

Motorola Solutions Motorola Moto G86 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - microSD slot - pOLED-Display - 6.67" - 2712 x 1220 Pixel (120 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 8 MP - front camera 32 MP - pantone spellbound



| | |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe | Mobiltelefone |
| Hersteller | Motorola Solutions |
| Hersteller Art. Nr. | PB7L0086SE |
| EAN/UPC | 0840023294891 |

Beschreibung

Das Motorola Moto G86 bietet eine Kombination aus Funktionen, die für alle entwickelt wurden, die Leistung und Qualität in einem Smartphone suchen. Mit einem robusten 5200-mAh-Akku und TurboPower-Technologie bleiben Sie länger in Verbindung und können das Gerät schnell aufladen, sodass Sie mehr Zeit für Unterhaltung oder Produktivität haben. Das Gerät läuft unter dem Android-Betriebssystem und unterstützt 5G-Konnektivität, sodass Aufgaben und Streaming nahtlos und mit beeindruckender Geschwindigkeit ausgeführt werden können. Dank des atemberaubenden 6,67-Zoll-P-OLED-Displays mit einer Auflösung von 2712 x 1220 Pixeln genießen Sie lebendige Farben und außergewöhnliche Klarheit, die durch die adaptive Bildwiederholfrequenz von 120 Hz noch verstärkt werden. Halten Sie Ihre Erinnerungen mit dem dualen Kamerasystem fest, das aus einem 50-Megapixel-Hauptsensor und einer 8-Megapixel-Makrokamera besteht, die beide mit fortschrittlichen Funktionen für die Fotografie ausgestattet sind. Mit seiner Wasser- und Staubschutzklasse IP68 ist das Moto G86 für verschiedene Umgebungen ausgelegt und somit eine zuverlässige Wahl für den täglichen Gebrauch.

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------|---|
| Produktbeschreibung | Motorola Moto G86 - Pantone Spellbound - 5G Smartphone - 256 GB - GSM |
| Produkttyp | 5G Smartphone |
| Anzeige | pOLED-Display - 2712 x 1220 Pixel - 16.9 cm (6.67") - 446 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:9 - P-OLED - HDR - Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas) |
| Prozessor | MediaTek Dimensity 7300 2.5 GHz (8-Core) |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | MediaTek NPU 655 |
| Grafikbeschleuniger | ARM Mali-G615 MC2 |
| Arbeitsspeicher | RAM 8 GB / 256 GB |
| Unterstützte Speicherkarte | microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB |
| Betriebssystem | Android 15 mit Hello UX |
| Hauptkamera | 50 Megapixel - LYTIA 600 Sensor - f/1.88 - Fokus: automatisch |
| Zweite Kamera | 8 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2 - Macro-Kamera |
| Dritte Kamera | - 3-in-1 Lichtsensor |
| Vordere Kamera | 32 Megapixel f/2.2 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Service Provider | Nicht angegeben |
| SIM-Karte | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM) |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth |
| Sicherheitsgeräte | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung |
| Steckverbinder | USB-C |
| Schutz | Wasserbeständig, staubresistent |
| Farbe | Pantone Spellbound |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 74.74 mm x 7.87 mm x 161.21 mm |
| Gewicht | 185 g |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR) | 0.89 W/kg (head) 1.32 W/kg (body) 2.67 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

| Allgemein | |
|----------------------------|---|
| Produkttyp | Smartphone |
| Formfaktor | Touch |
| Schutz | Wasserbeständig, staubresistent |
| Breite | 74.74 mm |
| Tiefe | 7.87 mm |
| Höhe | 161.21 mm |
| Gewicht | 185 g |
| Gehäusefarbe | Pantone Spellbound |
| Gehäusematerial | Kunststoffrahmen, veganes Leder (PU) |
| Mobil | |
| Technologie | WCDMA (UMTS) / GSM |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| Betriebssystem | Android 15 |
| Benutzeroberfläche | Hello UX |
| Intelligenter Assistent | Google Assistant |
| Steuerung | GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS |
| SIM-Kartentyp | Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM) |
| Anzahl SIM-Karten | Dual-SIM |
| Eingabegerät | Multi-Touch |
| Kommunikation | |
| Datenübertragung | LTE, 5G NR FR1 |
| 3G UMTS-Band | Band 1, Band 2, Band 5, Band 8 |

