Nachrichten streichen** an.

Kurzwahl verwenden

Starten Sie zum Festlegen einer Kurzwahlnummer die Anwendung **Telefon**, tippen Sie **Tastatur** oder **Kontakte** →  → **Kurzwahlnummern** an, wählen Sie eine Kurzwahlnummer aus und fügen Sie dann eine Telefonnummer hinzu.

Berühren und halten Sie zum Tätigen eines Anrufs eine Kurzwahlnummer auf der Tastatur. Tippen Sie zum Einrichten von Kurzwahlnummern ab 10 die erste(n) Ziffer(n) der Zahl an und berühren und halten Sie dann die letzte Ziffer.

Falls Sie beispielsweise die Nummer **123** als Kurzwahlnummer festlegen möchten, tippen Sie **1** und dann **2** an und berühren und halten Sie **3**.

Internationalen Anruf tätigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie **Tastatur** an.
- 2 Berühren und halten Sie **0**, bis das Pluszeichen + angezeigt wird.
- 3 Geben Sie die Landes- und Ortsvorwahl sowie die Telefonnummer ein und tippen Sie  an.

Anrufe entgegennehmen

Anruf beantworten

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Anruf abweisen

Ziehen Sie bei einem eingehenden Anruf  aus dem großen Kreis.

Um beim Abweisen eingehender Anrufe eine Nachricht zu senden, ziehen Sie die Leiste **Nachricht senden** nach oben und wählen Sie die Nachricht aus, die gesendet werden soll.

Starten Sie zum Erstellen verschiedener Ablehnungsnachrichten die Anwendung **Telefon**, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Schnellnachrichten zum Ablehnen** an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie abschließend  an.

Telefonnummern blockieren

Blockieren Sie Anrufe bestimmter Nummern, die Sie Ihrer Blockierungsliste hinzugefügt haben.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Telefon** und tippen Sie  → **Einstellungen** → **Nummern sperren** an.
- 2 Tippen Sie **Letzte** oder **Kontakte** an, wählen Sie Kontakte oder Telefonnummern aus und tippen Sie anschließend **Fertig** an.
Tippen Sie zum manuellen Eingeben einer Nummer **Hinzufügen von Telefonnummer** an, geben Sie die Telefonnummer ein und tippen Sie anschließend  an.

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



Sie können auch eingehende Anrufe von Personen blockieren, die die Anzeige ihrer Anrufer-ID unterdrücken. Tippen Sie den Schalter **Unbekannte/private Nr. ausblenden** an, um diese Funktion zu aktivieren.

Optionen während eines Anrufs

- **Anruf hinzufügen:** Weitere Nummer wählen (zweiter Anruf). Der erste Anruf wird gehalten. Wenn Sie den zweiten Anruf beenden, wird das Gespräch mit dem ersten Anrufer fortgesetzt.
- **Anruf halten:** Anruf halten.
- **Bluetooth:** Zu einem mit dem Gerät verbundenen Bluetooth-Headset umschalten.
- **Lautsprecher:** Lautsprecher aktivieren oder deaktivieren. Halten Sie das Gerät bei Verwendung des Lautsprechers nicht an Ihr Ohr.
- **Stumm:** Mikrofon ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht hören kann.
- **Tasten/Ausblenden:** Tastatur ein- oder ausblenden.
-  : Aktuellen Anruf beenden.
- **Kamera:** Kamera während eines Videoanrufs ausschalten, damit der andere Teilnehmer Sie nicht sehen kann.
- **Wechseln:** Während eines Videoanrufs zwischen der vorderen und der hinteren Kamera umschalten.



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

Kontakte

Einführung

Erstellen Sie neue Kontakte oder verwalten Sie die Kontakte auf dem Gerät.

Kontakte hinzufügen

Neuen Kontakt erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie **+** an.
- 2 Speicherort auswählen.
- 3 Geben Sie die Kontaktinformationen ein und tippen Sie **Speichern** an.

Kontakte importieren

Sie können Kontakte aus anderen Speicherquellen in Ihr Gerät importieren.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte importieren/exportieren** → **Importieren** an.
- 2 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um Kontakte zu importieren.

Kontakte mit Webkonten synchronisieren

Synchronisieren Sie die Kontakte auf Ihrem Gerät mit Onlinekontakten aus Ihren Webkonten, z. B. Ihrem Samsung Account.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Konten und Sicherheit** → **Konten verwalten** an und wählen Sie das Konto aus, mit dem synchronisiert werden soll.
- 2 Tippen Sie **Konto synchronisieren** an und aktivieren Sie den Schalter **Kontakte**.

Kontakte suchen

Starten Sie die Anwendung **Kontakte**. Tippen Sie oben in der Kontaktliste  an und geben Sie Suchkriterien ein.

Tippen Sie den Kontakt an. Führen Sie dann eine der folgenden Aktionen aus:

-  : Sprachanruf tätigen.
-  : Videoanruf tätigen.
-  : Nachricht verfassen.
-  : E-Mail verfassen.

Kontakte löschen

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie  → **Kontakte löschen** an.

2 Wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **Löschen** an.

Um die Kontakte einzeln zu löschen, tippen Sie auf der Kontaktliste einen Kontakt und dann **Mehr** → **Löschen** an.

Kontakte freigeben

Sie können Kontakte über verschiedene Freigabeoptionen an andere senden.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie  → **Kontakte senden** an.

2 Wählen Sie Kontakte aus und tippen Sie **Senden** an.

3 Wählen Sie eine Freigabemethode aus.

Gruppen erstellen

Sie haben die Möglichkeit, Gruppen, zum Beispiel für Familie oder Freunde, zu erstellen, und Kontakte nach Gruppen zu verwalten.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie  → **Gruppen** → **Gruppe erstellen** an.

2 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um eine Gruppe zu erstellen.

Doppelte Kontakte zusammenführen

Wenn Ihre Kontaktliste doppelte Kontakte enthält, können Sie diese zusammenführen, um die Liste übersichtlich zu halten.

1 Starten Sie die Anwendung **Kontakte** und tippen Sie das Symbol  → **Verwalten von Kontakten** → **Kontakte zusammenführen** an.

2 Aktivieren Sie die Kontrollkästchen der entsprechenden Kontakte und tippen Sie **Verknüpfen** an.

Nachrichten

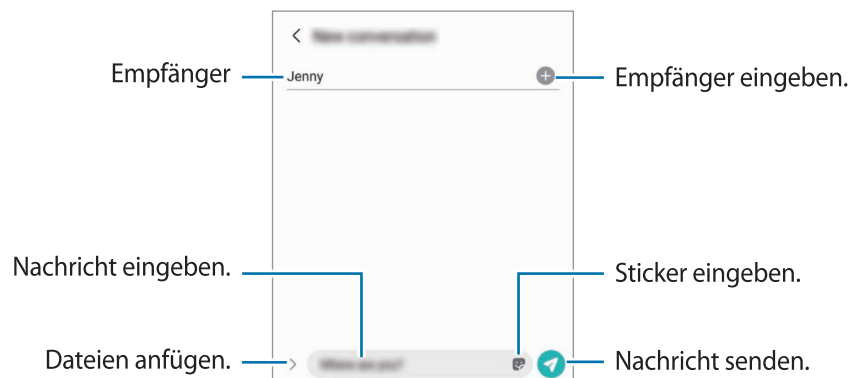
Einführung

Versenden und ordnen Sie Nachrichten nach Unterhaltung.

Wenn Sie Nachrichten im Roaming-Modus senden oder empfangen, kann dies zusätzliche Kosten verursachen.

Nachrichten versenden

- 1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie  an.
- 2 Fügen Sie Empfänger hinzu und geben Sie eine Nachricht ein.
Um eine Sprachnachricht aufzunehmen und zu senden, halten Sie  gedrückt, sprechen Sie den Nachrichtentext und nehmen Sie dann den Finger wieder vom Bildschirm. Das Aufnahmesymbol wird nur angezeigt, solange das Nachrichteneingabefeld leer ist.
- 3 Tippen Sie  an, um die Nachricht zu senden.



Nachrichten anzeigen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **Konversationen** an.
- 2 Wählen Sie in der Nachrichtenliste einen Kontakt oder eine Telefonnummer aus.
 - Tippen Sie zum Beantworten der Nachricht das Nachrichteneingabefeld an, geben Sie eine Nachricht ein und tippen Sie dann  an.
 - Spreizen Sie zwei Finger auf dem Bildschirm oder führen Sie sie zusammen, um die Schriftgröße anzupassen.

Nachrichten sortieren

Nachrichten lassen sich nach Kategorie sortieren und so leicht verwalten.

Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **Konversationen** → **Kategorie hinzufügen** an.

Sollte die Kategorieoption nicht zu sehen sein, tippen Sie  → **Einstellungen** und dann den Schalter **Konversationskategorien** an, um sie zu aktivieren.

Nachrichten löschen

Berühren und halten Sie eine zu löschende Nachricht und tippen Sie dann **Löschen** an.

Nachrichteneinstellungen ändern

Starten Sie die Anwendung **Nachrichten** und tippen Sie **⋮** → **Einstellungen** an. Sie können unerwünschte Nachrichten blockieren, Benachrichtigungseinstellungen ändern und vieles mehr.

Internet

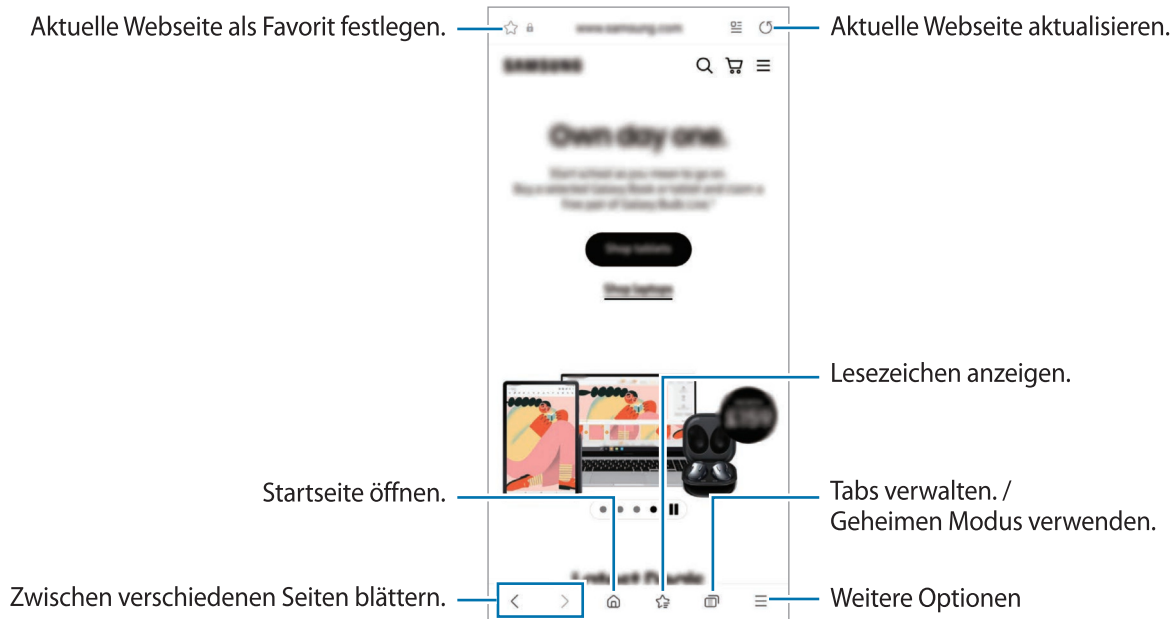
Suchen Sie im Internet nach Informationen und erstellen Sie Lesezeichen für Ihre Lieblingswebseiten, damit Sie sie ganz einfach aufrufen können.

1 Starten Sie die Anwendung **Internet**.

2 Geben Sie die Webadresse oder ein Schlüsselwort ein und tippen Sie **Öffnen** an.

Sie können die Symbolleisten anzeigen, indem Sie auf dem Bildschirm den Finger etwas nach unten ziehen.

Wischen Sie zum schnellen Wechseln zwischen Registerkarten auf dem Adressfeld nach links oder rechts.



Geheimen Modus verwenden

Wenn Sie ein Passwort für den geheimen Modus einrichten, können Sie verhindern, dass andere Personen Ihren Such- und Browserverlauf sowie Ihre Lesezeichen und gespeicherten Seiten sehen.

- 1 Tippen Sie  → **Geheimen Modus einschalten** an.
- 2 Um die Funktion zu aktivieren, tippen Sie den Schalter **Geheimen Modus sperren** an. Tippen Sie dann **Starten** an und legen Sie ein Passwort für den geheimen Modus fest.
Im geheimen Modus ändert sich die Farbe der Symbolleiste. Um den geheimen Modus zu deaktivieren, tippen Sie  → **Geheimen Modus ausschalten** an.



Im geheimen Modus können einige Funktionen, wie z. B. „Screenshot“, nicht verwendet werden.

Kamera

Einführung

Nehmen Sie Fotos und Videos in verschiedenen Modi und mit unterschiedlichen Einstellungen auf.

Verhaltensweisen bei der Verwendung der Kamera

- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos von anderen Personen ohne ihre Erlaubnis auf.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen dies nicht erlaubt ist.
- Nehmen Sie keine Fotos oder Videos an Orten auf, an denen Sie die Privatsphäre anderer Personen verletzen könnten.

