

# Samsung Galaxy S25 FE - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 8 MP - front camera 12 MP - marineblau

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone  |
| Hersteller          | Samsung        |
| Hersteller Art. Nr. | SM-S731BDBGEUB |
| EAN/UPC             | 8806097644972  |



## Beschreibung

Das Samsung Galaxy S25 FE kombiniert schlankes Design mit leistungsstarker Performance und sorgt so für ein noch besseres Smartphone-Erlebnis. Mit seinem brillanten 6,7-Zoll-Dynamic-AMOLED-2X-Display mit Full-HD+-Auflösung und einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz genießen Nutzer gestochen scharfe Bilder und eine flüssige Bedienung. Die innovative Vision Booster-Technologie verbessert die Sichtbarkeit bei hellen Lichtverhältnissen und ist somit ideal für den Einsatz im Freien. Mit einem robusten 4900-mAh-Akku unterstützt dieses Smartphone Schnellladen und sorgt dafür, dass Nutzer auch an arbeitsreichen Tagen immer mit Strom versorgt sind. Ausgestattet mit einem dreifachen Kamerasystem auf der Rückseite, darunter ein 50-Megapixel-Weitwinkelobjektiv, nimmt das S25 FE atemberaubende Fotos und Videos in verschiedenen Auflösungen auf, darunter 8K. Intelligente Funktionen wie AI ProVisual Engine und Nightography sorgen für Qualität bei verschiedenen Lichtverhältnissen. Darüber hinaus unterstützt das Gerät 5G-Konnektivität und bietet schnelle Datenübertragungsraten, während Funktionen wie Samsung DeX und SmartThings die Benutzerfreundlichkeit verbessern. Ob Streaming, Gaming oder Multitasking – das Samsung Galaxy S25 FE ist mit seinen leistungsstarken Funktionen für einen dynamischen Lebensstil ausgelegt.

## Hauptmerkmale

|                          |                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung      | Samsung Galaxy S25 FE - marineblau - 5G Smartphone - 256 GB - GSM                                                                    |
| Produkttyp               | 5G Smartphone                                                                                                                        |
| Energielabel QR-Code URL | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409885">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409885</a>                                            |
| Hersteller-Modellnummer  | SM-S731B/DS                                                                                                                          |
| Anzeige                  | OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 17.11 cm (6.7") - (120 Hz) - Dynamic AMOLED 2X - Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas) |
| Prozessor                | Samsung Exynos 2400 3.2 GHz (10-Core)                                                                                                |
| Arbeitsspeicher          | RAM 8 GB / 256 GB                                                                                                                    |
| Betriebssystem           | Android 16 mit One UI 8                                                                                                              |
| 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           | 12 Megapixel f/2.2 - Fixfokus                                                                                                        |
| Service Provider         | Nicht angegeben                                                                                                                      |
| SIM-Karte                | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                                                                                 |

|                                     |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Drahtlose Schnittstelle             | NFC, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, Bluetooth                                 |
| Sicherheitsgeräte                   | Fingerabdrucklesegerät                                            |
| Steckverbinder                      | USB-C                                                             |
| Wireless-Ladestandards              | WPC, Qi, Fast Wireless Charging, Wireless PowerShare              |
| Schutz                              | Wasserbeständig, staubresistent                                   |
| Farbe                               | Marineblau                                                        |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 76.6 mm x 7.4 mm x 161.3 mm                                       |
| Gewicht                             | 190 g                                                             |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.544 W/kg (head)<br>1.575 W/kg (body)<br>1.9 W/kg (Gliedermaßen) |

