

# Samsung Galaxy A56

---



**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
Samsung

141419  
SM-A566BZACEUB  
8806095982595

## Neuer stylischer Look

Entdecke das neue Galaxy A56 5G. Mit einer Dicke von 7,4 mm und einem Gewicht von 198 g liegt das Galaxy A56 5G bequem und sicher in der Hand. Die beeindruckenden Kameras passen zum minimalistischen Design, das in den vier Farben - Awesome Graphite, Awesome Lightgray, Awesome Olive und Awesome Pink - erhältlich ist.

## Einkreisen, suchen, finden

Circle to Search mit Google ist auf dem Galaxy A56 5G verfügbar. Kreise einfach ein Objekt oder einen Text auf dem Display ein und markiere es oder tippe darauf, um Google-Suchergebnisse zu erhalten.

## Verwandle Fotos in kleine Meisterwerke

Der Objektradierer entfernt unerwünschte Objekte im Hintergrund, die automatisch erkannt, entfernt und ersetzt werden können, um ein beeindruckendes Bild zu erstellen.

## Filter für dich

Erstelle deinen eigenen Filter oder füge einen Retro-Filmeffekt zu Fotos und Videos hinzu.

## Highlight-Reels einfach gemacht

Erstelle fabelhafte Videos.

## Mach ein Foto, auf dem alle lächeln

Wähle in Motion Fotos jede einzelne Person von ihrer besten Seite, um das perfekte Gruppenfoto zu erstellen.

## Halte Details fest

Mache tolle Fotos und Videos mit der modernen 50-MP-Kamera des Galaxy A56 5G. Sie erkennt Details wie Himmel, Haut, Gesicht, Haare und Gras und passt dann die Bildqualität an.

## Mache atemberaubende Selfie-Videos

Erstelle beeindruckende Videos von deinen Abenteuern und deinem Alltag in HDR. Die Frontkamera des Galaxy A56 5G fängt Farben und Kontraste ein und liefert hochauflösende Selfie-Videos.

## Lebhafte Bilder auch bei Nacht

Die Kameras des neuen Galaxy A56 5G sind noch fortschrittlicher als zuvor und absorbieren viel Licht für rauscharme, hochauflösende Nachtaufnahmen.

## Zeig dich von deiner besten Seite

Teile deine Selfies einfach so, wie sie sind. Die angepasste 12-Megapixel-Frontkamera des Galaxy A56 5G nimmt lebendige Fotos auf.

Dem Sieg zum Greifen nah mit einem Prozessor der nächsten Samsung Generation

Freue dich auf starke Performance mit dem rasanten Octa-core Prozessor. Mit dem fortschrittlichen Kühlsystem und Speicherkapazitäten von bis zu 256 GB kannst du produktives Multitasking, Streaming und Gaming genießen.

#### Display für immersives Gaming

Tauche mit dem großen 6,7-Zoll-FHD+-Super-AMOLED-Display voll und ganz in deine Lieblingsunterhaltung ein. Der Vision Booster mit 1.200 Nits sorgt für ein klares Bild bei fast allen Lichtverhältnissen.

#### Ausdauernder Akku für langanhaltenden Spaß

Schaue mit dem leistungsstarken 5.000-mAh-Akku (typisch) bis zu 29 Stunden lang deine Lieblingsfilme, ohne dein Galaxy A56 5G aufladen zu müssen.

#### Starker Schutz

Mit dem robusten Metallrahmen und dem Corning® Gorilla® Glass Victus®+ zeigt sich das Galaxy A56 5G von seiner robusten Seite. Dank IP67-Schutz sind die neue Modelle der Galaxy A-Serie außerdem vor Schmutz und Wasserspritzern zuverlässig geschützt.

#### Bis zu 6x Betriebssystem-Upgrades

Das Galaxy A56 5G unterstützt bis zu 6 Generationen von Betriebssystem-Upgrades und bis zu 6 Jahre lang Sicherheitsupdates ab globaler Markteinführung, damit es gut läuft.

