

# Samsung Galaxy A16 5G - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (90 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 5 MP - 2 MP - front camera 13 MP - Hellgrau



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A166BZAIEUE
EAN/UPC	8806095795782

## Beschreibung

Samsung Galaxy A16 5G - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (90 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 5 MP, 2 MP - front camera 13 MP - Hellgrau

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A16 5G - Hellgrau - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
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 8 GB / 256 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 - Macro-Kamera
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	Fingerabdrucklesegerät (Seite), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Staubresistent, wasserbeständig
Farbe	Hellgrau

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 (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

### Allgemein

Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A166B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Staubresistent, wasserbeständig
Breite	77.9 mm
Tiefe	7.9 mm
Höhe	164.4 mm
Gewicht	200 g
Gehäusefarbe	Hellgrau

### 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	5G NR FR1, FDD-LTE, TDD-LTE
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, n40, n41, n77, n78

5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.3
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Lichtsensor, geomagnetischer Sensor, Drehungssensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdrucklesegerät (Seite), Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	6 Jahre Security-Updates, 6 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, Samsung Knox Vault, Samsung Smart Switch, Quick Share, Virtual Proximity Sensing, SmartThings Support
	<b>Medien-Player</b>
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
	<b>Prozessor</b>
Typ	Samsung Exynos 1330
Taktfrequenz	2.4 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Benutzerspeicher	236.9 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1.5 TB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	13 Megapixel
Linienöffnung	F/2.0
Fokuseinstellung	Fixfokus
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektivblende	F/1.8
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Makro-Modus, Nachtmodus, Pro-Modus, AR-Objektiv, Panorama, Lebensmittel, Portrait, Zeitlupenmodus
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps
Merkmale	Szenenoptimierung
	<b>Zweite Kamera</b>

Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
<b>Dritte Kamera</b>	
Sensorauflösung	2 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Macro-Kamera
<b>Anzeige</b>	
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/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Wiederholrate	90 Hz
Merkmale	Infinity U Display
<b>Verbindungen</b>	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
<b>Batterie</b>	
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Super Schnellladefunktion
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.
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA), IP54
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

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