

## Galaxy Z Fold6

Galaxy AI ✨ is here



Bestimmte AI-Funktionen setzen einen Samsung Account Login voraus.

## Highlights

- Einfach produktiv: Verwandle Sprache mit dem Notizen-Assistenten<sup>1</sup> easy in Text und lasse diesen zusammenfassen oder übersetzen
- Einfach mehr Überblick: Einkreisen, suchen, finden – mit dem großen Screen und Circle to Search mit Google<sup>2</sup> hast du alles im Blick
- Einfach übersetzen: Aufklappen, anwinkeln und mit dem Dolmetscher<sup>3</sup> Gespräche bequem in Echtzeit auf zwei Screens verfolgen
- Einfach stylisch: Das bisher schlankste Design eines Galaxy Z Fold für deinen rundum gelungenen Auftritt
- Einfach unbeschwert: Bestens gewappnet dank robustem Armor Aluminum, stabilem Gorilla<sup>®</sup> Glass Victus<sup>®</sup> 2 und Wasserschutz nach IP48<sup>4</sup>

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

Das Galaxy Z Fold6 bringt Galaxy AI<sup>5</sup> groß raus. Mit seinem beeindruckenden Hauptdisplay ist es wie geschaffen für intelligente AI-Funktionen, die deinen Alltag noch einfacher, komfortabler und produktiver machen können. Du möchtest mehr zu einem Objekt oder Begriff auf einer Website oder in einem Video erfahren? Kreise einfach ein, was dich interessiert. Circle to Search mit Google<sup>2</sup> zeigt dir deine Ergebnisse übersichtlich auf dem großen Display an, ohne dass du die App wechseln musst. Oder du bist in einem Meeting und kommst mit dem Schreiben nicht hinterher? Nimm Brainstorming Sessions künftig einfach auf und lass das Ganze dann vom Notizen-Assistenten<sup>1</sup> in Text umwandeln, diesen zusammenfassen und strukturieren. Auch Sprachbarrieren kann das Galaxy Z Fold6 ganz einfach überwinden. Verständige dich mit dem Dolmetscher<sup>3</sup> mühelos mit Menschen aus der ganzen Welt, indem du dein Gespräch in Echtzeit auf zwei Screens übersetzen lässt. Bei so viel Performance wird es dich überraschen, dass es das bisher schlankeste Design eines Galaxy Z Fold ist. Und was so gut aussieht, soll natürlich auch lange halten: Mit seinem robusten, wassergeschützten Gehäuse ist das Galaxy Z Fold6 gewappnet für die Herausforderungen des Alltags. Erlebe großartige Momente – wann und wo auch immer du gerade bist.



**Verfügbarkeit:** Juli 2024

**Farben:** Navy, Pink, Silver Shadow

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

## Funktionsübersicht

### Hier schließt sich ein Kreis

Einkreisen, suchen und finden. Mit Circle to Search mit Google<sup>2</sup> kannst du im Handumdrehen nach Infos zu Bildern, Videos oder Texten suchen. Umkreise einfach den Inhalt mit deinem Finger, um die Suche zu starten. Auf dem großen Hauptdisplay deines Galaxy Z Fold6 wird das Ergebnis übersichtlich angezeigt. So kannst du den Überblick behalten, ohne dass du Fenster verschieben oder schließen musst, um weitermachen zu können.

### Für mehr als tausend Worte

Ob Memo, Gesprächsnotiz, Meeting oder Vorlesung: Halte mit dem Diktiergerät auf deinem Galaxy Z Fold6 fest, was dir gerade wichtig ist. Der Transkriptions-Assistent<sup>6</sup> erledigt die restliche Arbeit für dich und wandelt die Aufnahme in geschriebenen Text um – inklusive Übersetzung, falls du das wünschst. Auch die Zusammenfassung oder Gliederung von Texten kannst du per Knopfdruck anfordern. Oben und unten oder links und rechts: Das große Hauptdisplay bietet jede Menge Platz für eine übersichtliche Darstellung deiner Ergebnisse.

