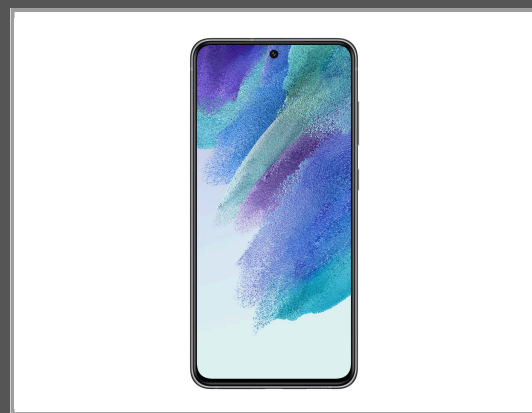


# Samsung Galaxy S21 FE 5G - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 6 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.4" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 12 MP - 12 MP - 8 MP - front camera 32 MP - Graphite

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-G990BZAFEUB
EAN/UPC	8806094561852



## Beschreibung

Einen herzlichen Applaus für das Galaxy S21 FE 5G. Samsung hat deine Favoriten kombiniert, und ein beeindruckendes, von Fans inspiriertes Telefon gebaut, damit du Alltag und Hobby genießen kannst. Einer der schnellsten Chipsätze? Abgehakt. Hochwertige Kamera? Alles klar. Und die Menge tobt. Die Fan Edition ist zurück.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy S21 FE 5G - Graphite - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-G990B2/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.29 cm (6.4") - 401 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Infinity-O Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus (kratzfestes Glas)
Prozessor	2.84 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 6 GB / 128 GB
Hauptkamera	12 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - 3x optischer Zoom - f/1.8 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	8 Megapixel - Telefotoobjektiv - f/2.4
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.2 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2220 Minuten
Wireless-Ladestandards	Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Farbe	Graphite

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	74.5 mm x 7.9 mm x 155.7 mm
Gewicht	177 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.952 W/kg (head) 1.48 W/kg (body) 3.11 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-G990B2/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite	74.5 mm
Tiefe	7.9 mm
Höhe	155.7 mm
Gewicht	177 g
Gehäusefarbe	Graphite
SAR-Wert	1,48 W/kg (Körper), 0,952 W/kg (Kopf), 3,11 W/kg (Gliedermaße)
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Intelligenter Assistent	Bixby
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Samsung Pay
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, Band 20, 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 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n78, n40

5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3500, TDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.0, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	Air View, Auto-Zoom-Funktion, MIMO-Technologie, Screenshot-Beschriftung, Smart Select, Schnellladen, Samsung KNOX, Smart View, Live-Nachricht, Bildschirm-Aus-Erinnerung, Samsung DeX-Unterstützung, Bixby Vision, TalkBack, Dual Audio, Bixby Routines, Intelligent Performance Enhancer, Samsung Smart Switch, Spielemodus, Bixby-Taste, Bluetooth Scalable Codec, Samsung Knox Vault, Air Command
	<b>Medien-Player</b>
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, PCM, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, MID, DSD64, DSD128
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
Klangverstärkungen	Dolby Digital Plus Sound, Dolby Atmos Sound Technologie, Surround-Sound, Stereo-Lautsprecher "tuned by AKG", Dolby Digital-Sound
	<b>Prozessor</b>
Taktfrequenz	2.84 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	LPDDR5 SDRAM - 6 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	99 GB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	32 Megapixel
Linienöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
Sichtfeld (FoV)	81 Grad
Pixelgröße	0.8 µm
Kameramodi	Hochformat-Modus, Single Take, Video-Porträtmodus
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Sensorgroße	1/1.76"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	79 Grad
Pixelgröße	1.8 µm

Fokuseinstellung	Automatisch
Laser Autofokus	Ja
Optischer Zoom	3x
Digitaler Zoom	30x
Selbstausröser Verzögerung	Ja
Spezialeffekte	Gesichtsretusche, Rasterlinie
Kameramodi	Panorama, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, HYPERLAPSE, Super Slow-Motion, Blumen, Grünanlagen, Bäume, Himmel, Strände, Wasserszenen, Schnee, Hintergrundbeleuchtet, Text, Lebensmittel, Gesicht, Baby, Person, Hund, Katze, Menschen, Sonnenuntergang, Sonnenaufgang, Stadt, Wasserfall, Szenerien, Bühne, Fahrzeuge, Getränke, Tiere, Schuhe, Indoor, Kleidung, Nachtansichten, Portrait, Nacht, Motion Photo, Berge, Pro Video, Portrait-Video, Director's View
HDR Modus	Auto HDR-Modus
Lichtquelle	Starker CRI LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Super-Zeitlupe Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Hyperlapse 4K Videounterstützung bei 30 fps, Super Steady 1080 Pixel Videounterstützung bei 30 fps, 7680 x 4320 (8K UHD) bei 24 fps, 7680 x 4320 (8K UHD) bei 60 fps
Merkmale	Playback Zoom, Dual Pixel Technologie, Bewegungsfoto, QR-Code Scanner, VDIS (Video Digital Image Stabilization), Tracking-Autofokus, Video-Ortsmarkierungen, Dual-Aufnahme, Szenenoptimierung, Verschmutztes Objektiv, Mängelerkennung, Aufnahmever schläge, Unschärfeerkennung, HDR10+-Aufnahme, Superlangsam, Super Speed Dual Pixel AF, Schnellmessung, Audio-Zoom, HEIF-Bildformat, Space Zoom, Aufnahme von 33 MP-Foto während 8K-Videowiedergabe, Super Resolution Zoom bis zu 30-fach, Digital Zoom bis zu 12-fach für Video, AR Doodle, HEVC-Unterstützung (High Efficiency Video coding), Mikrofonsteuerung (nur Pro Video)
	<b>Zweite Kamera</b>
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	123 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
	<b>Dritte Kamera</b>
Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	32 Grad
Pixelgröße	1 µm
	<b>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	Infinity-O Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	16.29 cm (6.4")

Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Pixelldichte	401 ppi (Pixel pro Zoll)
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Eye Comfort Shield
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus (kratzfestes Glas)
Merkmale	AOD(Always On Display), Infinity O Display, Video Wallpaper
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	4500 mAh
Schnelladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung, Power Delivery 3.0
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Sprechzeit	2220 Minuten
Laufzeitdetails	Sprechen (LTE): bis zu 2220 min Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 13 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 13 Std. Wiedergabe (Video): bis zu 16 Std. Wiedergabe (Audio): bis zu 79 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	IP68, HAC (Hearing Aid Compatible)
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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