



Galaxy Z Fold7

Galaxy AI ✨

Highlights

- **Ultra schlankes Design trifft auf Flagship-Power:** Unser bisher dünnstes Galaxy Z Fold – mit der Power eines High-End-Prozessors
- **Premium-Kamera trifft auf kreativen Freiraum:** High-End-Kamerasystem mit 200 MP und AI-gestützte Fotobearbeitung auf dem großen Display
- **Multitasking trifft auf AI:** Auf dem großen Display mehrere Apps gleichzeitig nutzen – mit AI-Unterstützung in Echtzeit durch Google Gemini Live¹
- **Stabilität trifft auf Robustheit:** Rundum geschützt dank Rahmen und Scharnier aus hochwertigem Armor Aluminum sowie Frontdisplay aus Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2

Ultra Unfolds

Fold-Design trifft auf Flagship-Power

Das Beste aus zwei Welten: Das neue Galaxy Z Fold7 vereint das ikonische faltbare Design jetzt mit Flagship-Power. Der High-End-Prozessor im ultra schlanken Gehäuse ist wie dafür gemacht, dich in deinem hektischen Alltag zu unterstützen. Entfalte das Potenzial des großen Innendisplays und nutze entspannt mehrere Apps gleichzeitig. So kannst du zum Beispiel Videos schauen und gleichzeitig deine Chats beantworten. Du kannst sogar deinen Screen mit Google Gemini¹ teilen, damit er dir Inhalte zusammenfasst, Informationen recherchiert oder wertvolle Tipps gibt, ohne dass du durch das Wechseln der Apps aus dem Flow kommst. Auch bei deinen Fotos und Videos machst du mit dem Galaxy Z Fold7 keine Kompromisse: Das High-End-Kamerasystem mit 200 MP, das bisher dem Galaxy S25 Ultra vorbehalten war, liefert gestochen scharfe Aufnahmen – während das große Display jede Menge Raum für AI-gestützte Bildbearbeitung² bietet. Damit sich die Flagship-Power möglichst lange entfalten kann, sorgen robuste Materialien wie Advanced Armor Aluminum³ und Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2 für die nötige Widerstandskraft im Alltag. Entdecke ein Smartphone, das zwei Welten vereint – und dir die Freiheit gibt, das Beste für dich herauszuholen.



Verfügbarkeit: Juli 2025

Farben: Blue Shadow, Silver Shadow, Jetblack

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

Funktionsübersicht

Für echtes Flagship-Feeling

Als unser bisher schlankestes Galaxy Fold überzeugt das Galaxy Z Fold7 durch sein elegantes Design. Aufgeklappt ist es gerade einmal 4,2 mm dünn – und damit ganze 25% schlanker als das Galaxy Z Fold6. Im zugeklappten Format sind es 8,9 mm im Vergleich zu den 12,1 mm des Vorgängers. Ein spürbarer Gewichtsverlust inklusive. Für hervorragende Festigkeit und Kratzfestigkeit setzt es als erstes Galaxy Smartphone im Rahmen auf Advanced Armor Aluminum³. Dir hat beim Galaxy Z Fold im geschlossenen Zustand bisher das klassische Smartphone-Erlebnis gefehlt? Mit dem Galaxy Z Fold7 musst du keine Kompromisse eingehen: Für das gewohnte Seitenverhältnis von 21:9 wurde das Display etwas verbreitert. Damit liegt das Gerät wie ein Flagship-Smartphone in deiner Hand. Nur mit mehr Möglichkeiten: Klappe das Galaxy Z Fold7 auf, schon bietet es dir auf dem 8 Zoll (20,31 cm) großen Innendisplay ein immersives Seherlebnis – perfekt zum Streamen, Gamen, Tippen und für effizientes Multitasking mit AI-Unterstützung⁴.

Mehr Licht. Mehr Details. Mehr Perspektive.