Fotos aufnehmen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kamera**.

Sie können die Anwendung auch starten, indem Sie die Funktionstaste zweimal schnell drücken oder auf dem gesperrten Bildschirm  nach links ziehen.



- Einige Kamerafunktionen sind nicht verfügbar, wenn Sie die Anwendung **Kamera** auf dem Sperrbildschirm oder bei ausgeschaltetem Bildschirm öffnen und eine Bildschirmsperre eingerichtet ist.
- Die Kamera wird automatisch abgeschaltet, wenn sie nicht verwendet wird.
- Einige Methoden sind möglicherweise je nach Dienstanbieter oder Modell nicht verfügbar.

- 2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm das Bild an der Position an, an der die Kamera das Bild scharfstellen soll.

Um die Helligkeit von Bildern anzupassen, ziehen Sie den Schieberegler, der über oder unter dem kreisförmigen Rahmen angezeigt wird.

3 Tippen Sie an, um ein Foto aufzunehmen.

Wenn Sie den Aufnahmemodus ändern möchten, ziehen Sie die Liste mit den Aufnahmemodi nach links oder rechts oder streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach links oder rechts.



- Der Vorschaubildschirm variiert je nach Aufnahmemodus und verwendeter Kamera.
- Wenn Sie Fotos oder Videos mit hoher Auflösung oder hohem Zoomverhältnis aufnehmen, ist der Fokus möglicherweise nicht scharf, wenn das Motiv zu nah ist. Halten Sie ausreichend Abstand, wenn Sie Fotos oder Videos aufnehmen.
- Sollten die aufgenommenen Fotos verschwommen wirken, reinigen Sie die Kameralinse und versuchen Sie es erneut.
- Stellen Sie 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. Wenn Sie die Verzerrung in Bildern korrigieren möchten, tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm , dann **Format und erweiterte Optionen** und anschließend den Schalter **Ultra-Weitformat-Korrektur** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Die maximale Kapazität für Videoaufnahmen kann je nach Auflösung variieren.
- 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. Vermeiden Sie derartige Umstände, wenn Sie die Kamera nutzen möchten. Sollte sie beschlagen, lassen Sie die Kamera bei Zimmertemperatur trocknen, bevor Sie Fotos oder Videos damit aufnehmen. Andernfalls kann das Ergebnis verschwommen sein.

Zoomfunktionen verwenden

Wählen Sie ,  oder  aus oder ziehen Sie die Option zum Zoomen nach links oder rechts. Sie können auch zum Vergrößern auf dem Bildschirm zwei Finger auseinander und zum Verkleinern zusammen bewegen.

-  : Mit der Ultraweitwinkel-Kamera können Sie Weitwinkelfotos oder -videos aufnehmen, beispielsweise von Landschaften.
-  : Mit der Weitwinkelkamera nehmen Sie herkömmliche Fotos oder Videos auf.
-  : Mit der Telekamera nehmen Sie Fotos oder Videos mit vergrößertem Motiv auf.



Die Zoomfunktionen sind nur verfügbar, wenn Sie die hintere Kamera verwenden.

Fokus (AF) und Belichtung (AE) fest einstellen

Sie können den Fokus oder die Belichtung fest für einen ausgewählten Bereich einstellen, um zu verhindern, dass die Kamera basierend auf Änderungen an den Motiven oder den Lichtquellen automatisch Anpassungen vornimmt.

Berühren und halten Sie den Bereich, der scharf gestellt werden soll, woraufhin der AF/AE-Rahmen in diesem Bereich erscheint und Fokus und Belichtung fest eingestellt werden. Die Einstellung wird auch nach der Aufnahme eines Fotos beibehalten.



Diese Funktion ist je nach Aufnahmemodus möglicherweise nicht verfügbar.

Kamera-Taste verwenden

- Berühren und halten Sie die Kamera-Taste, um ein Video aufzunehmen.
- Wenn Sie Serienbilder erstellen möchten, ziehen Sie die Kamera-Taste Richtung Bildschirmkante und halten Sie sie gedrückt.
- Wenn Sie eine weitere Kamera-Taste hinzufügen, können Sie diese überall auf dem Bildschirm platzieren, um so noch einfacher Fotos aufzunehmen. Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  → **Auslöser** und dann den Schalter **Schwebender Auslöser** an, um die Funktion zu aktivieren.

Optionen für den aktuellen Aufnahmemodus

Verwenden Sie auf dem Vorschaubildschirm folgende Optionen.

-  : Blitz aktivieren oder deaktivieren.
-  : Wählen Sie die Verzögerungszeit bis zum automatischen Auslösen der Kamera aus.
-  : Seitenverhältnis und Auflösung für Fotos auswählen.
-  : Funktion für Bewegungsfotos aktivieren oder deaktivieren. Wenn Sie die Funktion aktivieren, wird einige Sekunden vor dem Antippen der Kamera-Taste ein Videoclip aufgenommen.

-  : Aktivieren oder deaktivieren Sie die Funktion „Superstabil“ zum Stabilisieren eines Videos.
-  : Nacht-Hyperlapse-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
-  : Bildrate auswählen.
-  : Seitenverhältnis für Fotos und Videos auswählen.
-  : Auflösung für Videos auswählen.
-  : Filter- oder Beauty-Effekte anwenden.
-  : Methode für die Belichtungsmessung auswählen. Hierdurch wird bestimmt, wie Lichtwerte berechnet werden.  Bei **Mittenbetont** wird anhand des Lichts in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet.  Bei **Spot** wird anhand des Lichts in einem kleinen Bereich in der Mitte der Aufnahme die Belichtung der Aufnahme berechnet.  Bei **Matrix** wird der Durchschnitt der gesamten Szene einbezogen.
-  : Im Modus **ESSEN** wird ein Motiv innerhalb des kreisförmigen Rahmens scharfgestellt und der Bereich außerhalb des Rahmens erscheint unscharf.
-  : Im Modus **ESSEN** den Farbton anpassen.
-  : Die Aufnahmeoptionen bei Single Take-Aufnahmen anpassen.



Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Modell oder Aufnahmemodus.

Fotomodus

Die Kamera passt die Aufnahmeoptionen automatisch an die Umgebung an, sodass Sie Fotos ganz einfach aufnehmen können.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **FOTO** und  an, um ein Foto aufzunehmen.

Hochauflösende Fotos aufnehmen

Nehmen Sie hochauflösende Fotos auf.

Tippen Sie in den Aufnahmeoptionen  →  an und machen Sie ein Foto.



Die Auflösung variiert möglicherweise je nach Modell.

Szenenoptimierung

Wenn die Kamera das Motiv erkannt hat, ändert sich die Taste zur Szenenoptimierung und die optimierte Farbe sowie der Effekt werden angewendet.



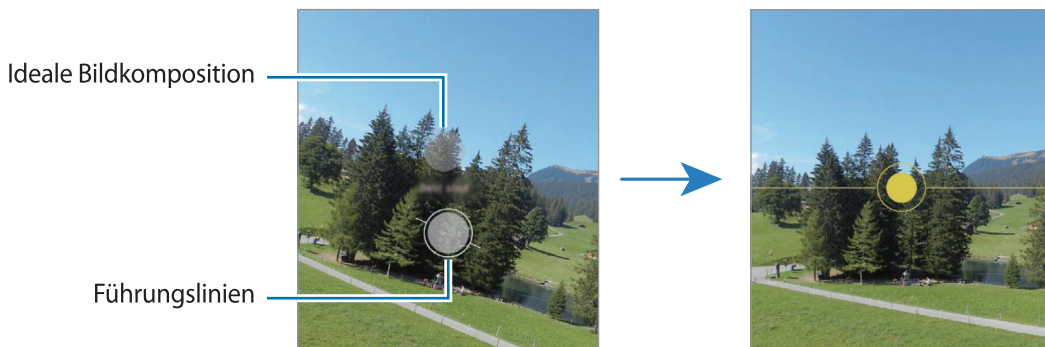
Wenn diese Funktion nicht aktiviert ist, tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an und aktivieren Sie den Schalter **Szenenoptimierung**.

Aufnahmevorschläge

Die Kamera erkennt die Position und den Winkel des Motivs und schlägt Ihnen die ideale Bildkomposition vor.

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  und dann den Schalter **Aufnahmevorschläge** an, um die Funktion zu aktivieren.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **FOTO** an.
Auf dem Vorschaubildschirm werden Führungslinien angezeigt.
- 2 Richten Sie die Führungslinien auf das Motiv.
Wenn die Kamera die Komposition erkannt hat, erscheint die Empfehlung auf dem Vorschaubildschirm.
- 3 Bewegen Sie das Gerät, sodass die Führungslinien mit der empfohlenen Komposition übereinstimmen.
Wenn die ideale Komposition erreicht wurde, werden die Führungslinien gelb.
- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.



Selfies aufnehmen

Sie können mit der Frontkamera Selbstporträts aufnehmen.

- 1 Streichen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an, um für Selbstporträts zur Frontkamera zu wechseln.
- 2 Schauen Sie in das vordere Kameraobjektiv.
Tippen Sie  an, um Selbstporträts mit einem Weitwinkel-Foto einer Landschaft oder anderer Menschen aufzunehmen.
- 3 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Filter und Beauty-Effekte anwenden

Sie können einen Filtereffekt auswählen oder verschiedene Gesichtsmerkmale anpassen, z. B. Hautton oder Gesichtsform, bevor Sie ein Foto aufnehmen.

- 1 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an.
- 2 Wählen Sie Effekte aus und nehmen Sie ein Foto auf.
Wenn Sie die Funktion „Meine Filter“ verwenden, können Sie Ihren eigenen Filter erstellen. Verwenden Sie dazu ein Bild aus der **Galerie** mit einem Farbton, der Ihnen gefällt.

Videomodus

Die Kamera passt die Aufnahmeoptionen automatisch an die Umgebung an, sodass Sie Videos ganz einfach aufnehmen können.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **VIDEO** und dann  an, um ein Video aufzunehmen.
 - Wenn Sie während der Aufnahme zwischen der Front- und hinteren Kamera wechseln möchten, wischen Sie auf dem Vorschaubildschirm nach oben oder unten oder tippen Sie  an.
 - Tippen Sie  an, um während der Aufnahme ein Bild aus dem Video aufzunehmen.
 - 2 Tippen Sie  an, um die Videoaufnahme zu beenden.
-  • Wenn Sie die Videozoomfunktion beim Aufnehmen eines Videos längere Zeit verwenden, wird möglicherweise die Videoqualität verringert, um ein Überhitzen des Geräts zu verhindern.
- Der optische Zoom funktioniert unter schlechten Lichtverhältnissen möglicherweise nicht.

Videos stabilisieren (Superstabil)

Sie können Videoaufnahmen mithilfe der Funktion „Superstabil“ stabilisieren.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **VIDEO** und anschließend in den Aufnahmeoptionen  an, um die Funktion zu aktivieren, und nehmen Sie dann ein Video auf.

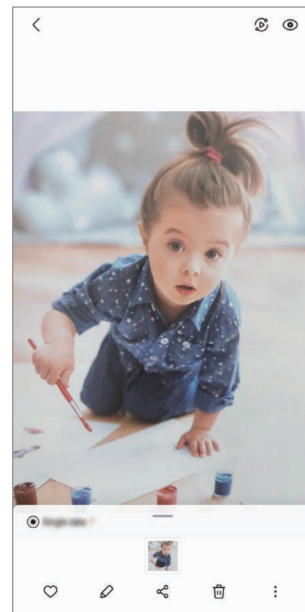
Single Take-Modus

Machen Sie mehrere Fotos und Videos mit nur einer Aufnahme.

Ihr Gerät wählt automatisch die besten Ergebnisse aus und erstellt Fotos mit Filtern oder Videos, in denen bestimmte Ausschnitte wiederholt werden.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **SINGLE TAKE** an.
- 2 Tippen Sie  an und schwenken Sie die Kamera, um die gewünschte Szene aufzunehmen.
- 3 Tippen Sie anschließend die Miniaturansicht der Vorschau an.
Wenn Sie weitere Ergebnisse aufrufen möchten, ziehen Sie das Symbol — nach oben. Wenn Sie die Ergebnisse einzeln speichern möchten, tippen Sie **Auswählen** an, markieren Sie die gewünschten Elemente und tippen Sie dann  an.

Aufnahmeoptionen
anpassen.



Modus „Fun“

Nehmen Sie ein Foto mit verschiedenen Effekten auf.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **FUN** an.
- 2 Wählen Sie einen Effekt aus und nehmen Sie ein Foto auf.

Modus „AR-Zeichnung“

Nehmen Sie lustige Videos auf und schreiben oder zeichnen Sie auf die Gesichter oder auf andere Stellen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **AR-ZEICHNUNG** an. Weitere Informationen finden Sie unter [AR-Zeichnung](#).

Profi-Modus/Profi-Video-Modus

Sie können beim Aufnehmen von Fotos oder Videos verschiedene Aufnahmeoptionen wie den Belichtungs- oder ISO-Wert manuell einstellen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PRO** oder **PROFI-VIDEO** an. Wählen Sie Optionen aus, passen Sie die Einstellungen wie gewünscht an und tippen Sie dann  an, um ein Foto aufzunehmen, oder , um ein Video zu erstellen.

