

# Samsung Galaxy Z Fold6 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 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 - marineblau

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-F956BDBCEUB |
| EAN/UPC             | 8806095616490  |



## 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 - marineblau - 5G Smartphone - 512 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 / 512 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, Wi-Fi 6E, Bluetooth                           |
| Sicherheitsgeräte                   | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                |
| Steckverbinder                      | USB-C  |
| Wireless-Ladestandards              | WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare         |
| Schutz                              | Wasserbeständig  |
| Farbe                               | Marineblau   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 68.1 mm x 12.1 mm x 153.5 mm                                     |
| Gewicht                             | 239 g  |
| Reparierbarkeitsindex               | 7.8 (von 10)   |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 1.242 W/kg (head) ; 1.391 W/kg (body) ; 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   Aufgeklappt - 132.6 mm x 5.6 mm x 153.5 mm |
| Gehäusefarbe               | Marineblau   |
| 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, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n77, n78, n40, n25, n12, n26   |
| 5G NR Frequenz                       | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, FDD 850  |
| Drahtlose Schnittstelle              | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Ultra-Wideband (UWB), Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3   |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>   |
| Sensoren                             | Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor  |
| Sicherheitsgeräte                    | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)  |
| Zusätzliche Funktionen               | MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Bixby Vision, Samsung Smart Switch, Doppelakku, Flex-Modus, Samsung Knox Vault, Private Share-Funktion, Unterstützung von S Pen, Kühlsystem mit Dampfkammer, Live Translate, Samsung Wallet, Flex Hinge, 7 Jahre Security-Updates, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Interpreter, Chat-Assistent, Transkript-Assistent, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Passkeys, Security & Privacy Dashboard, Secure Wi-Fi, Samsung Health, Samsung Care+, SmartThings Support, PDF-Overlay-Ärbersetzung, Komponist, Raytracing, Browsing-Hilfe, Google Gemini App, Zeichenhilfe |
|                                      | <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            | 512 GB   |
| Benutzerspeicher                     | 484 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                 | Panorama, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Super slow motion, Portrait, Nacht, Pro Video, Portrait-Video, Director's View   |
| HDR Modus                  | Super HDR  |
| Lichtquelle                | LED-Blitz  |
| Video Auflösungen          | Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 7680 x 4320 (8k) bei 30 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps  |
| Merkmale                   | Dual Pixel Autofocus-Technologie, Szenenoptimierung, AI Super Resolution, Single Take, AI Zoom, Generative Edit, ProVisual Engine, Photo Assist, 2x Optical Quality Zoom, Adaptive Pixel Sensor, Instant Slow-Mo, Portraitstudio, Skizze zu Bild, Kartenzoom |

### 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              |
| <b>Anzeige</b>               |   |
| 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   |
| Pixelichte                   | 374 ppi (Pixel pro Zoll)                                      |
| Seitenverhältnis             | 20.9:18   |
| Max. Helligkeit              | 2600 cd/m <sup>2</sup>  |
| 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                     | AOD(Always On Display), 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate |
| <b>Display (2.)</b>          |   |
| Typ                          | OLED-Display - Farbe  |
| Diagonale                    | 15.89 cm (6.3")   |
| Anzeigeauflösung             | 2376 x 968 Pixel  |
| Farbtiefe                    | 16,7 Millionen Farben   |
| <b>Display (ausgeklappt)</b> |   |
| Bildschirmdiagonale          | 7.6 Zoll  |
| Displayauflösung             | 2160 x 1856 Pixel   |
| <b>Verbindungen</b>          |   |
| Anschlusstyp                 | USB Type-C - 24 pin USB-C                                     |
| <b>Batterie</b>              |   |
| 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.   Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std.   Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 23 Std.   Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 77 Std. |
|  | <b>Verschiedenes</b>  |
| Kennzeichnung                          | IEC 61960, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IP48   |
| 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>   |
| Reparierbarkeitsindex                  | 7.8 (von 10)  |
| Recyclinganteil der Verpackung         | 100 % - recyceltes Papier   |
|  | <b>Umgebungsbedingungen</b>   |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1.5 m   |

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