

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



3x Rückkameras 50 MP - 12 MP - 5 MP - front camera 12 MP - fabulous Grafit

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Samsung
Hersteller Art. Nr.	SM-A566BZKCEUB
EAN/UPC	8806095982847

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 - fabulous Grafit - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2339787
Energie Effizienzklasse	Klasse B
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 / Interner Speicher 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 - Makrokamera
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	Fabulous Grafit
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	77.5 mm x 7.4 mm x 162.2 mm
Gewicht	198 g
Reparierbarkeitsindex	8.4 (von 10)
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.61 W/kg (head) 1.051 W/kg (body) 2.03 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2339787
Energie Effizienzklasse	Klasse B
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	Fabulous Grafit
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, n41, n66, n77, n78, n40
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
Telefonmerkmale	
Zusätzliche Funktionen	MIMO-Technologie, Samsung KNOX, Samsung Smart Switch, Virtual Proximity Sensing, Samsung Knox Vault, Kühlsystem mit Dampfkammer, Circle to Search, SmartThings Support, 6 Jahre Sicherheitsupdates, 6 Generationen von OS-Upgrades
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	Niedrigeräuschmodus
Hauptkamera	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Weitwinkelobjektiv

Objektivblende	F/1.8
Fokuseinstellung	Automatisch
Digitaler Zoom	10x
Kameramodi	Motion Photos, Nightography, Filter, Niedrigergeräuschmodus
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	Gummi-Radierer, Edit Suggestion, Bester 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	Makrokamera
	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/m ²
Farbtiefe	16 Millionen Farben
Enhancement-Technologie	Vision Booster Technologie
Wiederholrate	120 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus+ (kratzfestes Glas)
Merkmale	Hochhelligkeitsmodus
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	5000 mAh
Schnelladetechnologie	Samsung Super Fast Charging 2.0
Batterielebensdauer pro Zyklus	2674 min
Batteriedauer in Zyklen	2000
Laufzeitdetails	Wiedergabe (Video): bis zu 29 Std.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP67

Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	EAL 5+, IP67, SGS Eye Care Display Certification, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeitsindex	8.4 (von 10)
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
	Umgebungsbedingungen
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1 m

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