

# SAMSUNG GALAXY A56 5G EE

Awesome Intelligence.



Artikelnummer   EAN-Code	99936323   8806097293323
Verkaufsstart	03-2025
Abmessungen	162,2 x 77,5 x 7,4 mm
Gewicht	ca. 198 g
Farbe	Awesome Graphite
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
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	Galaxy Enterprise Edition!

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

## Highlights

- Gemacht für lange Tage – ausdauernder 5.000 mAh-Akku<sup>1</sup>
- Ganz schön robust – hochwertige Materialien und wassergeschützt nach IP67<sup>2</sup>
- Hervorragende Aufnahmen – starke Kamera mit intelligenter Bildbearbeitung
- Smarte Unterstützung – mit praktischen AI-Funktionen<sup>3</sup> durch den Alltag

# SAMSUNG GALAXY A56 5G EE

## 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 verleihen<sup>5</sup>. Lass störende Details einfach aus Fotos verschwinden oder erstelle mit der Automatisch Zuscheiden-Funktion<sup>6</sup> 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 Akku<sup>1</sup> hält mit seinem Tempo und langen Tagen Schritt. Dank Superschnellladefunktion<sup>7</sup> ist dein Smartphone schon nach kurzer Zeit wieder einsatzbereit. Dank der IP67-Zertifizierung<sup>2</sup> 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-Funktionen<sup>3</sup> machen es zum passenden Begleiter für alle, die Wert auf Langlebigkeit und Funktionalität legen.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Ab globaler Markteinführung.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> Nur mit optional erhältlichem Schnellladeadapter verfügbar.

## Weitere Eigenschaften

### Galaxy Enterprise Edition.

Das umfassende Paket an mobiler Samsung Technologie und Diensten, geschäftsfähig out of the box.

Mit drei Jahren verlängerter Herstellergarantie, sieben Jahren Sicherheits-Updates sowie einem Jahr kostenfreier Zugriff auf die Knox Suite können Organisationen die neuen A-Serien-Modelle in der Enterprise Edition effizient in Ihre Enterprise Mobility einbinden.

# SAMSUNG GALAXY A56 5G EE

## Lieferumfang

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

## 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.

\*Die maximale Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Gerätes.

## Schnittstellen

- Datenspeicher: 128GB, 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)



# SAMSUNG GALAXY A56 5G EE

- 
- 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
- 

## 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 (3840 x 2160)
  - 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
-

# SAMSUNG GALAXY A56 5G EE

## 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