SAMSUNG

Samsung Galaxy Z Fold 7 Z Fold7



Marke : Samsung **Produktfamilie:** Galaxy **Artikel-Code:** SM-F966BDBCEUB

Produktname : Galaxy Z Fold7

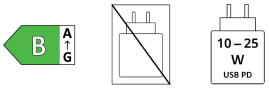
- Ultraschlankes Design trifft auf Flagship-Power
- Premium-Kamera trifft auf kreativen Freiraum
- Multitasking trifft auf AI[1]
- Stabilität trifft auf Robustheit

Galaxy Z Fold7

Samsung Galaxy Z Fold 7 Z Fold7:



Hier kommt das neue Samsung Galaxy Z Fold7 – ein seitlich aufklappbares Smartphone mit einer 200-MP-Kamera und tollen Galaxy AI-Funktionen.
Samsung Galaxy Z Fold 7 Z Fold7. Bildschirmdiagonale: 20,3 cm (8"), Display-Auflösung: 2184 x 1968 Pixel. Prozessor-Taktfrequenz: 3,5 GHz, Prozessorfamilie: Snapdragon, Prozessor: 8 Gen 3. RAM-Kapazität: 12 GB, Interne Speicherkapazität: 512 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 200 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 16.0. Akku-/Batteriekapazität: 4400 mAh. Produktfarbe: Blau. Gewicht: 215 g



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	20,3 cm (8")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Display Glasart	Corning Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2
Display-Auflösung *	2184 x 1968 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Zweites Display Diagonale	16,5 cm (6.5")
Zweites Display Auflösung	2520 x 1080 Pixel
Typ zweites Display	Dynamic AMOLED 2X
Zweites Display Glasart	Gorilla Glass
Zweites Display Gorilla-Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2

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

Speichermedium	
Benutzerspeicher	474,6 GB
RAM-Kapazität *	12 GB

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB-Stecker	USB Typ-C
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)	✓

Design	
Formfaktor *	Fold
Produktfarbe *	Blau
Name der Farbe	Blue Shadow

Leistungen	
Schnellladung	✓
Kabelloses Aufladen	✓
Kabellose Ladeleistung	15 W
Fingerabdruckscanner	✓
Geeignet für Hörgeräte	✓

Speichermedium

Virtueller Arbeitsspeicher (max.)	474,6 GB
Interne Speicherkapazität *	512 GB

Kamera

Auflösung Rückkamera (numerisch) *	200 MP
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
Zweite Frontkamera Auflösung (numerisch)	10 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Zweite Blendenzahl der Frontkamera	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)
Nachtmodus	✔
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)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.4
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz
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)	✔

Leistungen

Ursprungsland	Vietnam

Multimedia

Lautsprecher	Stereo
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
Installiertes Betriebssystem *	Android 16.0

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
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 *	✘
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C auf USB Typ-C
Sim Karten Auswerfer	✔

Spezifische Absorptionsrate (SAR)

Kopf-SAR (EU)	1,418 W/kg
Körper-SAR (EU)	1,242 W/kg

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

8806097424376

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