### Mühe los verständigen

Im Business oder auf Reisen: Du lässt dich nicht gerne von Sprachbarrieren ausbremsen? Dann nutze den Dolmetscher<sup>3</sup> deines Galaxy Z Fold6, um dich mit Menschen aus der ganzen Welt verständigen zu können. Stelle für Vier-Augen-Gespräche dein Galaxy Z Fold6 einfach im Flex-Modus zwischen euch auf. So kannst du die Übersetzung eurer Unterhaltung auf dem Hauptdisplay verfolgen, während dein Gegenüber auf dem Frontdisplay mitlesen kann. Auch ganze Vorträge kannst du in nahezu Echtzeit übersetzen lassen und mit freien Händen auf dem geflexten Hauptdisplay mitlesen.

### Einfach robust

Damit du dir im Alltag nicht ständig Gedanken um Kratzer, Stöße und kleine Stürze machen musst, ist das Galaxy Z Fold6 jetzt noch robuster und widerstandsfähiger.<sup>7</sup> Rahmen und Scharnier aus verbessertem Armor Aluminium und kratzfestem Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 bieten Schutz für das wertvolle Innenleben. Hinzu kommt ein Wasserschutz nach IP48<sup>4</sup>, mit dem auch ein starker Regenguss deinem Galaxy Z Fold6 nichts anhaben kann. Schließlich hast du besseres zu tun, als ständig darauf zu achten, ob dunkle Wolken aufziehen.

### So schlank kann ein Foldable sein

Erlebe unser bisher schlankestes und leichtestes Galaxy Z Fold: Das Galaxy Z Fold6 fällt zugeklappt 1,2 mm und aufgeklappt 0,5 mm dünner und 14 g leichter als das Vorgängermodell aus. Gewonnen hat es an Eleganz und Handlichkeit. Als dein stylischer Begleiter liegt es griffig in der Hand und gleitet fast wie von selbst in deine Jacken- oder Hosentaschen, wenn du Pause machst. Nicht gespart wurde beim großartigen Seherlebnis. Der aufgeklappte Bildschirm fällt etwas breiter aus als beim Vorgängermodell, sodass du die AI-Funktionen komfortabel und effizient nutzen kannst.

### Vornedran statt nur dabei

Auch beim Gaming bist du immer da, wo die Action ist? Mit dem beeindruckend starken Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy-Prozessor bist du bei deinem Gameplay auf dem Galaxy Z Fold6 nicht nur mittendrin, sondern vorne dabei. Vor allem bei intensiven Gaming-Sessions kannst du deine Gegner mit so viel Rechenpower blass aussehen lassen. Tauche auf dem großen Hauptdisplay mit adaptiver 120-Hz-Bildwiederholrate tief ein in ein rasantes und flüssiges Spielerlebnis. Und das, wann und wo immer du bereit für Action bist.

## Funktionsübersicht

### 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 Fold6 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>8</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 Fold6 voll entfalten können. Damit du auf dem großen Hauptdisplay produktiv mehrere Dinge gleichzeitig erledigen, effizient kommunizieren und deine Ideen mühelos umsetzen kannst. Und dabei ganz entspannt den Überblick behältst.

**SAMSUNG**

## Galaxy Z Fold6 | Watch Ultra

Galaxy AI ✨ is here



## 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.



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>10</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>11</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 Lieblingsserie oder Fotos auf deinem Smartphone auswählen und dann ohne Unterbrechung auf einem Fernseher weiter anschauen.<sup>12</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>13</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>14</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>15</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. Vernetzte 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



### S Pen Case – EF-OF95P

- Zweiteiliges Case mit integrierter S Pen-Aufbewahrung
- Stylishes Case in trendigen Farben
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- S Pen Fold Edition, S Pen-Ersatzspitzen, S Pen-Werkzeug im Lieferumfang enthalten



### Kindsuit Case – EF-VF956

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



### Silicone Case – EF-MF956

- Zweiteiliges Case mit vielseitigen Funktionen
- Praktischer Fingerhalter für einen sicheren Halt
- Standfunktion zum Betrachten von Videos und Fotos
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Clear Case – EF-QF956

- Zweiteiliges Case aus verstärktem TPU im multifunktionalen Design
- Transparentes, schlankes Case in schlichtem Design
- Praktischer Fingerhalter für einen sicheren Griff
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen



