

## Galaxy Z Flip6

Galaxy AI ✨ is here



Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account Login voraus.

## Highlights

- Einfach fokussiert: Die FlexCam<sup>1</sup> findet mit dem Auto Zoom<sup>2</sup> den passenden Bildausschnitt für deine Selfies – damit das Wichtigste im Fokus steht
- Einfach übersetzen: Aufklappen, anwinkeln und mit dem Dolmetscher<sup>3</sup> Gespräche bequem in Echtzeit auf zwei Screens verfolgen
- Einfach premium: Keine Kompromisse dank der besten Kamera- und Akkuleistung in einem Galaxy Z Flip
- Einfach unbeschwert: Bereit für deine Abenteuer dank robustem Gehäuse aus Armor Aluminum und Wasserschutz nach IP48<sup>4</sup>

## Galaxy AI is here<sup>5</sup>

Du gehst nicht gerne Kompromisse ein? Vor allem, wenn es um dein Smartphone geht? Dann ist das Galaxy Z Flip6 genau für dich gemacht. In dem kompakten Verwandlungskünstler stecken jetzt auch noch intelligente, auf die Form abgestimmte Funktionen powered bei Galaxy AI<sup>5</sup>. Deine Selfies kannst du beruhigt dem Galaxy Z Flip6 überlassen. Konzentriere dich ganz auf deine Posen, während die FlexCam<sup>1</sup> mit dem Auto Zoom<sup>2</sup> den passenden Bildausschnitt für dich findet. Damit du immer bestens in Szene gesetzt bist. Lust auf einen Wochenendtrip nach Barcelona oder Paris? Mit dem Dolmetscher<sup>3</sup> kannst du Sprachbarrieren überwinden und mühelos mit Menschen auf der ganzen Welt in Kontakt kommen. Einfach aufklappen, anwinkeln und die Übersetzung auf dem Hauptdisplay verfolgen, während dein Gegenüber bequem auf dem Frontdisplay mitlesen kann. Damit deine Unterhaltungen lange am Laufen bleiben können, hat das Galaxy Z Flip6 den bisher stärksten Akku der Galaxy Z-Serie zu bieten. Ob auf dem Open-Air-Festival, im Freizeitpark oder beim Chillen am See: Das robuste, wassergeschützte Gehäuse macht auch bei deinen Outdoor-Abenteuern so einiges mit. Gehe keine Kompromisse ein. Mit dem Galaxy Z Flip6 hast du alles, was du brauchst.



**Verfügbarkeit:** Juli 2024

**Farben:** Silver Shadow, Blue, Mint, Yellow

**Lieferumfang:** Smartphone, Akku (fest verbaut), Datenkabel (USB-C auf USB-C), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung (Lieferumfang kann sich je nach Variante unterscheiden)

## Funktionsübersicht

### Ein Zoom, der mitdenkt

Du liebst es, Selfies zu machen? Aber du verlierst dabei manchmal etwas den Fokus? Mach Schluss mit abgeschnittenen Sehenswürdigkeiten oder zu viel Hintergrund. Aktiviere im Flex-Modus<sup>6</sup> einfach den Auto Zoom<sup>2</sup> – und überlasse deinem Galaxy Z Flip6 den Rest. Es hat ein Auge auf dich und deine Umgebung und findet automatisch die passende Zoomstufe und den besten Bildausschnitt für dein Motiv. Damit kannst du auch Gruppenselfies aufnehmen, bei denen keiner deiner Freunde mehr aus dem Rahmen fällt.

### Speak to the world

Hello, Hola oder Ciao – mit dem Dolmetscher<sup>3</sup> des Galaxy Z Flip6 kannst du fast überall auf der Welt die passenden Worte finden. Egal, ob du in einer fremden Stadt nach dem Weg fragst oder mit Menschen ins Gespräch kommen willst: Mit Galaxy AI<sup>5</sup> kannst du Sprachbarrieren überwinden. Und das nahezu in Echtzeit. Klappe das Smartphone einfach auf, stelle es angewinkelt hin – und beginne mit der Unterhaltung. Während du das Hauptdisplay nutzt, kann dein Gegenüber die Übersetzung auf dem Frontdisplay verfolgen. Auch Vorlesungen kannst du dir so übersetzen lassen. Stelle dein Galaxy Z Flip6 im Flex-Modus<sup>6</sup> vor dir auf und lies die Übersetzung, während deine Hände frei bleiben.

