

# Samsung Galaxy Z Flip6 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.7" - 2640 x 1080 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 12 MP - front camera 10 MP - Minze

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F741BLGHEUB
EAN/UPC	8806095614496



## Beschreibung

Das Galaxy Z Flip6 ist leichter und kompakter als je zuvor, mit einem modernen, schlanken und eleganten Design.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Z Flip6 - Minze - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F741B
Anzeige	OLED-Display - 2640 x 1080 Pixel - 17.03 cm (6.7") - 425 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 22:9 - Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	OLED-Display - Farbe - 8.61 cm (3.4")
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy 3.39 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 512 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
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 6, Wi-Fi 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Wasserbeständig
Farbe	Minze

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.9 mm x 6.9 mm x 165.1 mm
Gewicht	187 g
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.09 W/kg (head)   1.511 W/kg (body)   2.59 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F741B
Formfaktor	Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate
Schutz	Wasserbeständig
Breite	71.9 mm
Tiefe	6.9 mm
Höhe	165.1 mm
Gewicht	187 g
Angaben zu Abmessungen	Aufgeklappt - 71.9 mm x 6.9 mm x 165.1 mm   Zugeklappt - 71.9 mm x 14.9 mm x 85.1 mm
Gehäusefarbe	Minze
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, 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, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Smart Switch, Flex-Modus, Samsung Knox Vault, Kühlsystem mit Dampfkammer, Live Translate, Samsung Wallet, Flex Window, Multi Widget View, Flex Hinge, 7 Jahre Security-Updates, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Interpreter, Chat-Assistent, Transkript-Assistent, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Samsung Health, Samsung Care+, SmartThings Support, Google Gemini App, Zeichenhilfe, Vorgeschlagene Antworten, Foto-Ambiente
	<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	512 GB
Benutzerspeicher	482.8 GB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	10 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1.22 µm
	<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
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Panorama, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Portrait, Pro Video, Portrait-Video, Nightography
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	Dual Pixel Autofocus-Technologie, Single Take, Dual Preview, FlexCam, Generative Edit, ProVisual Engine, Photo Assist, 2x Optical Quality Zoom, Adaptive Pixel Sensor, Instant Slow-Mo, Auto-Zoom
	<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>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	17.03 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2640 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Klappbar	Ja
Design	Aufklappbar
Pixeldichte	425 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	22:9
Max. Helligkeit	2600 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	AOD(Always On Display), 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate
	<b>Display (2.)</b>
Typ	OLED-Display - Farbe

Diagonale	8.61 cm (3.4")
Anzeigaufloesung	720 x 748 Pixel
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
<b>Verbindungen</b>	
Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
<b>Batterie</b>	
Kapazität	4000 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 19 Std.   Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 20 Std.   Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 23 Std.   Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 68 Std.
<b>Verschiedenes</b>	
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, USB-C Kabel
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>	
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recyceltes Papier
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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