| | |
|--|---|
| 3G UMTS Frequenz | 2100, 1900, 850, 900 |
| 4G LTE-Band | Band 1, Band 2, Band 3, Band 5, Band 7, Band 8, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Band 71 |
| 4G LTE Frequenz | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, FDD 600 |
| 5G NR Frequenzband | N1, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n71, n77, n78, n40, n26 |
| 5G NR Frequenz | FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 850 |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4 |
| Telefonmerkmale | |
| Sensoren | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, SAR-Sensor, Gyroskop |
| Sicherheitsgeräte | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung |
| Sicherheitstechnologie | Face Unlock, ThinkShield for Mobile, Moto Secure |
| Zusätzliche Funktionen | Zwei Mikrofone, Gesture Controls, zwei Stereo-Lautsprecher, Circle to Search, RAM Boost, moto ai, Family Space, Smart Connect, Moto Unplugged, Quick Launch, Gametime |
| Medien-Player | |
| Klangverstärkungen | Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res Audio |
| Prozessor | |
| Typ | MediaTek Dimensity 7300 |
| Taktfrequenz | 2.5 GHz |
| Anz. Prozessorkerne | 8-Core |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | |
| Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors | MediaTek |
| Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz | NPU 655 |
| Grafiksystem | |
| Grafikbeschleuniger | ARM Mali-G615 MC2 |
| Arbeitsspeicher | |
| RAM | 8 GB + bis zu 24 GB virtuelle Erweiterung |
| Interne Speicherkapazität | 256 GB |
| Speicherschnittstelle | uMCP |
| Unterstützte Flash Memory-Karten | microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB |
| Vordere Kamera | |
| Sensorauflösung | 32 Megapixel |
| Linienöffnung | F/2.2 |
| Pixelgröße | 0.7 µm |

| | |
|----------------------------|--|
| Spezialeffekte | HDR, Gesichtsretusche, Live Filter |
| Gesichtserkennung | Auto-Smile-Capture |
| Kameramodi | Pro-Modus, Video Schnappschuss, Gesichtsschönheit, zum Erfassen beliebig auf den Bildschirm tippen, Selfie Mirror, Portrait, Gestenaufnahme, Dual Record, Timelapse with Hyperlapse, Auto Night Vision |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps |
| Merkmale | Videostabilisierung, Quad Pixel-Technologie für 1,4 µm, Leveling |
| Hauptkamera | |
| Sensorauflösung | 50 Megapixel |
| Sensor Name | Sony LYTIA 600 Sensor |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS) |
| Objektivblende | F/1.88 |
| Pixelgröße | 0.8 µm |
| Fokuseinstellung | Automatisch |
| Selbstausröser Verzögerung | Ja |
| Spezialeffekte | HDR, Fotokabine, Gesichtsretusche, Live Filter, Portrait-Unschärfe, Farb-Spot |
| Kameramodi | Stoßmodus, Zeitlupenmodus, Pro-Modus, Schnellaufnahme, Wasserzeichen-Modus, Video Schnappschuss, 360 Panoramamodus, Aktivfotos, Himmel, Portrait, Night-Vision, Tilt-Shift Mode, Ultra-Res, Scanner, Magischer Radierer, Porträtbeleuchtung, Dual Record, Timelapse with Hyperlapse, Auto Night Vision, Photo Unblur, Messmodus, Farbpop |
| Gesichtserkennung | Auto-Smile-Capture |
| Lichtquelle | LED-Blitz |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps |
| Merkmale | QR-Code Scanner, Videostabilisierung, Barcode-Scanner, Audiozoom, Leveling, Bildoptimierung, Fotos im RAW-Format, Google Lens, Assistive Grid, Quad Pixel Technology für 1,6 µm, Magic Editor, Photo Enhancement Engine, Quad PDAF, Adobe Scan |
| Zweite Kamera | |
| Sensorauflösung | 8 Megapixel |
| Objektiv Typ | Ultra-Weitwinkelobjektiv |
| Objektiv-Blende | F/2.2 |
| Sichtfeld (FoV) | 118 Grad |
| Pixelgröße | 1.12 µm |
| Funktionen | Macro-Kamera |
| Merkmale | Macro Vision |
| Dritte Kamera | |
| Funktionen | 3-in-1 Lichtsensor |
| Anzeige | |
| Typ | pOLED-Display |

| | |
|---|---|
| Technologie | P-OLED |
| Diagonalabmessung | 16.9 cm (6.67") |
| Bildschirmauflösung | 2712 x 1220 Pixel |
| Displayformat | Super HD |
| Pixeldichte | 446 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Seitenverhältnis | 20:9 |
| Max. Helligkeit | 4500 cd/m ² |
| Farbtiefe | 1,07 Milliarden Farben |
| HDR | Ja |
| HDR-Technologie | HDR10+ |
| Wiederholrate | 120 Hz |
| Schutz | Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas) |
| Merkmale | 100% DCI-P3, High Brightness-Modus, 120 Hz adaptive Bildwiederholrate, Display Color Boost, Wasserberührungstechnologie |
| | Verbindungen |
| Anschlusstyp | USB Type-C - 24 pin USB-C |
| | Batterie |
| Kapazität | 5200 mAh |
| Schnelladetechnologie | TurboPower-Technologie |
| Batterielebensdauer pro Zyklus | 3344 min |
| Batteriedauer in Zyklen | 1000 |
| Laufzeitdetails | Gemischte Verwendung: bis zu 41 Std. |
| | Verschiedenes |
| Eingangsschutzbewertung | IP68 |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse A |
| Kennzeichnung | IP68, IP69, MIL-STD-810H, SGS Low Blue Light Certification, SGS Low Motion Blur Certification |
| Zubehör im Lieferumfang | Schutzabdeckung, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C auf USB-A Kabel |
| | Informationen zur Nachhaltigkeit |
| Reparierbarkeit Klasse | Klasse B |
| | Umgebungsbedingungen |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1.5 m |
| Min Betriebstemperatur | -20 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |

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