

# Samsung Galaxy Z Fold7 512GB EE

## Ultra Unfolds.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe   Speicher	Artikelnummer   EAN-Code
Jetblack   512GB	99936707   8806097728993
Verkaufsstart	07-2025
Abmessungen	158,4 x 72,8 x 8,9 mm (im geschlossenen Zustand) 158,4 x 143,2 x 4,2 mm (im geöffneten Zustand)
Gewicht	ca. 215 g
Akku	Li-Ionen, 4.400 mAh
SAR-Wert	1,418 W/kg
Betriebssystem	Android 16
Kamera	200 Megapixel Triple-Kamera und 10 Megapixel Frontkamera
Display	20,31 cm (8,0") Dynamic AMOLED 2X Display, Auflösung: 2.140x1.956 Pixel, Abmessungen: 150,87 x 135,94 mm 16,48 cm (6,5") Dynamic AMOLED 2X Frontdisplay
Arbeitsspeicher   Datenspeicher	12GB   512GB
Prozessor	4,47 GHz Octacore Prozessor (2 x 4,47 GHz + 6 x 3,5 GHz), Typ: Snapdragon 8 Elite for Galaxy (SM8750)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, 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)
Sondereigenschaften	Enterprise Edition

## Highlights

- Ultraschlankes 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
- Einfach übersetzen: Aufklappen, anwinkeln und mit dem Dolmetscher\* Gespräche bequem in Echtzeit auf zwei Screens verfolgen
- Stabilität trifft auf Robustheit: Rundum geschützt dank Rahmen und Scharnier aus hochwertigem Armor Aluminum sowie Frontdisplay aus Corning® Gorilla® Glass Ceramic2



# Samsung Galaxy Z Fold7 512GB EE

## Endgeräte-Story

---

### 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 ultraschlanken 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 Gemini 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 Bildbearbeitung bietet.

Damit sich die Flagship-Power möglichst lange entfalten kann, sorgen robuste Materialien wie Advanced Armor Aluminum und 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.

---

## Weitere Eigenschaften

---

### Enterprise Edition

- 7 Jahre Software-Update-Support<sup>A</sup>
- 3 Jahre Herstellergarantie<sup>B</sup>
- 1 Jahr Knox Suite für umfassende Geräteverwaltung inklusive<sup>C</sup>

<sup>A</sup> Ab globaler Markteinführung im Juli 2025.

<sup>B</sup> Es gelten die Samsung Garantiebedingungen <https://www.samsung.com/de/support/warranty>

<sup>C</sup> Knox Suite ist bei Erwerb von Enterprise Edition-Modellen im ersten Jahr kostenlos. Danach ist eine kostenpflichtige Verlängerung wahlweise um ein, zwei oder drei Jahr(e) möglich. Es findet keine automatische Verlängerung statt.

---

## Lieferumfang

---

- Samsung Galaxy Z Fold7 EE
  - Akku Li-Ion mit 4.400 mAh, fest verbaut
  - Displayschutzfolie (auf dem Hauptdisplay fest angebracht)
  - Datenkabel (USB-C auf USB-C)
  - Steckplatzwerkzeug
  - Kurzanleitung, Energieeffizienzlabel
- 



# Samsung Galaxy Z Fold7 512GB EE

## Netz-Standards

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2.000 Mbit/s\*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s\*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 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), 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)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 4.660 Mbit/s\*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 626 Mbit/s\*
- Unterstützte 5G-Frequenzen: 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+) 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)
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

\*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

## Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher: 512GB, Arbeitsspeicher: 12GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße.
- Prozessor-Eigenschaften: 4,47 GHz Octacore Prozessor (2 x 4,47 GHz + 6 x 3,5 GHz), Typ: Snapdragon 8 Elite for Galaxy (SM8750)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free), Java API, OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, 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)
- SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), Dual eSIM



# Samsung Galaxy Z Fold7 512GB EE

- 
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 4.400 mAh, fest verbaut
  - IP48 zertifiziert
  - Bluetooth-Version: 5.4
- 

## Display

- 
- 20,31 cm (8,0") Dynamic AMOLED 2X Display, Auflösung: 2.140x1.956 Pixel, Abmessungen: 150,87 x 135,94 mm, 20,31 cm / 8,0" (volles Rechteck), 20,24 cm / 8,0" (innerhalb Abrundungen)
  - 16,48 cm (6,5") Dynamic AMOLED 2X Display, Zweit-/ Außendisplay, Auflösung: 1.080x2.520 Pixel, Abmessungen: 151,5 x 64,93 mm
- 

## Kamera

- 
- 200 Megapixel Triple-Kamera, Objektive: 200 MP Weitwinkel, 12 MP Ultra-Weitwinkel, 10 MP Makro
  - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: 8K
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED-Blitz
  - Aufnahmemodi: Porträt, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Porträtvideo, Dual-Aufnahme, Single Take Intelligente Funktionen: Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, Aufnahmvorschläge, QR-Codes scannen, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme, Schwebender Auslöser, Zoom Digital: bis zu 20x, optisch: bis zu 3x
  - Zweitkamera 10 Megapixel Weitwinkel / 10 Megapixel Weitwinkel (innen) für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 10 Megapixel
- 

## Messaging

- 
- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Videotelefonie Unterstützung
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL
  - Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
  - SMTP-Authentisierung
-

