

Product information sheet

ANNEX V Table 8

Pursuant to Article 3(1), point (b), the supplier shall enter into the product database^[1] the information as set out in Table 8.

The user manual or other literature provided with the product shall clearly indicate the link to the model in the product database as a human-readable Uniform Resource Locator (URL) or as QR code or by providing the product registration number.

1. Trademark^(a) ^(b) Motorola	
2. Model identifier^(b) XT2621-4	
3. General product parameters: Motorola g77	
Parameter	Value
4. Device Type	Motorola g77
5. Operating System	Android 16
6. Energy efficiency class	A
7. Battery user-replaceable (c)	Yes
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])	60H54Min
9. Battery endurance in cycles – default settings [cycles]	≥ 1200
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])	5100mAh
11. Shipped with protective cover	Yes
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	IP64
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]	N/A
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale	4
	Required output power [W]
	33

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2023/1669
of 16 June 2023
supplementing Regulation (EU) 2017/1369 of the European Parliament and of the Council with
regard to the energy labelling of smartphones and slate tablets

18. Charger	Receptacle type (at device end)	USB C
-------------	---------------------------------	-------

Repairability information:

19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates, and functionality updates (a) (b) (years)	7
20. Repairability Class (based on the index below)	A
21. Repairability Index ^(b)	4.095/5
21a. Disassembly Depth (SDD) score ^(b)	2.4/5
21b. Fasteners (type) score (SF) ^(b)	4/5
21c. Tools (type) score (ST) ^(b)	4.3/5
21d. Spare Part score (SSP) ^(b)	5/5
21e. Software Updates (duration) score (SSU) ^(b)	5/5
21f. Repair Information score (SRI) ^(b)	5/5
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users (a) (b) (d)	https://motorola.replacebase.eu
23. Weblink to repair instructions for end-users (a) (b) (e)	https://www.replacebase.eu/motorola-guide
24. Weblink to indicative pre-tax prices (a) (b) (f)	https://www.replacebase.eu/genuine-motorola-parts

Additional information:

25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier (a) (b) [months]	24-36(Spain & Portugal 36)
Supplier's address (a) (b) (g)	222 W. Merchandise Mart Plaza, Chicago IL 60654 USA

(a) Changes to these items shall not be considered relevant for the purposes of Article 4(4) of Regulation (EU) 2017/1369.

(b) This item shall not be considered relevant for the purposes of Article 2(6) of Regulation (EU) 2017/1369.

(c) The process for battery replacement meets the following criteria:

- fasteners shall be resupplied or reusable.

- the process for replacement shall be feasible with no tool, a tool or set of tools that is supplied with the product or spare part, or basic tools.
 - the process for replacement shall be able to be carried out in a use environment.
 - the process for replacement shall be able to be carried out by a layman.
- (d) The suppliers' obligation is to include the weblink to the website where the relevant information will be available. Effective access to the website is nevertheless to be granted in accordance to the timeline and provisions laid down in Annex II, point B 1.1 (1) d of Regulation (EU) 2023/1670, for smartphones, and in Annex II, point D 1.1 (1) d of Regulation (EU) 2023/1670, for slate tablets.
- (e) The suppliers' obligation is to include the weblink to the website where the relevant information will be available. Effective access to the website is nevertheless to be granted in accordance with the timeline and provisions laid down in the last paragraph of Annex II, point B 1.1 (2) of Regulation (EU) 2023/1670, for smartphones, and in the last paragraph of Annex II, point D 1.1 (2) of Regulation (EU) 2023/1670, for slate tablets.
- (f) The suppliers' obligation is to include the weblink to the website where the relevant information will be available. Effective access to the website is nevertheless to be granted in accordance with the timeline and provisions laid down in Annex II, point B 1.1 (4) of Regulation (EU) 2023/1670, for smartphones, and in Annex II, point D 1.1 (4) of Regulation (EU) 2023/1670, for slate tablets.
- (g) The supplier shall not enter these data for each model if automatically provided by the database.
-

[1] reference [European Product Registry for Energy Labelling \(EPREL\)](#)



