



 **moto g<sup>85</sup>**  
5G

**COMFORTABLY CURVED.  
BEAUTIFULLY DESIGNED.**

Das neue moto g<sup>85</sup> 5G - Komfort und Design  
perfekt vereint.



## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTINFORMATION

#### Hersteller-Modellnummer

- Urban Grey (PMMA): PB2A0026FR
- Olive Green (Veganes Kunstleder): PB2A0027FR
- Cobalt Blue (Veganes Kunstleder): PB2A0028FR

#### EAN-Nummer

- Urban Grey (PMMA): 0840023274367
- Olive Green (Veganes Kunstleder): 0840023274374
- Cobalt Blue (Veganes Kunstleder): 0840023274381

#### Abmessungen (H x B x T)

161,91 x 73,06 x 7,59 mm

#### Gewicht

- PMMA: 171 g
- Veganes Kunstleder: 173 g

#### Wasserschutz<sup>1</sup>

IP52

#### SAR

- Head: 0,91 W/kg
- Body: 1,36 W/kg
- Limb: 2,94 W/kg (XT2427-2)

#### Verpackungsmaße (H x L x B)

85 x 172 x 32 mm

#### Verpackungsgewicht

307 g

#### Verpackungseinheit

1.100 Stück per Palette

#### Lieferumfang

**moto g<sup>85</sup> 5G**, Quick-Start-Guide, USB-C-Kabel, Schutzcover, SIM-Toolkit

#### Sprachen

##### Verpackung:

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch

##### Quick-Start-Guide:

EN\_GB/DE/FR/ES/PT/IT/NL/SV/DA/NO/FI/PL

### BETRIEBSSYSTEM

Android™ 14

### SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR<sup>2</sup>

Qualcomm® Snapdragon® 6s (3. Generation)  
2,3-GHz-Octa-Core-CPU und Adreno-619-GPU

#### RAM<sup>3</sup>

8 GB + RAM-Boost<sup>7</sup>

#### ROM<sup>3</sup>

256 GB

#### SD-Karten-Slot<sup>4</sup>

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

### DISPLAY

6,67" (16,94 cm) FHD<sup>+</sup>-Endles-Edge-Display, (1080 x 2400 px), 120 Hz Bildwiederholfrequenz und 360 Hz Abtastrate (im Game-Modus), 395 ppi, Corning® Gorilla® Glas 5, HiD, 20:9, pOLED, 100 % DCI-P3-Farbraum, 1600 Nits Spitzenhelligkeit

### AKKU<sup>5</sup> (nicht austauschbar)

Akku-Power von über 34 Stunden (5000 mAh), 30W-TurboPower™-Aufladen

Hersteller: Lenovo Deutschland GmbH, Meitnerstrasse 9, 70563 Stuttgart, Germany

Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363

Marke: Lenovo / Motorola Mobility

Zusammensetzung: Lithium Ionen

Gewicht: 63 g

### KONNEKTIVITÄT

#### Netze

5G LTE (Kat. 15 DL / 18 UL)  
GPRS/EDGE; HSDPA

#### Frequenzbereiche (nach Modell)

2G: 850/900/1800/1900

3G: 1/2/5/8

4G: B1/2/3/5/7/8/18/19/20/26/28/32/38/40/41/42

5G: n1/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/71/77n

#### SIM

Dual-SIM (pSIM + eSIM)

#### Sensoren

Beschleunigungssensor  
Näherungssensor  
Umgebungslichtsensor  
Gyroskop  
Fingerabdrucksensor

#### Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.1

#### WLAN

802.11 a/b/g/n/ac  
Wifi 2,4 GHz + 5 GHz  
WLAN-Hotspot

#### Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

#### NFC<sup>6</sup>

Ja

#### USB

Type C 2.0

#### Sicherheit

Moto Secure  
ThinkShield®  
Fingerabdrucksensor  
4 Jahre Sicherheitsupdates und 2 OS Update

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERA

#### Rückseitige Hauptkamera:

50-MP-Sony LYTIA™ 600-Sensor und OIS |  $f/1,79$  |  $0,8 \mu\text{m}$  | Quad-Pixel-Technologie für  $1,6 \mu\text{m}$   
8-MP-Ultra-Weitwinkel ( $118^\circ$  Sichtfeld) |  $f/2,2$  |  $1,12 \mu\text{m}$  | Makro Vision  
Autofokus  
LED-Blitz

#### Aufnahmemodi:

Porträt, Makro, hochauflösender Zoom, Night-Vision-Modus, Tilt-Shift, Profi-Modus, Scan mit Adobe Scan,  $360^\circ$ -Panorama

#### Künstliche Intelligenz:

Automatische Optimierung von Google Fotos, Lächelerkennung, Gestenaufnahme, Google Lens™-Integration, Bildoptimierung

#### Weitere Features:

Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Nivellierung, Messmodus, Wasserzeichen, Live-Filter, Fotos im RAW-Format, QR-Code-/Barcode-Scanner, HDR, Quick Capture (zweimaliges Drehen)

#### Frontkamera:

32-MP-Kamera |  $f/2,4$  |  $0,7 \mu\text{m}$  | Quad-Pixel-Technologie für  $1,4 \mu\text{m}$

