

SAMSUNG GALAXY A56 5G

Awesome Intelligence.



Endgeräte-Display-Abbildung ist symbolisch, der Inhalt kann je nach Software-Version abweichen

Farbe Speichergröße	Artikelnummer EAN-Code
Awesome Graphite 128GB	99936313 8806095982892
Awesome Lightgray 128GB	99936315 8806095982632
Awesome Olive 128GB	99936317 8806095983028
Awesome Pink 128GB	99936321 8806095982762
Awesome Graphite 256GB	99936325 8806095982847
Awesome Lightgray 256GB	99936327 8806095982595
Awesome Olive 256GB	99936329 8806095982984
Awesome Pink 256GB	99936331 8806095982724
Verkaufsstart	03-2025
Abmessungen	162,2 x 77,5 x 7,4 mm
Gewicht	ca. 198 g
Akku	Li-Ionen, 5.000 mAh
SAR-Wert	0,610 W/kg
Betriebssystem	Android 15
Kamera	50 Megapixel Triple-Kamera, (50 MP Weitwinkel, 12 MP Ultra-Weitwinkel, 5 MP Makro) und 12 Megapixel Frontkamera
Display	17,01 cm (6,7")* Super-AMOLED Display, 16,7 Mio. Farben, Auflösung: 2.340 x 1.080 Pixel
Arbeitsspeicher Datenspeicher	8GB 128GB 8GB 256GB
Prozessor	2,75 GHz (4 x 2,75 GHz + 4 x 2,0 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: Exynos 1480 (S5E8845)
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
Sondereigenschaften	

Highlights

- Gemacht für lange Tage – ausdauernder 5.000 mAh-Akku¹
- Ganz schön robust – hochwertige Materialien und wassergeschützt nach IP67²
- Hervorragende Aufnahmen – starke Kamera mit intelligenter Bildbearbeitung
- Smarte Unterstützung – mit praktischen AI-Funktionen³ durch den Alltag

SAMSUNG GALAXY A56 5G

Endgeräte-Story

Genieße dein Leben mit einem Smartphone, das genau auf deinen Alltag zugeschnitten ist. Das Galaxy A56 5G kann dich in jeder Situation begleiten – ob beim Organisieren deines Tages, beim Festhalten deiner schönsten Erinnerungen oder bei deinen Freizeitabenteuern. Mit der vielseitigen Mehrfachkamera machst Du tolle Aufnahmen und die intelligenten AI-Funktionen helfen Dir Deine Bilder nachträglich den letzten Feinschliff zu verleihen⁵. Lass störende Details einfach aus Fotos verschwinden oder erstelle mit der Automatisch Zuscheiden-Funktion⁶ im Handumdrehen ein Highlight-Video deines Wochenendtrip. Zusätzlich bekommst du endlich Gruppenbilder, auf denen alle von ihrer Schokoladenseite zu sehen sind - die AI kann auf Wunsch für dich das beste Gesicht auswählen. Und selbst bei wenig Licht gelingen dir mit verbesserter Nightography beeindruckende Aufnahmen. Der leistungsstarke Akku¹ hält mit seinem Tempo und langen Tagen Schritt. Dank Superschnellladefunktion⁷ ist dein Smartphone schon nach kurzer Zeit wieder einsatzbereit. Dank der IP67-Zertifizierung² kannst du auch unterwegs in der Natur, auf der Piste oder im Regen zu glänzen. Mit regelmäßigen Software-Updates soll das Galaxy A56 5G jahrelang sicher und zuverlässig bleiben. Sein klares Design, die intuitive Bedienung und hilfreiche AI-Funktionen³ machen es zum passenden Begleiter für alle, die Wert auf Langlebigkeit und Funktionalität legen.

¹ Die mAh-Angabe bezieht sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

² Schutz bei zeitweiligem Untertauchen bis maximal 1 m Wassertiefe für maximal 30 Minuten und ausschließlich in klarem Wasser. Kein Schutz bei Salzwasser, Chlorwasser und anderen Flüssigkeiten, insbesondere Seifenlauge, Alkohol und/oder erhitzter Flüssigkeit. Sämtliche Abdeckungen müssen stets vollständig mit dem Gerät abschließen, so dass durch sie kein Wasser eindringen kann.

³ Bestimmte AI-Funktionen setzen eine Internetverbindung, einen Samsung Account oder einen Google Konto Login voraus. Galaxy AI ist in Deutschland ab 16 Jahren verfügbar. Verfügbarkeit bzw. Funktionsumfang kann je nach Sprache variieren. Ggf. ist ein Download des Sprachpaketes erforderlich. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

⁴ Ab globaler Markteinführung.

⁵ Die generative Bearbeitung erfordert eine Internetverbindung und die Anmeldung im Samsung Account. Die Bearbeitung führt zu einem verkleinerten Foto mit bis zu 12 MP. Beim Speichern wird ein sichtbares Wasserzeichen über das Bild gelegt, um anzudeuten, dass das Bild mit AI generiert wurde. Die Genauigkeit der Ergebnisse ist nicht garantiert.

