

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) XT2603-2

3. General product parameters: motorola signature

Parameter	Value
4. Device Type	motorola signature
5. Operating System	Android 16
6. Energy efficiency class	A
7. Battery user-replaceable (c)	Yes
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])	52H
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	IP68
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]	1.5m/30min
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale	4
	Required output power [W]
	90

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)	6
20. Repairability Class (based on the index below)	B
21. Repairability Index ^(b)	3.6175/5
21a. Disassembly Depth (SDD) score ^(b)	2.35/5
21b. Fasteners (type) score (SF) ^(b)	3.9/5
21c. Tools (type) score (ST) ^(b)	4.3/5
21d. Spare Part score (SSP) ^(b)	4/5
21e. Software Updates (duration) score (SSU) ^(b)	3/5
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 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 \(EPREL\)](#)

motorola *signature*



**crafted for
the visionaries**

A ↑ G

Version 5 // 07.01.2026



SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

- PANTONE® Carbon: PBAB0002SE
- PANTONE® Martini Olive: PBAB0003SE

EAN-Nummer

- PANTONE® Carbon: 0840493604862
PANTONE® Martini Olive: 0840493604879

Abmessungen (H x B x T)

162,16 x 76,44 x 6,99 mm

Gewicht

186 g

Schutz

IP68 & IP69 Wasser- und Staubschutz

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

SAR

Head 1,34 W/kg

Body 1,34 W/kg

Limb 2,85 W/kg

(XT2603-2)

Verpackungsmaße (H x B x T)

181,4 x 95,8 x 41,6 mm

Verpackungsgewicht

404 g

Verpackungseinheit

800 Stück per Palette

Lieferumfang

Motorola Signature, Quick-Start-Guide, USB-C-Kabel,
Schutzcover, SIM-Toolkit

Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch,
Chinesisch

Quick-Start-Guide:

EN_GB/DE/FR/ES/PT/IT/NL/FI/PL

HARDWARE

System-Architektur/Prozessor

Qualcomm® Snapdragon 8 (Gen. 5)

Speicherkapazität

RAM (Arbeitsspeicher)
16 GB + RAM-Boost

ROM (interner Speicher)
512 GB

SD-Karten-Slot

Nicht unterstützt

DISPLAY

6,78", Super-HD (1264 x 2780 px), Extreme
AMOLED, 450 ppi, 165 Hz Bildwiederholfrequenz,
HDR10+, Corning® Gorilla® Glass Victus® 2,
6200 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU⁶ (NICHT AUSTAUSCHBAR)

Akku

Akku-Power für den ganzen Tag (5100 mAh)
Gewicht: 30 g

Ladeleistung

90W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
50W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
10W-Power-sharing
Ladeleistung: mind. 5W, max. 90W;
Ladefunktion: USB PD 3.0 und QC3+ unterstützt

Hersteller:

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

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP (f/1,68 Blende, 1,22 µm),
2,44 µm Ultra-Pixel-Technologie, OIS

Ultra-Weitwinkel

50-MP-Ultra-Weitwinkel (120°-Sichtfeld),
Makro Vision (f/1,68 Blende, 0,64 µm Pixelgröße),
Quad-Pixel-Technologie für 1,28 µm

3x Periscope

50 MP (f/2,48 Blende, 0,8 µm, OIS,
Quad-Pixel-Technologie für 1,6 µm)

Frontkamera:

50 MP (f/1,95 Blende, 0,6 µm Pixelgröße),
Quad-Pixel-Technologie für 1,2 µm

Video Aufnahme:

8K 30fps
4K 30/60/120fps
FHD 30/60/120/240fps

AUDIO

Lautsprecher: Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®,
Sound by Bose-zertifiziert

Mikrofone: 3

SENSOR

Fingerabdrucksensor: Ja
Face-Unlock: Ja



KONNEKTIVITÄT

Smart Connect:

Wireless über Miracast⁷ + Display Port v1.4

Headset-Anschluss:

USB Typ C

Netze

2G, 3G, 4G (Kat. 19 DL/Kat. 18 UL), 5G

Frequenzbereiche (nach Modell)

5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/26/28/38/40/41/66/70/71/75/77/78/

80/81/83/84/89/94

4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/34/38/39

/40/41/42/43/48/66/71

3G: W1/2/4/5/8

2G: 850/900/1800/1900

SIM

Nano-SIM + eSIM

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 6.0

WLAN

WLAN 7

2,4 GHz/5 GHz/ 6 GHz

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

Ortungsdienste

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

NFC⁸

Ja

USB

Typ-C, USB 3.2 (Gen. 1)

SOFTWARE

Betriebssystem

Android™ 16

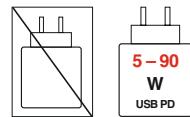
Sicherheit

7 Jahre Sicherheitsupdates (bis Juni 2032)

7 OS-Upgrades

ThinkShield™

MotoSecure



¹ Unter kontrollierten Laborbedingungen getestet, ist das Smartphone nach IP69 (IEC 60529) wasser-, spritzwasser- und staubgeschützt. Das Smartphone kann bis zu 30 Minuten lang in stilles, frisches Wasser bis zu 15 Meter eingetaucht werden und ist bis zu 30 Sekunden lang vor starken Hochtemperaturwasserstrahlen geschützt. Schäden durch Bedingungen, die diese Werte überschreiten, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Die Widerstandsfähigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach. Nicht zum Gebrauch unter Wasser bestimmt. Nicht anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetzen. Niemals versuchen, ein nasses Smartphone aufzuladen. 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 der 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 16 GB: 16 GB physisches RAM + bis zu 8 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, Geräteneinstellungen 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. Die PANTONE-Farbkenntzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farbveröffentlichungen. PANTONE und das PANTONE Chip Design sind Eigentum von Pantone LLC in den USA und /oder in anderen Ländern. © Pantone LLC, 2026. Alle Rechte vorbehalten. Dies ist ein autorisiertes PANTONE-Produkt, das unter Lizenz von Motorola Mobility hergestellt wird. 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 **motorola signature** wird von/ für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.