

Samsung Galaxy Z Fold5 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 7.6" - 7.6" - 2176 x 1812 Pixel 2176 x 1812 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 10 MP - 2x front cameras 10 MP - 4 MP - Phantomschwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F946BZKBEUB
EAN/UPC	8806095019086

Beschreibung

Darf ich vorstellen: das Handy mit dem großen Bildschirm eines mobilen Kinos. Ein Handy, das sowohl eine aufregende Spielkonsole als auch ein Multibildschirm- und Multitasking-Handy ist. Und als Krönung eine leistungsstarke, professionelle Kamera. Und das alles in Ihren Händen gefaltet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Z Fold5 - Phantomschwarz - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F946B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2176 x 1812 Pixel - 19.21 cm (7.6") - 374 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 21.6:18 - Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	OLED-Display - Farbe - 15.73 cm (6.2")
Display (ausgeklappt)	7.6 Zoll - 2176 x 1812 Pixel
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 3.36 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 256 GB
Betriebssystem	Android 13 mit One UI 5.1.1
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	10 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - f/2.4
Vordere Kamera	10 Megapixel f/2.2
2. vordere Kamera	4 Megapixel - f/1.8
Service Provider	Nicht angegeben
Formfaktor	Faltbar - Touchscreen, zwei Formate
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 6E

Sicherheitsger?te	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleseger?t (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Gespr?chszeit	Bis zu 2400 Minuten
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Wasserbest?ndig
Farbe	Phantomschwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	67.1 mm x 13.4 mm x 154.9 mm
Gewicht	253 g
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.244 W/kg (head) 1.193 W/kg (body) 3.12 W/kg (Gliederma?en)

Ausf?hrliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F946B/DS
Formfaktor	Faltbar - Touchscreen, zwei Formate
Schutz	Wasserbest?ndig
Breite	67.1 mm
Tiefe	13.4 mm
H?he	154.9 mm
Gewicht	253 g
Angaben zu Abmessungen	Zugeklappt - 67.1 mm x 13.4 mm x 154.9 mm Aufgeklappt - 129.9 mm x 6.1 mm x 154.9 mm
Geh?usefarbe	Phantomschwarz
Geh?usematerial	Armor Aluminium Rahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 13
Benutzeroberfl?che	One UI 5.1.1
Intelligenter Assistent	Bixby
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Samsung Pay
Eingabeger?t	Multi-Touch

Kommunikation	
Datenübertragung	FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n28, n38, n40, n41, n66, n75, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6E
Telefonmerkmale	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (Seite)
Zusätzliche Funktionen	Multitasking, MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Doppelakku, Flex-Modus, Multi Window, Unterstützung von S Pen, Taskleiste
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
Prozessor	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2
Taktfrequenz	3.36 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
Arbeitsspeicher	
RAM	LPDDR5X SDRAM - 12 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Benutzerspeicher	216.1 GB
Vordere Kamera	
Sensorauflösung	10 Megapixel
Linienöffnung	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1.22 µm

2. vordere Kamera

Sensorauf?sung	4 Megapixel
Objektiv?ffnung	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	80 Grad
Pixelgr??e	2 ?m
Merkmale	Kamera unter Display

Hauptkamera

Sensorauf?sung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgr??e	1 ?m
Fokuseinstellung	Automatisch
Selbstausr?ser Verz?gerung	Ja
Kameramodi	Capture View, Nightography, Astro Hyperlapse
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Aufl?sungen	7680 x 4320 (8k) bei 30 fps
Merkmale	RAW Bilderfassung, AI Super Resolution, Dual Preview, Auto FPS, Dual Pixel Autofocus-Technologie

Zweite Kamera

Sensorauf?sung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	123 Grad
Pixelgr??e	1.12 ?m

Dritte Kamera

Sensorauf?sung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad
Pixelgr??e	1 ?m
Merkmale	Phase-Detection-Autofokus (PDAF), Space Zoom x30

Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X

Diagonalabmessung	19.21 cm (7.6")
Bildschirmauflösung	2176 x 1812 Pixel
Displayformat	QXGA+
Klappbar	Ja
Design	Aufklappbar
Pixeldichte	374 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	21.6:18
Max. Helligkeit	1750 cd/m ²
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	100% DCI-P3
	Display (2.)
Typ	OLED-Display - Farbe
Diagonale	15.73 cm (6.2")
Anzeigeauflösung	2316 x 904 Pixel
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
	Display (ausgeklappt)
Bildschirmdiagonale	7.6 Zoll
Displayauflösung	2176 x 1812 Pixel
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	4400 mAh
Schnelladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung, Super Schnellladefunktion
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Sprechzeit	2400 Minuten
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 17 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 21 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 73 Std. Sprechen (4G): bis zu 2400 min
	Verschiedenes
Kennzeichnung	VDE, IPX8, IEC 61960, HAC (Hearing Aid Compatible)
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel
	Herstellergarantie

Service und Support 2 Jahre Garantie

Informationen zur Nachhaltigkeit

Reparierbarkeitsindex 8 (von 10)

Umgebungsbedingungen

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit 1.5 m

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.