### Willkommen in unserer Oberklasse

Lust auf ein Highlight? Mit dem Galaxy Z Flip6 sicherst du dir echte Samsung Flagship-Features. Allen voran die AI-Kamera, um die dich viele beneiden werden. Freue dich auf detailreiche Fotos bei Tag und Nacht, traumhafte Portraits, einen faszinierenden Zoom und vielseitige Bildbearbeitung – alles mit Galaxy AI<sup>5</sup>. Aber was bringt die beste Kamera, wenn der Akku mitten in der Foto-Session schlapp macht? Gut, dass das Galaxy Z Flip6 auch Akku-Power auf Samsung Flagship-Niveau mitbringt. Erstelle kreativen Content, solange du im Flow bist, tauche ein in dein Gaming, bis der letzte Gegner geschlagen ist und streame die letzten Folgen deiner Lieblingsserie: Der starke 4.000-mAh-Akku<sup>7</sup> hält bis zum Ende für dich durch.

### Bereit für Action & Adrenalin

Ob Open-Air-Konzert, Städte-Trip oder Outdoor-Abenteuer: Das Galaxy Z Flip6 ist auch an deiner Seite, wenn Action und Adrenalin auf dem Programm stehen. Mit seinem robusten Rahmen aus verbessertem Armor Aluminum<sup>8</sup>, dem bekannten Flex-Scharnier und einer zusätzlichen Schutzschicht auf dem Display geht es mit dir durch dick und dünn, ohne dass du es wie ein rohes Ei behandeln musst. Auch, wenn das Festival plötzlich zur Regenschlacht wird oder du eine kurze Abkühlung im nächsten Springbrunnen suchst. Dein Galaxy Z Flip6 ist wassergeschützt nach IP48<sup>4</sup> und lässt sich von ein paar Spritzern so schnell nicht aus der Bahn werfen.

### Gut vernetzt im Galaxy Ecosystem

Hier sind echte Teamplayer am Start: Galaxy Geräte sind so konzipiert, dass sie reibungslos zusammenarbeiten können. Damit dein Alltag noch einfacher, produktiver und komfortabler werden kann. Verbinde dein Galaxy Z Flip6 einfach mit deinem Galaxy Tablet, deiner Galaxy Watch oder deinen Galaxy Buds, um flexibel zu kommunizieren, zu arbeiten, zu entspannen oder deine Fitnessziele zu erreichen.<sup>9</sup> Greife nahtlos auf deine Lieblingsplaylist zu, reagiere schnell auf Anrufe oder Nachrichten, erhalte Einblicke in dein Wohlbefinden- und Fitness-Tracking oder höre dir die Übersetzung des Dolmetschers direkt über deine Ohrhörer an. In deinem Galaxy Ecosystem greift alles ineinander für dich.

### Entdecke die Möglichkeiten

Mit den zahlreichen Apps und Services von One UI für Samsung Galaxy kannst du dein Galaxy Ecosystem nach deinen Vorstellungen gestalten. Personalisiere deinen Alltag, entdecke kreative Möglichkeiten oder teile nahtlos deine Dateien. Und vor allem: Halte währenddessen deine Daten sicher und geschützt. Das One UI 6.1.1 System-Update sorgt dafür, dass die Galaxy AI-Funktionen<sup>5</sup> ihr Potenzial auf deinem Galaxy Z Flip6 voll entfalten können. Damit kannst du vor allem den Flex-Modus<sup>6</sup> seine Stärken für dich ausspielen lassen, etwa bei Selfies mit dem Auto Zoom<sup>2</sup> oder Live-Übersetzungen mit dem Dolmetscher<sup>3</sup>.

