

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 <i>motorola</i>	
2. Model identifier XT2437-3	
3. General product parameters:	
Parameter	Value
4. Device Type	moto g75 5G
5. Operating System	[Android U]
6. Energy efficiency class	B
7. Battery user-replaceable (c)	no
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])	48H58min
9. Battery endurance in cycles – default settings [cycles]	≥ 1200
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])	4850
11. Shipped with protective cover	yes
12. Repeated free fall reliability test – falls without defect [n]	≥ 90
13. Repeated free fall reliability test – falls without defect, tested in fully extended state [n]	N/A
14. Repeated free fall reliability class	C
15. Ingress protection rating	IP68
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]	1.5m/30min
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale	5
	Required output power [W]
	33W

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)		B
21. Repairability Index ^(b)		3.93
21a. Disassembly Depth (SDD) score ^(b)		0.6
21b. Fasteners (type) score (SF) ^(b)		0.585
21c. Tools (type) score (ST) ^(b)		0.645
21d. Spare Part score (SSP) ^(b)		0.6
21e. Software Updates (duration) score (SSU) ^(b)		0.75
21f. Repair Information score (SRI) ^(b)		0.75
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users ^(a) ^(b) ^(d)		https://xxx
23. Weblink to repair instructions for end-users ^(a) ^(b) ^(e)		https://xxx
24. Weblink to indicative pre-tax prices ^(a) ^(b) ^(f)		https://xxx
Additional information:		
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier ^(a) ^(b) [months]		x
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 \(EPREL\)](#)



moto g ⁷⁵
5G

**DESIGNED TO IMPRESS.
CRAFTED TO LAST.**

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

● Charcoal Gray (PMMA): PB3Y0022SE

EAN-Nummer

Charcoal Gray (PMMA): 0840023273858

Abmessungen (H x B x T)

PMMA: 166,09 x 77,24 x 8,34mm

Gewicht

PMMA: 205 g

Schutz

IP68-Wasserschutz¹

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

SAR

Head: 1,34 W/kg

Body: 1,08 W/Kg

Limb: 3,18 W/Kg

(XT2437-3)

Verpackungsmaße (H x L x B)

174 x 86 x 60 mm

Verpackungsgewicht

411,7 g

Verpackungseinheit

700 Stück per Palette

Lieferumfang

moto g⁷⁵ 5G, Quick-Start-Guide, Headset, 33W-Ladegerät mit USB-A-auf-USB-C-Kabel, Schutzcover und -folie, 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/PROZESSOR³

Qualcomm® Snapdragon® 6-Prozessors (3. Generation)

SPEICHERKAPAZITÄT⁴

RAM

8 GB + RAM-Boost⁵

ROM

128 GB

SD-Karten-Slot⁵

unterstützt microSD™-Karten (bis zu 1 TB)

DISPLAY

6,78" (17,22 cm) Full-HD⁺, (1080 x 2388 px), 120 Hz Bildwiederholfrequenz, Abtastrate bis zu 240 Hz im Game-Modus, 387 ppi, 19,9:9, Corning® Gorilla® Glass 5, LCD, 1000 Nits Peak-Brightness

AKKU⁶ (nicht austauschbar)

Akku-Power für bis zu 38 Stunden (5000 mAh), 30W-TurboPower™-Aufladen
15W kabelloses Aufladen

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

Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363

Marke: Lenovo / Motorola Mobility

Batterie-Art: Litium Ion

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect: Wireless über Miracast*

USB Type-C (Analog & Digital) Headset-Anschluss

Netze

5G, LTE, HSDPA⁺, GRPS/EDGE

Frequenzbereiche (nach Modell)

5G: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n26/n28/n38/n40/n41/n77/n78

4G: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28/B32/B38/B40/B41/B42

3G: W1/W2/W5/W8

2G: 850/900/1800/1900

SIM

Dual-SIM: 1x pSIM (Nano) + eSIM oder

1x pSIM (Nano) + 1x microSD™-Karte

Sensoren

Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, E-Kompass,

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4, Qualcomm® aptX™, Qualcomm® aptX™ HD, Qualcomm® aptX™ adaptive (inkl. aptX™ Low Latency)

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax

2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz

WLAN-Hotspot

WIFI 6E**

Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

NFC⁷

Ja

USB

Type C 2.0

Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock

ThinkShield™

Moto Secure

6 Jahre Sicherheitsupdates und 5 OS-Updates

(bis 2029)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP ($f/1,79$, $0,8 \mu\text{m}$) | Sony LYTIA™ 600-Sensor | Quad-Pixel-Technologie mit $1,6 \mu\text{m}$ | OIS (optische Bildstabilisierung)

8-MP-Ultraweitwinkel ($118,6^\circ$ -Sichtfeld) | Makro Vision ($f/2,2$, $1,12 \mu\text{m}$)

3-in-1-Flimmersensor (Belichtung, automatischer Weißabgleich und Flimmern)

Autofokus
LED-Blitz

Aufnahmemodi:

Night-Vision-Modus, HDR Portät, Panorama, Profi-Modus (mit langer Belichtung), Tilt-Shift-Modus, Live-Filter

Google Fotos: Magischer Radierer, Weichzeichner, Magischer Editor, Porträt Unschärfeeffekt, Porträtausleuchtung, Himmel Modus, Color Pop-Effekt, Fotos mit Filmeffekt, HDR