### Anti-reflecting Film – EF-UF956

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



### S Pen Fold Edition – EJ-PF946

- Intuitive S Pen Gestensteuerung
- Hohe Drucksensibilität mit 4.096 Druckstufen und schnelle Reaktionszeiten
- Präzise Stiftspitze mit 1,5 mm für komfortables Schreiben und Zeichnen
- Wassergeschützt nach IP68<sup>16</sup>
- S Pen Aufbewahrung im Lieferumfang enthalten
- Kompatibel mit Galaxy Z Fold5 und Galaxy Z Fold6

## 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>18</sup>, LTE<sup>18</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, UWB (6 – 8,5 GHz), 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, Smart View, Link zu Windows, Automatischer Wechsel zu Buds, Anrufe / SMS auf anderen Geräten, Fortsetzen von Apps auf anderen Geräten, Samsung DeX, SmartThings, Android Auto

### 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) 153,5 x 132,6 x 5,6 mm

Größe geschlossen (HxBxT) 153,5 x 68,1 x 12,1 mm

Gewicht ca. 239 Gramm

## Leistungsmerkmale

### Hauptdisplay

Größe <sup>19</sup>	19,32 cm / 7,6" (volles Rechteck) 19,25 cm / 7,6" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.160 x 1.850 Pixel (QXGA+)
Pixeldichte	374 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Always On Display, Adaptive Helligkeit, Zusätzliche Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Einfacher Modus, Bildschirmzoom, Bildschirmrekorder, Multitouch

### Frontdisplay

Größe <sup>19</sup>	15,89 cm / 6,3" (volles Rechteck) 15,81 cm / 6,2" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.376 x 968 Pixel (HD+)
Pixeldichte	410 ppi
Max. Helligkeit	500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Always On Display, Adaptive Helligkeit, Zusätzliche Helligkeit, Augenkomfort, Bildschirmschoner, Einfacher Modus, Bildschirmzoom, Bildschirmrekorder, Multitouch

## Leistungsmerkmale

### Speicherkapazität

Interner Speicher <sup>20</sup>	256 GB / 512 GB / 1TB
Speichertyp	UFS
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB / 12 GB / 12 GB
RAM Plus <sup>21</sup>	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	4.224X MHz

### Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität <sup>22</sup>	4.400 mAh
Ladezeit	bis zu 80 Minuten
Schnellladen <sup>23</sup>	25 W
Induktives Laden <sup>24</sup>	
Wireless PowerShare <sup>25</sup>	
Energiesparmodus, Adaptiver Akku	

### Laufzeiten

Gesprächszeit (4G)	bis zu 44 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 18 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 18 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 77 Std.
Videowiedergabe	bis zu 23 Std.

### SIM-Karten-Information

SIM-Format	Nano (4FF) / eSIM <sup>26</sup>
Dual-SIM <sup>27</sup>	SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM <sup>26</sup>

## Leistungsmerkmale

### Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP48-Zertifizierung<sup>4</sup>

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2

Armor Aluminum-Rahmen

Sicherheit und Datenschutz (Biometrische Daten, Automatische Sperre, Samsung Pass, Sicherer Ordner, Sicheres WLAN, Samsung Blockchain Keystore, Samsung Find)

Sicherheit und Notfall (Medizinische Informationen, Notfallkontakte, Notfall-SOS, Notfallfreigabe, Notfall-Standortdienst, Notfallwarnungen, Erdbebenwarnungen, Benachrichtigung über unbekannte Bluetooth-Tracker)

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, PENUP, Global Goals, Members, Store, Labs

Google Play, Google Mobile-Services

Microsoft Apps (Microsoft 365 (Office), OneDrive, Outlook, LinkedIn)

Spotify, Netflix, YouTube Music

### Anrufe & Messaging

Voice over LTE<sup>28</sup>, Voice over Wi-Fi<sup>29</sup>

Dual Messenger

### Hilfreiche Funktionen

S Pen-Support (Hauptdisplay)