SAMSUNG

## Galaxy Z Flip6 | Watch7

Galaxy AI ✨ is here



Bild illustriert, dass Energiewert nur auf Android-Smartphones ab Android 12.0 und erfordert die aktive Nutzung der Samsung Health App sowie eines angemessenen Samsung Accounts. Die Bestimmung des Energiewerts beruht auf der Aktivitäts- und Schlafdaten des Trägers, die Herzfrequenzdaten während des Schlafs sowie einer Galaxy Watch4 oder neuer oder dem Galaxy Ring. Der Energiewert dient nur zu Fitness- und Wellnesszwecken. Nicht für die Verwendung zur Erkennung, Diagnose oder Behandlung medizinischer Zustände vorgesehen und lediglich zur persönlichen Information bestimmt. Für medizinische Beratung such bitte einen Arzt auf. Galaxy Z Flip6 und Galaxy Watch7 separat erhältlich. Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account Login voraus.

## Nahtlos durch den Alltag im Galaxy Ecosystem



Mit **Quick Share** können Fotos, Videos und Dokumente schnell und einfach geteilt werden. Ein paar Berührungen reichen aus, um Dateien von einem Smartphone, Tablet oder Notebook der Samsung Galaxy Serie an andere Samsung Galaxy Geräte in der Nähe zu senden – auch an mehrere Geräte. Wenn du eine Datei an ein Gerät senden möchtest, das nicht zur Samsung Galaxy Produktfamilie gehört, reicht dafür einfach das Versenden eines Links.<sup>10</sup>



Mit **Multi Control** ist es möglich, dein Samsung Galaxy Book, Tab oder Smartphone gleichzeitig mit derselben Maus, Tastatur oder demselben Trackpad zu steuern. Die Bedienelemente deines PCs können auf diese Weise auch für deine Samsung Galaxy-Geräte verwendet werden. Auf diese Weise lassen sich Texte leicht kopieren und einfügen und Bilder per Drag & Drop von einem Gerät auf ein anderes ziehen – fast so als würde man an ein und demselben Gerät arbeiten. Es ist einfach und bequem, mehrere Geräte für die Bearbeitung von Aufgaben zu verwenden.<sup>11</sup>



Wenn du weiter Musik über deine Bluetooth-Lautsprecher, Buds oder WLAN-Lautsprecher anhören möchtest, musst du jetzt nur noch **Music Share** in der Schnellauswahl öffnen. Mit nur wenigen Fingertipps kannst du bequem alle Geräte von einem Bildschirm aus steuern. Viel Spaß mit deiner Lieblingsmusik, egal wo in deinem Zuhause du dich befindest.<sup>12</sup>



Dank der Miracast-Technologie (Bildschirmspiegelung) kannst du den Inhalt deines Smartphones oder Tablets problemlos über **Smart View** auch auf einem Fernseher oder einem anderen Bildschirm anzeigen lassen. So kannst du beispielsweise deine Liebesserie oder Fotos auf deinem Smartphone auswählen und dann ohne Unterbrechung auf einem Fernseher weiter anschauen.<sup>13</sup>



Die Funktion **Link zu Windows** ermöglicht es, Benachrichtigungen und Nachrichten auf dem PC abzurufen und Nachrichten sofort zu beantworten, ohne zwischen verschiedenen Apps auf dem Telefon hin- und herwechseln zu müssen. Außerdem zeigt die Funktion „Recent Apps“ (zuletzt verwendete Apps), direkt auf dem PC an, welche mobilen Apps du als letztes genutzt hast, damit du schnell auf sie zugreifen kannst und deine Arbeitsabläufe zwischen den Geräten nicht unterbrochen werden. Außerdem kannst du im Browser deines PCs genau dort weitersurfen, wo du in der Samsung Internet-App deines Smartphones aufgehört hast, indem du die Funktion „Zuletzt aufgerufene Websites“ verwendest.<sup>14</sup>