Ausgestattet mit einer intelligenten 200-MP-Kamera liefert das Galaxy Z Fold7 dir Aufnahmen, wie du sie bisher vom Galaxy S25 Ultra kennst. Und das bei Tag und Nacht. Neu ist auch der Makro-Modus, mit dem du winzige Details ganz groß herausbringen kannst. Ob Tautropfen auf einem Blatt, Zuckerstreusel auf deinem Donut oder Textur deines Lieblingsstoffes: Freu dich auf echte Wow-Motive mit beeindruckender Präzision und Tiefe. Bei deinen Gruppen-Selfies bietet das Galaxy Z Fold7 dir neue Einblicke: Die Frontkamera auf dem Innendisplay wurde mit einem erweiterten Sichtfeld von 100° ausgestattet. So passt nicht nur mehr aufs Bild – es entsteht auch ein offenes, natürliches Raumgefühl.

Live, interaktiv und intuitiv

Mit Google Gemini Live¹ auf deinem Galaxy Z Fold7 hast du einen smarten Assistenten immer griffbereit – genau dort, wo du ihn brauchst. Halte einfach deine Kamera auf ein Objekt, um mehr darüber zu erfahren. Dich interessiert ein Kunstwerk oder eine Sehenswürdigkeit? Du brauchst spontan Styling-Ideen zu deinem Outfit? Gemini sieht die Welt mit deinen Augen und liefert dir Antworten, Tipps und Hintergründe. Teile mit Gemini auch die Inhalte auf deinem Innendisplay. Die AI unterstützt dich beim Erstellen deiner Präsentationen, übersetzt Texte, fasst E-Mails zusammen oder durchsucht Websites nach deinen gewünschten Informationen. Ohne, dass du ständig zwischen deinen Apps wechseln musst. Mit Gemini kannst du Aufgaben nahtlos erledigen, etwa die Planung deines nächsten Wochenend-Trips. Gemini prüft deinen Kalender und schlägt dir passende Reisedaten vor. Auch die besten Flugoptionen kann Gemini für dich recherchieren und dir Unterkünfte im gewünschten Budget vorschlagen. Verschicke die Ergebnisse zusammen mit Sightseeing-Vorschlägen direkt an deine Freunde und frage, wer mitkommen möchte – alles in einem App-übergreifenden Workflow. Die AI steht über die Funktionstaste als praktisches Overlay zur Verfügung.

Kontrolle über deine Daten

Damit persönliche Daten persönlich bleiben, legen wir großen Wert auf den Schutz deiner Privatsphäre. Viele AI-Funktionen, wie Bildbearbeitung² oder Live-Übersetzung⁵, werden direkt auf deinem Galaxy Z Fold7 verarbeitet. So müssen sie nicht an einen externen Server geschickt und dort gespeichert werden. Einige Funktionen erfordern jedoch Cloud-Verarbeitung. In diesen Fällen werden deine Daten nur temporär übertragen und nach Abschluss der Verarbeitung gelöscht. In jedem Fall behältst du aber die Kontrolle und kannst entscheiden, wie mit deinen Daten umgegangen werden soll. Mit Knox Matrix⁶ schaffen wir zudem ein sicheres Ecosystem für deine verbundenen Galaxy Geräte. Die „Trust Chain“-Technologie sorgt dafür, dass sich deine Geräte – vom Smartphone über Tablet bis hin zu Smart Home Geräten – gegenseitig auf Sicherheitslücken hin überwachen. Wird ein Gerät angegriffen, wird es getrennt, um die anderen Geräte zu schützen.

Funktionsübersicht

Lange smart & lange sicher

Ein Smartphone, das heute begeistert – und morgen noch mithalten kann. Mit bis zu 7 Jahren Sicherheits- und Betriebssystem-Updates⁷ kann das Galaxy Z Fold7 lange an deiner Seite sein. Du bleibst auf dem neuesten Stand mit Zugriff auf aktuelle Funktionen, optimierter Leistung und Schutz vor Sicherheitslücken. So hast du viele Jahre Freude an deinem Smartphone, ohne Kompromisse bei Sicherheit und Leistung eingehen zu müssen.

