

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD6



<b>Artikelnummer   EAN-Code</b>	99935495   8806095616544 (navy 256 GB) 99935492   8806095667645 (silber 256 GB) 99935502   8806095616308 (pink 256 GB) 99935498   8806095667584 (silber 512 GB) 99935500   8806095616490 (navy 512 GB)
<b>Verkaufsstart</b>	Juli 2024
<b>Abmessungen</b>	153,5 x 68,1 x 5,6 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 239 g
<b>Farbvarianten</b>	Navy, Silber, Pink
<b>Akku</b>	Li-Ionen, 4400 mAh
<b>SAR-Wert</b>	1,242 W/kg
<b>Betriebssystem</b>	Android 14
<b>Kamera</b>	50 Megapixel Triplekamera und 10 Megapixel Frontkamera
<b>Display</b>	19,32 cm (7,6 Zoll) Dynamic AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2160 x 1856 Pixel
<b>Prozessor</b>	3,39 GHz Octa-Core Prozessor, Typ Ssnapdragon 8 Gen 3 for Galaxy (SM8650)
<b>Arbeitsspeicher   Datenspeicher</b>	12 GB   256 GB / 512 GB
<b>Schnittstellen</b>	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 (6 GHz)
<b>Sondereigenschaften</b>	Galaxy AI

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

## Highlights

Mit dem Notizen-Assistenten Texte zusammenfassen oder übersetzen lassen

Alles im Blick mit dem großen Bildschirm und Circle to Search mit Google

Mit dem Dolmetscher Gespräche bequem in Echtzeit auf zwei Screens verfolgen

Das bisher schlankste Design eines Galaxy Z Fold

Robustes Gehäuse aus Armor Aluminium, stabiles Gorilla Glass Victus 2 und Wasserschutz nach IP48



Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD6

## Weitere Eigenschaften

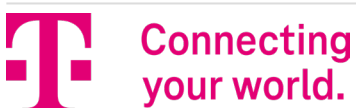
- Beeindruckendes Hauptdisplay mit intelligenten AI-Funktionen
- Circle to Search mit Google für die Suche nach Informationen zu Bildern, Videos oder Texten
- Transkriptions-Assistent für die Umwandlung von Diktiergerät-Aufnahmen in geschriebene Texte, auch mit Übersetzung, Zusammenfassung oder Gliederung
- Mit Galaxy AI Sprachbarrieren überwinden: Per Dolmetscher Gespräche mit aufgestelltem Smartphone im Flex-Modus nahezu in Echtzeit übersetzen und mitlesen
- Robuster und widerstandsfähiger Rahmen und Scharnier aus Armor Aluminium und kratzfestes Corning Gorilla Glass Victus, Wasserschutz nach IP48
- Bisher schlankestes und leichtestes Galaxy Z Fold: zugeklappt 1,2 mm, aufgeklappt 0,5 mm dünner und 14 g leichter als das Vorgängermodell, mit etwas breiterem aufgeklapptem Bildschirm
- Starker Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy-Prozessor und 120 Hz Bildwiederholrate für intensive, flüssige Gaming-Sessions
- Zahlreiche Apps und Services von One UI für Samsung Galaxy

## Lieferumfang

- Samsung Galaxy Z Fold6 in Navy, Silber und Pink
- Akku Li-Ion mit 4400 mAh, fest verbaut
- Displayschutzfolie (auf dem Hauptdisplay fest angebracht)
- Datenkabel (USB C auf USB C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

## Netz-Standards

- Unterstützte GSM Sprachcodecs: AMR-NB, AMR-WB, EFR, FR, HR
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 2000 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) | 4x4 MIMO: B1 (2100), B3 (1800), B4 (AWS), B7 (2600), B66 (AWS-3), B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 4660 MBit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 626 MBit/s
  - Unterstützte 5G Frequenzen: 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: NN1 (2100), N3 (1800), N7 (2600), 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 maximalen Geschwindigkeiten sind abhängig von Region und Software des Geräts



# SAMSUNG GALAXY Z FOLD6

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher: 256 GB / 512 GB, Arbeitsspeicher: 12 GB
  - Unterstützte Navigations-/Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Beidou, Galileo, Glonass
  - Zertifizierte IP-Klasse IP48 (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. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann)
  - NFC-Modul (Near Field Communication)
  - Outdoor-Funktionalität: optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße
  - Prozessor-Eigenschaften: 3,39 GHz Octa-Core Prozessor (1 x 3,39 GHz + 2 x 3,1 GHz + 2 x 2,9 GHz + 2 x 2,2 GHz), Typ: Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy (SM8650)
  - 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)
  - Modem-Funktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth Version 5.3, USB Typ C, W-LAN: 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz), Wi-Fi 6E (6 GHz)
  - SIM-Karten Slot: Nano-SIM (4FF), e-SIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 4400 mAh, fest verbaut
  - Abmessungen im geöffneten Zustand: 153,5 x 132,6 x 5,6 mm
- 

## Display

---

- 19,32 cm (7,6 Zoll) Dynamic AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2160 x 1856 Pixel
  - Zweit- / Außendisplay: Super AMOLED Display, 15,89 cm Diagonale, 968 x 2376 Pixel
-

# SAMSUNG GALAXY Z FOLD6

## Kamera

---

- Triplekamera: 50 Megapixel Weitwinkel, 12 Megapixel Ultra-Weitwinkel, 10 Megapixel Tele für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: 8K
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED-Blitz
  - Aufnahmemodi: Portrait, Foto, Video, Pro, Pro-Video, Nacht, Essen, Panorama, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take, Qualitätsoptimierung, Szenenoptimierung, Dokumente und Text scannen, Aufnahmevorschläge, QR-Codes scannen, Aufnahmevorschläge, Superstabil-Videostabilisierung, Bewegungsaufnahme, Zoom Digital: bis zu 20x, optisch: bis zu 3x
  - 10 Megapixel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen; maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 10 Megapixel
  - Aufnahmemodi: Portrait, Foto, Video, Pro, Profi-Video, Nacht, Zeitlupe, Hyperlapse, Portraitvideo, Dual-Aufnahme, Single Take
- 

## 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
- 

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android, Version 14, Knox 3.10
  - Menüsprachen: Albanisch, Arabisch, Armenisch, Aserbaidtschanisch, Assamesisch, Baskisch, Bengalisch, Bosnisch, Bulgarisch, Burmesisch, Chinesisch einfach, Dänisch, Deutsch, Englisch, Estnisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Galicisch, Georgisch, Griechisch, Gujarati, Hebräisch, Hindi, Indonesisch, Irisch, Isländisch, Italienisch, Japanisch, Kambodschanisch, Kannada, Kasachisch, Katalanisch, Kirgisisch, Koreanisch, Kroatisch, Laotisch, Lettisch, Litauisch, Malaiisch, Malayalam, Marathi, Mazedonisch, Mongolisch, Nepali, Niederländisch, Norwegisch, Oriya, Punjabi, Polnisch, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Schwedisch, Serbisch, Singhalesisch, Slowakisch, Slowenisch, Spanisch, Tadschikisch, Tagalog, Tamil, Telugu, Thailändisch, Tschechisch, Türkisch, Turkmenisch, Ukrainisch, Ungarisch, Urdu, Usbekisch, Vietnamesisch, Weißrussisch
  - Verfügbare / freigegebene Software-Versionen. Android 14
  - HTML-Browser
  - Unterstützte Video-Formate: MPEG-4, Real, h.263
  - Bedienoberfläche One UI 6.1.1
  - SIM-Lock: kein Lock
- 