Mit **Samsung Notes** aktualisieren sich deine Notizen über die Samsung Cloud automatisch auf all deine Samsung Galaxy-Geräte für ein nahtloses Notizerlebnis. Du kannst auch eine Notiz erstellen und Leute dazu einladen, sie gemeinsam anzusehen und zu bearbeiten. Schicke deinen Kollegen einfach einen Link, damit sie am gemeinsamen Projekt teilnehmen können.<sup>15</sup>



Du siehst dir einen Film auf deinem Fernseher mit den Galaxy Buds an. Erhältst du einen Anruf, verbindet **Auto Switch** die Galaxy Buds direkt mit deinem Smartphone, bis dein Anruf beendet ist. Danach schalten sie zurück zum Film.<sup>16</sup>



Mach dein Zuhause zu einem Teil deines Lifestyles. **SmartThings** liefert dir Infos über deine vernetzten Geräte, unterstützt dich bei der Hausarbeit und sorgt für Komfort zuhause und unterwegs – alles über eine App. Vernetze deine Heimgeräte für einen intelligenten, auf deine Bedürfnisse zugeschnittenen Lebensstil. Profitiere von einem Zuhause nach deinen Vorstellungen mit SmartThings-kompatiblen Geräten, die dich im Alltag unterstützen können.



**Samsung Health** begleitet dich auf deinem Weg zu mehr Fitness und Wohlbefinden: Tracke deine Aktivitäten, deine Ernährung und deine Schlafzeiten und setze dir Fitness-Ziele. Deine Galaxy Smartwatch zeichnet deine Trainingseinheiten und sonstigen Aktivitäten auf und speichert deine Daten in Samsung Health.

## Passendes Zubehör



### Flipsuit Case – EF-ZF741

- Zweiteiliges Case aus verstärktem TPU im funktionellen Design
- Flipsuit Case – bestehend aus einem Rahmen und einer Einlegekarte
- Automatisches Anpassen des Live Wallpaper durch Einlegen der Karten
- Angepasste Beschichtung beugt Vergilben vor
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Kindsuit Case – EF-VF741

- Zweiteiliges Case überzogen mit veganem Leder
- Elegantes Verdecken des Scharniers
- Schlankes Design für eine angenehme Haptik
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Silicone Case – EF-PF741

- Zweiteiliges Case aus weichem Silikon im matten und funktionellen Design
- Schlank, griffig und komfortabel zugleich
- Bequemer & sicherer Halt mit dem Ringhalter
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Clear Case – EF-QF741

- Zweiteiliges Case aus verstärktem TPU im multifunktionalen Design
- Transparentes, schlankes Case in schlichtem Design
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Bequemer & sicherer Halt mit dem Ringhalter
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Anti-reflecting Film – EF-UF741

- Schützt das Frontdisplay vor Kratzern und kleinen Beschädigungen
- Hohe Transparenz und Berührungsempfindlichkeit
- Mit dem Applikator einfach und schnell anzubringen
- 2 Displayschutzfolien im Lieferumfang enthalten



## Passendes Zubehör

### Portable SSD T9 – MU-PG1T0B/EU

#### High Performance für Profi-Anwender

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten, leichten und rutschfesten Gehäuse
- Dank USB 3.2 Gen 2x2 erreicht die T9 Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.000 MB/s
- Perfekt für professionelle Anwender und Content Creator
- Kompatibel mit PCs, Macs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und 12K-Kameras
- Passwortschutz auf Basis von AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie. Vollständige Garantiebedingungen unter [samsung.com/de/support/warranty](https://samsung.com/de/support/warranty)



### Portable SSD T7 Shield – MU-PE1T0S/EU

#### Starker Schutz. Starke Leistung.

- Dank USB 3.2 Gen2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Die robuste Samsung T7 Shield ist wasser- und staubfest (zertifiziert nach Industriestandard IP65), eignet sich hervorragend für Outdoor-Aktivitäten und ist stoßfest bis zu 3 m Fallhöhe
- Das kompakte Gummigehäuse zeichnet sich durch geringe Hitzeleitfähigkeit und einem enormen 1TB/2TB Highspeed Speicher aus
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB
- USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A im Lieferumfang enthalten
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



