

## Samsung Galaxy S26 16 cm (6.3") Dual-SIM Android 16.0 5G USB Typ-C 12 GB 512 GB 4300 mAh Blau



**Marke :** Samsung

**Produktfamilie:** Galaxy

**Artikel-Code:** SM-S942BLBHEUB

**Produktname :** Galaxy S26

- Einfach bearbeitet: Entfernen, verschieben, generieren & stylen - Bildbearbeitung ganz einfach mit dem Foto-Assistenten<sup>1</sup>
  - Smart unterstützt: Mühelos antworten oder teilen - mit proaktiver AI-Unterstützung durch Now Nudge<sup>2</sup>
  - Beeindruckend schnell: Flüssige AI-Nutzung und mobiles Arbeiten mit modernem 2-nm-Prozessor
  - AI ohne Datenschutz-Kompromisse: Die Personal Data Engine<sup>3</sup> verarbeitet ausgewählte Informationen direkt auf deinem Galaxy Smartphone
- 6.3", 2340 x 1080, Samsung Exynos 2600, 12/512GB, 50/10/12MP, 12MP, 5G, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 4300 mAh, One UI 8.5

Bildschirm		Netzwerk	
Bildschirmdiagonale *	16 cm (6.3")	Frequenzband	Tri-Band
Bildschirmform	Flach	unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,1900,850,1700 MHz
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X	unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
Display Glasart	Gorilla Glass	5G-Bänder unterstützt	2100,700,1900,800,850,1800,2600,900,1700,2300,2500,3700,3500,1500 MHz
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2	Wi-Fi Direct	✓
Display-Auflösung *	2340 x 1080 Pixel	MIMO	✓
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben	Modulation	4096-QAM
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Nahfeldkommunikation (NFC)	✓
Helligkeit	1500 cd/m <sup>2</sup>	<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Maximale Anzegehelligkeit (HDR)	2600 cd/m <sup>2</sup>	USB-Stecker	USB Typ-C
Pixeldichte	411 ppi	USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display	Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Abgerundete Displayecken	✓	Mobile High-Definition Link (MHL)	✗
<b>Prozessor</b>		<b>Nachrichtenübertragung</b>	
Prozessorfamilie *	Samsung Exynos	SMS (Kurznachrichtendienst)	✓
Prozessor *	2600	E-Mail	✓
Prozessor Architektur	ARM C1-Ultra+C1-Pro	<b>Navigation</b>	
Anzahl Prozessorkerne	10	GPS	✓
Prozessor Boost-Frequenz	3,8 GHz	GLONASS	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	3,26 GHz	BeiDou	✓
<b>Speichermedium</b>		Galileo	✓
Benutzerspeicher	475,4 GB	Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✓
RAM-Kapazität *	12 GB	Standort-Position *	✓
Interne Speicherkapazität *	512 GB	<b>Design</b>	
Kompatible Speicherkarten *	Nicht unterstützt	Formfaktor *	Balken
		Produktfarbe *	Blau

Kamera		Design	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"	Name der Farbe	Sky Blue
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/2.55"	<b>Leistungen</b>	
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/3.94"	Schnellladung	✓
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP	Kabelloses Aufladen	✓
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	10 MP	Fingerabdruckscanner	✓
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	12 MP	Gesichtserkennung	✓
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	50 MP	Geeignet für Hörgeräte	✓
Rückkamera Blendenzahl	1,8	<b>Multimedia</b>	
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,4	Lautsprecher	Stereo
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,2	Audio-System	Dolby Atmos
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm	Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,4 µm	Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1 µm	<b>Software</b>	
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	85°	Plattform *	Android
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°	Installiertes Betriebssystem *	Android 16.0
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	36°	Betriebssystem-Gabel	One UI 8.5
Optischer Zoom	3x	App-Verteilungsplattform	Google Play
Digitaler Zoom	30x	Unterstützte Google-Anwendungen	YouTube, Google Drive, Google Maps, Google Chrome, Google Meet, Gmail, Google Search, Google Photos, Google Play
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera	Virtueller Assistent	Samsung Bixby
Sensorgröße Frontkamera	1/3.2"	<b>Akku/Batterie</b>	
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	12 MP	Austauschbare Batterie	✗
Frontkamera Blendenzahl	2,2	Akku-/Batteriekapazität *	4300 mAh
Pixelgröße Frontkamera	1,12 µm	Kontinuierliche Videowiedergabe	30 h
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	85°	<b>Sensoren</b>	
Rückkamera-Blitz *	✓	Annäherungssensor	✓
Blitz-Typ	LED	Beschleunigungsmesser	✓
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel	Umgebungslichtsensor	✓
Maximale Framerate	30 fps	Gyroskop	✓
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	7680x4320@30fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps	Barometer	✓
Videoaufnahme-Modi	4320p, 2160p, 1080p, 720p	Geomagnetischer Sensor	✓
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera	Hallsensor	✓
Autofokus	✓	<b>Energie</b>	
Bildstabilisator	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)	USB Power Delivery	✓
Panorama	✓	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Hochformat	✓	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	25 W
Zeitlupenmodus	✓	<b>Ausdauer</b>	
Zeitlupenbildrate	240fps @FHD, 120fps @FHD, 120fps @UHD	Energieeffizienzklasse *	A
AI-Szenenerkennung	✓	Energieeffizienzskala	A bis G
<b>Netzwerk</b>		Akkulaufzeit pro Zyklus *	3060 min
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM	Akkulaufzeit in Zyklen *	1200
Mobilfunknetzgenerierung *	5G	Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM	Reparierbarkeitsklasse *	C
2G-Standards	GSM	Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP68
3G-Standards *	WCDMA	<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD	Breite	71,7 mm
5G-Standard *	Sub6 SDL, Sub6 TDD	Tiefe	7,2 mm
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Höhe	149,6 mm

Netzwerk		Gewicht und Abmessungen	
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)	Gewicht *	167 g
Bluetooth *	✓	<b>Lieferumfang</b>	
Bluetooth-Version	5.4	AC-Netzadapter *	✗
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz	Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
		Sim Karten Auswerfer	✓
		<b>Sonstige Funktionen</b>	
			Galaxy Ring, Galaxy Buds Core, Galaxy Buds4 Pro, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds4, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds3 FE, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch8, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active
		Kompatibilität	
		<b>Technische Details</b>	
		Begriff der Sicherheitsaktualisierung 28 February 2033	



8806097827580

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.