

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 - Gelb

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-S721BZYDEUE
EAN/UPC	8806095726038



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 - Gelb

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy S24 FE - Gelb - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284557
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, Wi-Fi 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging, Wireless PowerShare
Schutz	Schmutzfest, wasserbeständig, staubresistent, sandresistent

Farbe	Gelb
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.3 mm x 8 mm x 162 mm
Gewicht	213 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.857 W/kg (head) 1.29 W/kg (body) 2.55 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284557
Hersteller-Modellnummer	SM-S721B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Schmutzfest, wasserbeständig, staubresistent, sandresistent
Breite	77.3 mm
Tiefe	8 mm
Höhe	162 mm
Gewicht	213 g
Gehäusefarbe	Gelb
Gehäusematerial	Aluminiumrahmen, Corning Gorilla Glass Victus+
	Mobil
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
	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 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, 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, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, Samsung Knox Vault, Kühlsystem mit Dampfkammer, Live Translate, 7 Jahre Security-Updates, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Photo Assist, Samsung Knox Matrix, Interpreter, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Passkeys, PDF-Overlay-Übersetzung, Komponist, Raytracing, Browsing-Hilfe
	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	Samsung Exynos 2400e
Taktfrequenz	3.1 GHz
Anz. Prozessorkerne	10-Core
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	104.5 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	10 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
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
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	Adaptive Pixel, Generative Edit, Edit Suggestion, ProVisual Engine, Instant Slow-Mo, Porträtstudio, Skizze zu Bild
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	17.01 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Max. Helligkeit	1900 cd/m²
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
Verbindungen	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Batterie	
Kapazität	4700 mAh

Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging, Wireless PowerShare
Batterielebensdauer pro Zyklus	2520 min
Batteriedauer in Zyklen	2000
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 21 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 21 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 28 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 81 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 der Verpackung	100 % - recyceltes Papier
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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