### Portable SSD T7 – MU-PC4T0T/WW

#### Beeindruckt durch Leistung und Design

- Externer Highspeed-Speicher im kompakten Hosentaschenformat und Kapazitäten bis 4 TB (1 TB, 2 TB, 4 TB)
- Dank USB 3.2 Gen.2 bis zu 9,5 Mal schneller als externe Festplatten mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1.050 MB/s bzw. 1.000 MB/s
- Schlank und stilvoll: Kompaktes und hochwertiges Aluminium-Gehäuse, verfügbar in den Farben, Indigo Blue oder Titan Gray
- Die beiden mitgelieferten USB-Kabel Typ-C auf C und Typ-C auf A ermöglichen die Verbindung zu PCs, Macs, Android-Geräten, iPhone 15, Smart TVs und Spielekonsolen
- Sicherheit für Ihre Daten: Übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Fallhöhe und lässt sich auf Wunsch per Passwort verschlüsseln



## Passendes Zubehör

Portable SSD T5 EVO – MU-PHIT0S/EU

### Massig Speicher. Massig Style

- Bis zu 8 TB Speicherkapazität für das Arbeiten, Lernen und Kreativsein, auch in 2 und 4 TB verfügbar
- Praktisches Design: hochwertiges Metallgehäuse mit Metallgriff zum Befestigen an Taschen etc.
- Extrem handlich: kompakter, leichter Begleiter für unterwegs
- Bis zu 3,8x schneller im Vergleich zu externen HDDs mit Datenübertragungsraten von bis zu 460 MB/s dank USB 3.2 Gen 1
- Kompatibel mit Macs, PCs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und Kameras



USB Flash Drive Type-C™ – MUF-256DA/APC

### Hohe Performance, kompaktes Design und bewährte Zuverlässigkeit

- Starke Leistung: bis zu 400 MB/s Lese- und 110 MB/s Schreibgeschwindigkeit mit USB 3.1 Schnittstelle (abwärtskompatibel zu USB 3.0 und 2.0)
- Hohe Kompatibilität: USB Typ-C Anschluss für einen flexiblen Einsatz am PC, Notebook, Smartphone und Tablet
- Viel Platz für deine Daten: Bis zu 256 GB Speicherkapazität für deine wichtigsten Dateien zum Mitnehmen
- Hohe Performance: Eine 4 GB große Datei kann vom USB Flash Drive auf deinen PC oder Laptop in etwa 11 Sekunden kopiert werden
- Bewährte Zuverlässigkeit dank 5-fach Schutz\*: Wasserfest, stoßfest, magnetresistent, temperaturbeständig und röntgensicher



\*Samsung haftet nicht für Schäden und/oder Datenverlust oder Kosten, die durch UFD-Datenwiederherstellung entstehen. Vollständige Garantiebedingungen unter: <https://www.samsung.com/de/support/warranty/>



## Leistungsmerkmale

### Betriebssystem

Android 14

One UI 6.1.1

KNOX 3.1

### Datenübertragung

5G<sup>17</sup>, LTE<sup>17</sup>

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz), HE160, MIMO, 1024-QAM

Wi-Fi Direct, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, Auto-Hotspot

NFC & kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering

Bluetooth 5.3, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, TMAP

Bluetooth A2DP Codec: AAC, aptX, LC3, LDAC, SBC, UHQ, SSC (Samsung Seamless Codec)

USB 3.2 (Type-C), MTP, PTP, USB-Host

### Verbindung zu anderen Geräten

Quick Share, Music Share, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe/SMS auf anderen Geräten, Android Auto, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Smart View, Smart Things

### Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

### Prozessor

Prozessorname Snapdragon8 Gen 3 for Galaxy (SM8650)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung 1 x 3,39 GHz + 3 x 3,1 GHz + 2 x 2,9 GHz + 2 x 2,2 GHz