Verfügbare Optionen

-  : Einstellungen zurücksetzen.
-  : ISO-Wert auswählen. Hierdurch wird die Lichtempfindlichkeit der Kamera gesteuert. Niedrige Werte stehen für unbewegliche oder hell beleuchtete Objekte. Höhere Werte eignen sich für Motive, die sich schnell bewegen oder schwach beleuchtet sind. Allerdings können höhere ISO-Einstellungen in Fotos oder Videos Bildrauschen hervorrufen.
-  : Verschlusszeit anpassen. Bei einer langen Verschlusszeit dringt mehr Licht ein und das Foto oder Video wird heller. Diese Einstellung eignet sich optimal für Fotos oder Videos von Landschaften und für Nachtaufnahmen. Bei einer kurzen Verschlusszeit dringt weniger Licht ein. Diese Einstellung eignet sich optimal für Bilder und Videos mit Motiven, die sich schnell bewegen.
-  : Belichtungswert ändern. Über diese Einstellung wird festgelegt, wie viel Licht auf den Kamerasensor gelangt. Verwenden Sie bei weniger Licht eine höhere Belichtung.
-  : Fokusmodus ändern. Ziehen Sie den Schieberegler in Richtung  oder , um den Fokus manuell einzustellen. Um zum Autofokusmodus zu wechseln, tippen Sie **MANUAL** an.
-  : Geeigneten Weißabgleich auswählen, damit die Bilder über ein naturgetreues Farbspektrum verfügen. Sie können die Farbtemperatur einstellen.
-  : Farbton anpassen.



Wenn die Verschlusszeit manuell eingestellt wird, können Sie die ISO-Einstellung nicht auf **AUTO** festlegen und den Belichtungswert nicht ändern. Der Belichtungswert wird der Einstellung der Verschlusszeit entsprechend angepasst und angezeigt.

Fokusbereich und Belichtungsbereich trennen

Sie können den Fokusbereich und Belichtungsbereich trennen.

Berühren und halten Sie den Vorschaubildschirm. Auf dem Bildschirm erscheint der AF/AE-Rahmen. Ziehen Sie den Rahmen auf den Bereich, in dem Sie den Fokusbereich und den Belichtungsbereich voneinander trennen möchten.



Panoramamodus

Nehmen Sie im Panoramamodus mehrere Fotos auf und fügen Sie sie dann zu einer Weitwinkelaufnahme zusammen.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PANORAMA** an.
 - 2 Tippen Sie  an und bewegen Sie das Gerät langsam in eine Richtung. Positionieren Sie das Bild innerhalb des Rahmens des Suchers. Wenn das Vorschaubild außerhalb des Rahmens ist oder Sie das Gerät nicht bewegen, beendet das Gerät die Fotoaufnahme automatisch.
 - 3 Tippen Sie  an, um die Fotoaufnahme zu beenden.
-  Nehmen Sie möglichst keine Fotos mit unklarem Hintergrund auf, z. B. mit einem wolkenlosen Himmel oder einer einfachen Wand.

Essensmodus

Nehmen Sie Fotos von Essen mit intensiveren Farben auf.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **ESSEN** an.
- 2 Tippen Sie den Bildschirm an und ziehen Sie den kreisförmigen Rahmen über den Bereich, der hervorgehoben werden soll.
Der Bereich außerhalb des kreisförmigen Rahmens wird unscharf dargestellt.
Ziehen Sie zum Ändern der Größe des kreisförmigen Rahmens eine Ecke des Rahmens.
- 3 Tippen Sie  an und stellen Sie den Farbton mit dem Schieberegler ein.
- 4 Tippen Sie  an, um ein Foto aufzunehmen.

Nachtmodus

Nehmen Sie mit dieser Funktion Fotos bei schlechten Lichtverhältnissen auf, ohne den Blitz zu verwenden. Wenn Sie ein Stativ verwenden, erhalten Sie hellere und schärfere Aufnahmen.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **NACHT** an.
- 2 Tippen Sie  an und halten Sie das Gerät bis zum Ende der Aufnahme ruhig.

Makromodus

So erstellen Sie Nahaufnahmen.

Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **MAKRO** an.

Porträtmodus

In diesem Modus wird der Fokus bei Bildern auf das Gesicht gelegt, indem der Hintergrund unscharf dargestellt wird. Sie können nach dem Aufnehmen eines Fotos auch einen Hintergrundeffekt anwenden und ihn bearbeiten.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **PORTRAIT** an.
- 2 Ziehen Sie den Schieberegler für die Hintergrundunschärfe, um den Grad der Unschärfe anzupassen.

- 3 Sobald die Benachrichtigung **Bereit** auf dem Vorschaubildschirm angezeigt wird, tippen Sie  an, um ein Bild aufzunehmen.

Schieberegler für die Hintergrundunschärfe



- Verwenden Sie diese Funktion an einem ausreichend beleuchteten Ort.
- Die Unschärfstellung des Hintergrunds kann unter folgenden Bedingungen möglicherweise nicht richtig angewendet werden:
 - Das Gerät oder das Motiv bewegt sich.
 - Das Motiv hat eine ähnliche Farbe wie der Hintergrund.

Super Slow-Mo-Funktion

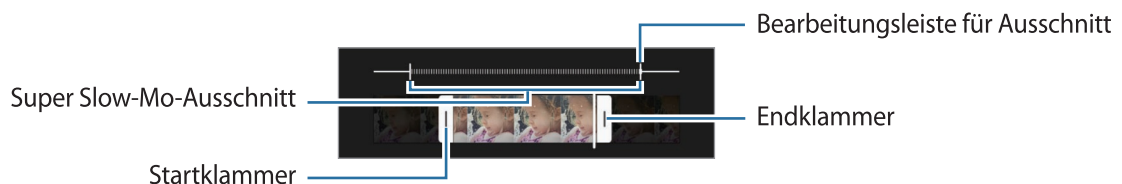
Verlangsamen Sie mit der Super Slow-Mo-Funktion flüchtige Momente und lassen Sie diese später Revue passieren.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **SUPER SLOW-MO** und dann  an, um ein Video aufzunehmen.

Das Gerät zeichnet den Moment in Super Slow-Mo auf und speichert die Aufnahme als Video.

- 2 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.

Um den Super Slow-Mo-Ausschnitt zu bearbeiten, tippen Sie  an und ziehen Sie die entsprechende Bearbeitungsleiste nach links oder rechts.



- Verwenden Sie diese Funktion an einem ausreichend beleuchteten Ort. Wenn Sie in Innenräumen mit unzureichender oder ungünstiger Beleuchtung ein Video aufnehmen, erscheint der Bildschirm möglicherweise dunkel oder körnig. Unter bestimmten Lichtverhältnissen (beispielsweise bei fluoreszierender Beleuchtung) flackert unter Umständen der Bildschirm.

Zeitlupenmodus

Nehmen Sie ein Video auf, das Sie in Zeitlupe abspielen möchten. Sie können auch nur bestimmte Abschnitte Ihres Videos in Zeitlupe wiedergeben.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **ZEITLUPE** und dann  an, um ein Video aufzunehmen.
- 2 Wenn Sie mit der Aufnahme fertig sind, tippen Sie zum Anhalten  an.
- 3 Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm die Vorschauminiaturansicht an.
Um den Zeitlupenabschnitt zu bearbeiten, tippen Sie  an und ziehen Sie die entsprechende Bearbeitungsleiste nach links oder rechts.



Hyperlapse-Modus

Nehmen Sie Szenen wie vorbeilaufende Personen oder vorbeifahrende Autos auf und zeigen Sie sie als Zeitraffervideos an.

- 1 Tippen Sie in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** → **HYPERLAPSE** an.
 - 2 Tippen Sie  an und wählen Sie eine Option für die Bildrate aus.
Wenn Sie die Bildrate auf **Automatisch** einstellen, passt das Gerät die Bildrate automatisch an die Änderungsgeschwindigkeit der Szene an.
 - 3 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten.
 - 4 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.
-  Sie können die Nacht-Hyperlapse-Funktion verwenden, indem Sie in den Aufnahmeoptionen  antippen. Diese Funktion eignet sich beispielsweise, um Aufnahmen von fahrenden Autos zu machen. Das Licht sieht dann ebenfalls aus, als würde es sich bewegen.

Kameraeinstellungen anpassen

Tippen Sie auf dem Vorschaubildschirm  an. Einige Optionen sind je nach Aufnahmemodus möglicherweise nicht verfügbar.

Intelligente Funktionen

- **Szenenoptimierung:** Abhängig von Motiv und Szene werden die Farbeinstellungen automatisch angepasst und der optimierte Effekt wird angewendet.
- **Aufnahmevorschläge:** Gerät so einstellen, dass die Kamera die Position und den Winkel des Motivs erkennt und Ihnen die ideale Bildkomposition vorschlägt.
- **QR-Codes scannen:** Legen Sie fest, dass über den Vorschaubildschirm des Geräts QR-Codes gescannt werden können.

Bilder

- **Auslöser gedrückt halten.:** Aktion auswählen, die ausgeführt wird, wenn Sie die Kamera-Taste zur Bildschirmkante ziehen und gedrückt halten.
- **Format und erweiterte Optionen:** Auswählen, wie Bilder gespeichert werden.
 - **HEIF-Bilder:** Nehmen Sie Bilder im HEIF-Format (High Efficiency Image Format) auf.
 - **Ultra-Weitformat-Korrektur:** Legen Sie fest, dass auf dem Gerät die Verzerrung in Fotos korrigiert wird, die mit der Ultraweitwinkel-Kamera aufgenommen wurden.

Selfies

- **Weitwinkel für Gruppen-Selfies verwenden:** Gerät so einstellen, dass automatisch ein Weitwinkel-Selfie aufgenommen wird, wenn mehr als zwei Menschen im Rahmen erkannt werden.
- **Selfies wie angezeigt speichern:** Einstellen, dass mit der Frontkamera aufgenommene Bilder ohne Drehen so gespeichert werden, wie sie auf dem Vorschaubildschirm erscheinen.

Videos

- **Videos mit hoher Effizienz:** Sie können Videos im HEVC-Format (High Efficiency Video Codec) aufnehmen. Ihre HEVC-Videos werden als komprimierte Dateien gespeichert, um weniger Gerätespeicher zu belegen.
 -  • Sie können die HEVC-Videos nicht auf anderen Geräten wiedergeben oder online teilen.
 - Videos in Super Slow-Mo und Zeitlupe können nicht im HEVC-Format aufgenommen werden.
- **Videostabilisierung:** Aktivieren Sie den Bildstabilisator, um Unschärfen durch die Bewegung der Kamera während einer Videoaufnahme zu reduzieren oder zu verhindern.

Nützliche Funktionen

- **Autom. HDR:** Nehmen Sie Fotos in leuchtenden Farben auf und erfassen Sie Details selbst in sehr hellen oder sehr dunklen Bereichen.
- **Raster:** Hilfslinien im Sucher anzeigen, um die Bildgestaltung bei der Auswahl der Motive zu vereinfachen.
- **Geotagging:** Tag mit GPS-Standort an das Foto anfügen.
 -  Das GPS-Signal ist an Orten schwächer, an denen es behindert werden kann, z. B. zwischen Gebäuden, in tiefliegenden Gebieten oder bei schlechten Wetterbedingungen.
 - Ihr Standort ist möglicherweise auf Fotos vermerkt, wenn Sie diese in das Internet hochladen. Deaktivieren Sie die Geotagging-Einstellung, um dies zu verhindern.
- **Auslöser:** Zusätzliche Methoden für die Aufnahme eines Fotos oder Videos auswählen.
- **Zu behaltende Einstellungen:** Die zuletzt verwendeten Einstellungen beibehalten, etwa den Aufnahmemodus beim Starten der Kamera.
- **Speicherort:** Speicherort zum Speichern auswählen. Diese Funktion ist verfügbar, wenn Sie eine Speicherkarte einlegen.
- **Wasserzeichen:** Beim Aufnehmen von Bildern Wasserzeichen unten links einfügen.
- **Snapchat-Objektive im Fun-Modus anz.:** Richten Sie das Gerät so ein, dass es einzigartige Snapchat-Objektive verwendet, um ein Foto mit verschiedenen Effekten aufzunehmen.
- **Einstellungen zurücksetzen:** Kameraeinstellungen zurücksetzen.
- **Kontaktieren Sie uns:** Stellen Sie Fragen oder zeigen Sie häufig gestellte Fragen an.
- **Info zu Kamera:** Version der Kameraanwendung und rechtliche Informationen anzeigen.



Einige Funktionen sind möglicherweise je nach Modell nicht verfügbar.

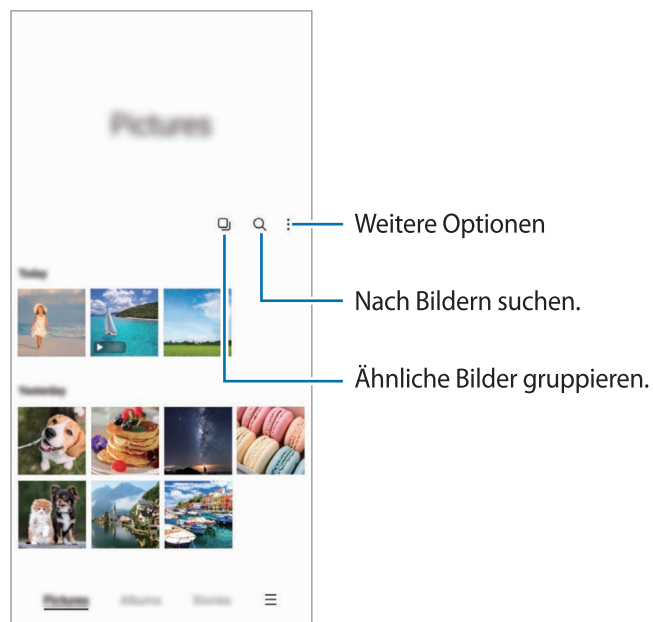
Galerie

Einführung

Sehen Sie sich die auf dem Gerät gespeicherten Bilder und Videos an. Sie können ebenfalls Bilder und Videos in Alben sortieren oder Geschichten erstellen.

