

# 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 - Cremefarben



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-F731BZEHEUB |
| EAN/UPC             | 8806095019710  |

## 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 - Cremefarben - 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, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, Bluetooth   |
| Sicherheitsgeräte       | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)   |
| Steckverbinder          | USB-C   |
| Gesprächszeit           | Bis zu 2100 Minuten   |
| Wireless-Ladestandards  | WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare  |
| Schutz                  | Wasserbeständig   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Farbe                               | Cremerfarben   |
| 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 (Gliedermaßen) |

## 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               | Cremerfarben   |
| Gehäusematerial            | Verstärktes Aluminium, Corning Gorilla Glass Victus 2                                |
| SAR-Wert                   | 2,34 W/kg (Gliedermaße), 1,451 W/kg (Körper), 0,601 W/kg (Kopf)                      |
| <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           | LTE, 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   |
| 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  |
| 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, Flex Window, 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              | Dual Pixel Autofocus-Technologie, FlexCam   |
| <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  |
| Schnelladetechnologie | Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung  |

|  |  |
|--|--|
| Drahtloses Laden                       | Ja   |
| Wireless-Ladestandards                 | WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare   |
| 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                          | VDE, IPX8, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)   |
| Zubehör im Lieferumfang                | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel  |
|  | <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.