

Samsung Galaxy S24 - 5G Smartphone -
Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher
128 GB - OLED-Display - 6.2" - 2340 x 1080
Pixel (120 Hz)

3x Rückkamas 50 MP - 12 MP - 10 MP - front camera 12 MP - Marble
Gray

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-S921BZADEUE
EAN/UPC	8806095299815



Beschreibung

Samsung Galaxy S24 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 128 GB - OLED-Display - 6.2" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz) - 3x Rückkamas 50 MP, 12 MP, 10 MP - front camera 12 MP - Marble Gray

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy S24 - Marble Gray - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284555
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	SM-S921B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 15.64 cm (6.2") - 418 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - Infinity-O Dynamic AMOLED 2X - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)
Prozessor	Samsung Exynos 2400 for Galaxy 3.2 GHz (10-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / Interner Speicher 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	10 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - 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, Wi-Fi 6E, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C

Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Farbe	Marble Gray
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	70.6 mm x 7.6 mm x 147 mm
Gewicht	167 g
Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.869 W/kg (head) 1.35 W/kg (body) 2.13 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details	
	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2284555
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	SM-S921B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite	70.6 mm
Tiefe	7.6 mm
Höhe	147 mm
Gewicht	167 g
Gehäusefarbe	Marble Gray
Gehäusematerial	Armor Aluminiumrahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2
	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
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Zahlungstechnologie	Samsung Pay
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 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, 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, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Dual-Stereo-Lautsprecher, Samsung Knox Vault, Kühlsystem mit Dampfkammer, Live-Übersetzung, Samsung Wallet, Galaxy AI, Circle to Search, Note Assist, Photo Assist, Samsung Knox Matrix
	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
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
	Prozessor
Typ	Samsung Exynos 2400 for Galaxy
Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. Prozessorkerne	10-Core
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR5 SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	103.9 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Automatisch
Sichtfeld (FoV)	80 Grad
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Palmenschlitz
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	30x
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Panorama, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, HYPERLAPSE, Essen, Porträt, Nacht, Single Take, Pro-Video, Portrait-Video, Duale Aufnahme, Nightography
HDR Modus	Super HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 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	Schnellstart, Dual Pixel Technologie, Szenenoptimierung, HDR10+ Aufnahme, Space Zoom, AR Kritzelei, Automatische Rahmung, Dual-Tele-Zoom-System, KI-Zoom, Generative Edit, Edit Suggestion
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Infinity-O Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	15.64 cm (6.2")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Pixeldichte	418 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	2600 cd/m²

Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technologie
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)
Merkmale	AOD(Always On Display), 100% DCI-P3, 1-120Hz adaptive Bildwiederholfrequenz
Verbindungen	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Batterie	
Kapazität	4000 mAh
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Batterielebensdauer pro Zyklus	2486 min
Batteriedauer in Zyklen	2000
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 25 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 25 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 29 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 78 Std.
Verschiedenes	
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	VDE, 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
Informationen zur Nachhaltigkeit	
Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
Umgebungsbedingungen	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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