Galerie verwenden

Starten Sie die Anwendung **Galerie**.

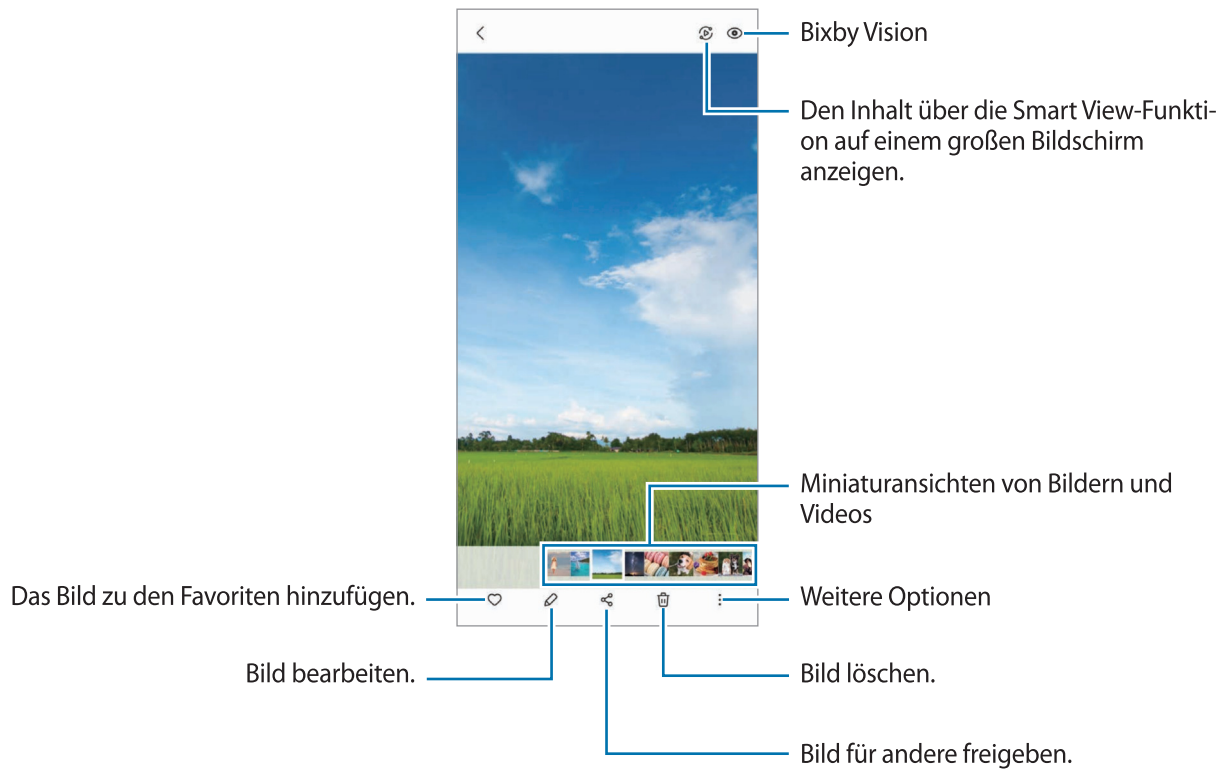


Ähnliche Bilder gruppieren

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  an, um ähnliche Bilder zu gruppieren und nur von den besten Aufnahmen eine Vorschau anzeigen zu lassen. Wenn Sie die Vorschau eines Bilds antippen, werden alle Bilder in der Gruppe angezeigt.

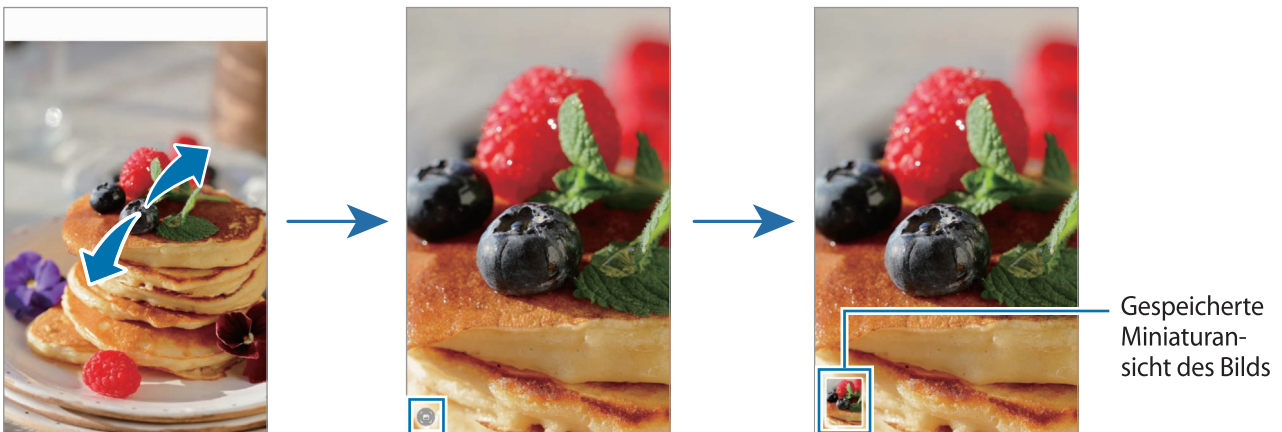
Bilder anzeigen

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus. Um andere Dateien anzuzeigen, streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts.



Vergrößerte Bilder zuschneiden

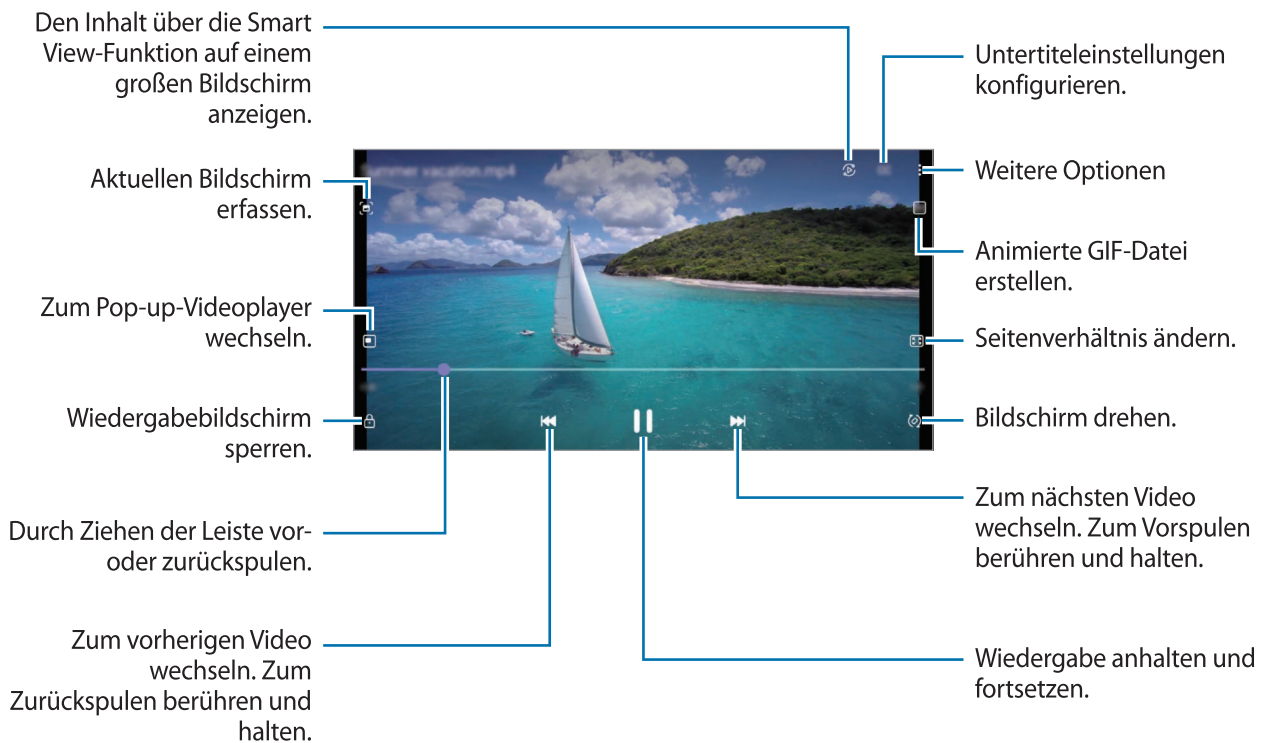
- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Bewegen Sie auf dem Bereich, den Sie speichern möchten, zwei Finger auseinander und tippen Sie dann  an.
Der ausgeschnittene Bereich wird als Datei gespeichert.



Videos anzeigen

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Video zur Wiedergabe aus. Um andere Dateien anzuzeigen, streichen Sie auf dem Bildschirm nach links oder rechts.

Um weitere Optionen während der Wiedergabe zu nutzen, tippen Sie  → **In Video-Player öffnen** an.



Ziehen Sie Ihren Finger auf der linken Seite des Wiedergabebildschirms nach oben oder unten, um die Helligkeit einzustellen. Ziehen Sie Ihren Finger auf der rechten Seite des Wiedergabe-Bildschirms nach oben oder unten, um die Lautstärke anzupassen.

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

Alben

Erstellen Sie Alben und sortieren Sie Ihre Bilder und Videos.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie **Alben** →  → **Album erstellen** an, um ein Album zu erstellen.
- 2 Wählen Sie das Album aus, tippen Sie **El. hzfg.** an und kopieren oder verschieben Sie die gewünschten Bilder und Videos.

Storys

Aufgenommene oder gespeicherte Bilder und Videos werden anhand von Datum und Standort-Tags sortiert und zu Storys zusammengefügt.

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, tippen Sie **Storys** an und wählen Sie eine Story aus.

Wenn Sie Bilder oder Videos hinzufügen oder löschen möchten, wählen Sie eine Story aus und tippen Sie  → **Hinzufügen** oder **Bearbeiten** an.

Bilder und Videos synchronisieren

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, tippen Sie  → **Einstellungen** → **Cloud-Synchronisierung** an und folgen Sie dann der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Synchronisierung abzuschließen. Die Anwendung **Galerie** wird mit der Cloud synchronisiert.

Wenn die Anwendung **Galerie** mit der Cloud synchronisiert ist, werden auch die Fotos und Videos, die Sie aufnehmen, darin gespeichert. Die in der Cloud gespeicherten Bilder und Videos können Sie in der Anwendung **Galerie** oder auf anderen Geräten anzeigen.



Wenn Sie Ihren Samsung Account und Ihr Microsoft-Konto miteinander verknüpfen, können Sie Microsoft OneDrive als Cloudspeicher festlegen.

Bilder oder Videos löschen

Starten Sie die Anwendung **Galerie**, berühren und halten Sie das zu löschende Element (Bild, Video oder Story) und tippen Sie dann **Löschen** an.

Papierkorb verwenden

Die gelöschten Bilder und Videos können in den Papierkorb verschoben werden. Die Dateien werden nach einem festgelegten Zeitraum gelöscht.

Starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  → **Einstellungen** und dann den Schalter **Papierkorb** an, um die Funktion zu aktivieren.

Wenn Sie die Dateien im Papierkorb aufrufen möchten, starten Sie die Anwendung **Galerie** und tippen Sie  → **Papierkorb** an.

AR-Zone

Einführung

In der AR-Zone finden Sie die AR-Funktionen. Wählen Sie eine Funktion aus und nehmen Sie witzige Fotos und Videos auf.

AR-Zone aktivieren

Verwenden Sie die folgenden Methoden, um „AR-Zone“ zu aktivieren:

- Starten Sie die Anwendung **AR-Zone**.
- Starten Sie die Anwendung **Kamera** und tippen Sie **MEHR** → **AR-ZONE** an.



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

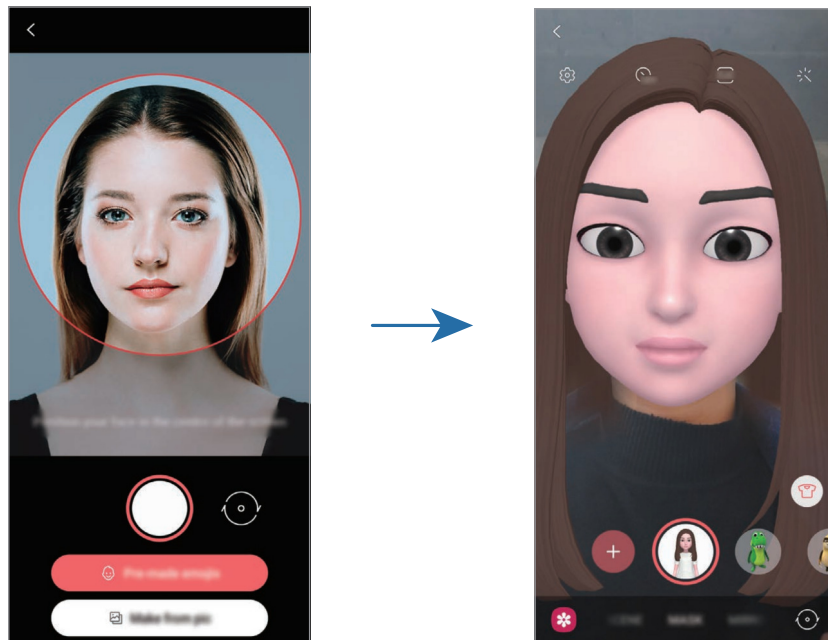
AR-Emoji-Kamera

AR-Emoji erstellen

Erstellen Sie ein Emoji, das genau wie Sie aussieht.

