

# Samsung Galaxy S23+ - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.6" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 10 MP - front camera 12 MP - Lavendel

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-S916BLIGEUB
EAN/UPC	8806094725988



## Beschreibung

Samsung Galaxy S23+ - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.6" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 12 MP, 10 MP - front camera 12 MP - Lavendel

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy S23+ - Lavendel - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-S916B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.65 cm (6.6") - 393 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Infinity-O Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2 3.36 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 512 GB
Betriebssystem	Android 13 mit Samsung One UI 5.1
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - 3x optischer Zoom - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	10 Megapixel - Telefotoobjektiv - f/2.4
Vordere Kamera	12 Megapixel f/2.2 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, UWB, Wi-Fi 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2640 Minuten
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig

Farbe	Lavendel
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	76.2 mm x 7.6 mm x 157.8 mm
Gewicht	195 g
Reparierbarkeitsindex	8.2 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.766 W/kg (head) ; 1.453 W/kg (body) ; 3.001 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-S916B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite	76.2 mm
Tiefe	7.6 mm
Höhe	157.8 mm
Gewicht	195 g
Gehäusefarbe	Lavendel
Gehäusematerial	PET-Folie, recyceltes Glas, Armor Aluminium Rahmen
SAR-Wert	0,766 W/kg (Kopf), 1,453 W/kg (Körper), 3,01 W/kg (Gliedermaße)
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 13
Benutzeroberfläche	Samsung One UI 5.1
Intelligenter Assistent	Bixby
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-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 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28,

Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, 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 1900, 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
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
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Ultra-Wideband (UWB), Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Smart Select, drei Mikrofone, Samsung KNOX, Smart View, Samsung DeX-Unterstützung, Bixby Vision, TalkBack, Dual Audio, Intelligent Performance Enhancer, Samsung Smart Switch, Bixby-Taste, Samsung Knox Vault, DisplayPort über USB Typ-C, zwei Lautsprecher - tuned by Dolby Atmos, Samsung Seamless Codec, Samsung Wallet
<b>Medien-Player</b>	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, PCM, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, APE (Monkey's Audio), M4A, DSF, DSD, 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, Dolby Digital-Sound, Umgebungsgeräuschverstärker
<b>Prozessor</b>	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2
Taktfrequenz	3.36 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	LPDDR5 SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Benutzerspeicher	453.6 GB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linseöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Automatisch
Sichtfeld (FoV)	80 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
Merkmale	2PD AF
<b>Hauptkamera</b>	
Sensorauflösung	50 Megapixel

Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Optischer Zoom	3x
Digitaler Zoom	30x
Selbstausröser Verzögerung	Ja
Spezialeffekte	HDR, Gesichtsretusche, Rasterlinie, Selfie Color Tone
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, Filtermodus, Single Take, Pro Video, Portrait-Video, Director's View, Expert RAW Modus, My Filter Modus, Astrolapse
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, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Super-Zeitlupe Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps, 7.680 x 4.320 (UHD 8K) bei 24 fps, Hyperlapse 4K Videounterstützung bei 30 fps, Super Steady 1.080 Pixel Videounterstützung bei 60 fps, 7.680 x 4.320 (UHD 8K) at 30fps, 3840 x 2160 (4K) HDR10+ at 60 fps, Director's View 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps
Merkmale	Blinkerkennung, QR-Code Scanner, RAW Bilderfassung, VDIS (Video Digital Image Stabilization), Tracking-Autofokus, Szenenoptimierung, Verschmutztes Objektiv, Mängelerkennung, Aufnahmever schläge, Unschärfeerkennung, HDR10+-Aufnahme, Superlangsam, Erkennung von Hintergrundlicht, Schnellmessung, Audio-Zoom, HEIF-Bildformat, Space Zoom, Aufnahme von 33 MP-Foto während 8K-Videowiedergabe, Digital Zoom bis zu 12-fach für Video, Single Take, AR Doodle, HEVC-Unterstützung (High Efficiency Video coding), Auto Framing, UW Shape Correction, Auto FPS, Adaptive Pixel (12 MP 2.0 µm), High Bitrate, 360 Audio Recording
<b>Zweite Kamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Pixelgröße	1.4 µm
<b>Dritte Kamera</b>	
Sensorauflösung	10 Megapixel
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad

Pixelgröße	1 µm
	<b>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	Infinity-O Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	16.65 cm (6.6")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Pixeldichte	393 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	1750 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Eye Comfort Shield, Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	3000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	AOD(Always On Display), Video Wallpaper, 100% DCI-P3
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	4700 mAh
Schnelladetechnologie	Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Adaptive Schnellladung, Super Schnellladefunktion, Power Delivery 3.0
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Sprechzeit	2640 Minuten
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 22 Std.   Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 23 Std.   Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 27 Std.   Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 84 Std.   Sprechen (LTE): bis zu 2640 min
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	VDE, IP68
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	8.2 (von 10)
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

