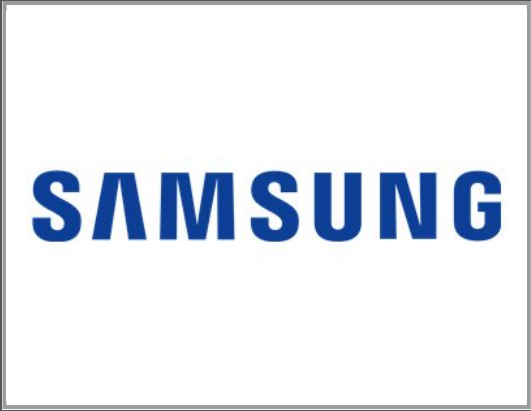


Samsung Galaxy A16 5G - Enterprise Edition - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (90 Hz)

3x Rückkameras 50 MP - 5 MP - 2 MP - front camera 13 MP - Blue Black



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A166BZKDEEE
EAN/UPC	8806097091547

Beschreibung

Samsung Galaxy A16 5G - Enterprise Edition - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (90 Hz) - 3x Rückkameras 50 MP, 5 MP, 2 MP - front camera 13 MP - Blue Black

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A16 5G - Enterprise Edition - Blue Black - 5G Smartphone - 128 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2302932
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Hersteller-Modellnummer	SM-A166B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 16.91 cm (6.7") - 387 ppi (Pixel pro Zoll) - (90 Hz) - Super AMOLED
Prozessor	Samsung Exynos 1330 2.4 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 4 GB / 128 GB
Unterstützte Speicherkarte	microSDXC Steckplatz - bis zu 1.5 TB
Betriebssystem	Android 14 mit One UI 6.1
Hauptkamera	50 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	5 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	2 Megapixel - f/2.4 - Makrokamera
Vordere Kamera	13 Megapixel f/2.0 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM

Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (seitlich)
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Blue Black
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.9 mm x 7.9 mm x 164.4 mm
Gewicht	200 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.381 W/kg (head) 0.943 W/kg (body) 2.14 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2302932
Energie Effizienzklasse	Klasse B
Hersteller-Modellnummer	SM-A166B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	77.9 mm
Tiefe	7.9 mm
Höhe	164.4 mm
Gewicht	200 g
Gehäusefarbe	Blue Black
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Benutzeroberfläche	One UI 6.1
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Konfigurationsdetails SIM-Karte	Nano-SIM + Nano-SIM/microSD
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 17, Band 20, Bereich 28, Bereich 38, 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 700b, FDD 800 DD, FDD 700 APT, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n3, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n77, n78, n40
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.3
Telefonmerkmale	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Drehungssensor, geomagnetischer Sensor, Lichtsensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (seitlich)
Zusätzliche Funktionen	Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, Samsung Knox Vault, 2 Jahre Produktverfügbarkeit ab dem Launch-Datum, Samsung Knox Suite, SmartThings Support, 6 Jahre Sicherheitsupdates, 6 Generationen von OS-Upgrades, Quick Share
Medien-Player	
Unterstützte Digital-Audio-Standards	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, M4A, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, MID
Supported Digital Video Standards	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
Prozessor	
Typ	Samsung Exynos 1330
Taktfrequenz	2.4 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
Arbeitsspeicher	
RAM	4 GB
Interne Speicherkapazität	128 GB
Benutzerspeicher	109.3 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1.5 TB
Vordere Kamera	
Sensorauflösung	13 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.0
Fokuseinstellung	Fixfokus
Hauptkamera	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektivblende	F/1.8

Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Panorama, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, Nachtmodus, Essen, Porträt, AR-Objektiv, Makro-Modus
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps
Merkmale	Szenenoptimierung
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	2 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Makrokamera
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	16.91 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Pixeldichte	387 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	800 cd/m²
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Wiederholrate	90 Hz
Merkmale	Infinity U Display
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Samsung Super Schnellladung
Batterielebensdauer pro Zyklus	2610 min
Batteriedauer in Zyklen	1200
Laufzeitdetails	Aktive Online-Nutzung (4G): bis zu 15 Std. Aktive Online-Nutzung (Wi-Fi): bis zu 16 Std. Wiedergabe (drahtloses Video): bis zu 18 Std. Wiedergabe (drahtloses Audio): bis zu 79 Std.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP54

Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse B
Kennzeichnung	IP54, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C

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