- 1 Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Emoji-Kamera** →  an.
- 2 Richten Sie Ihr Gesicht auf dem Bildschirm aus, tippen Sie  an und nehmen Sie ein Bild auf oder tippen Sie **Aus Bild erstellen** an, um ein Bild auszuwählen.
Wenn Sie **Vorgef. Emojis** antippen, können Sie ein Emoji auswählen und es nach Wunsch dekorieren.

3 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um ein Emoji zu erstellen.



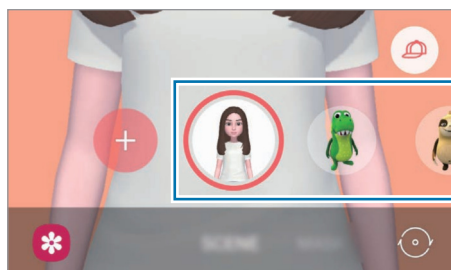
Emoji löschen

Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Emoji-Kamera** an. Tippen Sie  → **Emojis verwalten** an, wählen Sie das zu löschende Emoji aus und tippen Sie dann **Löschen** an.

Fotos und Videos mit Emojis aufnehmen

Erstellen Sie witzige Fotos und Videos mit Emojis und verschiedenen Aufnahmemodi.

- 1 Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Emoji-Kamera** an.
- 2 Wählen Sie das zu verwendende Emoji und Bildschirmmodus aus. Die verfügbaren Modi variieren möglicherweise je nach ausgewähltem Emoji.
 - **SZENE:** Das Emoji nimmt Ihren Gesichtsausdruck an.
 - **MASKE:** Das Gesicht des Emojis wird über Ihrem Gesicht eingeblendet, es wirkt also, als würden Sie eine Maske tragen.
 - **SPIEGEL:** Das Emoji imitiert Ihre Körperbewegungen.
 - **SPIEL:** Das Emoji bewegt sich vor einem echten Hintergrund.



- 3 Tippen Sie das Emoji-Symbol an, um ein Foto aufzunehmen, oder berühren und halten Sie es zum Aufnehmen eines Videos.

Die aufgenommenen Bilder und Videos können Sie in der **Galerie** aufrufen und mit anderen teilen.

AR-Emoji-Stickers

Erstellen Sie eigene Sticker mit den Ausdrücken und Aktionen Ihres Emojis. Sie können die Emoji-Sticker in Nachrichten und sozialen Netzwerken verwenden.

Eigene Sticker erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Emoji-Stickers** an.
- 2 Tippen Sie unten auf dem Bildschirm **Eigene Sticker erst.** an.
- 3 Bearbeiten Sie die Sticker wie gewünscht und tippen Sie **Speichern** an.
Sie können sich die von Ihnen gestalteten Sticker ansehen, indem Sie **Angepasst** antippen.

Emoji-Sticker löschen

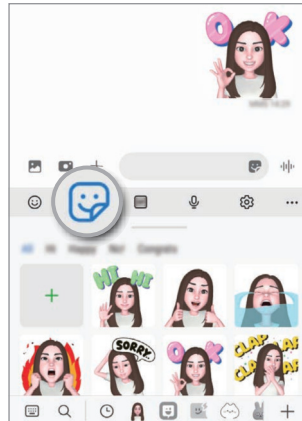
Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Emoji-Stickers** →  → **Sticker löschen** an. Wählen Sie die zu löschenden Emoji-Sticker aus und tippen Sie **Löschen** an.

Emoji-Sticker in Chats verwenden

Sie können Ihre Emoji-Sticker bei Unterhaltungen über Nachrichten oder in sozialen Netzwerken verwenden. Folgende Aktionen sind Beispiele dafür, wie Ihre Emoji-Sticker in der Anwendung **Nachrichten** verwenden können.

- 1 Tippen Sie beim Verfassen einer Nachricht in der Anwendung **Nachrichten** auf der Samsung Tastatur  an.
- 2 Tippen Sie das Emoji-Symbol an.

- 3 Wählen Sie einen Ihrer Emoji-Sticker aus.
Der Emoji-Sticker wird eingefügt.

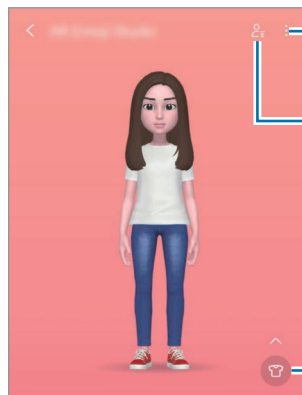


Emoji-Symbol

AR-Emoji-Studio

Im AR-Emoji-Studio können Sie Ihr Emoji bearbeiten oder gestalten. Sie können auch Kleidung mit individuellen Mustern und Farben für Ihr Emoji designen.

Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Emoji-Studio** an.



Weitere Optionen

Emoji auswählen, das bearbeitet werden soll.

Emoji bearbeiten.

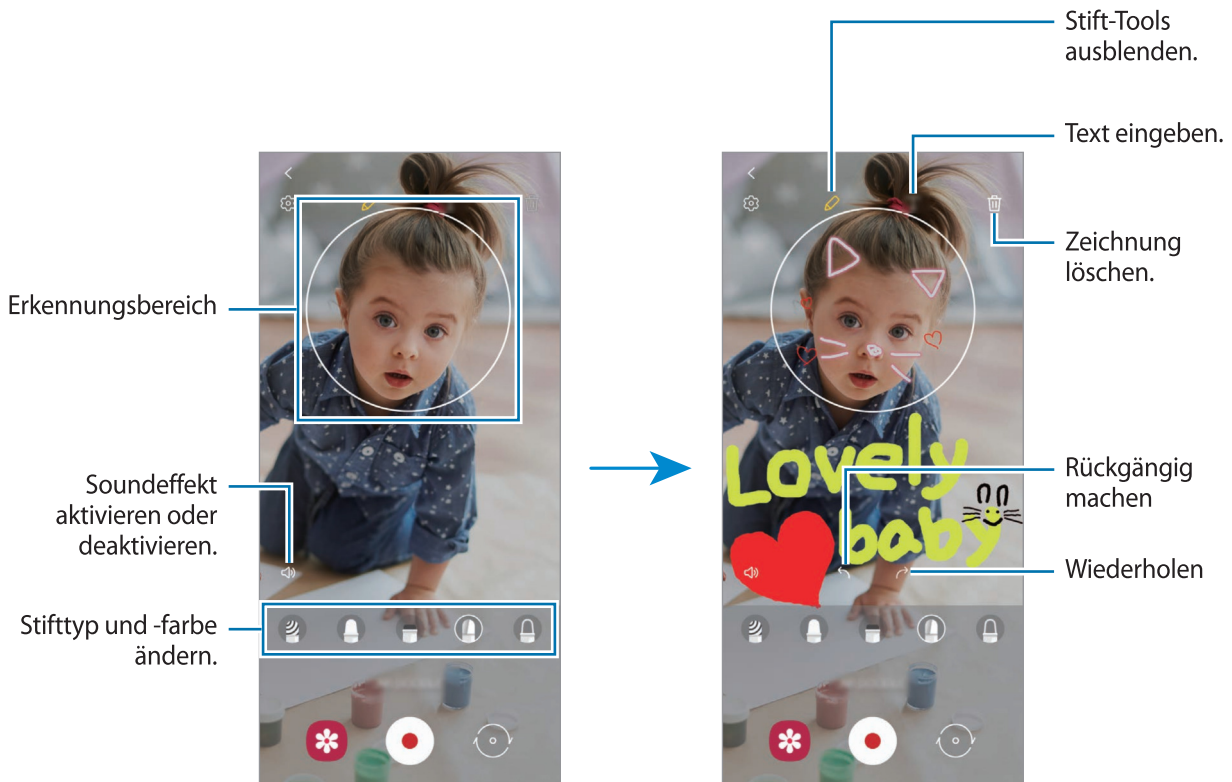
AR-Zeichnung

Nehmen Sie lustige Videos auf und schreiben oder zeichnen Sie auf die Gesichter oder auf andere Stellen. Wenn die Kamera ein Gesicht oder eine Fläche erkennt, folgen die Zeichnungen den Bewegungen des Gesichts und die Zeichnungen auf der Fläche bleiben an derselben Stelle, selbst wenn sich die Kamera bewegt.

- 1 Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **AR-Zeichnung** an.
Sobald die Kamera das Motiv erkennt, wird der Erkennungsbereich auf dem Bildschirm angezeigt.

2 Schreiben oder zeichnen Sie in den Erkennungsbereich.

- Wenn Sie zur hinteren Kamera wechseln, können Sie auch außerhalb des Erkennungsbereichs Zeichnungen oder Text einfügen.
- Wenn Sie  antippen und dann mit der Zeichnung beginnen, können Sie den Zeichenprozess als Video aufnehmen.



3 Tippen Sie an, um ein Video aufzunehmen.

4 Tippen Sie an, um die Videoaufnahme zu beenden.

Ihre Videos können Sie in der **Galerie** anzeigen und freigeben.

Deko-Bild

Nehmen Sie Fotos und Videos auf und verschönern Sie sie mit verschiedenen Stickern.

Starten Sie die Anwendung **AR-Zone** und tippen Sie **Deko-Bild** an.

Bixby

Einführung

Bixby umfasst eine Benutzeroberfläche, mit der Sie das Gerät noch bequemer verwenden können.

Sprechen Sie einfach mit Bixby oder geben Sie Text ein. Bixby kann Funktionen starten oder gewünschte Informationen anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/bixby



Bixby steht nicht in allen Regionen und nur für bestimmte Sprachen zur Verfügung.

Bixby starten

Halten Sie die Funktionstaste gedrückt, um Bixby zu starten. Die Bixby-Intro-Seite wird angezeigt. Nachdem Sie die Sprache, in der Bixby verwendet werden soll, ausgewählt, sich in Ihrem Samsung Account angemeldet und die Anleitung auf dem Bildschirm befolgt haben, um die Einrichtung abzuschließen, wird der Bixby-Bildschirm geöffnet.

Bixby verwenden

Sagen Sie bei gedrückter Funktionstaste etwas zur Bixby-Funktion und nehmen Sie dann den Finger von der Taste. Sagen Sie alternativ „Hi, Bixby“ und teilen Sie Bixby mit, welche Aktion ausgeführt werden soll.

Halten Sie beispielsweise die Funktionstaste gedrückt und fragen Sie: „Wie wird das Wetter heute?“ Die Informationen zum Wetter erscheinen auf dem Bildschirm.

Wenn Sie wissen möchten, wie das Wetter am nächsten Tag wird, sagen Sie einfach bei gedrückter Funktionstaste „Morgen?“.

Wenn Bixby Ihnen während einer Konversation eine Frage stellt, antworten Sie bei gedrückter Funktionstaste. Oder tippen Sie  an und antworten Sie Bixby dann.

Wenn Sie Kopfhörer verwenden, die Audioausgabe über Bluetooth-Geräte erfolgt oder Sie eine Konversation mit „Hi, Bixby“ beginnen, können Sie die Konversation fortsetzen, ohne das Symbol anzutippen. Starten Sie die Anwendung **Bixby** und tippen Sie  →  → **Automatisches Zuhören** → **Nur Freisprechen** an.

Bixby per Spracheingabe aktivieren

Sie können eine Konversation mit Bixby beginnen, indem Sie „Hi, Bixby“ sagen. Registrieren Sie Ihre Stimme, damit Bixby reagiert, wenn Sie „Hi, Bixby“ sagen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Bixby** und tippen Sie  →  → **Sprachaktivierung** an.
- 2 Tippen Sie den Schalter **Mit „Hi, Bixby“ aktivieren** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 3 Tippen Sie den Schalter **Stimmenerkennung** an, um die Funktion zu aktivieren.
- 4 Folgen Sie der Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
Nun können Sie „Hi, Bixby“ sagen und eine Konversation beginnen.

Per Texteingabe kommunizieren

Falls Ihre Stimme aufgrund einer lauten Umgebung nicht erkannt wird oder wenn Sie gerade nicht sprechen können, können Sie schriftlich mit Bixby kommunizieren.

Starten Sie die Anwendung **Bixby**, tippen Sie  an und geben Sie dann den Befehl ein.

Während der Kommunikation antwortet Bixby ebenfalls schriftlich und gibt keine Sprachmeldung aus.

