

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) XT2409-1	
3. General product parameters: Motorola Edge 50 neo	
Parameter	Value
4. Device Type	Motorola edge 50 neo
5. Operating System	Android 14
6. Energy efficiency class	A
7. Battery user-replaceable (c)	Yes
8. Battery endurance per cycle (END _{device} [h])	50H44Min
9. Battery endurance in cycles – default settings [cycles]	≥ 1200
10. Rated battery capacity (C _{rated} [mAh])	4180mAh
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

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	Required output power [W]	68
	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)		5
20. Repairability Class (based on the index below)		B
21. Repairability Index ^(b)		
21a. Disassembly Depth (SDD) score ^(b)		2.3
21b. Fasteners (type) score (SF) ^(b)		3.3
21c. Tools (type) score (ST) ^(b)		4.3
21d. Spare Part score (SSP) ^(b)		5
21e. Software Updates (duration) score (SSU) ^(b)		5
21f. Repair Information score (SRI) ^(b)		5
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users ^{(a) (b) (d)}		https://www.replacebase.co.uk/motorola-guide#link-to-guide1
23. Weblink to repair instructions for end-users ^{(a) (b) (e)}		https://www.motorola.replacebase.eu/
24. Weblink to indicative pre-tax prices ^{(a) (b) (f)}		https://www.replacebase.co.uk/motorola-guide#link-to-guide1
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, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO-Markenfamilie sind Markenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC. Die PANTONE-Farbenzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farb-Identifizierungen, PANTONE und das PANTONE Chip Design sind Eigentum von Pantone, LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. © Pantone, LLC, 2024. © 2024 Motorola Mobility LLC. Das Motorola Edge™ Neo wird von Motorola Mobility LLC, ein 100-prozentiges Tochterunternehmen von Lenovo, entworfen und hergestellt.

HELLO SMARTPHONE

INTELLIGENCE MEETS ART.

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

-  PANTONE® Grisaille (veganes Kunstleder): PB310003SE
-  PANTONE® Poinciana (veganes Kunstleder): PB310004SE
-  PANTONE® Latte (veganes Kunstleder): PB310005SE
-  PANTONE® Nautical Blue (veganes Kunstleder): PB310029SE

EAN-Nummer

PANTONE® Grisaille (veganes Kunstleder): 0840023268076
PANTONE® Poinciana (veganes Kunstleder): 0840023268083
PANTONE® Latte (veganes Kunstleder): 0840023268090
PANTONE® Nautical Blue (veganes Kunstleder): 0840023276699

Abmessungen (H x B x T)

154,1 x 71,2 x 8,1 mm

Gewicht

171 g

Wasserschutz¹

IP68

SAR

Head: 0,86 W/kg

Body: 1,31 W/Kg

Limb: 2,81 W/Kg

(XT2409-1)

Verpackungsmaße (H x L x B)

216 x 92 x 57 mm

Verpackungsgewicht

322 g

Verpackungseinheit

1.200 Stück per Palette

Lieferumfang

motorola edge⁵⁰ neo, Quick-Start-Guide
USB-C-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™ 14 (U)

SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR²

MediaTek Dimensity 7300

SPEICHERKAPAZITÄT³

RAM

12 GB + RAM-Boost⁴

ROM

512 GB

microSD™- und andere Speicherkarten werden im
SIM-Karten-Slot nicht unterstützt.

DISPLAY

6,4" (16,26 cm) SUPER-HD, (1220 x 2670 px), 120 Hz Bild-
wiederholffrequenz, Abtastrate bis zu 300 Hz im Game-Modus,
460 ppi, HDR10⁺, 20:9, pOLED LTPO, Corning® Gorilla® Glass 3,
100% DCI-P3-Farbraum, 3000 Nits Peak-Brightness

AKKU⁵ (nicht austauschbar)

Akku-Power für mehr als zwei Tage (4310 mAh),
68W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
15W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
Zusammensetzung: Litium Ionen
Gewicht: 57 g

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect: Wireless über Miracast*

Headset-Anschluss: USB-C

Netze

5G, LTE, HSDPA⁺, GRPS/EDGE

Frequenzbereiche (nach Modell)

GSM: 850, 900, 1800, 1900;

UMTS: 850, 900, 1900, 2100;

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

4G LTE: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/38/39/
40/41/42/43/48/66

3G: B1/2/4/5/8

2G: B2/3/5/8

SIM

Dual-SIM (1x Nano-SIM + eSIM)

