

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-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 - 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                                                             |
| Reparierbarkeitsindex               | 8.4 (von 10)                                                      |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.61 W/kg (head)<br>1.051 W/kg (body)<br>2.03 W/kg (Gliedermaßen) |

## Ausführliche Details

|                            |                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                          |
| 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+             |
|                            | <b>Mobil</b>                              |
| 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                               |
|                            | <b>Kommunikation</b>                      |
| 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                                                                                                                                                                                                |
| <b>Telefonmerkmale</b>               |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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 |
| <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                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Prozessor</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                                  | Samsung Exynos 1580                                                                                                                                                                                                                         |
| Taktfrequenz                         | 2.9 GHz                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anz. Prozessorkerne                  | 8-Core                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Arbeitsspeicher</b>               |                                                                                                                                                                                                                                             |
| RAM                                  | 8 GB                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interne Speicherkapazität            | 256 GB                                                                                                                                                                                                                                      |
| Benutzerspeicher                     | 234.4 GB                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Vordere Kamera</b>                |                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sensorauflösung                      | 12 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                |
| Linsenöffnung                        | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fokuseinstellung                     | Fixfokus                                                                                                                                                                                                                                    |
| HDR Modus                            | Super HDR                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kameramodi                           | Geräuschreduzierter Modus                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Hauptkamera</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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                                                    |
|                         | <b>Zweite Kamera</b>                                                                             |
| Sensorauflösung         | 12 Megapixel                                                                                     |
| Objektiv Typ            | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                         |
| Objektiv-Blende         | F/2.2                                                                                            |
|                         | <b>Dritte Kamera</b>                                                                             |
| Sensorauflösung         | 5 Megapixel                                                                                      |
| Objektivblende          | F/2.4                                                                                            |
| Funktionen              | Macro-Kamera                                                                                     |
|                         | <b>Anzeige</b>                                                                                   |
| 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                                                                            |
|                         | <b>Verbindungen</b>                                                                              |
| Anschlusstyp            | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                        |
|                         | <b>Batterie</b>                                                                                  |
| Kapazität               | 5000 mAh                                                                                         |
| Schnelladetechnologie   | Samsung Super Fast Charging 2.0                                                                  |
| Laufzeitdetails         | Wiedergabe (Video): bis zu 29 Std.                                                               |
|                         | <b>Verschiedenes</b>                                                                             |
| Kennzeichnung           | IP67, SGS Eye Care Display Certification, EAL 5+, Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA) |
|                         | <b>Herstellergarantie</b>                                                                        |
| Service und Support     | Begrenzte Garantie - 2 Jahre                                                                     |
|                         | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                          |
| Reparierbarkeitsindex   | 8.4 (von 10)                                                                                     |
|                         | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                      |

Maximale Tiefe der  
Wasserbeständigkeit

1 m

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