Bixby Vision

Einführung

Bixby Vision ist ein Dienst, der verschiedene Funktionen auf Grundlage von Bilderkennung bietet. Sie können mit Bixby Vision anhand der Erkennung von Gegenständen im Handumdrehen nach Informationen suchen. Ihnen stehen zahlreiche nützliche Funktionen von Bixby Vision zur Verfügung.



- Diese Funktion ist unter Umständen nicht verfügbar oder Sie erhalten je nach Bildgröße, -format oder -auflösung möglicherweise keine passenden Suchergebnisse.
- Samsung ist nicht für die von Bixby Vision bereitgestellten Produktinformationen verantwortlich.

Bixby Vision starten

Starten Sie Bixby Vision mit einer dieser Methoden.

- Tippen Sie in der Anwendung **Kamera** in der Liste mit den Aufnahmemodi **MEHR** und dann **BIXBY VISION** an.
- Wählen Sie in der Anwendung **Galerie** ein Bild aus und tippen Sie  an.
- Berühren und halten Sie in der Anwendung **Internet** ein Bild und tippen Sie **Suchen mit Bixby Vision** an.
- Falls Sie das Symbol für die Anwendung Bixby Vision auf dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt haben, starten Sie die Anwendung **Bixby Vision**.

Bixby Vision verwenden

1 Bixby Vision starten.

2 Wählen Sie eine Funktion aus, die Sie verwenden möchten.

-  : Texte aus Dokumenten oder Bildern erkennen und übersetzen.
-  : Online nach Bildern, die dem gescannten Gegenstand ähneln, sowie nach den zugehörigen Informationen suchen.
-  : Nach Produktinformationen suchen.
-  : QR-Codes erkennen und Informationen anzeigen.



Die verfügbaren Funktionen und Suchergebnisse variieren möglicherweise je nach Region oder Dienstanbieter.

Bixby Routines

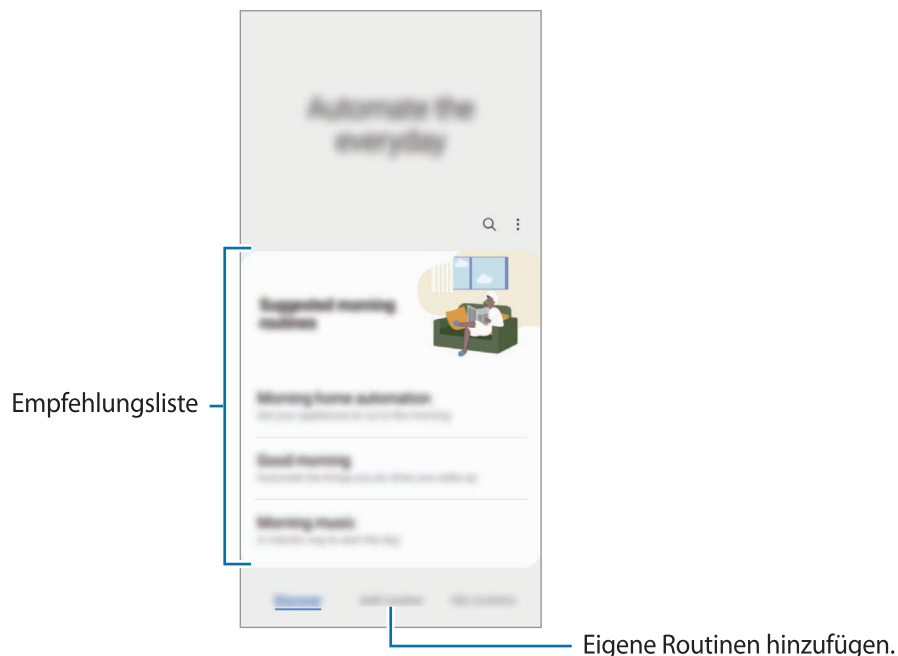
Einführung

Fügen Sie Ihre täglichen Abläufe und Nutzungsmuster als Routinen hinzu, damit Sie Ihr Gerät noch bequemer verwenden können.

Bei der Routine „Vor dem Schlafengehen“ werden beispielsweise der Stumm- und Dunkel-Modus aktiviert, damit Ihre Augen und Ohren vor lauten Geräuschen und grellem Licht geschützt sind, wenn Sie das Gerät vor dem Schlafengehen verwenden.

Routinen hinzufügen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bixby Routines** an.
- 2 Wählen Sie aus der Liste **Entdecken** die gewünschte Routine aus oder tippen Sie **Neue Routine** an, um Ihre eigenen Routinen hinzuzufügen.
 - Sie können die Bedingungen und Aktionen der Routinen in der Liste **Entdecken** festlegen.
 - Wenn die Routine manuell aktiviert werden soll, tippen Sie **Manuell starten** an. Diese Option wird nur angezeigt, wenn keine Bedingungen für das Ausführen festgelegt sind. Wenn ein Pop-up-Fenster erscheint, tippen Sie **Hinzufügen** an. Sie können die Routine als Widget dem Startbildschirm hinzufügen, um schnell darauf zuzugreifen.



Empfohlene Routinen hinzufügen

Das Gerät merkt sich Ihr Nutzungsverhalten und schlägt dann häufig verwendete und nützliche Funktionen vor, die sich als Routinen eignen.

Tippen Sie die Benachrichtigung mit der Empfehlung an und speichern Sie sie als Routine.

Routinen verwenden

Routinen automatisch ausführen

Automatische Routinen werden automatisch ausgeführt, sobald ihre Bedingungen erkannt werden.

Routinen manuell ausführen

Routinen bei denen Sie **Manuell starten** festgelegt haben, müssen manuell aktiviert werden, indem Sie die Start-Taste drücken.

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bixby Routines** → **Meine Routinen** und dann neben der Routine, die Sie ausführen möchten,  an. Tippen Sie alternativ auf dem Startbildschirm das Widget der Routine an.

Aktive Routinen anzeigen

Routinen die aktuell ausgeführt werden, erscheinen im Benachrichtigungsfeld. Wenn Sie die Details einer Routine aufrufen möchten, tippen Sie die Benachrichtigung an.

Sie können das Ausführen von Routinen auch im Handumdrehen beenden. Tippen Sie im Benachrichtigungsfeld neben einer Routine  und dann **Anhalten** an.

Routinen verwalten

Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Bixby Routines** → **Meine Routinen** an. Daraufhin werden Ihre Routinen angezeigt.

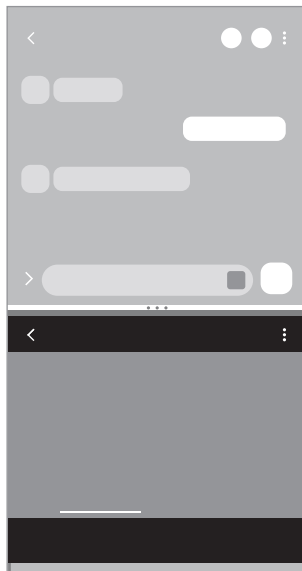
Tippen Sie zum Deaktivieren einer Routine die Routine und dann →  → **Diese Routine deaktivieren** an oder tippen Sie  an.

Wenn Sie Routinen löschen möchten, tippen Sie  → **Löschen** an, markieren Sie die gewünschte Routinen und tippen Sie dann **Löschen** an.

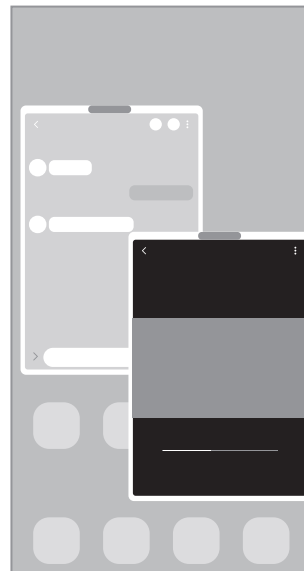
Multi Window

Einführung

Mit Multi Window können Sie zwei Anwendungen gleichzeitig in einer geteilten Bildschirmansicht ausführen. Sie können auch mehrere Anwendungen gleichzeitig in der Pop-up-Ansicht ausführen.



Geteilte Bildschirmansicht



Pop-up-Ansicht



Einige Anwendungen unterstützen diese Funktion möglicherweise nicht.

Geteilte Bildschirmansicht

- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts und tippen Sie das Symbol einer Anwendung und anschließend **In geteilter Bildschirmansicht öffnen** an.
- 3 Wählen Sie in der Anwendungsliste eine andere Anwendung aus, die Sie starten möchten.

Anwendungen direkt über das Seiten-Paneel starten

- 1 Ziehen Sie in einer geöffneten Anwendung den Ziehpunkt des App-Anzeige-Paneels in die Mitte des Bildschirms.
- 2 Berühren und halten Sie eine Anwendung, ziehen Sie sie nach links und lassen Sie sie an der Stelle mit dem Hinweis **Zum Öffnen hierher ziehen**. los.

Die ausgewählte Anwendung wird in der geteilten Bildschirmansicht gestartet.



Sie können einstellen, dass eine Anwendung in der geteilten Bildschirmansicht gestartet wird, indem Sie sie einmal antippen. Tippen Sie  →  und dann unter **Tippen** die Option **Öffnen in geteilter Bildschirmansicht** an. Wenn Sie den Schalter **Aktuelle Apps anzeigen** antippen, um die Funktion zu aktivieren, können Sie kürzlich verwendete Apps über das Seiten-Paneel in der geteilten Bildschirmansicht starten.

Anwendungspaare hinzufügen

Fügen Sie dem Seiten-Paneel zwei häufig verwendete Anwendungen hinzu, damit diese mit nur einem Antippen gemeinsam in einer geteilten Bildschirmansicht gestartet werden.

- 1 Tippen Sie in der geteilten Bildschirmansicht die Kreise zwischen den Anwendungsfenstern an.
- 2 Tippen Sie  an.

Die zwei Anwendungen, die Sie in der geteilten Bildschirmansicht verwenden, werden im Seiten-Paneel als Anwendungspaar gespeichert.

Fenstergröße anpassen

Ziehen Sie die Kreise zwischen den Anwendungsfenstern, um die Größe der Fenster anzupassen.

Wenn Sie die Kreise zwischen den Anwendungsfenstern auf dem Seitenbildschirm verschieben, wird das Fenster vergrößert.

Pop-up-Ansicht

- 1 Tippen Sie die Aktuelle Anwendungen-Taste an, um eine Liste der kürzlich verwendeten Anwendungen zu öffnen.
- 2 Streichen Sie nach links oder rechts und tippen Sie das Symbol einer Anwendung und anschließend **In Pop-up-Ansicht öffnen** an.
Der Anwendungsbildschirm wird in der Pop-up-Ansicht angezeigt.
Wenn Sie die Home-Taste antippen, während Sie ein Pop-up-Fenster verwenden, wird das Fenster minimiert und als Anwendungssymbol angezeigt. Um das Pop-up-Fenster erneut zu verwenden, tippen Sie dieses Symbol an.

Anwendungen direkt über das Seiten-Paneel starten

- 1 Ziehen Sie den Seiten-Paneel-Pfeil in Richtung Bildschirmmitte.
- 2 Berühren und halten Sie eine Anwendung, ziehen Sie sie nach links und lassen Sie sie an der Stelle mit dem Hinweis **Zur Pop-up-Ansicht hierher ziehen**. los.
Die ausgewählte Anwendung wird in der Pop-up-Ansicht gestartet.

Pop-up-Fenster verschieben

Tippen Sie zum Verschieben eines Pop-up-Fensters die Symbolleiste des Fensters an und ziehen Sie das Fenster an eine neue Position.

Samsung Pay

Einführung

Registrieren Sie Karten bei Samsung Pay, um sowohl online als auch offline schnell und sicher Zahlungen vorzunehmen.

Weitere Informationen, z. B. zu den Karten, die diese Funktion unterstützen, finden Sie auf www.samsung.com/samsung-pay



- Um Zahlungen mit Samsung Pay zu tätigen, ist je nach Region eine Verbindung mit einem WLAN oder mobilen Netzwerk erforderlich.
- Diese Funktion wird je nach Dienstanbieter oder Modell u. U. nicht angeboten.
- Die Verfahren für die Ersteinrichtung und Kartenregistrierung können je nach Dienstanbieter oder Modell variieren.

Samsung Pay einrichten

Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal verwenden oder nach dem Zurücksetzen der Daten erneut starten, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

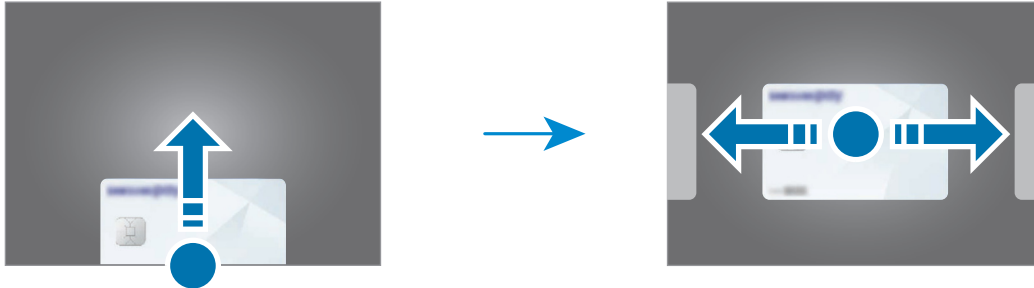
- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Pay**.
- 2 Melden Sie sich in Ihrem Samsung Account an und lesen und akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.
- 3 Registrieren Sie Ihren Fingerabdruck und eine PIN für die Durchführung von Zahlungen.
Diese PIN wird zum Bestätigen verschiedener Aktionen in Samsung Pay verwendet, z. B. zum Durchführen von Zahlungen und Entsperren der Anwendung.

