

# Samsung Galaxy S24 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.8" - 3120 x 1440 Pixel (120 Hz)

4x x Rückkamera 200 MP - 50 MP - 12 MP - 10 MP - front camera 12 MP - Titanium Black



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-S928BZKHEUB
EAN/UPC	8806095414577

## Beschreibung

Samsung Galaxy S24 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.8" - 3120 x 1440 Pixel (120 Hz) - 4x x Rückkamera 200 MP, 50 MP, 12 MP, 10 MP - front camera 12 MP - Titanium Black

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy S24 Ultra - Titanium Black - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-S928B/DS
Anzeige	OLED-Display - 3120 x 1440 Pixel - 17.25 cm (6.8") - (120 Hz) - Dynamic AMOLED 2X - Corning Gorilla Glass Armor (kratzfestes Glas)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy 3.39 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / 512 GB
Betriebssystem	Android 14 mit Samsung One UI 6.1
Hauptkamera	200 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.7 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - Telefotoobjektiv - 5x optischer Zoom - f/3.4
Dritte Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vierte 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, UWB, Bluetooth, Wi-Fi 7, Wi-Fi 7
Sicherheitsger?te	Fingerabdruckleseger?t
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig

Farbe	Titanium Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	79 mm x 8.6 mm x 162.3 mm
Gewicht	232 g
Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.056 W/kg (head) 1.3 W/kg (body) 2.4 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-S928B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubgeschützt, spritzwassergeschützt, wasserbeständig
Breite	79 mm
Tiefe	8.6 mm
Höhe	162.3 mm
Gewicht	232 g
Gehäusefarbe	Titanium Black
Gehäusematerial	Titan-Rahmen
<b>Mobil</b>	
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
<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, 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	NFC, Ultra-Wideband (UWB), Bluetooth 5.3, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Wi-Fi 7
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Lichtsensor, Näherungssensor, Barometer, Drehungssensor, Hall-Sensor, geomagnetischer Sensor
Sicherheitsger?te	Fingerabdruckleseger?t
Zus?tzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung DeX-Unterstützung, Samsung Smart Switch, Samsung Knox Vault, Samsung Knox Matrix, Samsung Wallet, Private Share-Funktion, Live Translate, Speech-to-Text (Spracherkennung), 7 Jahre Security-Updates, Kühlsystem mit Dampfkammer, Note Assist, Circle to Search, Galaxy AI, Interpreter, Chat-Assistent, Transkript-Assistent, 7 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Passkeys, Security & Privacy Dashboard, Secure Wi-Fi, Maintenance Mode, Samsung Health, Samsung Care+, SmartThings Support
<b>Medien-Player</b>	
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
<b>Prozessor</b>	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 3 for Galaxy
Taktfrequenz	3.39 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
<b>Arbeitsspeicher</b>	
RAM	12 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Benutzerspeicher	484 GB
<b>Vordere Kamera</b>	
Sensoraufl?sung	12 Megapixel
Linsen?ffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Automatisch
Sichtfeld (FoV)	80 Grad
<b>Hauptkamera</b>	
Sensoraufl?sung	200 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.7

Sichtfeld (FoV)	85 Grad
Pixelgröße	1.4 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Kameramodi	Nightography
HDR Modus	Super HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	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	Edit Suggestion, Generative Edit, AI Zoom, ProVisual Engine, Photo Assist, 2x Optical Quality Zoom, Vierfach-Telezoom-System, Adaptive Pixel Sensor, Instant Slow-Mo
<b>Zweite Kamera</b>	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Zoom	5x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Telefotoobjektiv
Objektiv-Blende	F/3.4
Sichtfeld (FoV)	22 Grad
Merkmale	10x optischer Qualitäts-Zoom, 100X Space Zoom, Hochauflösende Technologie
<b>Dritte Kamera</b>	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
<b>Vierte Kamera</b>	
Sensorauflösung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Sichtfeld (FoV)	36 Grad
Merkmale	30x Space Zoom, Super Resolution Technology
<b>Anzeige</b>	
Typ	OLED-Display
Technologie	Dynamic AMOLED 2X
Diagonalabmessung	17.25 cm (6.8")
Bildschirmauflösung	3120 x 1440 Pixel
Displayformat	QHD+
Max. Helligkeit	2600 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16,7 Millionen Farben

Enhancement-Technologie	Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz
Kontrastverhältnis	5000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass Armor (kratzfestes Glas)
Merkmale	AOD(Always On Display), 1 - 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, 100% DCI-P3
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	5000 mAh
Schnellladetechnologie	Spannungsversorgung
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	WPC, Qi, Fast Wireless Charging 2.0, Wireless PowerShare
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (LTE): bis zu 27 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 28 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 30 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 95 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	VDE, IP68, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), EcoLogo, IEC 61960, Carbon Trust
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, S Pen, Kabel USB-C auf USB-C
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
Reparierbarkeitsindex	8.5 (von 10)
Recyclinganteil der Verpackung	100 % - recyceltes Papier
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

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