



**moto g** <sup>55</sup>  
5G

**ENGINEERED TO  
ENTERTAIN.**

## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTINFORMATION

#### Hersteller-Modellnummer

- Forest Grey (PMMA): PB5U0003SE
- Smoky Green (veganes Kunstleder): PB5U0004SE
- Twilight Purple (veganes Kunstleder): PB5U0005SE

#### EAN-Nummer

Forest Grey PMMA): 0840023274824  
Smoky Green (veganes Kunstleder): 0840023274831  
Twilight Purple (veganes Kunstleder): 0840023274848

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

PMMA: 161,56 x 73,82 x 8,09 mm  
Veganes Kunstleder: 161,56 x 73,82 x 8,19 mm

#### Gewicht

PMMA: 179 g  
Veganes Kunstleder: 182 g

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

IP54

#### SAR

Head: 0,86 W/kg  
Body: 1,38 W/Kg  
Limb: 2,80 W/Kg  
(XT2435-2)

#### Verpackungsmaße (H x L x B)

170,5 x 83 x 32 mm

#### Verpackungsgewicht

393 g

#### Verpackungseinheit

680 Stück per Palette

#### Lieferumfang

**moto g<sup>55</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 (U)

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

2,5 GHz MediaTek Dimensity 7025 Octa-Core

### SPEICHERKAPAZITÄT<sup>3</sup>

#### RAM

8 GB

#### ROM

256 GB

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

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

### DISPLAY

6,5" (16,51 cm) Full-HD<sup>+</sup>, (1080 x 2400 px), 120 Hz Bildwiederhol-  
frequenz, 405 ppi, 20:9, LCD, 1000 Nits Peak-Brightness

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

Akku-Power für den ganzen Tag (5000 mAh),  
30W-TurboPower™-Aufladen  
Zusammensetzung: Litium Ionen  
Gewicht: 66 g

### KONNEKTIVITÄT

#### 3,5-mm-Headset-Anschluss

#### Netze

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

#### Frequenzbereiche (nach Modell)

GSM: 850/900/1800/1900  
5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n41/n77/n78  
4G LTE: 1/2/3/5/7/8/20/26/28/32/38/40/41/42/66  
3G: W1/2/5/8  
2G: GSM band 2/3/5/8

#### SIM

Dual-SIM mit 1x Nano-SIM + eSIM-Nutzung

#### Sensoren

Näherungssensor  
Umgebungslichtsensor  
Gyroskop,  
Beschleunigungsmesser  
SAR-Sensor  
Sensor Hub  
E-Kompass

#### Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.3

#### WLAN

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

#### Ortungsdienste

GPS, A-GPS, LTEPP, GLONASS, Galileo, QZSS, Beidou

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

Ja

#### USB

Type C 2.0

#### Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock  
Moto Secure  
4 Jahre Sicherheitsupdates und 2 OS-Updates  
(ab Verkaufsstart)

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERA

#### Hauptkamera:

50 MP ( $f/1,8$ ,  $1,22\ \mu\text{m}$ ) | PDAF | Quad-Pixel-Technologie | OIS (optische Bildstabilisierung)

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

Autofokus  
LED-Blitz

#### Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Night-Vision-Modus, Makro Vision-Modus, Porträt-Modus, Live Filter, Panorama, Profi-Modus (mit langer Belichtung), Lächelerkennung, Google Lens™-Integration, Aktive Fotos, Timer, hochauflösender Digitalzoom (bis zu 8x), Fotos im RAW-Format, HDR, Serienbildfunktion, Hilfsgitter, Nivelierung, Wasserzeichen, Scan, Quick Capture, Aufnahme an beliebiger Stelle auslösen

#### Frontkamera:

16 MP ( $f/2,4$ ,  $1,0\ \mu\text{m}$ ) | Ultra-Pixel-Technologie für  $2,0\ \mu\text{m}$

#### Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Porträt-Modus, Live Filter, Profi-Modus (mit langer Belichtung), Lächelerkennung, Gesten-Selfie, Aktive Fotos, Beauty Modus, Timer, Selfie-Animation, Fotos im RAW-Format, HDR, Hilfsgitter, Nivelierung, Spiegel-Selfie, Wasserzeichen, Serienbildfunktion, Aufnahme an beliebiger Stelle auslösen

### VIDEOAUFNAHME

#### Hauptkamera:

FHD (60fps/30fps)

#### Ultraweitwinkel-Kamera:

FHD (30fps)

#### Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Zeitraffer mit Hyperlapse, Makro Vision-Modus, Zeitlupe, Video-Stabilisierung, Video-Schnappschuss, Efficient Videos

#### Frontkamera:

FHD (30fps)

#### Aufnahmemodi:

Spotfarbe, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Beauty-Modus, Video-Schnappschuss, Effiziente Videos

### LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®  
2 Mikrofone

### FM-RADIO

Ja

### SONSTIGES

Google Assistant  
Hello UX

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. Akku muss größtenteils entladen sein; Aufladegeschwindigkeit nimmt mit zunehmender Aufladung ab. Alle Angaben zur Akku-Laufzeit sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten berücksichtigt. Die tatsächliche Akku-Leistung 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.
5. NFC muss durch ein Zahlungsterminal und eine App unterstützt werden. Fingerabdruck-Autorisierung zur Kaufabwicklung erforderlich.

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. Die PANTONE-Farbkennzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farbveröffentlichungen. PANTONE und das PANTONE Chip Design sind Eigentum von Pantone LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. © Pantone LLC, 2024. Alle Rechte vorbehalten. Dies ist ein autorisiertes PANTONE-Produkt, das unter Lizenz von Motorola Mobility hergestellt wird. 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>55</sup> 5G** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.