

# Samsung Galaxy Z Flip7 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.9" - 2520 x 1080 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 12 MP - front camera 10 MP - blauer Schatten

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F766BDBHEUB
EAN/UPC	8806097427063



## Beschreibung

Das Samsung Galaxy Z Flip7 vereint Eleganz mit fortschrittlicher Technologie und verfügt über ein schlankes Klappdesign und ein brillantes 6,9-Zoll-Dynamic-AMOLED-2X-Display. Dieses Smartphone mit Exynos 2500-Prozessor und 12 GB LPDDR5X-RAM sorgt für reibungsloses Multitasking und Leistung bei allen täglichen Aufgaben. Mit seinem 4300-mAh-Akku bietet es eine lange Akkulaufzeit und den Komfort des kabellosen Ladens, einschließlich Wireless PowerShare zum Laden anderer Geräte. Fotografie-Enthusiasten werden die beiden Rückkameras zu schätzen wissen, die aus einem 50-Megapixel-Weitwinkelobjektiv und einem 12-Megapixel-Ultraweitwinkelobjektiv bestehen und beeindruckende Vielseitigkeit und Kreativität bei der Aufnahme von Momenten ermöglichen. Das Z Flip7 unterstützt außerdem 5G-Konnektivität und verfügt über eine Reihe nützlicher Anwendungen für mehr Produktivität unterwegs. Mit seinem innovativen Design, der außergewöhnlichen Akkulaufzeit und den umfangreichen Kamerafunktionen ist das Samsung Galaxy Z Flip7 ein anspruchsvolles Gerät für alle, die Wert auf Funktionalität und Stil legen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Z Flip7 - blauer Schatten - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F766B
Anzeige	OLED-Display - 2520 x 1080 Pixel - 17.41 cm (6.9") - 400 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 21:9 - Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	OLED-Display - Farbe - 10.4 cm (4.1")
Prozessor	Samsung Exynos 2500 3.3 GHz (10-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 512 GB
Betriebssystem	Android 15 mit One UI 8
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	10 Megapixel f/2.2 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
Formfaktor	Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)

Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Wireless PowerShare
Schutz	Wasserbeständig
Farbe	Blauer Schatten
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	75.2 mm x 6.5 mm x 166.7 mm
Gewicht	188 g
Reparierbarkeitsindex	8.1 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.689 W/kg (head) 1.215 W/kg (body) 2.45 W/kg (Gliedmaßen)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F766B
Formfaktor	Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate
Schutz	Wasserbeständig
Breite	75.2 mm
Tiefe	6.5 mm
Höhe	166.7 mm
Gewicht	188 g
Angaben zu Abmessungen	Aufgeklappt - 75.2 mm x 6.5 mm x 166.7 mm Zugeklappt - 75.2 mm x 13.7 mm x 85.5 mm
Gehäusefarbe	Blauer Schatten
Gehäusematerial	Corning Gorilla Glass Victus 2, Armor Aluminum 2 Rahmen

### Mobil

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 15
Benutzeroberfläche	One UI 8
Intelligenter Assistent	Google Gemini
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

**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, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n77, n78, n40, n25, n12, n26
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, FDD 850
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4

**Telefonmerkmale**

Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesergerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Schnellladen, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, zwei Stereo-Lautsprecher, Samsung Knox Vault, Samsung Wallet, 7 Jahre Security-Updates, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Photo Assist, Interpreter, Transkript-Assistent, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Samsung Health, Samsung Care+, SmartThings Support, Zeichenhilfe, Quick Share, Now Brief, Now Bar, Call Assist, Writing Assist, Gemini Live, Armor FlexHinge, Samsung Knox Matrix Trust Chain Technologie, Rich Communication Services (RCS)

**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

Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
--------------------	-------------------------------

**Prozessor**

Typ	Samsung Exynos 2500
-----	---------------------

Taktfrequenz	3.3 GHz
--------------	---------

Anz. Prozessorkerne	10-Core
---------------------	---------

**Arbeitsspeicher**

RAM	LPDDR5X SDRAM - 12 GB
-----	-----------------------

Interne Speicherkapazität	512 GB
---------------------------	--------

**Vordere Kamera**

Sensorauflösung	10 Megapixel
-----------------	--------------

Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
HDR Modus	HDR10+ Video
Kameramodi	Palm Shutter
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 fps
Lichtquelle	Display-Blitz
<b>Hauptkamera</b>	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Panorama, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Professioneller Modus, Lebensmittel, Portrait, Nacht, Single Take, Dual Record, Expert RAW Modus
HDR Modus	HDR10+ Video
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps
Merkmale	Schnellstart, Echtzeit-Fotofilter, Szenenoptimierung, Dual Preview, Auto Framing, FlexCam, AI Zoom, ProVisual Engine, Photo Assist, 2x Optical Quality Zoom, Adaptive Pixel Sensor, Porträtstudio, Auto-Zoom
<b>Zweite Kamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	123 Grad
<b>Anzeige</b>	
Typ	OLED-Display
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	17.41 cm (6.9")
Bildschirmauflösung	2520 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Klappbar	Ja
Design	Aufklappbar
Pixeldichte	400 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	21:9

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	Edge-to-Edge-Display, AOD(Always On Display), 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, FlexWindow, Infinity Flex, zweiter Screen: 342 PPI
<b>Display (2.)</b>	
Typ	OLED-Display - Farbe
Diagonale	10.4 cm (4.1")
Anzeigeauflösung	1048 x 948 Pixel
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
<b>Batterie</b>	
Kapazität	4300 mAh
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Wireless PowerShare
Batterielebensdauer pro Zyklus	2524 min
Batteriedauer in Zyklen	2000
Laufzeitdetails	Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 31 Std.
<b>Verschiedenes</b>	
Eingangsschutzbewertung	IP48
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitssklasse	Klasse A
Kennzeichnung	IEC 61960, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IP48
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	2 Jahre Garantie
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
Reparierbarkeitsindex	8.1 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Recyclinganteil des Produkts	18.2 %
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

**J A C O B**

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