

# Samsung Galaxy S24 FE - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 8 MP - front camera 10 MP - Minze



|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-S721BLGDEUB |
| EAN/UPC             | 8806095726236  |

## Beschreibung

Samsung Galaxy S24 FE - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 12 MP, 8 MP - front camera 10 MP - Minze

## Hauptmerkmale

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Produktbeschreibung     | Samsung Galaxy S24 FE - Minze - 5G Smartphone - 128 GB - GSM   |
| Produkttyp              | 5G Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer | SM-S721B/DS  |
| Anzeige                 | OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 17.01 cm (6.7") - (120 Hz) - Dynamic AMOLED 2X - Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas) |
| Prozessor               | Samsung Exynos 2400e 3.1 GHz (10-Core)   |
| Arbeitsspeicher         | RAM 8 GB / 128 GB  |
| Betriebssystem          | Android 14 mit Samsung One UI 6.1  |
| Hauptkamera             | 50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch   |
| Zweite Kamera           | 12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2  |
| Dritte Kamera           | 8 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - f/2.4   |
| Vordere Kamera          | 10 Megapixel f/2.4 - Fixfokus  |
| Service Provider        | Nicht angegeben  |
| SIM-Karte               | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)   |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 6E  |
| Sicherheitsgeräte       | Fingerabdrucklesegerät   |
| Steckverbinder          | USB-C  |
| Wireless-Ladestandards  | WPC, Qi, Fast Wireless Charging, Wireless PowerShare   |
| Schutz                  | Staubresistent, wasserbeständig, schmutzfest, sandresistent  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Farbe                               | Minze   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 77.3 mm x 8 mm x 162 mm   |
| Gewicht                             | 213 g   |
| Reparierbarkeitsindex               | 8.4 (von 10)  |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.857 W/kg (head)<br>1.29 W/kg (body)<br>2.55 W/kg (Gliedermaßen) |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>           |   |
|----------------------------|---|
| Produkttyp                 | Smartphone  |
| Hersteller-Modellnummer    | SM-S721B/DS   |
| Formfaktor                 | Touch   |
| Schutz                     | Staubresistent, wasserbeständig, schmutzfest, sandresistent   |
| Breite                     | 77.3 mm   |
| Tiefe                      | 8 mm  |
| Höhe                       | 162 mm  |
| Gewicht                    | 213 g   |
| Gehäusefarbe               | Minze   |
| Gehäusematerial            | Aluminiumrahmen, Corning Gorilla Glass Victus+  |
| <b>Mobil</b>               |   |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM  |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G  |
| Service Provider           | Nicht angegeben   |
| Betriebssystem             | Android 14  |
| Benutzeroberfläche         | Samsung One UI 6.1  |
| Steuerung                  | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC  |
| SIM-Kartentyp              | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)   |
| Anzahl SIM-Karten          | Dual-SIM  |
| 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 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, 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 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, 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 5.3, Wi-Fi 6E   |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>   |
| Sensoren                             | Beschleunigungssensor, Lichtsensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor   |
| Sicherheitsgeräte                    | Fingerabdrucklesegerät   |
| Zusätzliche Funktionen               | MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, Photo Assist, Circle to Search, Live Translate, Interpreter, Browsing-Hilfe, Galaxy AI, Passkeys, Samsung Knox Matrix, Note Assist, Raytracing, Kühlsystem mit Dampfkammer, Komponist, PDF-Overlay-Übersetzung, 7 Generationen an Betriebssystem-Updates, 7 Jahre Security-Updates |
|                                      | <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  |
|                                      | <b>Prozessor</b>   |
| Typ                                  | Samsung Exynos 2400e   |
| Taktfrequenz                         | 3.1 GHz  |
| Anz. Prozessorkerne                  | 10-Core  |
|                                      | <b>Arbeitsspeicher</b>   |
| RAM                                  | 8 GB   |
| Interne Speicherkapazität            | 128 GB   |
| Benutzerspeicher                     | 104.5 GB   |
|                                      | <b>Vordere Kamera</b>  |
| Sensorauflösung                      | 10 Megapixel   |
| Linsenöffnung                        | F/2.4  |
| Fokuseinstellung                     | Fixfokus   |
| Sichtfeld (FoV)                      | 80 Grad  |
|                                      | <b>Hauptkamera</b>   |
| Sensorauflösung                      | 50 Megapixel   |
| Optischer Bildstabilisator           | Optical Image Stabilizer (OIS)   |
| Objektiv Typ                         | Weitwinkelobjektiv   |
| Objektivblende                       | F/1.8  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sichtfeld (FoV)            | 84 Grad   |
| Fokuseinstellung           | Automatisch   |
| Kameramodi                 | Nightography  |
| HDR Modus                  | Super HDR   |
| Lichtquelle                | LED-Blitz   |
| Video Auflösungen          | 7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps, 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                   | Adaptive Pixel, ProVisual Engine, Skizze zu Bild, Instant Slow-Mo, Porträtstudio, Generative Edit, Edit Suggestion  |
| <b>Zweite Kamera</b>       |   |
| Sensorauflösung            | 12 Megapixel  |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv  |
| Objektiv-Blende            | F/2.2   |
| Sichtfeld (FoV)            | 123 Grad  |
| <b>Dritte Kamera</b>       |   |
| Sensorauflösung            | 8 Megapixel   |
| Optischer Zoom             | 3x  |
| Digitaler Zoom             | 30x   |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS)  |
| Objektivtyp                | Telefotoobjektiv  |
| Objektivblende             | F/2.4   |
| Sichtfeld (FoV)            | 32 Grad   |
| <b>Anzeige</b>             |   |
| Typ                        | OLED-Display  |
| Technologie                | Dynamic AMOLED 2X   |
| Diagonalabmessung          | 17.01 cm (6.7")   |
| Bildschirmauflösung        | 2340 x 1080 Pixel   |
| Displayformat              | Full HD+  |
| Max. Helligkeit            | 1900 cd/m <sup>2</sup>  |
| Farbtiefe                  | 16,7 Millionen Farben   |
| Enhancement-Technologie    | Vision Booster Technology   |
| Wiederholrate              | 120 Hz  |
| Schutz                     | Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)  |
| Merkmale                   | 120 Hz adaptive Bildwiederholrate   |
| <b>Verbindungen</b>        |   |
| Anschlusstyp               | USB Type-C - 24 pin USB-C   |
| <b>Batterie</b>            |   |
| Kapazität                  | 4700 mAh  |

|   |  |
|---|--|
| Drahtloses Laden                        | Ja   |
| Wireless-Ladestandards                  | WPC, Qi, Fast Wireless Charging, Wireless PowerShare   |
| Laufzeitdetails                         | Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 21 Std.<br>Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 21 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 28 Std.<br>Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 81 Std. |
| <b>Verschiedenes</b>                    |  |
| Kennzeichnung                           | IP68, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), USB 3.2 Gen 1  |
| 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                   | 8.4 (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.