



moto g⁰⁵

**SHARPER PHOTOS.
STUNNING STORIES.**

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

- Forest Green (veganes Kunstleder): PB6L0002SE
- Plum Red (veganes Kunstleder): PB6L0005SE

EAN-Nummer

- Forest Green (veganes Kunstleder): 0840023281457
- Plum Red (veganes Kunstleder): 0840023281617

Abmessungen (H x B x T)

165,67 x 75,98 x 8,17 mm

Gewicht

188,8 g

Wasserschutz¹

IP54

SAR

Head: 0,93 W/kg
Body: 1,43 W/kg
Limb: 2,96 W/kg
(XT2523-3)

Verpackungsmaße (H x L x B)

177,8 x 94,8 x 33,5 mm

Verpackungsgewicht

333 g

Verpackungseinheit

800 Stück per Palette

Lieferumfang

moto g⁰⁵, 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™ 15

SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR²

MediaTek Helio G81-Prozessor,
2x A75 2,0-GHz + 6 A55 1,7-GHz-Octa-Core-CPU
und 820 MHz Arm Mali-G52-MC2-GPU

SPEICHER

RAM

4 GB + RAM-Boost⁸

ROM

64 GB

SD-Karten-Slot⁴

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

DISPLAY

6,67" (16,94 cm) HD*-Display, (720 x 1612 px), 90 Hz Bildwiederholfrequenz, 263 ppi, Corning® Gorilla® Glass 3, HiD, 20:9, LCD, 1000 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU⁵ (nicht austauschbar)

Akku-Power für bis zu 40 Stunden (5200 mAh), 18W-TurboPower™-Aufladen, Ladeleistung: min. 5W und max. 18W

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

Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363

Marke: Lenovo / Motorola Mobility
Zusammensetzung: Litium Ionen
Gewicht: 63 g

KONNEKTIVITÄT

3,5-mm-Headset-Anschluss

Netze

LTE (Kat. 4 DL / Kat. 5 UL)/3G/2G

Frequenzbereiche (nach Modell)

2G: 850/900/1800

3G: W1/5/8

4G: B1/3/5/7/8/20/28/38/40/41

SIM

Dual-SIM (2x Nano-SIM + microSD™-Karte)

Sensoren

Beschleunigungssensor, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Fingerabdrucksensor

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac

Wifi 2,4 GHz + 5 GHz

WLAN-Hotspot

Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo,

NFC⁶

Nein

USB

Type C 2.0

Sicherheit

Moto Secure

ThinkShield®

Fingerabdrucksensor / Face-Unlock

2 Jahre Sicherheitsupdates (bis 12/2026)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Rückseitige Hauptkamera:

50-MP-Sensor | $f/1,8$ | $0,64 \mu\text{m}$ | Quad-Pixel-Technologie für $1,28 \mu\text{m}$ | PDAF

Umgebungslichtsensor, LED-Blitz

Aufnahmemodi:

Night-Vision-Modus, Porträt-Modus, Panorama

Künstliche Intelligenz:

Lächelerkennung, Gestenaufnahme, Bildbearbeitung in Google Fotos: Magischer Editor, Magischer Radierer, Scharfzeichner, Weichzeichner, Porträt-Ausleuchtung, Himmel, Colour-Pop, Foto Animation

Weitere Features:

Timer, Hilfsraster, Nivellierung, Live-Filter, Wasserzeichen, QR-Code-/Barcode-Scanner, HDR, Quick Capture (zweimaliges Drehen), Foto an beliebiger Stelle auslösen

Frontkamera:

8-MP-Kamera | $f/2,05$ | $1,12 \mu\text{m}$

Aufnahmemodi:

Porträt-Modus, Live-Filter, Night-Vision-Modus

Künstliche Intelligenz:

Spiegel-Selfie, Gesichtsretusche

Weitere Features:

HDR, Nivellierung, Hilfsraster, Wasserzeichen, Timer, Quick Capture (zweimaliges Drehen), Foto an beliebiger Stelle auslösen

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos[®]

1 Mikrofon

VIDEOAUFNAHME

Rückseitige Hauptkamera:

FHD/HD (30 fps)

Aufnahmemodi:

Zeitraffer, Zeitlupe

Frontkamera:

FHD/HD (30 fps)

Aufnahmemodi:

Zeitraffer, Zeitlupe

FM-RADIO

Ja (außer Frankreich und Italien)

SONSTIGES

Google Assistant

Smart Connect⁷

Family Space

Hello 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. 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 4 GB: 4 GB physisches RAM + bis zu 4 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. Features können je nach Markt variieren.

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 g⁰⁵ wird von bzw. für Motorola Mobility LLC, einem 100-prozentigen Tochterunternehmen von Lenovo, entworfen und hergestellt.