Karten registrieren

Starten Sie die Anwendung **Samsung Pay** und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kartenregistrierung abzuschließen.

Zahlungen durchführen

- 1 Berühren und halten Sie unten auf dem Bildschirm ein Kartenbild und ziehen Sie es nach oben. Sie können auch die Anwendung **Samsung Pay** starten. Streichen Sie dann in der Kartenliste nach links oder rechts und wählen Sie eine Karte aus.



- 2 Scannen Sie Ihren Fingerabdruck oder geben Sie die festgelegte PIN für Zahlungen ein.
 - 3 Halten Sie die Rückseite des Geräts an das Kartenlesegerät.
Wenn das Kartenlesegerät die Kartendaten erkennt, wird die Zahlung verarbeitet.
- Je nach Netzwerkverbindung kann es vorkommen, dass Zahlungen nicht verarbeitet werden.
 - Die Verifizierungsmethode für Zahlungen hängt unter Umständen vom jeweiligen Kartenlesegerät ab.

Zahlungen stornieren

Sie können Zahlungen stornieren, indem Sie an den Ort zurückkehren, an dem Sie sie durchgeführt haben.

Streichen Sie in der Kartenliste nach links oder rechts, um die verwendete Karte auszuwählen. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Stornierung der Zahlung durchzuführen.

Samsung Health

Einführung

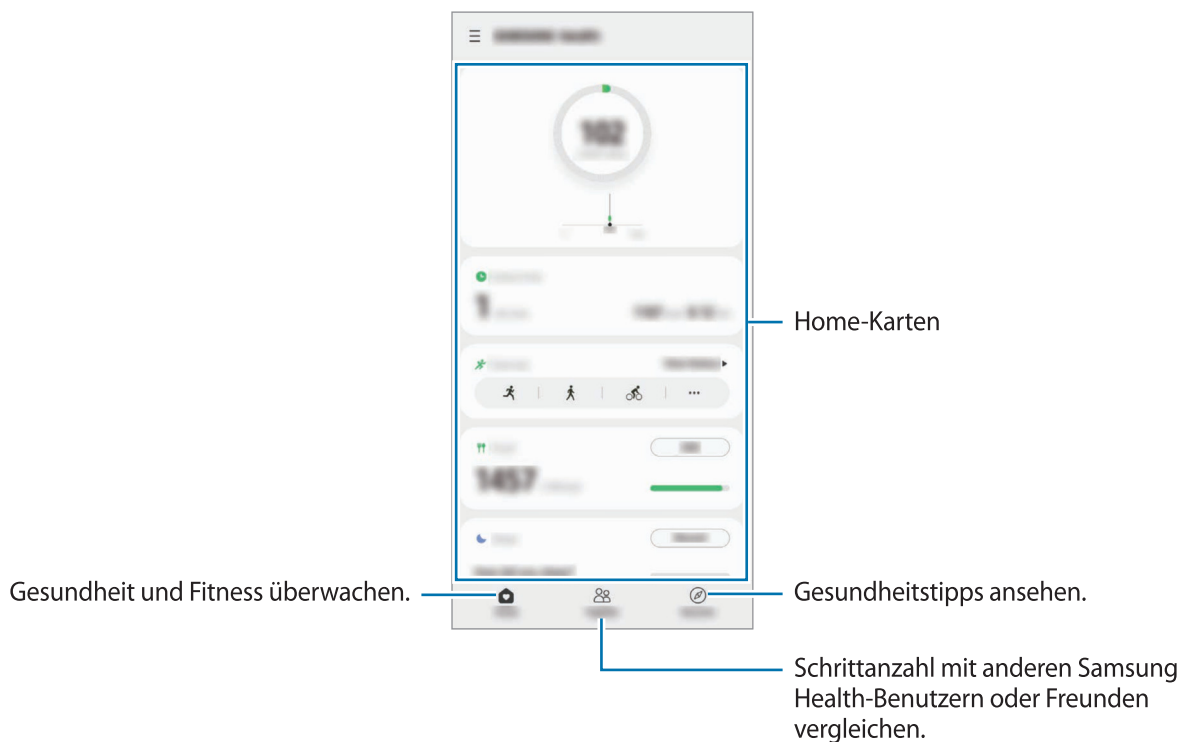
Mit Samsung Health können Sie Ihr Wohlbefinden und Ihre Fitness überwachen. Setzen Sie sich Fitnessziele, überprüfen Sie Ihre Fortschritte und überwachen Sie Ihr allgemeines Wohlbefinden und Ihre Fitness. Vergleichen Sie Ihre Schrittzahl mit der von anderen Samsung Health-Benutzern und sehen Sie sich Gesundheitstipps an.

Weitere Informationen finden Sie unter www.samsung.com/samsung-health

Samsung Health verwenden

Starten Sie die Anwendung **Samsung Health**. Wenn Sie diese Anwendung zum ersten Mal verwenden oder nach dem Zurücksetzen der Daten erneut starten, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Um auf dem Samsung Health-Startbildschirm Elemente zu bearbeiten, tippen Sie unten in der Liste mit den Home-Karten **Elemente verwalten** an.



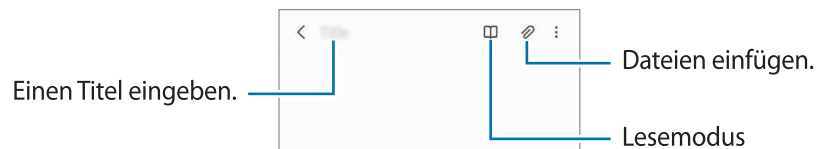
- Einige Funktionen sind je nach Region u. U. nicht verfügbar.
- Falls Sie die Schrittzahl-Karte auf der Reise per Auto oder Zug verwenden, können Vibrationen die Schrittzahl beeinflussen.

Samsung Notes

Erstellen Sie Notizen, indem Sie Text über die Tastatur eingeben oder etwas auf den Bildschirm schreiben oder zeichnen. Sie können ebenfalls Bilder oder Sprachaufnahme in die Notizen einfügen.

Notizen erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Samsung Notes**, tippen Sie  an und erstellen Sie eine Notiz.
Sie können die Wiedergabegeschwindigkeit ändern, indem Sie  oder  antippen.



- 2 Wenn Sie mit der Notiz fertig sind, tippen Sie die Zurück-Taste an, um sie zu speichern.
Wenn Sie die Notiz in einem anderen Dateiformate speichern möchten, tippen Sie  → **Als Datei speichern**.

Notizen löschen

Berühren und halten Sie die zu entfernende Notiz und tippen Sie anschließend **Löschen** an.

Samsung Members

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

Samsung Kids

Sie können 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.

Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie  (**Kids**) an, um die Funktion zu aktivieren. Wenn Sie  (**Kids**) nicht auf dem QuickPanel finden, tippen Sie  an und ziehen Sie den Button auf das Feld, um ihn hinzuzufügen. Halten Sie sich beim erstmaligen Starten von Samsung Kids oder nach einem Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen an die Anleitung auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.

Wählen Sie auf dem Samsung Kids-Bildschirm die Anwendung aus, die Sie verwenden möchten.



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

Funktionen der Altersfreigabe verwenden

Sie können die Einstellungen für Samsung Kids konfigurieren und den Nutzungsverlauf aufrufen.

Tippen Sie auf dem Samsung Kids-Bildschirm  → **Kindersicherungen** an und geben Sie den Entsperrcode ein.

Samsung Kids schließen

Um Samsung Kids zu schließen, tippen Sie die Zurück-Taste oder  → **Samsung Kids schließen** an und geben Sie dann Ihren 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 erfahren Sie mehr über die globalen Ziele und werden Teil der Bewegung für eine bessere Zukunft.

Samsung TV Plus

Schalten Sie wie bei einem Fernseher auf einen Kanal und genießen Sie kostenlos verschiedene Videoinhalte. Starten Sie die Anwendung **Samsung TV Plus**.



Diese Anwendung wird je nach Dienstanbieter oder Modell u. U. nicht angeboten.

Galaxy Shop

Greifen Sie auf die Website von Samsung zu und erhalten Sie verschiedene Informationen zu den Produkten. Starten Sie die Anwendung **Galaxy Shop**.

Galaxy Wearable

Galaxy Wearable ist eine Anwendung zur Verwaltung Ihrer tragbaren Geräte. Wenn Sie Ihr Gerät mit einem tragbaren Gerät verbinden, können Sie dessen Einstellungen und Anwendungen anpassen.

Starten Sie die Anwendung **Galaxy Wearable**.

Tippen Sie **Starten** an, um Ihr Gerät mit dem tragbaren Gerät zu verbinden. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen. Weitere Informationen zum Verbinden des tragbaren Geräts mit Ihrem Gerät sowie zum Verwenden der Anwendung finden Sie im Benutzerhandbuch des tragbaren Geräts.

Kalender

Mit dieser Anwendung können Sie anstehende Termine in Ihren Terminplaner eintragen.

Ereignisse erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie  oder zweimal ein Datum an.
Sind für das Datum bereits gespeicherte Termine oder Aufgaben vorhanden, tippen Sie das Datum und dann  an.
- 2 Geben Sie die Einzelheiten des Termins ein und tippen Sie **Speichern** an.

Termine mit Ihren Konten synchronisieren

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen**, tippen Sie **Konten und Sicherung** → **Konten verwalten** an und wählen Sie dann das Konto aus, mit dem synchronisiert werden soll.
- 2 Tippen Sie **Konto synchronisieren** an und aktivieren Sie den Schalter **Kalender**.

Starten Sie zum Hinzufügen von Konten für die Synchronisierung die Anwendung **Kalender** und tippen Sie  →  → **Verwalten von Kalendern** →  an. Wählen Sie anschließend ein Konto für die Synchronisierung aus und melden Sie sich an. Beim Hinzufügen eines Kontos wird neben dem Kontonamen ein blauer Kreis angezeigt.

Reminder

Erstellen Sie Erinnerungen für Aufgaben und erhalten Sie Benachrichtigungen entsprechend der von Ihnen festgelegten Bedingungen.



- Verbinden Sie das Gerät mit einem WLAN oder einem mobilen Netzwerk, um genauere Benachrichtigungen zu erhalten.
- Zur Nutzung von ortsbasierten Erinnerungen muss GPS aktiviert sein. Ortsbasierte Erinnerungen sind nach Modell u. U. nicht verfügbar.

Reminder starten

Starten Sie die Anwendung **Kalender** und tippen Sie  → **Reminder** an. Nun wird der Reminder-Bildschirm angezeigt und das Symbol für die Anwendung Reminder () wird dem Anwendungsbildschirm hinzugefügt.

Erinnerungen erstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Reminder**.
- 2 Tippen Sie  an, geben Sie die Daten ein und tippen Sie anschließend **Speichern** an.

Erinnerungen abschließen

Tippen Sie in der Erinnerungsliste  an oder wählen Sie eine Erinnerung aus und tippen Sie **Abschließen** an.

Erinnerungen wiederherstellen

Stellen Sie bereits abgeschlossene Erinnerungen wieder her.

- 1 Tippen Sie in der Erinnerungsliste  → **Abgeschlossen** an.
- 2 Wählen Sie eine wiederherzustellende Erinnerung aus und tippen Sie **Wiederh.** an.
Erinnerungen werden der Erinnerungsliste hinzugefügt und Sie werden erneut benachrichtigt.

Erinnerungen löschen

Wenn Sie eine Erinnerung löschen möchten, wählen Sie sie aus und tippen Sie **Löschen** an. Wenn Sie mehrere Erinnerungen löschen möchten, berühren und halten Sie eine Erinnerung, markieren Sie die zu löschenden Erinnerungen und tippen Sie dann **Löschen** an.

Diktiergerät

Nehmen Sie Sprachaufnahmen auf oder spielen Sie diese ab.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Diktiergerät**.
- 2 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu starten. Sprechen Sie in das Mikrofon.
 - Tippen Sie  an, um die Aufnahme anzuhalten.
 - Tippen Sie während einer Sprachaufnahme **LESEZEICHEN** an, um ein Lesezeichen einzufügen.
- 3 Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.
- 4 Geben Sie einen Dateinamen ein und tippen Sie **Speichern** an.

Aufnahmemodus ändern

Wählen Sie oben auf dem Sprachaufnahme-Bildschirm einen Modus aus.

- **Standard:** Dies ist der normale Aufnahmemodus.
- **Sprache-zu-Text:** Das Gerät zeichnet Ihre Stimme auf und wandelt sie gleichzeitig in Bildschirmtext um. Halten Sie für beste Ergebnisse das Gerät in einer ruhigen Umgebung in die Nähe Ihres Mundes und sprechen Sie laut und deutlich.



Wenn die Systemsprache des Sprachmemos nicht mit der von Ihnen gesprochenen Sprache übereinstimmt, erkennt das Gerät Ihre Stimme nicht. Tippen Sie vor Nutzung dieser Funktion die aktuell festgelegte Sprache an, um die Systemsprache des Sprachmemos einzustellen.

Eigene Dateien

Greifen Sie auf verschiedene Dateien zu, die auf dem Gerät gespeichert sind, und verwalten Sie sie.