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.⁸



Mit **Mehrfachsteuerung** 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.⁹



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.¹⁰



Dank der Miracast-Technologie (Bildschirm spiegeln) 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.¹¹



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.¹²



Mit **Samsung Notes** aktualisieren sich deine Notizen über die Samsung Cloud automatisch auf all deinen Samsung Galaxy-Geräten 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.¹³



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.¹⁴



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



Carbon Shield Case – EF-XF966

- Ultra leichtes, schlankes Case im Carbon-Look
- Kratzfeste, robuste Oberfläche für täglichen Schutz
- Strukturierte Oberfläche für angenehmen, sicheren Griff
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Schutz für das Frontdisplay dank Anti-reflecting Film im Lieferumfang



Silicon Case – EF-MF966

- Case aus weichem Silikon im matten und funktionellen Design
- Standfunktion zum Betrachten von Videos und Fotos
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Schutz für das Frontdisplay dank Anti-reflecting Film im Lieferumfang



Clear Grip Case – EF-QF966

- Case aus verstärktem TPU im multifunktionalen Design
- Transparentes, schlankes Case
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Praktischer Fingerhalter für einen sicheren Griff
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Schutz für das Frontdisplay dank Anti-reflecting Film im Lieferumfang



Clear Case – EF-AF966

- Transparentes, schlankes Case aus verstärktem TPU
- Bewahrt die Optik des Gerätes
- Angepasste Beschichtung beugt Vergilben vor
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und bei Stößen
- Schutz für das Frontdisplay dank Anti-reflecting Film im Lieferumfang



Anti-reflecting Film – EF-UF966

- 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



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

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 16
One UI 8
KNOX 3.12

Datenübertragung

5G¹⁵, LTE
WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E, 7 (6 GHz), EHT320, MIMO, 4096-QAM
Wi-Fi Direct, Mobile Hotspot, Hotspot 2.0, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering, Auto-Hotspot
NFC & kontaktlose Zahlungen, UWB (6 – 8,5 GHz), Smart Switch
Bluetooth 5.4, BT-Profile: A2DP, AVRCP, DI, HAP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, PBP, SAP, 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, Auf anderen Geräten fortsetzen, Kamerafreigabe, Speicherfreigabe, Link zu Windows, Mehrfachsteuerung, Samsung DeX, SmartThings, Android Auto

Prozessor

Prozessorname	Snapdragon 8 Elite for Galaxy (SM8750)
Prozessorkerne	Octa-Core
Prozessortaktung	2 x 4,47 GHz + 6 x 3,5 GHz
Prozessorarchitektur	64-Bit, 3 nm

Netzwerk

4G-Band (MHz)	LTE FDD: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B18 (800), B19 (800), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32 (1500), B66 (AWS-3)
	LTE TDD: B38 (2600), B39 (1900), B40 (2300), B41 (2500)
	4x4 MIMO: B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B25 (1900), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
5G-Band (MHz)	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)
	Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78(3500)
	Sub6 SDL: N75 (1500+)
5G-Band Non-Standalone (MHz)	4x4 MIMO: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N7 (2600), N25 (1900), N66 (AWS-3), N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)
	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)
	Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78(3500)
5G-Band Standalone (MHz)	Sub6 SDL: N75 (1500+)
	Sub6 FDD: N1 (2100), N2 (1900), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N12 (700), N20 (800), N25 (1900), N26 (850), N28 (700), N66 (AWS-3)
	Sub6 TDD: N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78(3500)

Leistungsmerkmale

Hauptdisplay

Größe	20,31 cm / 8,0" (volles Rechteck) 20,24 cm / 8,0" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.184 x 1.968 Pixel (QXGA+)
Pixeldichte	368 ppi
Helligkeit (Standard)	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Always On Display, Adaptive Helligkeit, Zusätzliche Helligkeit, Augenkomfort, Adaptiver Farbton, Bildschirmschoner, Einfacher Modus, Bildschirmzoom, Bildschirmrekorder, Multitouch

Frontdisplay

Größe	16,48 cm / 6,5" (volles Rechteck) 16,42 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Bildwiederholrate	Standard (60 Hz) / Adaptiv (bis zu 120 Hz)
Auflösung	2.520 x 1.080 Pixel (FHD+)
Pixeldichte	422 ppi
Helligkeit (Standard)	500 Nits
High-Brightness-Mode	1.500 Nits
Punktuelle Spitzenhelligkeit	2.600 Nits
Farben	16 Millionen
Besonderheiten	Dark Mode, Always On Display, Adaptive Helligkeit, Zusätzliche Helligkeit, Augenkomfort, Adaptiver Farbton, Fortsetzen Apps auf Frontdisplay, Bildschirmschoner, Bildschirmrekorder, Multitouch

