SAMSUNG

Samsung Galaxy Z Fold7



Marke : Samsung **Produktfamilie:** Galaxy **Artikel-Code:** SM-F966BLGCEUB

Produktname : Galaxy Z Fold7

- Ultraschlankes Design trifft auf Flagship-Power
- Premium-Kamera trifft auf kreativen Freiraum
- Multitasking trifft auf AI[1]
- Stabilität trifft auf Robustheit

Galaxy Z Fold7

Samsung Galaxy Z Fold7:



Hier kommt das neue Samsung Galaxy Z Fold7 (Samsung.com only) – ein seitlich aufklappbares Smartphone mit einer 200-MP-Kamera und tollen Galaxy AI-Funktionen.
Samsung Galaxy Z Fold7. Bildschirmdiagonale: 20,3 cm (8"), Display-Auflösung: 2184 x 1968 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz. RAM-Kapazität: 12 GB, Interne Speicherkapazität: 512 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 200 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Akku-/Batteriekapazität: 4400 mAh. Produktfarbe: Mintfarbe. Gewicht: 215 g



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	20,3 cm (8")
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Panel-Typ	AMOLED
Display-Auflösung *	2184 x 1968 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Natives Seitenverhältnis	21:9
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Zweites Display	✔
Zweites Display Diagonale	16,5 cm (6.5")
Zweites Display Auflösung	2520 x 1080 Pixel
Typ zweites Display	Dynamic AMOLED 2X

Prozessor	
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Taktfrequenz *	3,5 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,47 GHz

Speichermedium	
Benutzerspeicher	474,6 GB
RAM-Kapazität *	12 GB
Interne Speicherkapazität *	512 GB

Kamera	
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	200 MP

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Mobile High-Definition Link (MHL)	✘

Navigation	
GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design	
Formfaktor *	Fold
Produktfarbe *	Mintfarbe

Leistungen	
Fingerabdruckscanner	✔
Geeignet für Hörgeräte	✔

Multimedia	
Lautsprecher	Stereo

Kamera

Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	10 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	200 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,7
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Optischer Zoom	3x
Digitaler Zoom	30x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	10 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Kameraauflösung (numerisch)	10 MP
Blendenzahl Abdeckungskamera	2,2
Rückkamera-Blitz *	✔
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	7680x4320@30fps
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps @FHD, 120fps @FHD, 120fps @UHD

Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	GSM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard *	Sub6 SDL, Sub6 TDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.4
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz
Frequenzband	Tri-Band
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,1900,850,1700 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,700,1900,800,850,1800,2600,900,1700,2300,2500,3700,3500,1500 MHz
Wi-Fi Direct	✔
MIMO	✔
Modulation	4096-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Stecker	USB Typ-C

Multimedia

Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

Software

Plattform *	Android

Akku/Batterie

Austauschbare Batterie	✘
Akkulaufzeit in Zyklen *	2000
Akku-/Batteriekapazität *	4400 mAh
Kabellose Videowiedergabezeit	24 h

Sensoren

Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Barometer	✔
Geomagnetischer Sensor	✔
Hallsensor	✔

Energie

USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	25 W

Ausdauer

Energieeffizienzklasse *	B
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	2428 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
Reparierbarkeitsklasse *	C
Index der Reparierbarkeit	2.9
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP48

Gewicht und Abmessungen

Breite	143,2 mm
Tiefe	4,2 mm
Höhe	158,4 mm
Gewicht *	215 g
Zusammengeklappte Breite	7,28 cm
Gefaltete Tiefe	8,9 mm
Zusammengeklappte Höhe	15,8 cm

Lieferumfang

AC-Netzadapter *	✘

Sonstige Funktionen

Kompatibilität	Galaxy Ring, Galaxy Buds Core, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch8, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active

Technische Details	
Begriff der Sicherheitsaktualisierung	31 July 2032

8806097495529

5715328323995

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 28-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date