



moto g ⁵⁵
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

Wasserschutz¹

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 g⁵⁵ 5G, Quick-Start-Guide, 20W-Ladekabel, 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/PROZESSOR²

2,5 GHz MediaTek Dimensity 7025 Octa-Core

SPEICHERKAPAZITÄT³

RAM

8 GB

ROM

256 GB

SD-Karten-Slot⁴

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

DISPLAY

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

AKKU⁵ (nicht austauschbar)

Akku-Power für den ganzen Tag (5000 mAh), 30W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) Ladeleistung: mind. 5W, max. 30W; 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: Litium Ion
Gewicht: 66 g

KONNEKTIVITÄT

3,5-mm-Headset-Anschluss

Netze

5G, LTE, HSDPA⁺, 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

NFC⁶

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° -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 g⁵⁵ 5G** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.