



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

Preis: **1452.00 €**

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

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