



Version 6 // 30.10.2024

DESIGNED TO IMPRESS.  
CRAFTED TO LAST.



 **moto g** <sup>75</sup>  
5G

## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTINFORMATION

#### Hersteller-Modellnummer

- Charcoal Gray (PMMA): PB3Y0003SE
- Aqua Blue (Veganes Kunstleder): PB3Y0004SE
- Succulent Green (Veganes Kunstleder): PB3Y0005SE

#### EAN-Nummer

- Charcoal Gray (PMMA): 0840023273667
- Aqua Blue (Veganes Kunstleder): 0840023273674
- Succulent Green (Veganes Kunstleder): 0840023273681

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

- PMMA: 166,09 x 77,24 x 8,34mm
- Veganes Kunstleder: 166,09 x 77,24 x 8,44 mm

#### Gewicht

- PMMA: 205 g; Veganes Kunstleder: 208 g

#### Schutz

- IP68-Wasserschutz<sup>1</sup>

Erfüllt militärische Standards für Langlebigkeit (MIL-STD 810H zertifiziert)<sup>2</sup>

#### SAR

- Head: 1,34 W/kg
- Body: 1,08 W/Kg
- Limb: 3,18 W/Kg (XT2437-3)

#### Verpackungsmaße (H x L x B)

- 172 x 85 x 34,5 mm

#### Verpackungsgewicht

- 307 g

#### Verpackungseinheit

- 1.100 Stück per Palette

#### Lieferumfang

- moto g<sup>75</sup> 5G**, Quick-Start-Guide, USB-A-auf-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 (U)

### SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR<sup>3</sup>

- Qualcomm® Snapdragon® 6-Prozessors (3. Generation)

### SPEICHERKAPAZITÄT<sup>4</sup>

#### RAM

- 8 GB + RAM-Boost<sup>3</sup>

#### ROM

- 256 GB

#### SD-Karten-Slot<sup>5</sup>

- unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

### DISPLAY

- 6,78" (17,22 cm) Full-HD<sup>+</sup>, (1080 x 2388 px), 120 Hz Bildwiederholfrequenz, Abtastrate bis zu 240 Hz im Game-Modus, 387 ppi, 19,9:9, Corning® Gorilla® Glass 5, LCD, 1000 Nits Peak-Brightness

### AKKU<sup>6</sup> (nicht austauschbar)

- Akku-Power für bis zu 38 Stunden (5000 mAh), 30W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) 15W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) Ladeleistung: mind. 5W, max. 33W; Ladefunktion: USB PD 3.0 unterstützt

- Hersteller: Lenovo Deutschland GmbH, Meitnerstrasse 9, 70563 Stuttgart, Germany
- Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363
- Marke: Lenovo / Motorola Mobility
- Batterie-Art: Lithium Ion

### KONNEKTIVITÄT

#### Smart Connect: Wireless über Miracast\*

#### USB Type-C (Analog & Digital) Headset-Anschluss

#### Netze

- 5G, LTE, HSDPA<sup>+</sup>, GRPS/EDGE

#### Frequenzbereiche (nach Modell)

- 5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n41/n77/n78
- 4G: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28/B32/B38/B40/B41/B42
- 3G: W1/W2/W5/W8
- 2G: 850/900/1800/1900

#### SIM

- Dual-SIM: 1x pSIM (Nano) + eSIM oder 1x pSIM (Nano) + 1x microSD™-Karte

#### Sensoren

- Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, E-Kompass,

#### Bluetooth®-Technologie

- Bluetooth® 5.4, Qualcomm® aptX™, Qualcomm® aptX™ HD, Qualcomm® aptX™ adaptive (inkl. aptX™ Low Latency)

#### WLAN

- 802.11 a/b/g/n/ac/ax
- 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz
- WLAN-Hotspot
- WIFI 6E\*\*

#### Ortungsdienste

- GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

#### NFC<sup>7</sup>

- Ja

#### USB

- Type C 2.0

#### Sicherheit

- Fingerabdrucksensor + Face-Unlock
- ThinkShield™
- Moto Secure
- 6 Jahre Sicherheitsupdates und 5 OS-Updates

# SPEZIFIKATIONEN

(bis 2029)

## KAMERA

### Hauptkamera:

50 MP ( $f/1,79$ ,  $0,8 \mu\text{m}$ ) | Sony LYTIA™ 600-Sensor | Quad-Pixel-Technologie mit  $1,6 \mu\text{m}$  | OIS (optische Bildstabilisierung)

8-MP-Ultraweitwinkel ( $118,6^\circ$ -Sichtfeld) | Makro Vision ( $f/2,2$ ,  $1,12 \mu\text{m}$ )

3-in-1-Flimmersensor (Belichtung, automatischer Weißabgleich und Flimmern)

Autofokus

LED-Blitz

### Aufnahmemodi:

Night-Vision-Modus, HDR Portät, Panorama, Profi-Modus (mit langer Belichtung), Tilt-Shift-Modus, Live-Filter

Google Fotos: Magischer Radierer, Weichzeichner, Magischer Editor, Porträt Unschärfeeffekt, Porträtausleuchtung, Himmel Modus, Color Pop-Effekt, Fotos mit Filmeffekt, HDR

### KI-Funktionen:

Bildoptimierung, Lächelerkennung, Google Lens™-Integration, Auto Enhance, Adobe Scan

