

Motorola Mobility Motorola Moto G31 - 4G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - OLED-Display - 6.4" - 2400 x 1080 Pixel (60 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 8 MP - 2 MP - front camera 13 MP - Mineral Grey



| | |
|---------------------|-------------------|
| Gruppe | Mobiltelefone |
| Hersteller | Motorola Mobility |
| Hersteller Art. Nr. | PASU0002SE |
| EAN/UPC | 0840023223396 |

Beschreibung

Das moto g31 bringt alles zum Strahlen. Genieße deine Filme, Videos und Spiele auf dem 6,4"-FHD+-OLED-Display flüssig und in brillanten Farben. Die Akku-Laufzeit von bis zu 36 Stunden reicht locker für das Wochenende und der schnelle Prozessor liefert für alles die nötige Power. Dazu bekommst du ein 50-MP-Dreifach-Kamerasystem, mit dem du bei jedem Licht beeindruckende Fotos aufnehmen kannst.

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | Motorola Moto G31 - Mineral Grey - 4G Smartphone - 128 GB - GSM |
| Produkttyp | 4G Smartphone |
| Anzeige | OLED-Display - 2400 x 1080 Pixel - 16.3 cm (6.4") - 409 ppi (Pixel pro Zoll) - (60 Hz) - 20:9 - OLED |
| Prozessor | MediaTek Helio G85 2 GHz (8-Core) |
| Grafikbeschleuniger | ARM Mali-G52 MC2 |
| Arbeitsspeicher | RAM 4 GB / 128 GB |
| Unterstützte Speicherkarte | microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB |
| Betriebssystem | Android 11 |
| Hauptkamera | 50 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch |
| Zweite Kamera | 8 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2 - Tiefenkamera |
| Dritte Kamera | 2 Megapixel - f/2.4 - Macro-Kamera |
| Vierte Kamera | - f/2.4 - Tiefenkamera |
| Vordere Kamera | 13 Megapixel f/2.2 |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| SIM-Karte | Dual-SIM - Nano-SIM |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Steckverbinder | 3,5 mm Kopfhöreranschluss, USB-C |
| Farbe | Mineral Grey |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 73.87 mm x 8.55 mm x 161.89 mm |
| Gewicht | 181 g |
| Reparierbarkeitsindex | 7.2 (von 10) |
| SAR | 1,46 W/kg (Körper), 0,67 W/kg (Kopf), 3,08 W/kg (Gliedmaße) |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Produkttyp | Smartphone |
| Formfaktor | Touch |
| Breite | 73.87 mm |
| Tiefe | 8.55 mm |
| Höhe | 161.89 mm |
| Gewicht | 181 g |
| Gehäusefarbe | Mineral Grey |
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| SAR-Wert | 1,46 W/kg (Körper), 0,67 W/kg (Kopf), 3,08 W/kg (Gliedmaße) |

Mobil

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Technologie | WCDMA (UMTS) / GSM |
| Mobil-Breitband-Generation | 4G |
| Service Provider | Nicht angegeben |
| Betriebssystem | Android 11 |
| Intelligenter Assistent | Google Assistant |
| Steuerung | GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo |
| SIM-Kartentyp | Nano-SIM |
| Anzahl SIM-Karten | Dual-SIM |
| Konfigurationsdetails SIM-Karte | Nano-SIM + Nano-SIM/microSD |
| Eingabegerät | Multi-Touch |

Kommunikation

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Datenübertragung | LTE |
| Drahtlose Schnittstelle | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0 |