Prozessorarchitektur 64-Bit, 4 nm

### Netzwerk

4G-Band (MHz) LTE FDD: B1 (2.100), B2( 1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS-3)

4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66 (AWS-3), B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

5G-Band (MHz) Sub6 FDD: N1 (2.100), N2 (1.900), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1.900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)

Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

Sub6 SDL: N75 (1.500+)

4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N66 (AWS-3), N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)

### Abmessungen & Gewicht

Größe geöffnet (HxBxT) 165,1 x 71,9 x 6,9 mm

Größe geschlossen (HxBxT) 85,1 x 71,9 x 14,9 mm

Gewicht ca. 187 Gramm

## Leistungsmerkmale

### Hauptdisplay

Größe <sup>18</sup>	17,03 cm / 6,7" (volles Rechteck) 16,64 cm / 6,6" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.640 x 1.080 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	425 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	AlwaysOn Display, Dark Mode, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Zusätzliche Helligkeit, Adaptiver Farbton, Bildschirmzoom, Einfacher Modus, Seiten-Paneele, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder, Multitouch

### Frontdisplay

Größe <sup>18</sup>	8,61 cm / 3,4" (volles Rechteck) 8,32 cm / 3,3" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Super AMOLED
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz)
Auflösung	720 x 748 Pixel
Pixeldichte	306 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	1.600 Nits
Farben	16 Millionen

## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

Interner Speicher <sup>19</sup>	256 GB / 512 GB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB / 12 GB
RAM Plus <sup>20</sup>	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	4.224 MHz

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>7</sup>	4.000 mAh
Ladezeit	bis zu 85 Minuten
Schnellladen <sup>21</sup>	25 W
Induktives Laden <sup>22</sup>	
Wireless PowerShare <sup>23</sup>	
Energiesparen, Akkuschutz	

### Laufzeiten

Gesprächszeit (4G)	bis zu 37 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 20 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 19 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 68 Std.
Videowiedergabe	bis zu 23 Std.

### SIM-Karten-Information

SIM-Format	Nano (4FF) / eSIM <sup>24</sup>
Dual-SIM <sup>25</sup>	SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM <sup>24</sup>

## Leistungsmerkmale

### Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP48-Zertifizierung<sup>4</sup>

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2

Armor Aluminum-Rahmen

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten (Gesichtserkennung, Fingerabdruck), Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung BlockchainKeystore, Automatische Sperre)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen)

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Gerätewartung

### Eingabehilfen

Talk Back, Verbesserung der Sehhilfe, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung

### Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos

Gaming Hub

### Services

Samsung Kids, Shop, Health, Wearable, Wallet, TV, Samsung Free, Global Goals, Members, Store, Labs

Google Play, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (Microsoft 365 (Office), One Drive, LinkedIn, Outlook)

Spotify, Netflix, YouTube Music

### Anrufe & Messaging

Voice over LTE<sup>26</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>27</sup>

Dual Messenger

### Hilfreiche Funktionen

Spracherkennung Bixby<sup>28</sup>

Modi und Routinen

Bewegungen und Gesten (Zum Aktivieren hochheben, Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, Beim in die Hand nehmen benachrichtigen, Mit Gesten stummschalten, Screenshot)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus, Smarte Vorschläge

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, Samsung Wallet, App öffnen, Bixby aktivieren, Ausschalten-Menü)

## Leistungsmerkmale

### Hauptkamera

Weitwinkelobjektiv	50 Megapixel, 1/1.56" Sensor, F1.8 Blende, Autofokus, OIS, Dual Pixel, 10x Digitalzoom
Ultra-Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/3.2" Sensor, F2.2 Blende, 2x Digitalzoom
Optischer Qualitäts-Zoom	2x (unterstützt durch Adaptive Pixel Sensor)
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single-Take
Auflösung Video	UHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, QR-Codes scannen, Aufnahmever schläge, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme

### Frontkamera

Weitwinkelobjektiv	10 Megapixel, 1/3.24" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Auflösung Video	UHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