### Weitere Funktionen:

High-Res Digital-Zoom (bis zu 10x), Timer, Serienbildaufnahme, Hilfsgitter, Nivelierung, Wasserzeichen, Scanner, Standortinformationen, Dual-Aufnahme, Fotos im RAW-Format

### Frontkamera:

16 MP ( $f/2,45$ ,  $1,0 \mu\text{m}$ ) | Quad-Pixel-Technologie mit  $2,0 \mu\text{m}$

### Aufnahmemodi:

Night-Vision-Modus, HDR Porträt, Live Filter, Profi-Modus (mit langer Belichtung),

### KI-Funktionen:

Lächelerkennung, Gesten Selfie, Fotokabine, Auto Enhance, Face Enhance

### Weitere Funktionen:

Selfie-Animation, Selfie-Fotospiegel, Beauty-Modus, HDR, Timer, Serienbildfunktion, Hilfsgitter, Nivelierung, Wasser-

zeichen, Standortinformationen

## VIDEOAUFNAHME

### Hauptkamera:

UHD (30fps), FHD (30fps/60fps)  
Slow Motion: FHD (120fps), HD (240fps)

Ultraweitwinkel/Makro Vision:

UHD (30fps), FHD (30fps)

### Aufnahmemodi:

Dual-Aufnahme, Zeitraffer mit Hyperlapse,

### Weitere Funktionen:

High-Res-Digital-Zoom (bis zu 6x), Hilfsgitter, Nivelierung, Video-Stabilisierung, Audio-Zoom, Snap Videoaufnahme

### Frontkamera:

UHD (30fps)

FHD (30fps)

### Aufnahmemodi:

Dual-Aufnahme, Zeitraffer mit Hyperlapse, Zeitlupe

### Weitere Funktionen:

Beauty-Modus, Snap Videoaufnahme, Selfie-Videospiegel, Video-Stabilisierung

## LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos® und High-Res-Audio  
2 Mikrofone

## SONSTIGES

Google Assistant  
Hello UX

\* Smart Connect funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

\*\* Die Verfügbarkeit variiert je nach Land; Details erhältst du von deinem Dienstanbieter; erfordert einen kompatiblen Router (separat erhältlich) und einen Datentarif.

- Die Widerstandsfähigkeit gegen Wasser wurde unter IP68-Standards unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Wassergeschützt in Süßwasser bis zu 1,5 Meter Tiefe für maximal 30 Minuten. Die Widerstandsfähigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach. Nicht zum Gebrauch unter Wasser bestimmt. Nicht Wasserdruck oder anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetzen. Niemals versuchen, ein nasses Smartphone aufzuladen. Schützt vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe von mehr als 1 Millimeter. Nicht wasser- oder staubdicht.
- MIL-STD 810H definiert Methoden zum Testen von Produkten bei extremen Umweltbedingungen unter kontrollierten Laborbedingungen. Motorola verwendet die MIL-SPEC-Standards des US-Verteidigungsministeriums, um Geräte unter gefährlichen physischen und Umweltbedingungen zu testen und ihre Haltbarkeit zu bestimmen. Derartige Tests garantieren keine zukünftige Performance unter diesen Testbedingungen. Das moto g<sup>75</sup> 5G wurde in 16 Kategorien und 14 MIL-STD-810H-Verfahren getestet, um seine Robustheit zu beweisen. Missbrauch, wie er im Rahmen der MIL-STD 810H-Tests erfolgt, ist von der Standardgarantie von Motorola nicht abgedeckt.
- Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.
- Der für den Nutzer verfügbare Speicherplatz ist geringer, da Betriebssystem, Software und andere Funktionen einen Teil des Speicherplatzes belegen. Die verfügbare Kapazität kann sich durch Softwareupdates ändern.
- Unterstützt microSD™-Karten mit bis zu 1 TB (microSD™-Karten sind separat erhältlich). DRM-eingeschränkte Inhalte können u. U. nicht auf der Karte gespeichert werden.
- Alle Angaben zur Akkuleistung sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen gemischten Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten unter optimalen Netzbedingungen berücksichtigt. Die tatsächliche Akkuleistung hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Signalstärke, den Netzwerk- und Geräteeinstellungen, der Temperatur, dem Zustand des Akkus und dem Anwendungsverhalten, und kann daher von den Angaben abweichen.
- Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung per PIN erforderlich. Nutzt die Host Card Emulation (HCE)-Technologie, die kontaktlose Zahlungen über mobile Apps von Drittanbietern ermöglicht, ist von dem Android™-Betriebssystem ausgeführt werden.
- Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Nutzer verfügbar. Die Funktion ist standardmäßig aktiviert, kann aber deaktiviert werden. 8 GB physisches RAM + bis zu 8 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 8 GB max.). Der verfügbare RAM ist durch das Betriebssystem, Software und andere Funktionen geringer und kann sich durch Softwareupdates ändern.

Hier genannte Leistungsmerkmale, Funktionalitäten und Produktspezifikationen sind netzabhängig. Es können zusätzliche Geschäftsbedingungen gelten und zusätzliche Kosten entstehen. Motorola behält sich das Recht vor, alle Angaben ohne vorherige Ankündigungen zu ändern. MOTOROLA, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. ©2024 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **moto g<sup>75</sup> 5G** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.