#### Schütze deine Passwörter mit Knox Vault

Mit dem EAL5+-zertifizierten Knox Vault sind deine privaten Informationen zuverlässig gesichert.

#### Neue One UI 7

Mit einem intuitiven Design und verbesserter Benutzerfreundlichkeit macht die neue One UI 7 das Galaxy A56 5G noch einfacher zu bedienen.

#### Easy Dateien teilen

Teile mit Quick Share easy Dateien zwischen Geräten innerhalb oder außerhalb des Samsung Galaxy Ökosystems, einschließlich iOS und PCs.

#### Easy auch von iOS wechseln

Der Wechsel von iOS ist ganz einfach. Mit Smart Switch kannst du deine Fotos, Videos, Kontakte und kompatible Apps mühelos übertragen.

## Zusammenfassung

---

#### Neuer stylischer Look

Entdecke das neue Galaxy A56 5G. Mit einer Dicke von 7,4 mm und einem Gewicht von 198 g liegt das Galaxy A56 5G bequem und sicher in der Hand. Die beeindruckenden Kameras passen zum minimalistischen Design, das in den vier Farben - Awesome Graphite, Awesome Lightgray, Awesome Olive und Awesome Pink - erhältlich ist.

#### Einkreisen, suchen, finden

Circle to Search mit Google ist auf dem Galaxy A56 5G verfügbar. Kreise einfach ein Objekt oder einen Text auf dem Display ein und markiere es oder tippe darauf, um Google-Suchergebnisse zu erhalten.

#### Verwandle Fotos in kleine Meisterwerke

Der Objektradierer entfernt unerwünschte Objekte im Hintergrund, die automatisch erkannt, entfernt und ersetzt werden können, um ein beeindruckendes Bild zu erstellen.

#### Filter für dich

Erstelle deinen eigenen Filter oder füge einen Retro-Filmeffekt zu Fotos und Videos hinzu.

#### Highlight-Reels einfach gemacht

Erstelle fabelhafte Videos.

#### Mach ein Foto, auf dem alle lächeln

Wähle in Motion Fotos jede einzelne Person von ihrer besten Seite, um das perfekte Gruppenfoto zu erstellen.

#### Halte Details fest

Mache tolle Fotos und Videos mit der modernen 50-MP-Kamera des Galaxy A56 5G. Sie erkennt Details wie Himmel, Haut, Gesicht, Haare und Gras und passt dann die Bildqualität an.

#### Mache atemberaubende Selfie-Videos

Erstelle beeindruckende Videos von deinen Abenteuern und deinem Alltag in HDR. Die Frontkamera des Galaxy A56 5G fängt Farben und Kontraste ein und liefert hochauflösende Selfie-Videos.

Lebhafte Bilder auch bei Nacht

Die Kameras des neuen Galaxy A56 5G sind noch fortschrittlicher als zuvor und absorbieren viel Licht für rauscharme, hochauflösende Nachtaufnahmen.

Zeig dich von deiner besten Seite

Teile deine Selfies einfach so, wie sie sind. Die angepasste 12-Megapixel-Frontkamera des Galaxy A56 5G nimmt lebendige Fotos auf.

Dem Sieg zum Greifen nah mit einem Prozessor der nächsten Samsung Generation

Freue dich auf starke Performance mit dem rasanten Octa-core Prozessor. Mit dem fortschrittlichen Kühlsystem und Speicherkapazitäten von bis zu 256 GB kannst du produktives Multitasking, Streaming und Gaming genießen.

Display für immersives Gaming

Tauche mit dem großen 6,7-Zoll-FHD+-Super-AMOLED-Display voll und ganz in deine Lieblingsunterhaltung ein. Der Vision Booster mit 1.200 Nits sorgt für ein klares Bild bei fast allen Lichtverhältnissen.