Telefonmerkmale

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensoren | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, SAR-Sensor, Gyroskop |
| Sicherheitsgeräte | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät |
| Sicherheitstechnologie | Face Unlock |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Funktionen | Zwei Mikrofone, Google Lens |
| | Medien-Player |
| Unterstützte Digital-Audio-Standards | Dolby Atmos |
| | Prozessor |
| Typ | MediaTek Helio G85 |
| Taktfrequenz | 2 GHz |
| Anz. Prozessorkerne | 8-Core |
| | Grafiksystem |
| Grafikbeschleuniger | ARM Mali-G52 MC2 |
| | Arbeitsspeicher |
| RAM | 4 GB |
| Interne Speicherkapazität | 128 GB |
| Unterstützte Flash Memory-Karten | microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB |
| | Vordere Kamera |
| Sensorauflösung | 13 Megapixel |
| Linsenöffnung | F/2.2 |
| Pixelgröße | 1.12 µm |
| Spezialeffekte | HDR, Farb-Spot |
| Gesichtserkennung | Auto-Smile-Capture |
| Kameramodi | Zeitlupenvideo, Pro-Modus, Timermodus, BurstShot, HYPERLAPSE, Wasserzeichen-Modus, Hochformat-Modus, Gesichtsschönheit, Zeitraffer-Video, Aktivfotos, Cinemagraph, Portrait, Night-Vision, Leveling, Gesture-Selfie, Gruppen-Selfie, Langzeitbelichtung, Live Filter, Low Light AI Selfie, Capture Dual, Gestenaufnahme |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps |
| Merkmale | Video Bildstabilisierung, RAW-Foto, Bildoptimierung, Selfie Animation, Assistive Grid |
| | Hauptkamera |
| Sensorauflösung | 50 Megapixel |
| Objektivblende | F/1.8 |
| Pixelgröße | 1.28 µm |
| Fokuseinstellung | Automatisch |
| Selbstausröser Verzögerung | Ja |
| Spezialeffekte | HDR, Farb-Spot |
| Kameramodi | Panorama, Pro-Modus, Timermodus, BurstShot, Wasserzeichen-Modus, Video Schnappschuss, Aktivfotos, Cinemagraph, Portrait, Night-Vision, AR-Sticker, Leveling, Macro Vision, Langzeitbelichtung, Live Filter, Capture Dual |
| Gesichtserkennung | Auto-Smile-Capture |
| Lichtquelle | LED-Blitz |
| Video Auflösungen | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps |

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merkmale | Phase Detect Auto-Focus (PDAF), Videostabilisierung, Barcode-Scanner, Cutout, Quad Pixel-Technologie, Smart-Composition, Fotos im RAW-Format, Bildoptimierung, Google Lens, Hochauflösender Digitalzoom (bis zu 8x), Assistive Grid |
| Zweite Kamera | |
| Sensorauflösung | 8 Megapixel |
| Objektiv Typ | Ultra-Weitwinkelobjektiv |
| Objektiv-Blende | F/2.2 |
| Sichtfeld (FoV) | 118 Grad |
| Pixelgröße | 1.12 µm |
| Funktionen | Tiefenkamera |
| Dritte Kamera | |
| Sensorauflösung | 2 Megapixel |
| Objektivblende | F/2.4 |
| Pixelgröße | 1.75 µm |
| Funktionen | Macro-Kamera |
| Vierte Kamera | |
| Objektivblende | F/2.4 |
| Pixelgröße | 1.75 µm |
| Funktionen | Tiefenkamera |
| Anzeige | |
| Typ | OLED-Display |
| Technologie | OLED |
| Diagonalabmessung | 16.3 cm (6.4") |
| Bildschirmauflösung | 2400 x 1080 Pixel |
| Displayformat | Full HD+ |
| Pixeldichte | 409 ppi (Pixel pro Zoll) |
| Seitenverhältnis | 20:9 |
| Wiederholrate | 60 Hz |
| Merkmale | Max Vision-Display |
| Verbindungen | |
| Anschlussyp | USB Type-C - 24 pin USB-C Headsetstecker - Mini-Phone 3,5 mm |
| Batterie | |
| Kapazität | 5000 mAh |
| Laufzeitdetails | Normale Nutzung: bis zu 36 Std. |
| Verschiedenes | |
| Zubehör im Lieferumfang | Schutzabdeckung, USB-Kabel, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, 10 W Ladegerät |
| Informationen zur Nachhaltigkeit | |
| Reparierbarkeitsindex | 7.2 (von 10) |