#### Aufnahmemodi:

Profi (Lange Belichtung), Spotfarbe, Dual-Aufnahme, Porträt

#### Künstliche Intelligenz:

Lächelerkennung, Gestenaufnahme, Google Auto Enhance, Automatischer Night-Vision-Modus, Fotokabine

#### Weitere Features:

Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Wasserzeichen, Nivellierung, Gespiegelte Selfies, Selfie-Animation, Gesichtsretusche, Fotos im RAW-Format, HDR, Live-Filter

### LAUTSPRECHER/MIKROFONE

2 Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®  
2 Mikrofone

### VIDEOAUFNAHME

#### Rückseitige Hauptkamera:

FHD (30 fps)  
Slow-Motion: HD (120 fps)

#### Rückseitige Makrokamera:

FHD (30 fps)

#### Aufnahmemodi:

Zeitraffer (mit Hyperlapse), Slow-Motion, Dual-Videoaufnahme, Makro

#### Weitere Features:

Videostabilisierung, Video-Schnappschuss, Audio-Zoom

#### Frontkamera:

FHD (30 fps)

#### Aufnahmemodi:

Dual-Aufnahme, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Spotfarbe

#### Weitere Features:

Videostabilisierung, Beauty-Modus, Video-Schnappschuss, Spiegel-Selfie

### SONSTIGES

Google Assistant

Smart Connect<sup>8</sup>

Family Space

My UX

Gesten-Funktion

1. Durch die fortschrittliche Nanobeschichtung wird eine wasserabweisende Schicht gebildet, die dabei hilft, das Gerät vor moderatem Kontakt mit Wasser zu schützen, etwa bei versehentlichem Verschütten, Wasserspritzern oder leichtem Regen. Das Gerät darf nicht in Wasser bzw. andere Flüssigkeiten eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist.
2. Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.
3. Die tatsächliche Kapazität des nutzbaren Speichers und des internen Speichers ist geringer aufgrund des vom Betriebssystem und der Software belegten Speicherplatzes sowie anderer Funktionen, die Teile dieser Kapazität verwenden. Die tatsächliche Kapazität kann sich durch Software-Updates ändern.
4. microSD™-Karte separat erhältlich. Angaben zur Speicherkapazität sind Annäherungswerte.
5. Durchschnittsnutzer können bis zu 34 Stunden Akkulaufzeit erzielen. Akku muss größtenteils entladen sein; Aufladegeschwindigkeit nimmt mit zunehmender Aufladung ab. Alle Angaben zur Akkulaufzeit sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten berücksichtigt. Die tatsächliche Akkuleistung variiert und ist von vielen Faktoren abhängig, dazu zählen Signalstärke, Netzwerkkonfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.
6. Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung durch den Fingerabdruck erforderlich.
7. Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Nutzer verfügbar. Modell mit 8 GB: 8 GB physisches RAM + bis zu 8 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 16 GB max.). Der verfügbare RAM ist durch das Betriebssystem, Software und andere Funktionen geringer und kann sich durch Softwareup- dates ändern. Features können je nach Markt variieren.
8. Die kabellose Verbindung über Smart Connect funktioniert nur mit TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen. Bluetooth™-Zubehör ist separat erhältlich. Smart Connect ist für bestimmte Geräte und Windows 10 und Windows 11 verfügbar. Die vollständige Liste kompatibler Geräte und Software findest du auf unserer FAQ-Seite. Download einer PC-App erforderlich. Der PC und das Mobilgerät, die kabellos verbunden werden sollen, müssen an demselben WLAN-Zugangspunkt angemeldet ODER über ein USB-C-Kabel verbunden sein.

Bestimmte Funktionen, Services und Anwendungen sind netzwerkabhängig und möglicherweise nicht überall verfügbar. Es können zusätzliche Geschäftsbedingungen gelten und/oder zusätzliche Kosten anfallen. Frage dazu deinen Netzanbieter. Bei der Nutzung dieses Geräts gelten die Bedingungen deines Mobilfunkvertrags. Dieses Produkt entspricht den geltenden Vorschriften für Hochfrequenzemissionen. Zubehör separat erhältlich. MOTOROLA, das M-Logo und MOTO sind Markenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC. Qualcomm Snapdragon ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochterunternehmen. Qualcomm und Snapdragon sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Qualcomm Incorporated. Dolby, Dolby Atmos und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Die Herstellung erfolgt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Corning und Gorilla sind eingetragene Markenzeichen von Corning Inc. LYTIA und das LYTIA Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Sony Group. WLAN ist eine Marke der WLAN Alliance. Bluetooth ist eine Marke der Bluetooth Special Interest Group (SIG). USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Android™ ist eine Marke von Google LLC. Google und Google Assistant sind Marken von Google LLC. ThinkShield ist eine Marke von Lenovo. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. © 2024 Motorola Mobility LLC. Das moto g<sup>85</sup> 5G wird von bzw. für Motorola Mobility LLC, einem 100-prozentigen Tochterunternehmen von Lenovo, entworfen und hergestellt.