

# Motorola Mobility Motorola Moto G31 - 4G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 64 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.	PASU0025SE
EAN/UPC	0840023225390

## 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 - 64 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 / 64 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
SAR	1,46 W/kg (Körper), 0,67 W/kg (Kopf), 3,08 W/kg (Gliedermaße)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
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 (Gliedermaße)
<b>Mobil</b>	
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
<b>Kommunikation</b>	
Datenübertragung	LTE
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0
<b>Telefonmerkmale</b>	
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, SAR-Sensor, Gyroskop
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät
Sicherheitstechnologie	Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	Zwei Mikrofone

	<b>Medien-Player</b>
Unterstützte Digital-Audio-Standards	Dolby Atmos
	<b>Prozessor</b>
Typ	MediaTek Helio G85
Taktfrequenz	2 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	<b>Grafiksystem</b>
Grafikbeschleuniger	ARM Mali-G52 MC2
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	4 GB
Interne Speicherkapazität	64 GB
Unterstützte Flash Memory-Karten	microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	13 Megapixel
Linienöffnung	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
	<b>Hauptkamera</b>
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
	<b>Zweite Kamera</b>
Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	118 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
Funktionen	Tiefenkamera
	<b>Dritte Kamera</b>
Sensorauflösung	2 Megapixel
Objektivblende	F/2.4
Pixelgröße	1.75 µm
Funktionen	Macro-Kamera
	<b>Vierte Kamera</b>
Objektivblende	F/2.4
Pixelgröße	1.75 µm
Funktionen	Tiefenkamera
	<b>Anzeige</b>
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
	<b>Verbindungen</b>
Anschlussyp	USB Type-C - 24 pin USB-C   Headsetstecker - Mini-Phone 3,5 mm
	<b>Batterie</b>
Kapazität	5000 mAh
Laufzeitdetails	Normale Nutzung: bis zu 36 Std.
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Schutzabdeckung, USB-Kabel, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, 10 W Ladegerät
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre