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

Interner Speicher ¹⁶	256 GB / 512 GB / 1TB
Speichertyp	UFS 4.0
Arbeitsspeicher (RAM)	12 GB / 12 GB / 16 GB
RAM Plus ¹⁷	
Arbeitsspeichertyp	LPDDR5X
RAM-Geschwindigkeit	4.761 MHz

Stromversorgung

Akku-Typ	Li-Ion
Akku-Kapazität ¹⁸	4.400 mAh
Ladezeit	bis zu 85 Minuten
Ladeleistung	min. 10 W / max. 25 W
Schnellladen ¹⁹	25 W
Induktives Laden ²⁰	
Wireless PowerShare ²¹	
Energiesparen, Adaptiver Akku, Grenzen der Hintergrundnutzung	

Laufzeiten

Gesprächszeit (4G)	bis zu 46 Std.
Internetnutzung (4G)	bis zu 18 Std.
Internetnutzung (WLAN)	bis zu 18 Std.
Musikwiedergabe	bis zu 79 Std.
Videowiedergabe	bis zu 24 Std.

SIM-Karten-Information

SIM-Format	Nano (4FF) / eSIM ²²
Dual-SIM ²³	SIM 1 + SIM 2 oder SIM 1 + eSIM oder Dual eSIM

Abmessungen & Gewicht

Größe geöffnet (HxBxT)	158,4 x 143,2 x 4,2 mm
Größe geschlossen (HxBxT)	158,4 x 72,8 x 8,9 mm
Gewicht	ca. 215 Gramm

Standortdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
Dual-Frequenz

Leistungsmerkmale

Geräteschutz, Sicherheit & Digitale Kontrolle

IP48-Zertifizierung²⁴

Corning® Gorilla® Glass Ceramic 2 (Frontdisplay)

Corning® Gorilla® Glass Victus® 2 (Rückseite)

Advanced Armor Aluminum³

Sicherheit und Datenschutz (Bildschirm Sperre und Biometrie (Gesichtserkennung, Fingerabdrücke), Automatische Sperre, Sicherheitsstatus deiner Geräte, Sicheres WLAN, Sicherer Ordner, Erweiterter Datenschutz, Samsung Pass, Samsung Blockchain Keystore, Android Safe Browsing, Persönliche Daten-Intelligenz, Samsung Find)

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

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung, Geräewartung

Eingabehilfen

Talk Back, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion und Geschicklichkeit, Eingabehilfe-Verknüpfungen, Blitzlicht-Benachrichtigung

Multimedia

Stereo-Lautsprecher, Dolby Atmos

Videoeffekte

Game Booster, Gaming Hub

Services

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

Google Play, Google Mobile-Services, Drive, Google TV, Meet

Microsoft Apps (M365 Copilot, OneDrive, Outlook, LinkedIn)

Spotify, Netflix, YouTube Music

Anrufe & Messaging

Voice over LTE²⁵, Voice over Wi-Fi²⁶

Dual Messenger

Hilfreiche Funktionen

Bixby²⁷, Google Gemini

Galaxy AI⁴

Modi und Routinen

Flex-Modus-Paneel

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

Funktionstaste (Zweimal drücken, Lange drücken, Ausschalten deines Telefons)

Leistungsmerkmale

Hauptkamera	
Weitwinkelobjektiv	200 Megapixel, 1/1.3" Sensor, F1.7 Blende, Autofokus, OIS, Quad Pixel, 10x Digitalzoom
Ultra-Weitwinkelobjektiv	12 Megapixel, 1/2.55" Sensor , F2.2 Blende, Autofokus, Dual Pixel, 3x Digitalzoom
Teleobjektiv	10 Megapixel, 1/3.94" Sensor, F2.4 Blende, Autofokus, OIS, 10x Digitalzoom, 3-fach optische Vergrößerung, 30x Space Zoom ²⁸
Optischer Qualitäts-Zoom	2x (unterstützt durch Adaptive Pixel Sensor)
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Auflösung Video	8K, 30 fps
Intelligente Funktionen	Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme, Schwebender Auslöser

