

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1669 with regard to the energy labelling of smartphones and slate tablets

<b>1. Trademark</b> motorola		<b>2. Model identifier</b> g05 (XT2523-3)
<b>3. General product parameters:</b>		
Parameter		Value
4. Device type		Smartphone
5. Operating system		Android
6. Energy efficiency class		A
7. Battery user-replaceable		Ja
8. Battery endurance per cycle ( $END_{device}[h]$ )		60
9. Battery endurance in cycles - default settings [cycles]		1 000
10. Rated battery capacity ( $C_{rated}[mAh]$ )		5 100
11. Shipped with protective cover		Ja
12. Repeated free fall reliability test - falls without defect [n]		180
13. Repeated free fall reliability test - falls without defect, tested in fully extended state [n]		n.a.
14. Repeated free fall reliability class		B
15. Ingress protection rating		IP54
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]		n.a.
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale		6
18. Charger	Required output power [W]	10
	Receptacle type (at device end)	USB-C
<b>Repairability information:</b>		
19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates and functionality updates (years)		5
20. Repairability Class (based on the index below)		B
21. Repairability Index		3,39
21a. Disassembly Depth ( $S_{DD}$ ) score		2,30
21b. Fasteners (type) score ( $S_F$ )		3,40
21c. Tools (type) score ( $S_T$ )		4,35
21d. Spare Part score ( $S_{SP}$ )		5
21e. Software Updates (duration) score ( $S_{SU}$ )		1
21f. Repair Information score ( $S_{RI}$ )		5
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users		<a href="https://www.replacebase.co.uk/motorola-guide#link-to-guide1">https://www.replacebase.co.uk/motorola-guide#link-to-guide1</a>

23. Weblink to repair instructions for end-users	<a href="https://www.motorola.replacebase.eu/">https://www.motorola.replacebase.eu/</a>
24. Weblink to indicative pre-tax prices	<a href="https://www.replacebase.co.uk/motorola-guide#link-to-guide1">https://www.replacebase.co.uk/motorola-guide#link-to-guide1</a>
<b>Additional information:</b>	
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier [months]	60

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23



**EPREL-Eintragungsnummer** 2208423

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2208423>

**Lieferant:** Lenovo (Slovakia) s.r.o. (Hersteller)

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Lenovo

**Website:** <https://www.lenovo.com>

**E-Mail-Adresse:** [compliance@lenovo.com](mailto:compliance@lenovo.com)

**Telefonnummer:** +421 2 68688001

**Anschrift:**

Landererova 12  
811 09 Bratislava  
Slowakei



**moto g<sup>05</sup>**

**SHARPER PHOTOS.  
STUNNING STORIES.**

## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTINFORMATION

#### Hersteller-Modellnummer

- Forest Green: PB6L0008ES
- Plum Red: PB6L0009ES
- Demin Blue: PBA10007ES

#### EAN-Nummer

Forest Green: 0840023284892  
Plum Red: 0840023284908  
Demin Blue: 0840493602134

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

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

#### Gewicht

188,8 g

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

IP54

#### SAR

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

#### Verpackungsmaße (H x B x T)

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

#### Verpackungsgewicht

333 g

#### Verpackungseinheit

800 Stück per Palette

#### Lieferumfang

**moto g<sup>05</sup>**, 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/PROZESSOR<sup>2</sup>

MediaTek Helio-G81-Extreme-Prozessor mit 2xA75 2,0 GHz + 6xA55 1,7 GHz Octa-Core-CPU und 820 MHz Arm Mali-G52-MC2-GPU

### SPEICHER

#### RAM

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

#### ROM

128 GB

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

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

### DISPLAY

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

#### AKKU<sup>5</sup> (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: Lithium 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,

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

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<sup>®</sup>

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 Connect<sup>7</sup>

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<sup>®</sup> und USB-C<sup>®</sup> 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 g<sup>05</sup> wird von bzw. für Motorola Mobility LLC, einem 100-prozentigen Tochterunternehmen von Lenovo, entworfen und hergestellt.