### Allgemeine Kamera-Funktionen

Frontdisplay-Vorschau, Wasserzeichen, HEIF-Bilder, RAW-Format, Videos mit hoher Bitrate, HDR10+-Videos, Audio-Zoom, 360-Videoaufnahme, Automatischer FPS-Wert, Verfolgungs-AF, Kameraschnellstart

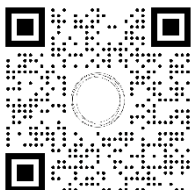


## Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

## Anmerkungen

- 1 Die Flex Cam bezieht sich auf das Kamera-Erlebnis im Flex-Modus. Der Flex-Modus wird bei Winkeln von 75° bis 115° unterstützt.
- 2 Auto Zoom ist im Flex Modus mit der Hauptkamera verfügbar und wird deaktiviert, wenn der Zoom manuell eingestellt wird. Funktioniert eingeschränkt bei schlechten Lichtverhältnissen. Möglicherweise nicht funktionsfähig, wenn das Gerät sich bewegt oder das Motiv zu nah ist.
- 3 Der Dolmetscher erfordert die Anmeldung in einem Samsung Account. Bei bestimmten Sprachen ist das Herunterladen eines Sprachpakets erforderlich. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Der Dolmetscher ist auf dem Hauptdisplay und dem Frontdisplay verfügbar, muss aber manuell aktiviert werden. Diese Funktion ist nicht alleine auf dem Frontdisplay verfügbar.
- 4 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.
- 5 Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account oder Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.
- 6 Der Flex-Modus wird bei Winkeln von 75° bis 115° unterstützt.
- 7 Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.
- 8 Im Vergleich zum Vorgänger Galaxy Z Flip5.
- 9 Für die Nutzung der Funktionen müssen die Geräte mit demselben Samsung Konto verbunden sein und davor in den Einstellungen gekoppelt werden, um eine automatische Verbindung herzustellen.
- 10 Verfügbar auf Geräten, auf denen One UI 2.1 oder höher und Android Q OS oder eine neuere Version installiert sind. Für die Nutzung von Quick Share sind sowohl Bluetooth Low Energy als auch eine WLAN-Verbindung erforderlich. Unterstützt für Galaxy Books, die ab Mai 2021 mit Windows 10 Version 20H2 oder einer neueren Version erschienen sind. Die Anzahl der Geräte, über die gleichzeitig via Quick Share eine Freigabe erfolgen kann, hängt von der WLAN-Hardware des jeweiligen Geräts ab. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Gerät, Netzbedingungen und Benutzerumgebung variieren. Quick Share zu iOS- und Android-Geräten ist durch Senden eines geteilten Links verfügbar: Einzelne Dateien dürfen 3 GB nicht überschreiten (Tageslimit: 5 GB) und der Link verfällt nach zwei Tagen; Samsung Account und Internetverbindung sind erforderlich.
- 11 Die Funktion Multi Control ist nur auf ausgewählten Galaxy Smartphone, Galaxy Tab und Galaxy Book-Geräten verfügbar. Sie funktioniert bei Tablets mit One UI 4.1 oder höher, Smartphones mit One UI 5.1 oder höher und auf Geräten der Galaxy Book-Serie, die 2021 oder später auf den Markt kamen und entweder Samsung Settings v1.5 (Intel) oder Samsung Settings v3.3 (ARM) verwenden. Der Benutzer muss denselben Samsung Account auf allen Geräten anmelden. Die Verfügbarkeit der Funktion kann je nach Gerätemodell variieren.
- 12 Um WLAN-Lautsprecher mit der Medienaussgabe zu verbinden, sollten die Lautsprecher Chromecast unterstützen und für Galaxy-Geräte mit One UI 5.1 oder höher verfügbar sein. Außerdem müssen sowohl die WLAN-Lautsprecher als auch das Galaxy-Gerät mit demselben kabellosen AP verbunden sein. Bluetooth-Lautsprecher und Buds müssen sich im Pairing-Modus befinden, um die Medienaussgabe zu verwenden.