## Ausführliche Details

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                          |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                |
| Energielabel QR-Code URL   | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409885">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409885</a> |
| Hersteller-Modellnummer    | SM-S731B/DS                                                                               |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                     |
| Schutz                     | Wasserbeständig, staubresistent                                                           |
| Breite                     | 76.6 mm                                                                                   |
| Tiefe                      | 7.4 mm                                                                                    |
| Höhe                       | 161.3 mm                                                                                  |
| Gewicht                    | 190 g                                                                                     |
| Gehäusefarbe               | Marineblau                                                                                |
| Gehäusematerial            | Verstärktes Aluminium-Gehäuse                                                             |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                              |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                        |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                        |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                           |
| Betriebssystem             | Android 16                                                                                |
| Benutzeroberfläche         | One UI 8                                                                                  |
| Intelligenter Assistent    | Google Gemini                                                                             |
| Steuerung                  | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, NavIC, QZSS                                                |
| 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 13, 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 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 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, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                      | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sensoren                             | Beschleunigungssensor, Barometer, Drehungssensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Lichtsensor, Näherungssensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sicherheitsgeräte                    | Fingerabdrucklesegerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusätzliche Funktionen               | Galaxy AI, Samsung Knox Vault, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, 7 Jahre Security-Updates, MIMO-Technologie, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Live Translate, Note Assist, Photo Assist, Interpreter, Raytracing, Browsing-Hilfe, Writing Assist, Knox Verbesselter Verschlüsselungsschutz (KEEP), Circle to Search, Kühlsystem mit Dampfkammer, Gemini Live, Now Bar, Now Brief, Personal Data Engine, Audio Eraser, Auto Trim, Samsung Knox Matrix Trust Chain Technologie, Quick Share, SmartThings Support, Call Transcript, Cross App Action, Zeichenhilfe, Call Assist, Transkript-Assistent, Routine, Gallery Search, Reply Recommendation, Vorlesen, AI Auswahl, Dual eSIM Support |
|                                      | <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 2400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Taktfrequenz                         | 3.2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anz. Prozessorkerne                  | 10-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                      | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| RAM                                  | 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Interne Speicherkapazität            | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Benutzerspeicher                     | 232.2 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                      | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sensorauflösung                      | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Linseöffnung                         | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Portrait, Filter, Geräuschreduzierter Modus                                                                                                                 |
| 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, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps |
| Merkmale                   | AI ProVisual Engine, Generative Edit, Instant Slow-Mo, Photo Assist, Porträtstudio, Edit Suggestion, Adaptive Pixel, Beste Gesicht                                        |
|                            | <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          | 17.11 cm (6.7")                                                                                                                                                           |
| Bildschirmauflösung        | 2340 x 1080 Pixel                                                                                                                                                         |
| Displayformat              | Full HD+                                                                                                                                                                  |
| Max. Helligkeit            | 1900 cd/m²                                                                                                                                                                |
| Farbtiefe                  | 16 Millionen Farben                                                                                                                                                       |
| Enhancement-Technologie    | Vision Booster Technology                                                                                                                                                 |

|                                             |                                                                           |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Wiederholrate                               | 120 Hz                                                                    |
| Schutz                                      | Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)                          |
|                                             | <b>Verbindungen</b>                                                       |
| Anschlusstyp                                | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                 |
|                                             | <b>Batterie</b>                                                           |
| Kapazität                                   | 4900 mAh                                                                  |
| Schnelladetechnologie                       | Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung, Spannungsversorgung |
| Drahtloses Laden                            | Ja                                                                        |
| Wireless-Ladestandards                      | WPC, Qi, Fast Wireless Charging, Wireless PowerShare                      |
| Batterielebensdauer pro Zyklus              | 2557 min                                                                  |
| Batteriedauer in Zyklen                     | 2000                                                                      |
| Laufzeitdetails                             | Wiedergabe (Video): bis zu 28 Std.                                        |
|                                             | <b>Verschiedenes</b>                                                      |
| Eingangsschutzbewertung                     | IP68                                                                      |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse A                                                                  |
| Kennzeichnung                               | IP68, USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)       |
| 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>                                   |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse C                                                                  |
| Recyclinganteil des Produkts                | 9 %                                                                       |
|                                             | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                               |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit      | 1.5 m                                                                     |

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