Official Smartphone Partner

moto g 77



explore a new
level of detail





motorola

moto g77

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

- PANTONE® Black Olive: PBAW0036ES
- PANTONE® Shaded Spruce: PBAW0037ES

EAN-Nummer

- PANTONE® Black Olive: 0840493617206
- PANTONE® Shaded Spruce: 0840493617213

Abmessungen (H x B x T)

164,18 x 77,37 x 7,33 mm

Gewicht

179 g

Schutz

IP64 Wasserschutz¹

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

SAR

Head 0,9 W/kg

Body 1,35 W/kg

Limb 2,69 W/kg

(XT2621-4)

Verpackungsmaße (H x B x T)

172,5 x 86,5 x 36 mm

Verpackungsgewicht

335,2 g

Verpackungseinheit

318 Stück per Palette

Lieferumfang

moto g77, 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

HARDWARE

System-Architektur/Prozessor³

MediaTek Dimensity 6400

CPU 2xA76 @2,5GHz, 6xA55 @2,0GHz,

GPU G57 MC2

Speicherkapazität⁴

RAM (Arbeitsspeicher)

8 GB + RAM-Boost⁵

ROM (interner Speicher)

256 GB

SD-Karten-Slot

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 2 TB)

DISPLAY

6,78" (17,22 cm), Super-HD (1272x2772),
120 Hz Bildwiederholfrequenz, HiD, 450 ppi, pOLED,
Corning® Gorilla® Glass 7i, 5000 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU (AUSTAUSCHBAR)⁶

Akku

Akku-Power für den ganzen Tag 5100 mAh

Akku-Art: Lithium Ion

Gewicht: 64,5 g

Ladeleistung:

30W-TurboPower™-Aufladen

Ladeleistung: mind. 5W, max. 30W

Ladefunktion: USB PD 3.0

Hersteller:

Lenovo Deutschland GmbH,
Löffelstraße 40, 70597 Stuttgart, Germany

Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363

Marke: Lenovo / Motorola Mobility

KAMERA

Hauptkamera:

108 MP (f/1,7 Blende, 0,64 µm)

Ultra-Weitwinkel

8 MP (f/2,2 Blende, 1,12 µm)

2-1-Flimmersensor

Frontkamera:

32 MP (f/2,2 Blende, 0,64 µm)

Video Aufnahme:

2K 30fps

FHD 30/60fps

HD 120fps

AUDIO

Lautsprecher:

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®

Mikrofone:

2

SENSOR

Fingerabdrucksensor:

Ja

Face-Unlock:

Ja



motorola

moto g 77

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect:

Wireless über Miracast⁷

Headset-Anschluss:

USB Typ C

Netze

2G, 3G, 4G (Kat. 13DL / Kat. 18UL), 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

Nano-SIM + eSIM

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac

2,4 GHz + 5 GHz

Ortungsdienste

GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS

NFC⁸

Ja

USB

Typ C 2.0

SOFTWARE

Betriebssystem

Android™ 16

Sicherheit

4,5 Jahre Sicherheitsupdates (bis Juni 2030)

3 OS-Upgrades



¹ Die Wasser- und Staubbeständigkeit wurde unter kontrollierten Laborbedingungen gemäß IP64-Standards getestet. Vor mäßiger Einwirkung von Süßwasser, wie versehentliches Verschütten, Spritzen oder leichtem Regen geschützt. Darf nicht in Wasser eingetaucht oder Wasserdurchdruck 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 Die MIL-SPEC-Normen des US-Verteidigungsministeriums legen Methoden fest, mit denen Produkte unter kontrollierten Laborbedingungen auf Umweltbelastungen getestet werden. Motorola testet Geräte unter gefährlichen physischen und Umweltbedingungen nach ausgewählten Kategorien und Verfahren der Norm MIL-STD 810H, um die Haltbarkeit zu bestimmen. Derartige Tests garantieren keine zukünftige Performance unter diesen Testbedingungen. -Missbrauch, wie er im Rahmen der MIL-STD 810H-Tests erfolgt, ist von der Standardgarantie von Motorola nicht abgedeckt.

³ Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter den angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.

⁴ 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.

⁵ 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 8 GB: 8 GB physisches RAM + bis zu 16 GB RAM-Boost (bis zu 24 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.

⁶ 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.

⁷ Smart Connect funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

⁸ 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 g77 wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.