Ausdauernder Akku für langanhaltenden Spaß

Schaue mit dem leistungsstarken 5.000-mAh-Akku (typisch) bis zu 29 Stunden lang deine Lieblingsfilme, ohne dein Galaxy A56 5G aufladen zu müssen.

Starker Schutz

Mit dem robusten Metallrahmen und dem Corning® Gorilla® Glass Victus®+ zeigt sich das Galaxy A56 5G von seiner robusten Seite. Dank IP67-Schutz sind die neue Modelle der Galaxy A-Serie außerdem vor Schmutz und Wasserspritzern zuverlässig geschützt.

Bis zu 6x Betriebssystem-Upgrades

Das Galaxy A56 5G unterstützt bis zu 6 Generationen von Betriebssystem-Upgrades und bis zu 6 Jahre lang Sicherheitsupdates ab globaler Markteinführung, damit es gut läuft.

Schütze deine Passwörter mit Knox Vault

Mit dem EAL5+-zertifizierten Knox Vault sind deine privaten Informationen zuverlässig gesichert.

Neue One UI 7

Mit einem intuitiven Design und verbesserter Benutzerfreundlichkeit macht die neue One UI 7 das Galaxy A56 5G noch einfacher zu bedienen.

Easy Dateien teilen

Teile mit Quick Share easy Dateien zwischen Geräten innerhalb oder außerhalb des Samsung Galaxy Ökosystems, einschließlich iOS und PCs.

Easy auch von iOS wechseln

Der Wechsel von iOS ist ganz einfach. Mit Smart Switch kannst du deine Fotos, Videos, Kontakte und kompatible Apps mühelos übertragen.

Samsung Galaxy A56 5G, 17 cm (6.7"), 8 GB, 256 GB, 50 MP, Android 15, Hellgrau

Samsung Galaxy A56 5G. Bildschirmdiagonale: 17 cm (6.7"), Display-Auflösung: 1080 x 2340 Pixel. Prozessorfamilie: Samsung Exynos, Prozessor: 1580. RAM-Kapazität: 8 GB, Interne Speicherkapazität: 256 GB. Auflösung Rückkamera (numerisch): 50 MP, Rückkamera-Typ: Dreifach-Kamera. SIM-Kartensteckplätze: Dual-SIM. Installiertes Betriebssystem: Android 15. Akku-/Batteriekapazität: 5000 mAh. Produktfarbe: Hellgrau. Gewicht: 198 g

## Merkmale

### Lieferumfang

AC-Netzadapter                      Nein

### Gewicht und Abmessungen

Breite	77,5 mm
Tiefe	7,4 mm
Höhe	162,2 mm
Gewicht	198 g

### Akku/Batterie

### Software

Akkuladezeit	1,8 h
Akku-/Batteriekapazität	5000 mAh

## Multimedia

Audio-System	Dolby Atmos
Unterstützte Videoformate	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

## Anschlüsse und Schnittstellen

USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Version	2.0
Kopfhörer-Anschluss	USB Typ-C

## Prozessor

Prozessorfamilie	Samsung Exynos
Prozessor	1580
Anzahl Prozessorkerne	8

## Speichermedium

RAM-Kapazität	8 GB
Interne Speicherkapazität	256 GB
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt

## Design

Formfaktor	Balken
Produktfarbe	Hellgrau
Name der Farbe	Awesome Lightgray
Internationale Schutzart (IP-Code)	IP67

## Energie

USB Typ-C Ladeport	Ja
USB Power Delivery	Ja
Erforderliche Ladeleistung (min.)	10 W
Erforderliche Ladeleistung (max.)	45 W

Plattform	Android
Installiertes Betriebssystem	Android 15
Betriebssystem-Gabel	One UI 7.0
Unterstützte Google-Anwendungen	Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Meet, Google Play, Google Search, YouTube

