SAMSUNG

Samsung Galaxy S26 16 cm (6.3") Dual-SIM Android 16.0 5G USB Typ-C 12 GB 256 GB 4300 mAh Blau

Marke : Samsung

Produktfamilie: Galaxy

Artikel-Code: SM-S942BLBGEUB

Produktname : Galaxy S26

- Einfach bearbeitet: Entfernen, verschieben, generieren & stylen – Bildbearbeitung ganz einfach mit dem Foto-Assistenten[1]
- Smart unterstützt: Mühelos antworten oder teilen – mit proaktiver AI-Unterstützung durch Now Nudge[2]
- Beeindruckend schnell: Flüssige AI-Nutzung und mobiles Arbeiten mit modernem 2-nm-Prozessor
- AI ohne Datenschutz-Kompromisse: Die Personal Data Engine[3] verarbeitet ausgewählte Informationen direkt auf deinem Galaxy Smartphone

6.3", 2340 x 1080, Samsung Exynos 2600, 12/256GB, 50/10/12MP, 12MP, 5G, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4, 4300 mAh, One UI 8.5

Bildschirm

Bildschirmdiagonale *	16 cm (6.3")
Bildschirmform	Flach
Marketingname Displaytechnologie	Dynamic AMOLED 2X
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus 2
Display-Auflösung *	2340 x 1080 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Helligkeit	1500 cd/m²
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	2600 cd/m²
Pixeldichte	411 ppi
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display
Abgerundete Displayecken	✔

Prozessor

Prozessorfamilie *	Samsung Exynos
Prozessor *	2600
Prozessor Architektur	ARM C1-Ultra+C1-Pro
Anzahl Prozessorkerne	10
Prozessor-Taktfrequenz *	3,26 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	3,8 GHz

Speichermedium

Benutzerspeicher	220,1 GB
RAM-Kapazität *	12 GB
Interne Speicherkapazität *	256 GB
Kompatible Speicherkarten *	Nicht unterstützt

Netzwerk

Frequenzband	Tri-Band
unterstützte 3G-Bandbreiten	2100,900,1900,850,1700 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
5G-Bänder unterstützt	2100,700,1900,800,850,1800,2600,900,1700,2300,2500,3700,3500,1500 MHz
Wi-Fi Direct	✔
MIMO	✔
Modulation	4096-QAM
Nahfeldkommunikation (NFC)	✔

Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C
Mobile High-Definition Link (MHL)	✘

Nachrichtenübertragung

SMS (Kurznachrichtendienst)	✔
E-Mail	✔

Navigation

GPS	✔
GLONASS	✔
BeiDou	✔
Galileo	✔
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	✔
Standort-Position *	✔

Design

Formfaktor *	Balken
Produktfarbe *	Blau

Kamera	
Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/2.55"
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/3.94"
Auflösung Rückkamera (numerisch) *	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	10 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	12 MP
Vierte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	50 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,4
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,4 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	85°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	120°
Dritter Sichtfeldwinkel (FOV) der Rückkamera	36°
Optischer Zoom	3x
Digitaler Zoom	30x
Frontkamera-Typ *	Einzelne Kamera
Sensorgröße Frontkamera	1/3.2"
Auflösung Frontkamera (numerisch) *	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	85°
Rückkamera-Blitz *	✔
Blitz-Typ	LED
Video-Auflösung	7680 x 4320 Pixel
Maximale Framerate	30 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	7680x4320@30fps, 3840x2160@60fps, 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 1280x720@30fps
Videoaufnahme-Modi	4320p, 2160p, 1080p, 720p
Rückkamera-Typ *	Dreifach-Kamera
Autofokus	✔
Bildstabilisator	✔
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Panorama	✔
Hochformat	✔
Zeitlupenmodus	✔
Zeitlupenbildrate	240fps @FHD, 120fps @FHD, 120fps @UHD
AI-Szenenerkennung	✔

Netzwerk	
SIM-Kartensteckplätze *	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung *	5G
SIM-Kartentyp *	NanoSIM + eSIM
2G-Standards	GSM
3G-Standards *	WCDMA
4G-Standards *	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard *	Sub6 SDL, Sub6 TDD
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)

Design	
Name der Farbe	Sky Blue

Leistungen	
Schnellladung	✔
Kabelloses Aufladen	✔
Fingerabdruckscanner	✔
Gesichtserkennung	✔
Geeignet für Hörgeräte	✔

Multimedia	
Lautsprecher	Stereo
Audio-System	Dolby Atmos
Unterstützte Audioformate	3GA, AAC, AMR, APE, AWB, DFF, DSF, FLAC, IMY, M4A, Mittel, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

Software	
Plattform *	Android
Installiertes Betriebssystem *	Android 16.0
Betriebssystem-Gabel	One UI 8.5
App-Verteilungsplattform	Google Play
Unterstützte Google-Anwendungen	YouTube, Google Drive, Google Maps, Google Chrome, Google Meet, Gmail, Google Search, Google Photos, Google Play
Virtueller Assistent	Samsung Bixby

Akku/Batterie	
Austauschbare Batterie	✘
Akkulaufzeit in Zyklen *	1200
Akku-/Batteriekapazität *	4300 mAh
Kontinuierliche Videowiedergabe (max)	30 h

Sensoren	
Annäherungssensor	✔
Beschleunigungsmesser	✔
Umgebungslichtsensor	✔
Gyroskop	✔
Barometer	✔
Geomagnetischer Sensor	✔
Hallsensor	✔

Energie	
USB Typ-C Ladeport *	✔
USB Power Delivery	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	25 W

Ausdauer	
Energieeffizienzklasse *	A
Energieeffizienzskala	A bis G
Akkulaufzeit pro Zyklus *	3060 min
Zuverlässigkeitsklasse bei wiederholtem freien Fall *	A
Reparierbarkeitsklasse *	C
Internationale Schutzart (IP-Code) *	IP68

Gewicht und Abmessungen	
Breite	71,7 mm
Tiefe	7,2 mm
Höhe	149,6 mm

Netzwerk	
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)
Bluetooth *	✔
Bluetooth-Version	5.4
2G-Band (primär SIM)	850,1900,1800,900 MHz

Gewicht und Abmessungen	
Gewicht *	167 g

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✘
Mitgelieferte Kabel	USB Typ-C
Sim Karten Auswerfer	✔

Sonstige Funktionen	
Kompatibilität	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

Technische Details	
Begriff der Sicherheitsaktualisierung	28 February 2033

8806097827634

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 20-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date