Frontkamera	
Weitwinkelobjektiv	10 Megapixel, 1/3.33" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Auflösung Video	UHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung

Frontkamera (Innen)	
Weitwinkelobjektiv	10 Megapixel, 1/3.33" Sensor, F2.2 Blende
Aufnahmemodi	Porträt, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
Auflösung Video	UHD, 60 fps
Intelligente Funktionen	Gestensteuerung, Schwebender Auslöser

Allgemeine Kamera-Funktionen

Videostabilisierung, Automatischer FPS-Wert, HEIF-Bilder, RAW-Format, HEVC-Videoformat, H.264-Videoformat, Videos mit hoher Bitrate, HDR, Log (Pro-Videomodus), Sprachbefehle, Audio Zoom, 360-Audioaufnahme, Audiowiedergabe, Wasserzeichen, Verfolgungs-Autofokus

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Tablets/Smartphones 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 Google Gemini Live erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung bei einem Google Konto. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Land, Sprache und Gerätemodell variieren. Die Funktionen können je nach Abonnement und individuellen Einstellungen / installierten Programmen variieren und die Ergebnisse können sich unterscheiden. Kompatibel mit bestimmten Funktionen und Konten. Nur verfügbar für Nutzer*innen, die mindestens 18 Jahre alt sind. Keine Gewähr für Genauigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der AI-Ergebnisse.

2 Die generative Bearbeitung erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Die Bearbeitung führt zu einem verkleinerten Foto mit bis zu 12 MP. Beim Speichern wird ein sichtbares Wasserzeichen über das Bild gelegt, um anzuzeigen, dass das Bild mit AI generiert wurde. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

3 Verbesserte Streckgrenze (d.h. Spannung, bis zu der ein Werkstoff verformbar ist, ohne bleibende Verformungen zu erleiden) von 500 auf 550 MPa und Oberflächenhärte von 176 auf 195 Hv gegenüber Armor Aluminum 2. Advanced Armor Aluminum wird nur im Rahmen und Scharnier des Gerätes verwendet. Der Rahmen umfasst nicht die Lautstärke- und Funktionstasten, das SIM-Fach und das Kameraobjektivgehäuse.

4 Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar.

5 Die Live-Übersetzung erfordert eine Netzwerkverbindung, um Anrufe zu empfangen. Eine Anmeldung bei einem Samsung Account ist erforderlich. Die Live-Übersetzung ist nur in vorinstallierten Samsung Telefon-Apps und einigen Apps von Drittanbietern verfügbar. Die Verfügbarkeit des Dienstes kann je nach Sprache oder Region variieren. Für bestimmte Sprachen kann ein Download des Sprachpakets erforderlich sein. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

6 Knox Matrix wird auf Galaxy-Smartphones und -Tablets mit One UI 7.0 oder höher unterstützt.

7 Ab globaler Markteinführung.

8 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.

9 Die Funktion Mehrfachsteuerung ist nur auf ausgewählten Galaxy Smartphone, Galaxy Tab und Galaxy Book-Geräten verfügbar. Es 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.

10 Um WLAN-Lautsprecher mit der Medieneingabe 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 Medieneingabe zu verwenden.

11 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.

12 Benutzer müssen ihr Samsung Galaxy-Gerät über „Link to 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 to 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 to Windows/Samsung Internet.

13 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.

14 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.

15 5G 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.

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

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

18 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.

19 Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

20 Nur mit optional erhältlicher Induktiven Ladestation verfügbar.

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

22 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.

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

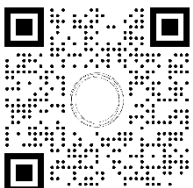
24 Schutz bei dauerhaftem Untertauchen bei 1,5 m Wassertiefe für 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salz und/oder Poolwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Der SIM-Kartenhalter muss stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch ihn kein Wasser eindringen kann.

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

26 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.

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

28 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