Spracherkennung Bixby<sup>30</sup>

Modi und Routinen

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

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

Funktionstaste (Kamera-Schnellstart, Samsung Wallet-Schnellzugriff 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, Dual Pixel, 2x Digitalzoom
Teleobjektiv	10 Megapixel, 1/3.94" Sensor, F2.4 Blende, Autofokus, OIS, 10x Digitalzoom, 3-fach optische Vergrößerung,, 30x Space Zoom <sup>31</sup>
Optischer Qualitäts-Zoom	2x (unterstützt durch Adaptive Pixel Sensor)
Aufnahmemodi	Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Auflösung Video	8K, 30 fps
Intelligente Funktionen	Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, Aufnahmever schläge, QR-Codes scannen, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme

### Frontkamera

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

### Frontkamera (Innen)

Under Display-Kamera	Ja
Weitwinkelobjektiv	4 Megapixel, 1/3.1" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Foto, Video
Auflösung Video	FHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

### Allgemeine Kamera-Funktionen

Videostabilisierung, HDR10+-Videos, Automatischer FPS-Wert, HEIF-Bilder, RAW-Format, Sprachbefehle, Audio Zoom, 360-Audioaufnahme, Wasserzeichen, Filter, Bixby Vision, AR-Zone, Verfolgungs-Autofokus

## 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 Der Notizen-Assistent erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Es gilt eine Zeichenbeschränkung sowie eine Beschränkung der Dauer der Audiodatei. Die Funktion „Zusammenfassen“ des Notizen-Assistenten wird aktiviert, wenn eine bestimmte Anzahl von Zeichen innerhalb einer Zeichenbeschränkung erreicht. Die Verfügbarkeit des Dienstes bzw. einzelner Funktionen kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

2 Google ist eine Marke von Google LLC. Internetverbindung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Suchfunktionalitäten und unterstützten Apps können je nach Land und Sprache variieren. Suchergebnisse können je nach visuellen Übereinstimmungen variieren. Funktioniert nur mit kompatiblen Apps und Oberflächen.

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.

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 Transkriptions-Assistent erfordert eine Netzwerkverbindung und eine Anmeldung bei einem Samsung Account. Der Transkription-Assistent ist nur ab One UI 6.1 und Samsung Voice Recorder ab 21.5.xx oder höher sowie bei Dateien verfügbar, die mit der vorinstallierten Samsung Telefon-App, Samsung Notes App oder Samsung Dolmetscher App aufgenommen wurden. Die Sprachaufnahmefunktion in der vorinstallierten Samsung Telefon-App wird in einigen Ländern möglicherweise nicht unterstützt. Audiodateien müssen weniger als 3 Stunden lang sein, um verarbeitet werden zu können. Die Zusammenfassungsfunktion im Transkriptions-Assistent kann aktiviert werden, wenn eine bestimmte Anzahl von Zeichen erreicht wird. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache variieren. Die Genauigkeit der Ergebnisse wird nicht garantiert. Die tatsächliche Benutzeroberfläche kann abweichen.

7 Im Vergleich zum Vorgänger Galaxy Z Fold5.

8 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.

9 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.

10 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.



11 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 Paring-Modus befinden, um die Medienaussgabe zu verwenden.

12 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.

13 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.

14 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.

15 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.

16 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.

17 Die Hülle des S Pen besteht zu mindestens 20 % aus recyceltem Material, darunter Post-Consumer-Recycling-Kunststoff. Die äußere Hülle des S Pen enthält mindestens 16 % biobasierte Bestandteile (Bio-Mais PU + Holzreste), wobei bis zu 21 % der äußeren Hülle aus biobasiertem Material (Bio-Mais PU + Holzreste) besteht. UL.COM/ECV

18 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

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

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

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

22 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.

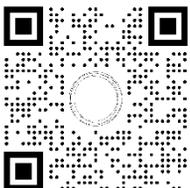
23 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

24 Nur mit optional erhältlichem induktiven Ladestation verfügbar.

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

26 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.

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



## Samsung Circle

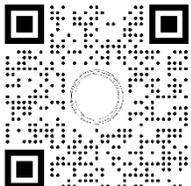
Train hard, sell smart |  
Registrierte dich jetzt auf [circle.samsung.de](https://circle.samsung.de)

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

29 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.

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

31 Space Zoom beinhaltet Optischer Qualitäts-Zoom und digitalen Zoom mit Super Resolution-Technologie. Dies kann die Bildqualität beeinflussen.



**Samsung Circle**

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