

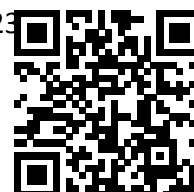
Produktdatenblatt

Delegierte Verordnung (EU) 2023/1669 der Kommission im Hinblick auf die Energieverbrauchskennzeichnung von Smartphones und Slate-Tablets

1. Marke motorola		2. Modellkennung Moto Edge 50 (XT2407-1)	
3. Allgemeine Produktparameter:			
Parameter		Wert	
4. Art des Geräts		Smartphone	
5. Betriebssystem		Android	
6. Energieeffizienzklasse		B	
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Ja	
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		45	
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 200	
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		4 850	
11. Versand mit Schutzabdeckung		Ja	
12. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt [n]		270	
13. Prüfung der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall — Stürze ohne Defekt, im vollständig erweiterten Zustand geprüft [n]		n.a.	
14. Klasse der Zuverlässigkeit nach wiederholtem freien Fall		A	
15. Eindringenschutzgrad		IP68	
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50	
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohs-scher Härteskala		4	
18. Ladege-rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	68	
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C	
Angaben zur Reparierbarkeit:			
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		7	
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		B	
21. Reparierbarkeitsindex		3,89	
21a. Wert „Zerlegungstiefe“ (S _{DD})		2,15	
21b. Wert „Befestigungselemente (Typ)“ (S _F)		3,10	
21c. Wert „Werkzeuge (Typ)“ (S _T)		4,30	
21d. Wert „Ersatzteile“ (S _{Sp})		5	

21e. Wert „Software-Aktualisierungen (Dauer)“ (S _{SU})	5
21f. Wert „Reparaturinformationen“ (S _{RI})	5
22. Weblink zu Informationen über die Verfügbarkeit von Ersatzteilen für fachlich kompetente Reparateure und Endnutzer	https://www.replacebase.eu/genuine-motorola-parts
23. Weblink zu Reparaturanweisungen für Endnutzer	https://www.replacebase.eu/motorola-guide
24. Weblink zu Richtbeträgen für die Preise vor Steuern	https://www.replacebase.eu/genuine-motorola-parts
Weitere Angaben:	Supplier's Address: 222 W. Merchandise Mart Plaza, Chicago IL 60654 USA
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

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



EPREL-Eintragungsnummer 2047948

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2047948>

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

Telefonnummer: +421 2 68688001

Anschrift:

Landererova 12
811 09 Bratislava
Slowakei



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-Übermittlungen, 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. PANTONE ist eine eingetragene Marke von Pantone, LLC. Pantone handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen.
© 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.