

# Samsung Galaxy Z Flip5 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.7" - 2640 x 1080 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 12 MP - 12 MP - front camera 10 MP - Graphite

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-F731BZAHEUB
EAN/UPC	8806095019833



## Beschreibung

Perfekte Passform - sowohl im Leben als auch in Ihrer Tasche. Ein brillantes Flex Window, das du individuell anpassen kannst. Eine Kamera, die Selfies aus kantigen Winkeln aufnimmt. Und ein Akku, der mithält.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy Z Flip5 - Graphite - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F731B
Anzeige	OLED-Display - 2640 x 1080 Pixel - 17.03 cm (6.7") - (120 Hz) - 22:9 - Dynamic AMOLED 2X - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	OLED-Display - Farbe - 8.61 cm (3.4")
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 3.36 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 512 GB
Betriebssystem	Android 13 mit One UI 5.1.1
Hauptkamera	12 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, Bluetooth, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2100 Minuten
Wireless-Ladestandards	Wireless PowerShare, Fast Wireless Charging 2.0, Qi, WPC
Schutz	Wasserbeständig

Farbe	Graphite
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)	0.601 W/kg (head) 1.451 W/kg (body) 2.34 W/kg (Gliedmaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-F731B
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 15.1 mm x 85.1 mm
Gehäusefarbe	Graphite
Gehäusematerial	Verstärktes Aluminium, Corning Gorilla Glass Victus 2
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 13
Benutzeroberfläche	One UI 5.1.1
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, LTE
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, n77, n78, n40, n25, n12, n75
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, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, SDL DL 1500+
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.3, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Flex Window, Flex-Modus, Samsung Smart Switch, Samsung KNOX, Multi Widget View, Flex Hinge
<b>Medien-Player</b>	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, PCM, 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
<b>Prozessor</b>	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2
Taktfrequenz	3.36 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Benutzerspeicher	453.7 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	12 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8

Sichtfeld (FoV)	83 Grad
Pixelgröße	1.8 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Nightography
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps
Merkmale	<b>FlexCam, Dual Pixel Autofocus-Technologie</b> <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
Seitenverhältnis	22:9
Max. Helligkeit	1750 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
Wiederholrate	120 Hz
Merkmale	Video Wallpaper
	<b>Display (2.)</b>
Typ	OLED-Display - Farbe
Diagonale	8.61 cm (3.4")
Anzeigeauflösung	720 x 748 Pixel
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	3700 mAh
Schnellladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung

Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Wireless PowerShare, Fast Wireless Charging 2.0, Qi, WPC
Sprechzeit	2100 Minuten
Laufzeitdetails	Sprechen (4G): bis zu 2100 min Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 17 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 17 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 20 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 57 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), VDE, IPX8
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	2 Jahre Garantie
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
Reparierbarkeitsindex	8 (von 10)
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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