

Samsung Galaxy Z Fold6 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 7.6" - 7.6" - 2160 x 1856 Pixel 2160 x 1856 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 10 MP - 2x front cameras 10 MP - 4 MP - Silver Shadow

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-F956BZSBEUE |
| EAN/UPC             | 8806095667638  |



Beschreibung

Entdecken Sie das Samsung Galaxy Z Fold6, ein Wunderwerk der Technik, das die Möglichkeiten eines Smartphones neu definiert. Mit seinem innovativen, nach innen faltbaren Design und einem atemberaubenden 7,6-Zoll-Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X-Display bietet das Z Fold6 ein großartiges Seherlebnis, das sich perfekt für alles eignet, vom Ansehen von Videos bis zum Multitasking. Mit der Dreifach-Rückkamera des Geräts können Sie jeden Moment in atemberaubenden Details festhalten, während der leistungsstarke Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy-Prozessor für eine reibungslose, verzögerungsfreie Leistung sorgt, egal ob Sie spielen oder arbeiten. Dank der Dolby Atmos-Soundtechnologie ist jeder Ton kristallklar und sorgt für ein beeindruckendes Unterhaltungserlebnis. Das Galaxy Z Fold6 ist mit seinem dualen 4400-mAh-Akkusystem, das sowohl schnelles als auch kabelloses Aufladen unterstützt, für eine lange Lebensdauer ausgelegt, damit Sie immer in Verbindung bleiben, wenn Sie es am meisten brauchen. Umarmen Sie die Zukunft der Smartphones mit dem Samsung Galaxy Z Fold6.

Hauptmerkmale

|                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung     | Samsung Galaxy Z Fold6 - Silver Shadow - 5G Smartphone - 256 GB - GSM                                                                                                                                                        |
| Produkttyp              | 5G Smartphone                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller-Modellnummer | SM-F956B/DS                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzeige                 | OLED-Display - 2160 x 1856 Pixel - 19.32 cm (7.6") - 374 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20.9:18 - Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) - aufklappbar - klappbar |
| Display (2.)            | OLED-Display - Farbe - 15.89 cm (6.3")                                                                                                                                                                                       |
| Display (ausgeklappt)   | 7.6 Zoll - 2160 x 1856 Pixel                                                                                                                                                                                                 |
| Prozessor               | Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy 3.39 GHz (8-Core)                                                                                                                                                                     |
| Arbeitsspeicher         | RAM 12 GB / 256 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                                                                                                                                                                              |
| Dritte Kamera           | 10 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - f/2.4                                                                                                                                                                  |
| Vordere Kamera          | 10 Megapixel f/2.2                                                                                                                                                                                                           |
| 2. vordere Kamera       | 4 Megapixel - f/1.8                                                                                                                                                                                                          |

|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Service Provider                    | Nicht angegeben                                                    |
| Formfaktor                          | Faltbar - Touchscreen, zwei Formate                                |
| SIM-Karte                           | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)               |
| Drahtlose Schnittstelle             | NFC, Wi-Fi 6, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 6E                             |
| Sicherheitsgeräte                   | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                  |
| Steckverbinder                      | USB-C                                                              |
| Wireless-Ladestandards              | WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare           |
| Schutz                              | Wasserbeständig                                                    |
| Farbe                               | Silver Shadow                                                      |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 68.1 mm x 12.1 mm x 153.5 mm                                       |
| Gewicht                             | 239 g                                                              |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 1.242 W/kg (head)<br>1.391 W/kg (body)<br>2.94 W/kg (Gliedermaßen) |

