

# Samsung Galaxy Z Fold6 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 7.6" - 7.6" - 2160 x 1856 Pixel 2160 x 1856 Pixel (120 Hz)

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



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F956BDBBEUB
EAN/UPC	8806095616544

## Beschreibung

Entdecken Sie das Samsung Galaxy Z Fold6, ein Wunderwerk der Technik, das die Möglichkeiten eines Smartphones neu definiert. Mit seinem innovativen, nach innen faltbaren Design und einem atemberaubenden 7,6-Zoll-Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X-Display bietet das Z Fold6 ein großartiges Seherlebnis, das sich perfekt für alles eignet, vom Ansehen von Videos bis zum Multitasking. Mit der Dreifach-Rückkamera des Geräts können Sie jeden Moment in atemberaubenden Details festhalten, während der leistungsstarke Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy-Prozessor für eine reibungslose, verzögerungsfreie Leistung sorgt, egal ob Sie spielen oder arbeiten. Dank der Dolby Atmos-Soundtechnologie ist jeder Ton kristallklar und sorgt für ein beeindruckendes Unterhaltungserlebnis. Das Galaxy Z Fold6 ist mit seinem dualen 4400-mAh-Akkusystem, das sowohl schnelles als auch kabelloses Aufladen unterstützt, für eine lange Lebensdauer ausgelegt, damit Sie immer in Verbindung bleiben, wenn Sie es am meisten brauchen. Umarmen Sie die Zukunft der Smartphones mit dem Samsung Galaxy Z Fold6.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Z Fold6 - marineblau - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F956B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2160 x 1856 Pixel - 19.32 cm (7.6") - 374 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20.9:18 - Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	OLED-Display - Farbe - 15.89 cm (6.3")
Display (ausgeklappt)	7.6 Zoll - 2160 x 1856 Pixel
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy 3.39 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 256 GB
Betriebssystem	Android 14 mit One UI 6.1.1
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
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Wasserbeständig
Farbe	Marineblau
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	68.1 mm x 12.1 mm x 153.5 mm
Gewicht	239 g
Reparierbarkeitsindex	7.8 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.242 W/kg (head) 1.391 W/kg (body) 2.94 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F956B/DS
Formfaktor	Faltbar - Touchscreen, zwei Formate
Schutz	Wasserbeständig
Breite	68.1 mm
Tiefe	12.1 mm
Höhe	153.5 mm
Gewicht	239 g
Angaben zu Abmessungen	Zugeklappt - 68.1 mm x 12.1 mm x 153.5 mm Aufgeklappt - 132.6 mm x 5.6 mm x 153.5 mm
Gehäusefarbe	Marineblau
Gehäusematerial	Armor Aluminium Rahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Benutzeroberfläche	One UI 6.1.1
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM

Zahlungstechnologie	Samsung Pay
Eingabegerät	Multi-Touch
	<b>Kommunikation</b>
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, n26, 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 850, 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
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Doppelakku, Unterstützung von S Pen, Bixby Vision, Flex-Modus, Galaxy AI, Note Assist, PDF-Overlay-Übersetzung, Komponist, Circle to Search, Interpreter, Live Translate, Raytracing, Private Share-Funktion, Passkeys, Security & Privacy Dashboard, Secure Wi-Fi, SmartThings Support, 7 Jahre Security-Updates, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Chat-Assistent, Kühlsystem mit Dampfkammer, Browsing-Hilfe, Samsung Health, Google Gemini App, Flex Hinge, Samsung Care+, Transkript-Assistent, Zeichenhilfe, Samsung Wallet
	<b>Medien-Player</b>
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
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
	<b>Prozessor</b>
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy
Taktfrequenz	3.39 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	LPDDR5X SDRAM - 12 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB

Benutzerspeicher	229.2 GB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	10 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1.22 µm
	<b>2. vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	4 Megapixel
Objektivöffnung	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	2 µm
Merkmale	Kamera unter Display
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Kameramodi	HYPERLAPSE, Panorama, Nacht, Portrait, Portrait-Video, Pro Video, Super slow motion, Director's View, Zeitlupenmodus
HDR Modus	Super HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	7680 x 4320 (8k) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps
Merkmale	AI Super Resolution, Dual Pixel Autofocus-Technologie, Porträtstudio, Skizze zu Bild, Instant Slow-Mo, Photo Assist, ProVisual Engine, Generative Edit, 2x Optical Quality Zoom, Kartenzoom, AI Zoom, Szenenoptimierung, Single Take, Adaptive Pixel Sensor
	<b>Zweite Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	123 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
	<b>Dritte Kamera</b>
Sensorauflösung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad
Pixelgröße	1 µm
Merkmale	Phase-Detection-Autofokus (PDAF), Space Zoom x30
<b>Anzeige</b>	
Typ	OLED-Display
Technologie	Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	19.32 cm (7.6")
Bildschirmauflösung	2160 x 1856 Pixel
Displayformat	QXGA+
Klappbar	Ja
Design	Aufklappbar
Pixelichte	374 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20.9:18
Max. Helligkeit	2600 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, AOD(Always On Display)
<b>Display (2.)</b>	
Typ	OLED-Display - Farbe
Diagonale	15.89 cm (6.3")
Anzeigeauflösung	2376 x 968 Pixel
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
<b>Display (ausgeklappt)</b>	
Bildschirmdiagonale	7.6 Zoll
Displayauflösung	2160 x 1856 Pixel
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
<b>Batterie</b>	
Kapazität	4400 mAh
Schnelladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare

Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 18 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 23 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 77 Std.
-----------------	--

**Verschiedenes**

Kennzeichnung	IP48, IEC 61960, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)
---------------	---

Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel
-------------------------	---

**Herstellergarantie**

Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
---------------------	------------------------------

**Informationen zur Nachhaltigkeit**

Reparierbarkeitsindex	7.8 (von 10)
-----------------------	--------------

Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recyceltes Papier
--------------------------------	---------------------------

**Umgebungsbedingungen**

Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m
--	-------

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