⁶ Die maximale Länge pro einzelnen Clip, der mit der Automatisch Zuschneiden-Funktion für den Foto-Assistenten bearbeitet werden kann, beträgt 90 Minuten. Die maximale Länge von miteinander kombinierten Clips, die auf diese Weise bearbeitet werden können, beträgt 180 Minuten. Pro Video-Projekt können maximal 60 Clips bearbeitet werden. Keine Gewähr für die Genauigkeit der Ergebnisse.

⁷ Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

Lieferumfang

- Samsung Galaxy A56 5G
- Akku Li-Ion 5.000 mAh (fest verbaut)
- USB-Datenkabel (USB-C auf USB-C)
- Steckplatzwerkzeug
- Kurzanleitung

SAMSUNG GALAXY A56 5G

Netz-Standards

- Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 1.200 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 200 Mbit/s*
- Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: LTE FDD: B1 (2.100), B2 (1.900), B3 (1.800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B12 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1.900), B26 (850), B28 (700), B32 (1.500), B66 (AWS 3)
LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500), 4x4 MIMO: B1 (2.100), B3 (1.800), B4 (AWS), B7 (2.600), B66 (AWS 3), B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)
- Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 2.330 Mbit/s*
- Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu 469 Mbit/s*
- Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2.100), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS 3), Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500), 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N7 (2.600), N66 (AWS3), N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N77 (3.700), N78 (3.500)
- 5G Standalone: Nein
- Voice over LTE (VoLTE): IP-Telefonie im LTE-Netz in HD-Voice Qualität mit rasantem Rufaufbau und Highspeed Surfen beim Telefonieren.
- WLAN-Call: Telefonieren und SMS über das bestehende WLAN versenden, an Orten wo es sonst nicht möglich ist.

Hardware und Schnittstellen

- Datenspeicher: 128GB/256GB, Arbeitsspeicher: 8GB
- Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass
- NFC-Modul (Near Field Communication): Kontaktloser Datenaustausch über kurze Strecken z.B. zur Smartphone-Steuerung über NFC-Tags oder Payment Anwendungen.
- Mit seiner Outdoor-Funktionalität ist das Gerät optimal geschützt gegen Staub, Spritzwasser oder Stöße. Zertifizierte IP-Klasse: 67
- Prozessor-Eigenschaften: 2,75 GHz (4 x 2,75 GHz + 4 x 2,0 GHz) Octa-Core Prozessor, Typ: Exynos 1480 (S5E8845)
- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten
- Unterstützte Bluetooth-Profile: (Headset Profile), A2DP, FTP (File Transfer), GAP (Generic Access), HFP (Hands-Free)
- Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, W-LAN
- Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C, WLAN 802.11a/b/g (2,4 GHz); Wi-Fi 4, 5, 6 (2,4 GHz + 5 GHz)
- Integrierter Router zum Anschluss von PCs / Laptops
- Dual SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF) & Nano-SIM (4FF) oder Nano-SIM (4FF) & eSIM oder Dual eSIM
- Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.000 mAh, fest verbaut
- weitere Bluetooth Profile: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

SAMSUNG GALAXY A56 5G

Display

- 17,01 cm (6,7")* Super-AMOLED Display, FHD+, Auflösung: 2.340x1.080 Pixel, Corning® Gorilla® Glass Victus®, Abmessung: 154,44 x 71,28 mm. *17,01 cm / 6,7" (volles Rechteck), 16,55 cm / 6,5" (innerhalb Abrundungen)



Kamera

- 50 Megapixel Triple-Kamera, (50 MP Weitwinkel, 12 MP Ultra-Weitwinkel, 5 MP Makro)
- Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
- Maximale Video-Auflösung: 4K (3.840 x 2.160)
- Autofokus-Funktionalität
- Aufnahmemodi: Fun, Portrait, Foto, Video, Pro (Messmodi, ISO, Weißabgleich, Belichtung), Profi-Video, Nacht, Essen, Panorama, Makro, Zeitlupe, Hyperlapse, Dual-Aufnahme, Single Take
- Integrierter LED-Blitz
- 12 Megapixel Weitwinkel Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
- Maximale Bildauflösung für Foto-Aufnahmen: 12 Megapixel

Messaging

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
- Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
- Videotelefonie Unterstützung
- Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: IMAP4, POP3, SMTP, SSL, TLS
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen

Software und Anwendungen

- Betriebssystem: Android Version 15, Bedienoberfläche: One UI 7, KNOX 3.11
- SyncML, Exchange Active Sync
- HTML-Browser
- Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, AMR, AMR NB, AMR WB, HE AAC (AAC+), MIDI, MP3, MPEG4 AAC, OGG, Real Audio, Streaming-fähig, WAV, WMA, e-AAC+
- Unterstützte Video-Formate: 3GP, AVI, MPEG 4, Real, Streaming-fähig, WMV, h.263, h.264
- SIM-Lock: kein Lock