

# motorola G56 5G (schwarz)

## Beautifully built. Durably designed.



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

Artikelnummer   EAN-Code	99936718   0840023292316
Verkaufsstart	07-2025
Abmessungen	165,8 x 76,3 x 8,4 mm
Gewicht	ca. 200 g
Farbe	PANTONE® Black Oyster
Akku	Li-Ionen, 5.200 mAh
SAR-Wert	0,980 W/kg
Betriebssystem	Android 15
Kamera	50 Megapixel
Display	LCD Displaytechnologie, 16,7 Mio Farben, 1.800 x 2.400 Pixel
Arbeitsspeicher   Datenspeicher	8 GB   256 GB
Speichererweiterung (optional)	MicroSD
Prozessor	MediaTek Dimensity 7060
Schnittstellen	Bluetooth, USB Typ C

## Highlights

- Schön und robust zugleich
- Brillantes Display, beeindruckender Sound
- 50-MP-Sony LYTIA™-Kamera mit Moto AI
- 5.200-mAh-Akku und 30W-TurboPower™-Aufladen
- Schnelle Performance mit 5G-Speed

## Endgeräte-Story

- Schön und robust zugleich – das moto g56 5G begeistert mit einem edlen, angenehm griffigen Premium-Finish und ist gleichzeitig bestens für deinen Alltag gerüstet: wasserabweisend, extrem temperaturbeständig und mit kratzfestem Display ist es hart im Nehmen. Erlebe dein Entertainment neu mit dem brillanten 6,72"-FHD+-Display und leistungsstarken Stereolautsprechern mit Bass-Boost. Mit der 50-MP-Sony LYTIA™-Kamera gelangen dir dank Moto AI beeindruckende Fotos – bei Tag und Nacht. Und mit blitzschnellem TurboPower™-Aufladen hast du in wenigen Minuten wieder Energie für Stunden. Genieße die Performance des starken Octa-Core-Prozessors mit 5G-Speed und jede Menge Speicherplatz für Fotos, Filme, Songs und Apps. Das neue moto g56 5G. Langlebigkeit kann so schön sein.



# motorola G56 5G (schwarz)

## Lieferumfang

---

- moto g56 5G
  - Quick-Start-Guide
  - USB-C Kabel
  - Schutzcover
  - SIM-Toolkit
- 

## Netz-Standards

---

- Telefonieren / SMS-Versand
  - unterstützte GSM-Frequenzen in MHz: 1.900, 1.800, 900, 850
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 800 Mbits/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 4G/LTE: bis zu 150 Mbit/s
  - Unterstützte 4G/LTE Frequenzen: 2.600 MHz, 2.500 MHz, 2.300 MHz, 2.100 MHz, 1.900 MHz, 1.800 MHz, 1.500 MHz, 900 MHz, 850 MHz, 800 MHz, 700 MHz
  - Maximale Download-Geschwindigkeit über 5G: bis zu SA: 2.770 NSA: 3.160 Mbit/s
  - Maximale Upload-Geschwindigkeit über 5G: bis zu SA: 625 NSA: 700 Mbit/s
  - Unterstützte 5G-Frequenzen: Sub6 FDD: N1 (2.100), N20 (800), N28 (700), N3 (1.800), N5 (850), N7 (2.600), N8 (900) Sub6 TDD: N38 (2.600), N40 (2.300), N41 (2.500), N78 (3.500) 4x4 MIMO: N1 (2.100), N3 (1.800), N38 (2.600), N41 (2.500), N7 (2.600), N78 (3.500)
  - 5G Standalone: Ja
  - 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.
  - HD Voice: Gespräche mit kristallklarem Klang und hoher Verständlichkeit durch Übertragung eines breiteren Frequenzspektrums und Störsignalunterdrückung
-

# motorola G56 5G (schwarz)

## Schnittstellen

---

- Datenspeicher 256 GB, davon frei ca. 220 GB. Arbeitsspeicher: 8 GB
  - Zusatzspeicher: max. 2 TB
  - Steckplatz für die Nutzung externer MicroSD Speicherkarten
  - Unterstützte Navigations- / Positionsbestimmungs-Systeme: A-GPS, GPS-Empfänger, Galileo, Glonass, BEIDOU
  - 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: 68 & 69
  - Prozessor-Eigenschaften: MediaTek Dimensity 7060
  - Modemfunktion für Laptop über: Bluetooth, USB, W-LAN
  - Weitere Schnittstellen: Bluetooth, USB Typ C
  - SIM Karten Slot: Nano-SIM (4FF), eSIM
  - Akku: Li-Ionen, Kapazität 5.200 mAh, fest verbaut
  - Das Endgerät ist Hörgeräte-kompatibel
- 

## Display

---

- Hauptdisplay: LCD Display, 17,07 cm Diagonale, 1.080 x 2.400 Pixel
- 

## Kamera

---

- Integrierte Dual-/Triple-Quad-Kamera für Foto- und/ oder Videoaufnahmen (50-MP-Sony LYTIA™-Kamerasystem mit Ultra-Weitwinkel)
  - Maximale Foto-Auflösung: 50 Megapixel
  - Maximale Video-Auflösung: HD 1080 (1.920 x 1.080)
  - Autofokus-Funktionalität
  - Integrierter LED-Blitz (Dual-Blitz)
  - Zweitkamera für Foto- und Videoaufnahmen
  - Maximale Bildauflösung für Video-Aufnahmen: HD 1080 (1.920 x 1.080)
  - 8x Zoom
-

# motorola G56 5G (schwarz)

## Messaging

---

- Nachrichten / Messaging-Funktionalitäten
  - Umfangreiche SMS-Funktionalitäten
  - MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
  - Videotelefonie Unterstützung
  - Unterstützte E-Mail-Protokolle / Dienste: POP3
- 

## Software und Anwendungen

---

- Betriebssystem: Android , Version 15
  - HTML-Browser , 5.0
  - Unterstützte Audio-Formate: AAC, AAC+, MP3
  - Unterstützte Video-Formate: MPEG-4AAC, h.264
  - SIM-Lock: kein Lock
-