KI-Funktionen:

Bildoptimierung, Lächelerkennung, Google Lens™-Integration, Auto Enhance, Adobe Scan

Weitere Funktionen:

High-Res Digital-Zoom (bis zu 10x), Timer, Serienbildaufnahme, Hilfsgitter, Nivelierung, Wasserzeichen, Scanner, Standortinformationen, Dual-Aufnahme, Fotos im RAW-Format

Frontkamera:

16 MP ($f/2,45$, $1,0 \mu\text{m}$) | Quad-Pixel-Technologie mit $2,0 \mu\text{m}$

Aufnahmemodi:

Night-Vision-Modus, HDR Porträt, Live Filter, Profi-Modus (mit langer Belichtung),

KI-Funktionen:

Lächelerkennung, Gesten Selfie, Fotokabine, Auto Enhance, Face Enhance

Weitere Funktionen:

Selfie-Animation, Selfie-Fotospiegel, Beauty-Modus, HDR, Timer, Serienbildfunktion, Hilfsgitter, Nivelierung, Wasserzeichen, Standortinformationen

VIDEOAUFNAHME

Hauptkamera:

UHD (30fps), FHD (30fps/60fps)
Slow Motion: FHD (120fps), HD (240fps)

Ultraweitwinkel/Makro Vision:
UHD (30fps), FHD (30fps)

Aufnahmemodi:

Dual-Aufnahme, Zeitraffer mit Hyperlapse,

Weitere Funktionen:

High-Res-Digital-Zoom (bis zu 6x), Hilfsgitter, Nivelierung, Video-Stabilisierung, Audio-Zoom, Snap Videoaufnahme

Frontkamera:

UHD (30fps)
FHD (30fps)

Aufnahmemodi:

Dual-Aufnahme, Zeitraffer mit Hyperlapse, Zeitlupe

Weitere Funktionen:

Beauty-Modus, Snap Videoaufnahme, Selfie-Videospiegel, Video-Stabilisierung

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos® und High-Res-Audio
2 Mikrofone

SONSTIGES

Google Assistant
Hello UX

BUSINESS EDITION SERVICES

- ✓ Zubehör im Lieferumfang
- ✓ CO₂-Kompensation
- ✓ Erweiterter Support mit 3-jähriger Garantie
- ✓ Clean OS Experience
- ✓ ThinkShield: Erhalten Sie Zugang zu einem Jahr Moto Software Control und MDM mit Zero Touch Enrollment und Moto Safe inklusive.

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

** Die Verfügbarkeit variiert je nach Land; Details erhältst du von deinem Dienstanbieter; erfordert einen kompatiblen Router (separat erhältlich) und einen Datentarif.

1. Die Widerstandsfähigkeit gegen Wasser wurde unter IP68-Standards unter kontrollierten Laborbedingungen getestet. Wassergeschützt in Süßwasser bis zu 1,5 Meter Tiefe für maximal 30 Minuten. Die Widerstandsfähigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach. Nicht zum Gebrauch unter Wasser bestimmt. Nicht Wasserdruck oder anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetzen. Niemals versuchen, ein nasses Smartphone aufzuladen. Schützt vor dem Eindringen von festen Fremdkörpern mit einer Größe von mehr als 1 Millimeter. Nicht wasser- oder staubdicht.
2. MIL-STD 810H definiert Methoden zum Testen von Produkten bei extremen Umweltbedingungen unter kontrollierten Laborbedingungen. Motorola verwendet die MIL-SPEC-Standards des US-Verteidigungsministeriums, um Geräte unter gefährlichen physischen und Umweltbedingungen zu testen und ihre Haltbarkeit zu bestimmen. Derartige Tests garantieren keine zukünftige Performance unter diesen Testbedingungen. Das moto g⁷⁵ 5G wurde in 16 Kategorien und 14 MIL-STD-810H-Verfahren getestet, um seine Robustheit zu beweisen. 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 der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.
4. Der für den Nutzer verfügbare Speicherplatz ist geringer, da Betriebssystem, Software und andere Funktionen einen Teil des Speicherplatzes belegen. Die verfügbare Kapazität kann sich durch Softwareupdates ändern.
5. Unterstützt microSD™-Karten mit bis zu 1 TB (microSD™-Karten sind separat erhältlich). DRM-eingeschränkte Inhalte können u. U. nicht auf der Karte gespeichert werden.
6. Alle Angaben zur Akkuleistung sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen gemischten Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten unter optimalen Netzbedingungen berücksichtigt. Die tatsächliche Akkuleistung hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Signalstärke, den Netzwerk- und Geräteeinstellungen, der Temperatur, dem Zustand des Akkus und dem Anwendungsverhalten, und kann daher von den Angaben abweichen.
7. Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung per PIN erforderlich. Nutzt die Host Card Emulation (HCE)-Technologie, die kontaktlose Zahlungen über mobile Apps von Drittanbietern ermöglicht, ist auf dem Android™-Betriebssystem ausgeführt werden.
8. Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Nutzer verfügbar. Die Funktion ist standardmäßig aktiviert, kann aber deaktiviert werden. 8 GB physisches RAM + bis zu 8 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.

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. ©2024 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **moto g⁷⁵ 5G** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.