**Samsung Circle**

Train hard, sell smart |  
Registrierte dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)

13 Smart View ist nur auf Smart TVs, Smartphones und Tablets der Galaxy-Serie verfügbar, die Miracast unterstützen. Die Verfügbarkeit von App Cast kann je nach Gerät, Anwendung und Land/Region variieren.

14 Benutzer müssen ihr Samsung Galaxy-Gerät über „Link zu Windows“ auf dem Telefon und die Microsoft Phone Link-App auf dem PC mit ihrem Windows-PC verbinden und die Anweisungen, einschließlich der Anmeldung auf demselben Microsoft-Konto, befolgen. Link zu Windows ist auf ausgewählten Samsung Galaxy-Geräten vorab installiert. PC (Microsoft Phone Link App) erfordert Windows 10 oder höher. Microsoft Phone Link empfiehlt, dass das Samsung Galaxy-Gerät mit demselben WLAN-Netzwerk wie der PC verbunden ist. Einige mobile Apps können die Freigabe von Inhalten auf anderen Bildschirmen einschränken. Einige zugehörige Funktionen können je nach Gerät variieren. „Zuletzt aufgerufene Websites“ ist nur bei der Verwendung der Samsung Internet-App auf Samsung Galaxy Smartphones mit One UI 3.1.1 oder höher (Samsung Galaxy S, Note, Z Fold, Z Flip) und Windows PCs mit Windows 10 20H1 oder höher verfügbar. Erfordert aktuelle App-Updates für Microsoft Phone Link/Link zu Windows/Samsung Internet.

15 Für die allgemeine Verwendung von Samsung Notes über Geräte hinweg ist eine Netzwerk- oder WLAN-Verbindung erforderlich. Alle Geräte müssen in denselben Samsung Account eingeloggt sein. Nicht auf Wearables verfügbar. Das gemeinsame Arbeiten an geteilten Notizen in einer Gruppe ist nur auf einem Galaxy Smartphone oder Tab mit Android O OS oder höher verfügbar. Erfordert aktuelles App-Update der Samsung Notes-App.

16 Die Auto Switch-Funktion ist nur auf Galaxy Smartphones und Tablets ab One UI 3.1 und ab der Galaxy Watch4-Serie verfügbar sowie auf Samsung-Fernsehmodellen ab 2022. Die Galaxy Buds müssen mindestens einmal mit dem Galaxy Smartphone, Tablet, der Uhr oder dem Fernseher gekoppelt werden, um Auto Switch zu aktivieren. Geeignete Auto Switch-Modelle sind Buds+, Buds Pro, Buds2, Buds2 Pro und Buds Live. Die geeigneten Produkte müssen bei demselben Samsung Account angemeldet sein und Bluetooth und Wi-Fi müssen aktiviert sein.

17 5G/LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale 5G-/LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts/Anbieters.

18 Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

19 Die verfügbare Speicherkapazität hängt von der vorinstallierten Software ab. Frei verfügbarer Speicher ist geringer.

20 Ein Teil des internen Speichers wird als virtueller Speicher verwendet, um das App-Erlebnis verbessern zu können.

21 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

22 Nur mit optional erhältlicher Induktiven Ladestation verfügbar.

23 Nur möglich bei einem Akkuladestand von über 30%, ausgenommen Dual Charging.

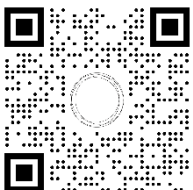
24 Dieses Gerät ist mit einer fest integrierten eSIM ausgestattet. Die Mobilfunknutzung dieser eSIM erfordert den Abschluss eines entsprechenden Mobilfunkvertrages (eSIM) bei einem deutschen Mobilfunkanbieter. Nähere Informationen erhältst du bei deinem jeweiligen Anbieter.

25 Bei Verwendung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

26 Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

27 Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundige dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.

28 Samsung Account Login und Datennetzwerk (WLAN oder Internetverbindung erforderlich) für vollen Funktionsumfang für Bixby notwendig.



## Samsung Circle

Train hard, sell smart |  
Registriere dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)