

Samsung Galaxy A56 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.7" - 2340 x 1080 Pixel (120 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 12 MP - 5 MP - front camera 12 MP - Awesome Graphite



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A566BZKCEUE
EAN/UPC	8806095982823

Beschreibung

Das Samsung Galaxy A56 bietet eine Kombination aus Funktionalität und Design und verfügt über ein lebendiges 6,7-Zoll-Super-AMOLED-Display mit einer Auflösung von 2340 x 1080 Pixeln. Das Display verfügt über einen Modus mit hoher Helligkeit und eine Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, was für ein flüssiges Seherlebnis sorgt. Erleben Sie Leistung mit dem Exynos 1580-Prozessor und 8 GB RAM, die nahtloses Multitasking und effizienten Betrieb ermöglichen. Das Gerät läuft auf dem Android-Betriebssystem mit One UI 7 und bietet eine intuitive Benutzererfahrung, die durch praktische Funktionen bereichert wird.

Das Galaxy A56 ist mit einem robusten 5000-mAh-Akku ausgestattet und unterstützt Samsung Super Fast Charging 2.0, was ein schnelles Aufladen mit minimaler Ausfallzeit ermöglicht. Das Kamerasystem des Smartphones ist beeindruckend und verfügt über eine 50-Megapixel-Weitwinkelkamera auf der Rückseite sowie ein 12-Megapixel-Ultraweitwinkel- und ein 5-Megapixel-Makroobjektiv, die sich perfekt für die Aufnahme von Fotos eignen. Mit zusätzlichen Funktionen wie der Wasser- und Staubsichtigkeit nach IP67 und 6 Jahren Sicherheitsupdates ist das Gerät auf Langlebigkeit und Haltbarkeit ausgelegt, was es zu einer zuverlässigen Wahl für Smartphone-Nutzer macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Samsung Galaxy A56 - Awesome Graphite - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A566B/DS
Anzeige	OLED-Display - 2340 x 1080 Pixel - 17.01 cm (6.7") - (120 Hz) - Super AMOLED - Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
Prozessor	Samsung Exynos 1580 2.9 GHz (8-Core)
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / 256 GB
Betriebssystem	Android 15 mit One UI 7
Hauptkamera	50 Megapixel - Weitwinkelobjektiv - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	12 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Dritte Kamera	5 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera
Vordere Kamera	12 Megapixel f/2.2 - Fixfokus
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)

Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Awesome Graphite
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.5 mm x 7.4 mm x 162.2 mm
Gewicht	198 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.61 W/kg (head) 1.051 W/kg (body) 2.03 W/kg (Gliedermaßen)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Hersteller-Modellnummer	SM-A566B/DS
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	77.5 mm
Tiefe	7.4 mm
Höhe	162.2 mm
Gewicht	198 g
Gehäusefarbe	Awesome Graphite
Gehäusematerial	Corning Gorilla Glass Victus+
	Mobil
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 15
Benutzeroberfläche	One UI 7
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
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 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, 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 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
	Telefonmerkmale
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, Samsung Knox Vault, 6 Generationen an Betriebssystem-Upgrades, 6 Jahre Security-Updates, SmartThings Support, Circle to Search, Kühlsystem mit Dampfkammer, Samsung KNOX
	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
	Prozessor
Typ	Samsung Exynos 1580
Taktfrequenz	2.9 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	Arbeitsspeicher
RAM	8 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Benutzerspeicher	234.4 GB
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	12 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.2
Fokuseinstellung	Fixfokus
HDR Modus	Super HDR
Kameramodi	Geräuschreduzierter Modus
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/1.8
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Filter, Nightography, Geräuschreduzierter Modus, Motion Photos

Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	Edit Suggestion, Object Eraser, Beste Gesicht
Zweite Kamera	
Sensorauflösung	12 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Dritte Kamera	
Sensorauflösung	5 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Funktionen	Macro-Kamera
Anzeige	
Typ	OLED-Display
Technologie	Super AMOLED
Diagonalabmessung	17.01 cm (6.7")
Bildschirmauflösung	2340 x 1080 Pixel
Displayformat	Full HD+
Max. Helligkeit	1200 cd/m²
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technology
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
Merkmale	High Brightness-Modus
Verbindungen	
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
Batterie	
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Samsung Super Fast Charging 2.0
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 29 Std.
Verschiedenes	
Kennzeichnung	IP67, SGS Eye Care Display Certification, EAL 5+, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1 m

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

