



Samsung Galaxy Z Fold7 5G Dual SIM 512GB 12GB RAM SM-F966

Preis: **1500.00 €**

<https://mobileshop.eu/de/samsung/mobiltelefone/galaxy-z-fold7-5g-dual-sim-512gb-12gb-ram-sm-f966-blau/>

Netzwerk	Technology:	GSM / CDMA / HSPA / EVDO / LTE / 5G
	2G bands:	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900
	3G bands:	HSDPA 850/900/1700 (AWS) / 1900/2100
	Tempo:	HSPA, LTE (CA), 5G
	4G bands:	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 38, 39, 40, 41, 66
	5G:	1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 25, 26, 28, 38, 40, 41, 66, 71, 77, 78 SA/NSA/Sub6
Start	Angekündigt:	2025, Juli
	Status:	Verfügbar. Erschienen 2025, Juli
Gehäuse	Maße:	Ausgeklappt: 158,4 x 143,2 x 4,2 mm; Gefaltet: 158,4 x 72,8 x 8,9 mm
	Gewicht:	215 g
		IP48 staubund wasserdicht (Staub > 1 mm; 30 Minuten lang bis zu 1,5 m tief eintauchbar) Advanced Armor Aluminiumrahmen
	Hergestellt:	Glasfront (Gorilla Glass Victus Ceramic 2) (gefaltet), Kunststofffront (aufgeklappt), Glasrückseite (Gorilla Glass Victus 2), Aluminiumrahmen
	SIM:	Dual-SIM (Nano-SIM / e-SIM)
Bildschirm	Typ:	Faltbares dynamisches LTPO AMOLED 2X, 120 Hz, HDR10+, 2600 Nits (Spitzenwert)
	Größe:	8,0 Zoll, 204,2 cm ² (~90,0 % Bildschirm-zu-Gehäuse-Verhältnis)
		Titanplattenschicht zur Displayunterstützung Cover-Display: Dynamic LTPO AMOLED 2X, 120 Hz, Corning Gorilla Glass Ceramic 2 6,5 Zoll, 1080 x 2520 Pixel, 422 ppi
	Resoution:	1968 x 2184 Pixel (~368 ppi Dichte)
Plattform	Betriebssystem:	Android 16, bis zu 7 große Android-Upgrades, One UI 8
	Chipset:	Qualcomm SM8750-AC Snapdragon 8 Elite (3 nm)
	CPU:	Achtkernprozessor (2x4, 47 GHz Oryon V2 Phoenix L + 6x3, 53 GHz Oryon V2 Phoenix M)
	GPU:	Adreno 830 (1200 MHz)
Speicher	Kartenslot:	Nein
	Intern:	512GB 12GB RAM
		UFS 4.0
Klang	Lautsprecher:	Ja, mit Stereolautsprechern
	3,5 mm Buchse:	Nein
		32-Bit / 384-kHz-Audio Von AKG abgestimmt
Comms	WLAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6e/7, Tri-Band, Wi-Fi Direct
	Bluetooth:	5.4, A2DP, LE, aptX HD
	Radio:	Nein
	USB:	USB Typ-C 3.2, OTG
	NFC:	Ja
	Komm:	GPS, GALILEO, GLONASS, BDS, QZSS
Eigenschaften	Sensoren:	Fingerprint (seitlich montiert), Beschleunigungssensor, Kreisel, Annäherung, Kompass, Barometer
		Samsung DeX (Desktop Experience-Unterstützung) Ultra Wideband (UWB)-Unterstützung Circle to Search
Akku	Aufladen:	25 W kabelgebunden, QC2.0, 50 % in 30 Min., 15 W kabellos, 4, 5 W umgekehrt kabellos
	Typ:	Li-Po 4400 mAh
Hauptkamera	Eigenschaften:	LED-Blitz, HDR, Panorama
	Video:	8K@30fps, 4K@60fps, 1080p@60/120/240fps (Gyro-EIS), 720p@960fps (Gyro-EIS), 10-Bit HDR, HDR10+
	Verdreifachen:	200 MP, f/1.7, 24 mm (Weitwinkel), 1/1, 3", 0,6 µm, multidirektionaler PDAF, OIS 10 MP, f/2.4, 67 mm (Teleobjektiv), 1,0 µm, PDAF, OIS, 3-fach optischer Zoom 12 MP, f/2.2, 120° (Ultraweitwinkel), 1,4 µm, Dual-Pixel-PDAF
Selfie-Kamera	Single:	10 MP, f/2.2, 18 mm (Ultraweitwinkel), 1,12 µm Cover-Kamera: 10 MP, f/2.2, 24 mm (Weitwinkel), 1,12 µm
	Video:	4K bei 30 / 60fps, 1080p bei 30 / 60fps; Kreisel-EIS
	Eigenschaften:	HDR