

# Samsung Galaxy Z Flip5 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.7" - 2640 x 1080 Pixel (120 Hz)

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

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-F731BLIGEUB |
| EAN/UPC             | 8806095019758  |



## 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 - Lavendel - 5G Smartphone - 256 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 / 256 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                               | Lavendel                                                           |
| 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)<br>1.451 W/kg (body)<br>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<br>Zugeklappt - 71.9 mm x 15.1 mm x 85.1 mm |
| Gehäusefarbe               | Lavendel                                                                              |
| 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            | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Benutzerspeicher                     | 216.6 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              | FlexCam, Dual Pixel Autofocus-Technologie                                                                                     |
| <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/m²                                                                                                                    |
| 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                 | Wireless PowerShare, Fast Wireless Charging 2.0, Qi, WPC                                                                                                                                                                         |
| Sprechzeit                             | 2100 Minuten                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufzeitdetails                        | Sprechen (4G): bis zu 2100 min<br>Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 17 Std.<br>Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 17 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 20 Std.<br>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>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.