

Samsung Galaxy S25 FE - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 512 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-S731BDBIEUE
EAN/UPC	8806097644897



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 - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409885
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 / 512 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) 1.575 W/kg (body) 1.9 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2409885
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
	Mobil
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
	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 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
	Telefonmerkmale
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
	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, RTTTTL, RTX, OTA, DFF, MID
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
	Prozessor
Typ	Samsung Exynos 2400
Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. Prozessorkerne	10-Core
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Benutzerspeicher	483.7 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linienöffnung	F/2.2

Fokuseinstellung	Fixfokus
Sichtfeld (FoV)	80 Grad
	Hauptkamera
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
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	123 Grad
	Dritte Kamera
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
	Anzeige
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)
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
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.
	Verschiedenes
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
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Recyclinganteil des Produkts	9 %
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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