

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

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 10 MP - front camera 12 MP - amber yellow



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-S921BZYDEUB
EAN/UPC	8806095299631

## 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) - Triple-Kamera 50 MP, 12 MP, 10 MP - front camera 12 MP - amber yellow

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy S24 - Amber Yellow - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
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 (kratzbeständiges Glas)
Prozessor	Samsung Exynos 2400 for Galaxy 3.2 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	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	Wi-Fi 6E, NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Sicherheitsger?te	Fingerabdruckleser?t (unter Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig

Farbe	Amber Yellow
Abmessungen (Breite x Tiefe x H?he)	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 (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-S921B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite	70.6 mm
Tiefe	7.6 mm
H?he	147 mm
Gewicht	167 g
Geh?usefarbe	Amber Yellow
Geh?usematerial	Armor Aluminium Rahmen, Corning Gorilla Glass Victus 2
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Benutzeroberfl?che	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
Eingabeger?t	Multi-Touch
<b>Kommunikation</b>	
Daten?bertragung	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, 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	Wi-Fi 6E, NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Barometer, Drehungssensor, geomagnetischer Sensor, Hall-Sensor, Lichtsensor, Näherungssensor
Sicherheitsger?te	Fingerabdruckleser?t (unter Display), Gesichtserkennung
Zus?tzliche Funktionen	Zwei Stereo-Lautsprecher, MIMO-Technologie, Samsung DeX-Unterstützung, Galaxy AI, Circle to Search, Live Translate, Note Assist, Photo Assist, Samsung Wallet, Kühlsystem mit Dampfkammer, Samsung KNOX, Samsung Knox Vault, Samsung Knox Matrix, Samsung Smart Switch
	<b>Medien-Player</b>
Unterstützte Digital-Audio-Standards	MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE (Monkey's Audio)
Supported Digital Video Standards	MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WebM
Klangverst?rkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
	<b>Prozessor</b>
Typ	Samsung Exynos 2400 for Galaxy
Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. Prozessorkerne	10-Core
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	LPDDR5 SDRAM - 8 GB
Interne Speicherkapazit?t	128 GB
Benutzerspeicher	103.9 GB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauf?sung	12 Megapixel
Linsen?ffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Automatisch
Sichtfeld (FoV)	80 Grad
Video Auf?sungen	3840 x 2160 (4K) bei 60 fps
Lichtquelle	Display-Blitz
Merkmale	Palm Shutter-Gestensteuerung
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauf?sung	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	Single Take, Nightography, Nacht, Pro-Modus, Panorama, Lebensmittel, Portrait, Portrait-Video, Pro Video, Zeitlupenmodus, HYPERLAPSE, Dual Record
HDR Modus	Super HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	7680 x 4320 (UHD 8K) at 30fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps
Merkmale	Szenenoptimierung, Zweifach-Telezoom-System, AI Zoom, Space Zoom, Generative Edit, Edit Suggestion, Schnellstart, Auto Framing, Dual Pixel Technologie, AR Doodle, HDR10+-Aufnahme
<b>Zweite Kamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
<b>Dritte Kamera</b>	
Sensorauflösung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad
<b>Anzeige</b>	
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/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz

Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzbeständiges Glas)
Merkmale	1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, AOD(Always On Display), 100% DCI-P3
	<b>Verbindungen</b>
Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	4000 mAh
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
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.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	USB 3.2 Gen 1, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), VDE, IP68
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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