

Samsung Galaxy Z Fold5 - 5G Smartphone

- Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 7.6" - 7.6" - 2176 x 1812 Pixel 2176 x 1812 Pixel (120 Hz)

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



| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Mobiltelefone |
| Hersteller | Samsung |
| Hersteller Art. Nr. | SM-F946BZKBEUB |
| EAN/UPC | 8806095019086 |

Beschreibung

Darf ich vorstellen: das Handy mit dem großen Bildschirm eines mobilen Kinos. Ein Handy, das sowohl eine aufregende Spielkonsole als auch ein Multibildschirm- und Multitasking-Handy ist. Und als Krönung eine leistungsstarke, professionelle Kamera. Und das alles in Ihren Händen gefaltet.

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Samsung Galaxy Z Fold5 - Phantomschwarz - 5G Smartphone - 256 GB - GSM |
| Produkttyp | 5G Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | SM-F946B/DS |
| Anzeige | OLED-Display - 2176 x 1812 Pixel - 19.21 cm (7.6") - 374 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 21.6:18 - Infinity Flex Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) - aufklappbar - klappbar |
| Display (2.) | OLED-Display - Farbe - 15.73 cm (6.2") |
| Display (ausgeklappt) | 7.6 Zoll - 2176 x 1812 Pixel |
| Prozessor | Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 3.36 GHz (8-Core) |
| Arbeitsspeicher | RAM 12 GB / 256 GB |
| Betriebssystem | Android 13 mit One UI 5.1.1 |
| 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 |
| Gesprächszeit | Bis zu 2400 Minuten |
| Wireless-Ladestandards | WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare |
| Schutz | Wasserbeständig |
| Farbe | Phantomschwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 67.1 mm x 13.4 mm x 154.9 mm |
| Gewicht | 253 g |
| Reparierbarkeitsindex | 8 (von 10) |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 1.244 W/kg (head) 1.193 W/kg (body) 3.12 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|----------------------------|---|
| Produkttyp | Smartphone |
| Hersteller-Modellnummer | SM-F946B/DS |
| Formfaktor | Faltbar - Touchscreen, zwei Formate |
| Schutz | Wasserbeständig |
| Breite | 67.1 mm |
| Tiefe | 13.4 mm |
| Höhe | 154.9 mm |
| Gewicht | 253 g |
| Angaben zu Abmessungen | Zugeklappt - 67.1 mm x 13.4 mm x 154.9 mm Aufgeklappt - 129.9 mm x 6.1 mm x 154.9 mm |
| Gehäusefarbe | Phantomschwarz |
| Gehäusematerial | Armor Aluminium Rahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2 |
| Mobil | |
| Technologie | WCDMA (UMTS) / GSM |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| Betriebssystem | Android 13 |
| Benutzeroberfläche | One UI 5.1.1 |
| Intelligenter Assistent | Bixby |
| 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 |

Kommunikation

| | |
|-------------------------|---|
| 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, 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 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 |

Telefonmerkmale

| | |
|------------------------|--|
| Sensoren | Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite) |
| Zusätzliche Funktionen | Multitasking, MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Doppelakku, Flex-Modus, Multi Window, Unterstützung von S Pen, Taskleiste |

Medien-Player

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 |

Prozessor

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Typ | Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 |
| Taktfrequenz | 3.36 GHz |
| Anz. Prozessorkerne | 8-Core |

Arbeitsspeicher

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| RAM | LPDDR5X SDRAM - 12 GB |
| Interne Speicherkapazität | 256 GB |
| Benutzerspeicher | 216.1 GB |

Vordere Kamera

| | |
|-----------------|--------------|
| Sensorauflösung | 10 Megapixel |
| Linienöffnung | F/2.2 |
| Sichtfeld (FoV) | 85 Grad |
| Pixelgröße | 1.22 µm |

2. vordere Kamera

| | |
|-----------------|----------------------|
| Sensorauflösung | 4 Megapixel |
| Objektivöffnung | F/1.8 |
| Sichtfeld (FoV) | 80 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 |
| Selbstausröser Verzögerung | Ja |
| Kameramodi | Capture View, Nightography, Astro Hyperlapse |
| Lichtquelle | LED-Blitz |
| Video Auflösungen | 7680 x 4320 (8k) bei 30 fps |
| Merkmale | RAW Bilderfassung, AI Super Resolution, Dual Preview, Auto FPS, Dual Pixel Autofocus-Technologie |

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 | 19.21 cm (7.6") |
| Bildschirmauflösung | 2176 x 1812 Pixel |
| Displayformat | QXGA+ |
| Klappbar | Ja |
| Design | Aufklappbar |
| Pixeldichte | 374 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Seitenverhältnis | 21.6:18 |
| Max. Helligkeit | 1750 cd/m ² |
| Farbtiefe | 16,7 Millionen Farben |
| HDR | Ja |
| HDR-Technologie | HDR10+ |
| Wiederholrate | 120 Hz |
| Schutz | Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas) |
| Merkmale | 100% DCI-P3 |
| | Display (2.) |
| Typ | OLED-Display - Farbe |
| Diagonale | 15.73 cm (6.2") |
| Anzeigeauflösung | 2316 x 904 Pixel |
| Farbtiefe | 16,7 Millionen Farben |
| | Display (ausgeklappt) |
| Bildschirmdiagonale | 7.6 Zoll |
| Displayauflösung | 2176 x 1812 Pixel |
| | Verbindungen |
| Anschlussyp | USB Type-C - 24 pin USB-C |
| | Batterie |
| Kapazität | 4400 mAh |
| Schnelladetechnologie | Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung, Super Schnellladefunktion |
| Drahtloses Laden | Ja |
| Wireless-Ladestandards | WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare |
| Sprechzeit | 2400 Minuten |
| Laufzeitdetails | Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 17 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 21 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 73 Std. Sprechen (4G): bis zu 2400 min |
| | Verschiedenes |
| Kennzeichnung | VDE, IPX8, IEC 61960, HAC (Hearing Aid Compatible) |
| Zubehör im Lieferumfang | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel |
| | Herstellergarantie |

| | |
|--|---|
| Service und Support | 2 Jahre Garantie |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| Reparierbarkeitsindex | 8 (von 10) |
| | Umgebungsbedingungen |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1.5 m |

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