Starten Sie die Anwendung **Eigene Dateien**.

Sie können überprüfen, ob sich nicht benötigte Daten auf dem Gerät befinden, und Speicher auf dem Gerät freigeben, indem Sie **Speicher analysieren** antippen.

Tippen Sie zum Suchen nach Dateien oder Ordnern  an.

Uhr

Richten Sie Alarmer ein, sehen Sie sich die aktuelle Uhrzeit in verschiedenen Städten weltweit an, stellen Sie eine Uhrzeit für ein Ereignis ein oder legen Sie eine bestimmte Dauer fest.

Starten Sie die Anwendung **Uhr**.

Taschenrechner

Führen Sie einfache oder komplexe Berechnungen aus.

Starten Sie die Anwendung **Taschenrechner**.

-  : Rechnerverlauf anzeigen. Tippen Sie **Verlauf löschen** an, um den Verlauf zu löschen. Um den Rechnerverlauf wieder zu schließen, tippen Sie  an.
-  : Tool zur Einheitenumrechnung verwenden. Sie können unterschiedliche Angaben wie Flächen-, Längen- oder Temperaturangaben in andere Einheiten umrechnen.
-  : Wissenschaftlichen Rechner anzeigen.

Game Launcher

Game Launcher organisiert die Spiele, die Sie aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** herunterladen, an einer zentralen Stelle, um Ihnen den Zugriff zu erleichtern. Sie können den Spielmodus des Geräts aktivieren, um noch leichter spielen zu können.

Starten Sie die Anwendung **Game Launcher** und wählen Sie das gewünschte Spiel aus.



- Wenn **Game Launcher** nicht angezeigt wird, starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** und anschließend den Schalter **Game Launcher** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Aus dem **Play Store** oder **Galaxy Store** heruntergeladene Spiele werden automatisch auf dem Game Launcher-Bildschirm angezeigt. Wenn Ihre Spiele nicht angezeigt werden, ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben und tippen Sie  → **Apps hinzufügen** an.

Ein Spiel aus Game Launcher entfernen

Ziehen Sie das Bibliotheksfeld nach oben, berühren und halten Sie ein Spiel und tippen Sie dann **Aus Game Launcher entfernen** an.

Leistungsmodus ändern

Sie können den Leistungsmodus für Spiele ändern.

Starten Sie die Anwendung **Game Launcher**, tippen Sie  → **Spieleleistung** → **Spieleleistung** an und wählen Sie dann den gewünschten Modus aus.

- **Vorrang für Leistung:** Ziel ist die bestmögliche Leistung beim Spielen.
- **Ausgeglichen:** Ausgeglichenes Verhältnis zwischen Leistung und Akkulaufzeit.
- **Vorrang für Energiesparen:** Beim Spielen wird Akku gespart.



Der Wirkungsgrad des Akkus kann je nach Spiel variieren.

Game Booster

Mit Game Booster profitieren Sie von einer besseren Spielumgebung. Sie können Game Booster beim Spielen nutzen.

Tippen Sie zum Öffnen des Game Booster-Felds beim Spielen auf der Navigationsleiste  an. Sollte die Navigationsleiste ausgeblendet sein, streichen Sie auf dem Bildschirm von unten nach oben, damit sie eingeblendet wird. Wenn Sie für die Navigationsleiste **Streichgesten** festgelegt haben, öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld und tippen Sie **Tippen, um Game Booster zu öffnen.** an.

-  : Einstellungen für Game Booster konfigurieren.
 - **Prioritätsmodus:** Stellen Sie ein, dass das Gerät eingehende Anrufe und sämtliche Benachrichtigungen blockiert, mit Ausnahme von Alarmen, damit Sie ungestört spielen können.
 - **Temperaturüberwachung/Speicherüberwachung:** Die Lautstärke oder Videobildfrequenz wird automatisch so angepasst, dass das Gerät nicht überhitzt, und das Ausführen von Anwendungen im Hintergrund wird verhindert, wenn nicht ausreichend Speicherplatz vorhanden ist.
 - **Sperre für Nav.-Schaltfläche:** Tasten auf der Navigationsleiste ausblenden. Tippen Sie zum Anzeigen der Tasten auf der Navigationsleiste  an.
 - **Berührungsschutz:** Touchscreen während des aktiven Spiels sperren. Ziehen Sie das Sperrsymbol zum Entsperren des Touchscreens in eine beliebige Richtung.
 - **Screenshot:** Screenshots aufnehmen.
 - **Aufnehmen:** Spielsitzungen aufnehmen. Tippen Sie  an, um die Aufnahme zu beenden.
-  • Sie können einstellen, dass das Game Booster-Feld über die Navigationsleiste geöffnet wird, wenn für die Navigationsleiste **Streichgesten** festgelegt ist. Tippen Sie im Game Booster-Feld  → **Im Spiel sperren** und anschließend den Schalter **Navigationsgesten** an, um die Funktion zu aktivieren.
- Die verfügbaren Optionen variieren möglicherweise je nach Spiel.

Anwendungen beim Spielen in Pop-up-Fenstern starten

Sie können Anwendungen beim Spielen in Pop-up-Fenstern starten.

Tippen Sie  an und wählen Sie in der Anwendungsliste eine Anwendung aus.

SmartThings

Sie können auch smarte Geräte und Produkte im Internet der Dinge mit Ihrem Smartphone steuern und verwalten.

Um weitere Informationen anzuzeigen, starten Sie die Anwendung **SmartThings** und tippen Sie **Menü** → **Anleitung** an.

- 1 Starten Sie die Anwendung **SmartThings**.
- 2 Tippen Sie **Geräte** → **+** an.
- 3 Wählen Sie ein Gerät aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen.



- Die Verbindungsmethoden variieren möglicherweise je nach dem Typ der verbundenen Geräte oder den freigegebenen Inhalten.
- Die Geräte, mit welchen Sie eine Verbindung herstellen können, variieren möglicherweise je nach Region. Die verfügbaren Funktionen variieren möglicherweise je nach dem verbundenen Gerät.
- Fehler und Defekte an den verbundenen Geräten werden nicht von der Garantie von Samsung abgedeckt. Wenn Fehler oder Defekte an den verbundenen Geräten auftreten, wenden Sie sich an den Hersteller des jeweiligen Geräts.

Inhalte freigeben

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

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Tippen Sie  an und wählen Sie die gewünschte Freigabemethode aus.



Durch das Freigeben von Dateien über das mobile Netzwerk können zusätzliche Kosten entstehen.

Quick Share

Inhalte für Geräte in der Nähe freigeben

Teilen Sie Inhalte über Wi-Fi Direct oder Bluetooth mit Geräten in der Nähe oder mit Geräten, die SmartThings unterstützen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.

- 2 Öffnen Sie auf dem anderen Gerät das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  (**Quick Share**) an, um die Funktion zu aktivieren. Wenn Sie  (**Quick Share**) nicht auf dem QuickPanel finden, tippen Sie  an und ziehen Sie den Button auf das Feld, um ihn hinzuzufügen.
 - 3 Tippen Sie  → **Quick Share** an und wählen Sie ein Gerät aus, an das Sie das Bild senden möchten.
 - 4 Akzeptieren Sie die Anfrage für die Dateiübertragung auf dem anderen Gerät.
-  Bei dieser Funktion wird die Freigabe von Videos für Fernsehgeräte oder SmartThings-fähige Geräte nicht unterstützt. Wenn Sie sich die Videos auf einem Fernsehgerät ansehen möchten, verwenden Sie die Funktion Smart View.

Sichtbarkeit des Geräts einstellen

Legen Sie fest, wer Ihr Gerät sehen und Ihnen Inhalte senden kann.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie  (**Quick Share**) an, um die Funktion zu aktivieren.
- 2 Berühren und halten Sie  (**Quick Share**).
Der Einstellungsbildschirm für die schnelle Freigabe wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie eine Option aus.
 - **Nur Kontakte:** Nur Samsung-Benutzer in Ihren Kontakten können Inhalte für Ihr Gerät freigeben.
 - **Alle:** Jedes Gerät in der Nähe kann Inhalte für Ihr Gerät freigeben.

Link-Freigabe

Geben Sie große Dateien frei. Laden Sie Dateien auf den Samsung Speicherserver hoch und teilen Sie sie über einen Weblink mit anderen.

- 1 Starten Sie die Anwendung **Galerie** und wählen Sie ein Bild aus.
- 2 Tippen Sie  → **Link-Freigabe** an.
Der Link für das Bild wird erstellt.
- 3 Wählen Sie eine Freigabeoption aus.

Music Share

Einführung

Dank der Funktion „Musikfreigabe“ können Sie Ihren Bluetooth-Lautsprecher, der bereits mit Ihrem Gerät verbunden ist, für andere freigeben. Außerdem können Sie auf Ihren Galaxy Buds und den Galaxy Buds eines Anderen die gleiche Musik hören.

Diese Funktion ist auf Geräten verfügbar, die Music Share unterstützen.

Einen Bluetooth-Lautsprecher freigeben

Über Ihre Bluetooth-Lautsprecher können Sie auf Ihrem Smartphone und auf dem Smartphone eines Freundes Musik hören.

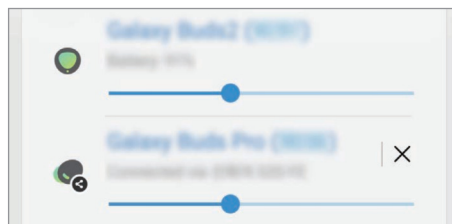
- 1 Achten Sie darauf, dass Ihr Smartphone und der Bluetooth-Lautsprecher verbunden sind.
Eine Verbindungsanleitung finden Sie unter [Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln](#).
- 2 Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** → **Bluetooth** →  → **Erweitert** und dann den Schalter **Music Share** an, um die Funktion zu aktivieren.
Sie können weitere Funktionen wie das Einstellen, für wen Sie Ihr Gerät freigeben, verwenden, indem Sie **Music Share** antippen.
- 3 Wählen Sie auf dem Smartphone Ihres Freundes aus der Liste mit den Bluetooth-Geräten Ihren Lautsprecher aus.
- 4 Nehmen Sie die Verbindungsanfrage auf Ihrem Smartphone an.
Ihr Lautsprecher wird freigegeben.
Wenn Sie Musik über das Smartphone Ihres Freundes abspielen, wird die Musik, die über Ihr Smartphone wiedergegeben wird, pausiert.

Mit Galaxy Buds gemeinsam Musik hören

Über Ihre Buds und die Buds Ihres Freundes können Sie gemeinsam auf Ihrem Smartphone Musik hören.

Diese Funktion wird nur von der Galaxy Buds-Serie unterstützt.

- 1 Achten Sie darauf, dass die jeweiligen Smartphones und die Buds-Paare verbunden sind.
Eine Verbindungsanleitung finden Sie unter [Mit anderen Bluetooth-Geräten koppeln](#).
- 2 Öffnen Sie auf dem Smartphone Ihres Freundes die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Verbindungen** → **Bluetooth** → **Erweitert** und dann den Schalter **Music Share** an, um die Funktion zu aktivieren.
Sie können weitere Funktionen wie das Einstellen, für wen Sie Ihr Gerät freigeben, verwenden, indem Sie **Music Share** antippen.
- 3 Öffnen Sie auf Ihrem Smartphone das Benachrichtigungsbedienfeld und tippen Sie **Medien** an.
- 4 Tippen Sie **Music Share** an und wählen Sie aus der Liste der erkannten Geräte die Buds Ihres Freundes aus.
- 5 Nehmen Sie die Verbindungsanfrage auf dem Smartphone Ihres Freundes an.
Wenn Sie Musik über Ihr Smartphone wiedergeben, können Sie diese über beide Buds gemeinsam hören.



Smart View

Sie können die auf dem Gerät angezeigten Inhalte auf einem großen Bildschirm anzeigen lassen, indem Sie das Gerät mit einem Fernseher oder Monitor verbinden, der die Bildschirmspiegelung unterstützt.

- 1 Öffnen Sie das Benachrichtigungsbedienfeld, streichen Sie nach unten und tippen Sie dann  (**Smart View**) an.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus, dessen Bildschirm Sie spiegeln möchten.



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

Link zu Windows

Sie können Ihr Gerät mit einem Windows-PC verbinden, um schnell über den Computer auf die Daten des Geräts wie Fotos oder Nachrichten zuzugreifen.

Eingehende Anrufe oder Nachrichten können Sie dann auf dem Computer empfangen.



- Diese Funktion ist nur unter Windows 10 Version 1803 oder höher verfügbar. Empfohlen wird die neueste Version, um die Funktion optimal zu nutzen.
- Damit Sie diese Funktion nutzen können, benötigen Sie ein Microsoft-Konto. Wenn Sie ein Microsoft-Konto erstellen, können Sie auf allen Microsoft-Geräten und in allen Microsoft-Diensten anmelden, etwa in den Programmen von Microsoft Office und Windows 10.

Verbindung mit einem Computer herstellen

- 1 Starten Sie die Anwendung **Einstellungen** und tippen Sie **Erweiterte Funktionen** → **Link zu Windows** an.
- 2 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen.



Weitere Informationen finden Sie unter <https://aka.ms/setupltw>

Daten und Benachrichtigungen des Geräts auf dem Computer anzeigen

Starten Sie die Anwendung **Ihr Smartphone** auf dem Computer und wählen Sie die gewünschte Kategorie aus.