## Leistungen

Schnellladung	Ja
Kabelloses Aufladen	Nein
Fingerabdruckscanner	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Bildschirmfreigabe	Ja

## Sensoren

Annäherungssensor	Ja
Beschleunigungsmesser	Ja
Umgebungslichtsensor	Ja
Gyroskop	Ja
Geomagnetischer Sensor	Ja

## Navigation

GPS	Ja
GLONASS	Ja
BeiDou	Ja
Galileo	Ja
Quasi-Zenit-Satelliten-System (QZSS)	Ja
Standort-Position	Ja

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	17 cm (6.7")
Bildschirmform	Flach
Marketingname	Super AMOLED
Displaytechnologie	
Display Glasart	Gorilla Glass
Gorilla Glass-Ausführung	Gorilla Glass Victus+
Display-Auflösung	1080 x 2340 Pixel
Anzahl der Farben des Displays	16 Millionen Farben
Helligkeit	1200 cd/m <sup>2</sup>
Pixeldichte	385 ppi
Markenspezifische Technologien	Immer eingeschaltetes Display

## Netzwerk

SIM-Kartensteckplätze	Dual-SIM
Mobilfunknetzgenerierung	5G
SIM-Kartentyp	NanoSIM + eSIM
3G-Standards	UMTS, WCDMA
4G-Standards	LTE-TDD & LTE-FDD
5G-Standard	Sub6 FDD, Sub6 TDD
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac),

	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bluetooth	Ja
Bluetooth-Version	5.3
unterstützte 3G-Bandbreiten	850,900,1900,2100 MHz
unterstützte 4G-Bandbreiten	700,800,850,900,1500,1800,1900,2100,2600 MHz
5G-Bänder unterstützt	800,850,900,1800,2100,2300,2500,2600,3500,3700 MHz
4G Datenrate (max.)	1200 Mbit/s
5G-Datenrate (max.)	2,33 Gbit/s
Wi-Fi Direct	Ja
MIMO	Ja
Nahfeldkommunikation (NFC)	Ja

## Kamera

Sensorgröße der Rückkamera	1/1.56"
Sensorgröße der zweiten Rückkamera	1/3.0"
Sensorgröße der dritten Rückkamera	1/5.0"
Auflösung Rückkamera (numerisch)	50 MP
Auflösung zweite Rückkamera (numerisch)	12 MP
Dritte Rückfahrkamera-Auflösung (numerisch)	5 MP
Rückkamera Blendenzahl	1,8
Zweite Rückkamera Blendenzahl	2,2
Dritte Rückfahrkamera Blendenzahl	2,4
Pixelgröße Rückfahrkamera	1 µm
Pixelgröße zweite Rückfahrkamera	1,12 µm
Pixelgröße dritte Rückfahrkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Rückkamera	84°
Sichtfeldwinkel (FOV) zweite Rückkamera	123°
Sichtfeldwinkel (FOV) dritte Rückkamera	78°
Frontkamera-Typ	Einzelne Kamera
Sensorgröße Frontkamera	1/3.2"
Auflösung Frontkamera (numerisch)	12 MP
Frontkamera Blendenzahl	2,2
Pixelgröße Frontkamera	1,12 µm
Sichtfeldwinkel (FOV) Frontkamera	81°
Rückkamera-Blitz	Ja
Blitz-Typ	LED
Maximale Framerate	480 fps
Auflösung bei Capture Geschwindigkeit	1280x720@30fps, 1920x1080@30fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
Rückkamera-Typ	Dreifach-Kamera
Autofokus	Ja
Bildstabilisator	Ja
Bildstabilisator Typ	Optical Image Stabilization (OIS)
Nachtmodus	Ja
Panorama	Ja
Hochformat	Ja
Makrofotografie	Ja

Zeitlupenmodus	Ja
Zeitlupenbildrate	480 fps in HD, 240 fps in HD
Unterstützte Kamera-Bildformate	DNG, HEIF, JPEG

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.