



Official Smartphone Partner

moto g 37



crafted to
do more



Version 3 // 2104.2026

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINGFORMATION

Hersteller-Modellnummer

-  PANTONE® Imperpenetrable: PBCE0003SE
-  PANTONE® Nautical Blue: PBCE0004SE
-  PANTONE® Fuchsia Red: PBCE0005SE

EAN-Nummer

PANTONE® Imperpenetrable: 840493620640
PANTONE® Nautical Blue: 840493620657
PANTONE® Fuchsia Red: 840493620664

Abmessungen (H x B x T)

166,23 x 76,5 x 7,93 mm

Gewicht

191 g

Schutz

IP64 Wasserschutz¹

Erfüllt militärische Standards für Langlebigkeit (MIL-STD 810H zertifiziert)²

SAR

Head: 0.90 W/kg
Body: 1.36 W/kg
Limb: 2.85 W/kg
(XT2625-4)

Verpackungsmaße (H x B x T)

177 x 83 x 34,5 mm

Verpackungsgewicht

290 g

Verpackungseinheit

680 Stück per Palette

Lieferumfang

moto g37, Quick-Start-Guide, USB-C-Kabel, 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

HARDWARE

System-Architektur/Prozessor³

MediaTek Dimensity 6300
Octa-core CPU: 2*Arm Cortex-A76@ 2.4GHz + 6*Arm Cortex-A55@2GHz, GPU: ARM Mali G57 MC2

Speicherkapazität⁴

RAM (Arbeitsspeicher)
4 GB + RAM-Boost⁵

ROM (interner Speicher)
128 GB

SD-Karten-Slot

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

DISPLAY

6,67" (16,94 cm), HD+ (720x1604), LCD, bis zu 120 Hz Bildwiederholfrequenz, 264 ppi, 20:9, Corning® Gorilla® Glass 7i, 1050 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU⁵ (NICHT AUSTAUSCHBAR)

Akku

Akku-Power für den ganzen Tag (5100 mAh)
Batterie-Art: Lithium Ion
Gewicht: 65 g

Ladeleistung

20W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
Ladeleistung: mind. 5W, max. 20W;
Ladefunktion: USB PD 3.0

Hersteller:

Lenovo Deutschland GmbH,
Löffelstraße 40, 70597 Stuttgart, Germany
Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363
Marke: Lenovo / Motorola Mobility

KAMERA

Rückseitige Hauptkamera:

50 MP (f/1,8 Blende, 0,61 µm),
Quad-Pixel-Technologie für 1,22 µm

Frontkamera:

8 MP (f/2,0 Blende, 1,12 µm Pixelgröße)

Video Aufnahme:

2K 30 fps
FHD 30/60 fps
Slow motion: HD 120 fps

AUDIO

Lautsprecher: Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®

Mikrofone: 2

FM-Radio

Ja

SENSOR

Fingerabdrucksensor: Ja

Face-Unlock: Ja

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect:

Wireless über Miracast⁶

Headset-Anschluss:

3,5 mm

Netze

2G, 3G, 4G, 5G

Frequenzbereiche (nach Modell)

2G: 850/900/1800/1900

3G: W1/2/5/8

4G: B1/2/3/5/7/8/20/26/28/32/38/40/41/42/71

5G: n1/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/71/75/77/78

SIM

Dual-SIM: 1 pSIM + 1 pSIM

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac

2,4 GHz + 5 GHz

WLAN5

Ortungsdienste

GPS/AGPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS

NFC⁷

Ja

USB

Typ C 2.0

SOFTWARE

Betriebssystem

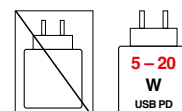
Android™ 16

Sicherheit

3 Jahre Sicherheitsupdates (bis April 2029)

1 OS-Upgrade

ThinkShield



¹ Die Wasser- und Staubbeständigkeit wurde unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß IP64-Standards getestet. Vor mäßiger Einwirkung von Süßwasser, wie versehentliches Verschütten, Spritzern oder leichtem Regen geschützt. Darf nicht in Wasser eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist. Die Beständigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach. Bietet Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern jeder Größe. Nicht wasserdicht.

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 Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Benutzer verfügbar. Modell mit 4 GB: 4 GB physisches RAM + bis zu 8 GB RAM-Boost (bis zu 12 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.

⁵ 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, Netzwerkconfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.

⁶ Funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

⁷ Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung durch den Fingerabdruck 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. 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. ©2026 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **moto g37** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.