Sensoren

Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungs-
messer, Gyroskop, SAR-Sensor, Sensor-Hub, Magnetometer
(E-Kompass)

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.3

WLAN

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

2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz

WLAN-Hotspot

WIFI 6E**

Ortungsdienste

GPS, AGPS, LTEPP, SUPL, Glonass, Galileo, Beidou, Navic

NFC⁶

Ja

USB

Type C 2.0

Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock

ThinkShield®

5 Jahre Sicherheitsupdates und 5 OS-Updates
(ab Verkaufsstart)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP ($f/1,8$, $1,0\ \mu\text{m}$) | Sony LYTIA™ 700C | $2,0\ \mu\text{m}$ Ultra-Pixel-Technologie | OIS (optische Bildstabilisierung)

13-MP-Ultraweitwinkel (120° -Sichtfeld) | Makro Vision ($f/2,2$, $1,12\ \mu\text{m}$)

10-MP-Teleobjektiv | 3-fach optischer Zoom ($f/2,0$, $1,0\ \mu\text{m}$) | OIS (optische Bildstabilisierung)

Autofokus

LED-Blitz

Aufnahmemodi:

Ultrahochauflösend, Porträt Modus (24 mm/35 mm/50 mm/85 mm), Profi-Modus, 360° Panorama, Night-Vision-Modus, Adobe Scan, Serienbildfunktion, Timer, Fotos im RAW-Format, HDR, Tilt-Shift-Modus, Google Auto Enhance

Moto KI: Bearbeitungs-Tools, Style-Synchronisation, 30x Super-Zoom

Google Fotos: Magischer Radierer, Scharfzeichner, Magischer Editor, Porträtbeleuchtung, Himmel Modus, Color Pop-Effekt, Fotos mit Filmeffekt.

Frontkamera:

32 MP ($f/2,4$, $0,7\ \mu\text{m}$) | Quad-Pixel-Technologie für $1,4\ \mu\text{m}$

Aufnahmemodi:

Google Auto Enhance, Lächelerkennung, Gesten-Funktionen

VIDEOAUFNAHME

Hauptkamera:

4K UHD (30fps), FHD (60/30fps)

4K UHD HDR10+ (30fps), FHD HDR10+ (30fps mit Bild-optimierung)

Slow-Motion: FHD (240/120fp)

Ultra-Weitwinkel / Makro Vision:

4K UHD (30fps), FHD (30fps)

Aufnahmemodi:

Night-Vision-Modus, Zeitraffer mit Hyperlapse, Super-Slow motion, Porträt, Dual-Aufnahme (mit Vlog-Modus), Makro Vision, Farbspot

Weitere Funktionen:

Digital-Zoom (20x), Intelligente Stabilisierung, Horizont-Sperre, automatische Fokusverfolgung, Video-Schnappschuss, Video Selfie-Spiegel, HDR, Audio HDR,

Audio Zoom, Selfie-Stick-Unterstützung, Unterstützung für externes Mikrofon

Frontkamera:

4K UHD (30fps), FHD (60/30fps)

Slow motion: FHD (120fps)

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®

2 Mikrofone

SONSTIGES

Google Assistant

Hello UX

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

** Aufgrund gesetzlicher Einschränkungen nur in bestimmten Ländern verfügbar. Mehr zur Verfügbarkeit erfährst du bei deinem Dienstanbieter. Erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-kompatiblen Router und einen entsprechenden Vertrag, der je nach Standort variieren kann. WiFi7 nicht in allen Regionen verfügbar.

1. Die Tests der Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Spritzwasser und Staub erfolgten unter IP68-Standards unter kontrollierten Laborbedingungen. Wassergeschützt in Süßwasser bis zu 1,5 Meter Tiefe für maximal 30 Minuten. 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 Wasserdruck oder anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetzen. Niemals versuchen, ein nasses Smartphone aufzuladen. Nicht wasserdicht. Smartphones mit Rückseiten aus Holz reagieren möglicherweise negativ auf hohe Temperaturen, die ihren Schutz vor Wasser und Staub beeinträchtigen. Setze das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum hinweg Temperaturen von über 50°C aus.
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 Nutzer verfügbar. Modell mit 12 GB: 12 GB physisches RAM + bis zu 12 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 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, Netzwerkkonfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.
6. NFC muss durch ein Zahlungsterminal und eine App unterstützt werden. Fingerabdruck-Autorisierung zur Kaufabwicklung 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-Farbkennzeichnung 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, 2024. 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. ©2024 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **motorola edge⁵⁰ neo** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.