

Samsung Galaxy Z Flip7 FE - 5G  
Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB /  
Interner Speicher 256 GB - OLED-Display -  
6.7" - 2640 x 1080 Pixel (120 Hz)

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

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-F761BZWHEUE |
| EAN/UPC             | 8806097498605  |



Beschreibung

Das Samsung Galaxy Z Flip7 FE vereint innovatives Design mit leistungsstarker Performance in einem kompakten Flip-Smartphone. Sein faltbares 6,7-Zoll-Dynamic-AMOLED-2X-Display bietet mit einer Auflösung von 2640 x 1080 Pixeln und einer Spitzenhelligkeit von 2600 cd/m2 eine atemberaubende Bildqualität, die jedes Bild und jedes Video lebendig und klar erscheinen lässt. Das sekundäre 3,4-Zoll-OLED-Display verbessert das Benutzererlebnis durch praktische Benachrichtigungen und Schnellzugriffsfunktionen, die alle über die intuitive One UI 8-Oberfläche auf der Android-Plattform gesteuert werden. Ausgestattet mit einem robusten 4000-mAh-Akku unterstützt das Z Flip7 FE Schnellladen und kabelloses Laden über Wireless PowerShare, sodass Nutzer den ganzen Tag über mit Strom versorgt sind. Halten Sie schöne Momente mit den beiden Rückkameras (50 MP Weitwinkel und 12 MP Ultraweitwinkel) und einer 10-MP-Frontkamera fest, die alle durch Funktionen wie Auto-Zoom, Dual-Aufnahme und optische Bildstabilisierung verbessert wurden. Verbesserte Sicherheitsfunktionen, darunter Gesichtserkennung und ein seitlich angebrachter Fingerabdrucksensor, sorgen dafür, dass Ihre Daten sicher bleiben. Das Gerät unterstützt außerdem Dual-SIM-Funktionen, 5G-Technologie, NFC und Bluetooth 5.4 und ist damit ein stilvolles und leistungsstarkes Gerät mit umfassender Konnektivität.

Hauptmerkmale

|                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung     | Samsung Galaxy Z Flip7 FE - weiß - 5G Smartphone - 256 GB - GSM                                                                                                                                             |
| Produkttyp              | 5G Smartphone                                                                                                                                                                                               |
| Hersteller-Modellnummer | SM-F761B                                                                                                                                                                                                    |
| 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 - 8.6 cm (3.4")                                                                                                                                                                        |
| Prozessor               | Samsung Exynos 2400 3.2 GHz (10-Core)                                                                                                                                                                       |
| Arbeitsspeicher         | RAM 8 GB / 256 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 6, Bluetooth                                           |
| Sicherheitsgeräte                   | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                 |
| Steckverbinder                      | USB-C                                                             |
| Wireless-Ladestandards              | Wireless PowerShare                                               |
| Schutz                              | Wasserbeständig                                                   |
| Farbe                               | Weiß                                                              |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 71.9 mm x 6.9 mm x 165.1 mm                                       |
| Gewicht                             | 187 g                                                             |
| Reparierbarkeitsindex               | 8.1 (von 10)                                                      |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.839 W/kg (head)<br>1.54 W/kg (body)<br>2.64 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Allgemein                                                                             |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                            |
| Hersteller-Modellnummer    | SM-F761B                                                                              |
| 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 14.9 mm x 85.1 mm |
| Gehäusefarbe               | Weiß                                                                                  |
| Gehäusematerial            | Verstärktes Aluminium-Gehäuse, Corning Gorilla Glass Victus 2                         |
|                            | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                      | <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, n12, n20, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n75, n77, n78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5G NR Frequenz                       | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drahtlose Schnittstelle              | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sensoren                             | Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sicherheitsgeräte                    | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zusätzliche Funktionen               | MIMO-Technologie, SmartThings Support, Galaxy AI, Samsung Knox Vault, Samsung KNOX, Samsung Knox Matrix Trust Chain Technologie, Samsung Smart Switch, Quick Share, Rich Communication Services (RCS), Samsung Wallet, Gemini Live, Now Brief, Samsung Health, Samsung Care+, Now Bar, Circle to Search, Note Assist, Transkript-Assistent, Interpreter, Call Assist, Writing Assist, Photo Assist, Zeichenhilfe, zwei Stereo-Lautsprecher, Schnellladen, 7 Jahre Security-Updates, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades |
|                                      | <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                                  | Samsung Exynos 2400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Taktfrequenz                         | 3.2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Anz. Prozessorkerne                  | 10-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                      | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RAM                                  | LPDDR5X SDRAM - 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interne Speicherkapazität            | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                      | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                            |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                           |
| Hauptkamera                |                                                                                                                                                                                         |
| 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                 | Nacht, Portrait, Expert RAW Modus, Professioneller Modus, Lebensmittel, Panorama, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Dual Record, Single Take                                                  |
| HDR Modus                  | HDR10+ Video                                                                                                                                                                            |
| Lichtquelle                | LED-Blitz                                                                                                                                                                               |
| Video Auflösungen          | 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps                                                           |
| Merkmale                   | 2x Optical Quality Zoom, Dual Preview, FlexCam, ProVisual Engine, Auto-Zoom, Szenenoptimierung, Auto Framing, Schnellstart, AI Zoom, Adaptive Pixel Sensor, Porträtstudio, Photo Assist |
| Zweite Kamera              |                                                                                                                                                                                         |
| Sensorauflösung            | 12 Megapixel                                                                                                                                                                            |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                |
| Objektiv-Blende            | F/2.2                                                                                                                                                                                   |
| Sichtfeld (FoV)            | 123 Grad                                                                                                                                                                                |
| Anzeige                    |                                                                                                                                                                                         |
| 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/m²                                                                                            |
| 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, Infinity Flex, zweiter Screen: 306 PPI |
|                                             | <b>Display (2.)</b>                                                                                   |
| Typ                                         | OLED-Display - Farbe                                                                                  |
| Diagonale                                   | 8.6 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                                   | 4000 mAh                                                                                              |
| Drahtloses Laden                            | Ja                                                                                                    |
| Wireless-Ladestandards                      | Wireless PowerShare                                                                                   |
| Batterielebensdauer pro Zyklus              | 2223 min                                                                                              |
| Batteriedauer in Zyklen                     | 1700                                                                                                  |
| Laufzeitdetails                             | Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 24 Std.                                                         |
|                                             | <b>Verschiedenes</b>                                                                                  |
| Eingangsschutzbewertung                     | IP48                                                                                                  |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse A                                                                                              |
| Kennzeichnung                               | IP48, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IEC 61960                        |
| Zubehör im Lieferumfang                     | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C                                           |
|                                             | <b>Herstellergarantie</b>                                                                             |
| Service und Support                         | Begrenzte Garantie - 2 Jahre                                                                          |
|                                             | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                               |
| Reparierbarkeitsindex                       | 8.1 (von 10)                                                                                          |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse C                                                                                              |
| Recyclinganteil des Produkts                | 12 %                                                                                                  |
|                                             | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                           |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit      | 1.5 m                                                                                                 |