### Ausführliche Details

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                        |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                              |
| Hersteller-Modellnummer    | SM-F956B/DS                                                                             |
| Formfaktor                 | Faltbar - Touchscreen, zwei Formate                                                     |
| Schutz                     | Wasserbeständig                                                                         |
| Breite                     | 68.1 mm                                                                                 |
| Tiefe                      | 12.1 mm                                                                                 |
| Höhe                       | 153.5 mm                                                                                |
| Gewicht                    | 239 g                                                                                   |
| Angaben zu Abmessungen     | Zugeklappt - 68.1 mm x 12.1 mm x 153.5 mm<br>Aufgeklappt - 132.6 mm x 5.6 mm x 153.5 mm |
| Gehäusefarbe               | Silver Shadow                                                                           |
| 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, 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, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, Wi-Fi 6E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sensoren                             | Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheitsgeräte                    | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zusätzliche Funktionen               | MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Doppelakku, Unterstützung von S Pen, Bixby Vision, Flex-Modus, Galaxy AI, Note Assist, PDF-Overlay-Übersetzung, Komponist, Circle to Search, Interpreter, Live Translate, Raytracing, Private Share-Funktion, Passkeys, Security & Privacy Dashboard, Secure Wi-Fi, SmartThings Support, 7 Jahre Security-Updates, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Chat-Assistent, Kühlsystem mit Dampfkammer, Browsing-Hilfe, Samsung Health, Google Gemini App, Flex Hinge, Samsung Care+, Transkript-Assistent, Zeichenhilfe, Samsung Wallet |
|                                      | <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            | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Benutzerspeicher                     | 229.2 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Vordere Kamera                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensorauflösung            | 10 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                |
| Linsenöffnung              | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sichtfeld (FoV)            | 85 Grad                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pixelgröße                 | 1.22 µm                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                            | 2. vordere Kamera                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensorauflösung            | 4 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Objektivöffnung            | F/1.8                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sichtfeld (FoV)            | 85 Grad                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pixelgröße                 | 2 µm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Merkmale                   | Kamera unter Display                                                                                                                                                                                                                                        |
|                            | Hauptkamera                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kameramodi                 | HYPERLAPSE, Panorama, Nacht, Portrait, Portrait-Video, Pro Video, Super slow motion, Director's View, Zeitlupenmodus                                                                                                                                        |
| HDR Modus                  | Super HDR                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lichtquelle                | LED-Blitz                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Video Auflösungen          | 7680 x 4320 (8k) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps                                                                                     |
| Merkmale                   | AI Super Resolution, Dual Pixel Autofocus-Technologie, Porträtstudio, Skizze zu Bild, Instant Slow-Mo, Photo Assist, ProVisual Engine, Generative Edit, 2x Optical Quality Zoom, Kartenzoom, AI Zoom, Szenenoptimierung, Single Take, Adaptive Pixel Sensor |
|                            | Zweite Kamera                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sensorauflösung            | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                                                                    |
| Objektiv-Blende            | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sichtfeld (FoV)            | 123 Grad                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pixelgröße                 | 1.12 µm                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                            | Dritte Kamera                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sensorauflösung            | 10 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                |
| Optischer Zoom             | 3x                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS)                                                                                                                                                                                                                              |
| Objektivtyp                | Telefotoobjektiv                                                                                                                                                                                                                                            |

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Objektivblende          | F/2.4                                                         |
| Sichtfeld (FoV)         | 36 Grad                                                       |
| Pixelgröße              | 1 µm                                                          |
| Merkmale                | Phase-Detection-Autofokus (PDAF), Space Zoom x30              |
| Anzeige                 |                                                               |
| Typ                     | OLED-Display                                                  |
| Technologie             | Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X                               |
| Diagonalabmessung       | 19.32 cm (7.6")                                               |
| Bildschirmauflösung     | 2160 x 1856 Pixel                                             |
| Displayformat           | QXGA+                                                         |
| Klappbar                | Ja                                                            |
| Design                  | Aufklappbar                                                   |
| Pixeldichte             | 374 ppi (Pixel pro Zoll)                                      |
| Seitenverhältnis        | 20.9:18                                                       |
| Max. Helligkeit         | 2600 cd/m²                                                    |
| Farbtiefe               | 16,7 Millionen Farben                                         |
| HDR                     | Ja                                                            |
| HDR-Technologie         | HDR10+                                                        |
| Enhancement-Technologie | Vision Booster Technology                                     |
| Wiederholrate           | 120 Hz                                                        |
| Schutz                  | Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)        |
| Merkmale                | 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, AOD(Always On Display) |
| Display (2.)            |                                                               |
| Typ                     | OLED-Display - Farbe                                          |
| Diagonale               | 15.89 cm (6.3")                                               |
| Anzeigeauflösung        | 2376 x 968 Pixel                                              |
| Farbtiefe               | 16,7 Millionen Farben                                         |
| Display (ausgeklappt)   |                                                               |
| Bildschirmdiagonale     | 7.6 Zoll                                                      |
| Displayauflösung        | 2160 x 1856 Pixel                                             |
| Verbindungen            |                                                               |
| Anschlusstyp            | USB Type-C - 24 pin USB-C                                     |
| Batterie                |                                                               |
| Kapazität               | 4400 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 18 Std.<br>Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 23 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 77 Std. |
|                                        | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                           |
| Kennzeichnung                          | IP48, IEC 61960, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)                                                                                                                                |
| 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>                                                                                                                                                        |
| Recyclinganteil der Verpackung         | 100 % - recyceltes Papier                                                                                                                                                                      |
|                                        | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                                                                                                    |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1.5 m                                                                                                                                                                                          |

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