Produktdatenblatt

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

1. Marke		2. Modellkennung	
motorola		edge 60 pro (XT2507-1)	
3. Allgemeine Produktparameter:			
Parameter		Wert	
4. Art des Geräts		Smartphone	
5. Betriebssystem		Android	
6. Energieeffizienzklasse		Α	
7. Vom Benutzer austauschbare Batterie		Nein	
8. Batterielaufzeit pro Zyklus (ENDE _{Gerät} [h])		67	
9. Batterielaufzeit in Zyklen — Standardeinstellungen [Zyklen]		1 000	
10. Nennkapazität der Batterie (C _{rated} [mAh])		5 820	
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		А	
15. Eindringschutzgrad		IP68	
16. Angegebene Eintauchtiefe in Wasser, bei IPx8 [m]		1,50	
17. Ritzbeständigkeit des Bildschirms auf Mohsscher Härteskala		4	
18. Ladege- rät	Erforderliche Ausgangsleistung [W]	90	
	Steckverbindertyp (am Ende des Geräts)	USB-C	
Angaben zur Reparierbarkeit:			
19. Garantierte Mindestverfügbarkeit von Sicherheits-, Korrektur- und Funktionsaktualisierungen für das Betriebssystem (Jahre)		6	
20. Reparierbarkeitsklasse (auf der Grundlage des nachstehenden Index)		В	
21. Reparierbarkeitsindex		3,58	
21a. Wert "Zerlegungstiefe" (S _{DD})		2,35	
21b. Wert "Befestigungselemente (Typ)" (S _F)		3,70	
21c. Wert "Werkzeuge (Typ)" (S _T)		4,30	
21d. Wert "Ersatzteile" (S _{SP})		4	

21e. Wert "Software-Aktualisierungen (Dauer)" (S _{SU})	3
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-motor ola-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-motor ola-parts
Weitere Angaben:	
25. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie [Monate]	24

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 24



EPREL-Eintragungsnummer 2266111

https://eprel.ec.europa.eu/qr/22

66111

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





WHAT'S YOUR EDGE?









SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

PANTONE® Shadow: PB7X0006SE
PANTONE® Dazzling Blue: PB7X0007SE
PANTONE® Sparkling Grape: PB7X0008SE

PANTONE® Walnut: PB7X0008SE

EAN-Nummer

PANTONE® Shadow: 0840023288869 PANTONE® Dazzling Blue: 0840023288876 PANTONE® Sparkling Grape: 0840023288883

PANTONE® Walnut: 0840493600628

Abmessungen (H x B x T)

161,19 x 72,98 x 8,24 mm

Gewicht

184 g

Wasserschutz¹

IP68/IP69

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

SAR

Head: 0,9 W/kg Body: 1,39 W/kg Limb: 2,64 W/kg (XT2507-1)

Verpackungsmaße (H x B x T)

174,5 x 86,5 x 37,0 mm

Verpackungsgewicht

375 g

Verpackungseinheit

680 Stück per Palette

Lieferumfang

motorola edge 60 pro, 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™ 15

SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR3

Mediatek Dimensity 8350 Extreme, Octa-Core CPU, 1x A715 @3,35 GHz, 3x A715 @3,2 GHz, 4x A510 @2,2GHz, Mali-G615 GPU

SPEICHERKAPAZITÄT⁴

RAM

12 GB + RAM-Boost⁵

ROM

512 GB

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

Version 4 // 28.08.2025

DISPLAY

6,67" (16,94 cm) Super-HD (1220 x 2712 px), 120 Hz Bild-wiederholfrequenz, Abtastrate bis zu 300 Hz im Game-Modus, 446 ppi, HDR10+, 20:9, pOLED, Corning® Gorilla® Glass 7i, 100% DCI-P3-Farbraum, 4500 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU⁶ (nicht austauschbar)

Akku-Power für mehr als zwei Tage (6000 mAh), 90W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) 15W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) Ladeleistung: mind. 5W, max. 90W; Ladefunktion: USB PD 3.0 unterstützt

Hersteller: Lenovo Deutschland GmbH, Meitnerstrasse 9, 70563 Stuttgart, Germany Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363 Marke: Lenovo / Motorola Mobility

Batterie-Art: Lithium Ion

Gewicht: 75 g

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect: Wireless über Miracast⁷

Headset-Anschluss: USB-C

Netze

5G, LTE, HSDPA+, GRPS/EDGE

Frequenzbereiche (nach Modell)

5G: n1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/66/71/75/77/78 4G: B1/2/3/4/5/7/8/11/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/34/38/ 39/40/41/42/43/66/71

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

2G: GSM 850/900/1800/1900

SIM

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

Sensorer

Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, E-Kompass

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz WIFI-Hotspot

WIFI 6E8

Ortungsdienste

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

NFC⁹

Ja

USB

Type C 2.0

Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock

ThinkShield®

4 Jahre Sicherheitsupdates und 3 OS-Updates (bis 2029)

motorola

motorola edge 60 pro

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP (f/1,8 Blende, 1,0 μm Pixelgröße) | Sony LYTIA™ 700C | Ultra-Pixel-Technologie für 2,0 µm |

50-MP-Ultra-Weitwinkel (120°-Sichtfeld) | Makro Vision (f/2,0 Blende, 0,64 μm Pixelgröße) | Quad-Pixel-Technologie für 1,28 µm

10-MP-Teleobjektiv | 3x optischer Zoom | f/2,0 Blende | 1,0 µm Pixelgröße | Autofokus

3-in1-Lichtsensor Autofokus I FD-Blitz

Aufnahmemodus:

Ultrahochauflösend, Porträt (24 mm / 35 mm / 50 mm / 85 mm), Makro Vision, Profi-Modus, Adobe Scan, Lange Belichtung, Tilt-Shift-Modus, 360° Panorama, Night-Vision-Modus

KI-Funktionen: Bildoptimierung, Action Aufnahme, Gruppen-Foto, Bearbeitungs-Tools, Adaptive Bildstabilisierung, 50x Super-Zoom, Lächelerkennung, Night-Vision-Modus, Automatischer Scan, Google Lens™ integration

Weitere Funktionen: Ultra-HDR, Pantone Validated™ Color & Pantone Skintone™ Validated, Google Fotos Auto Enhance, Serienbildfunktion, Timer, Hilfsgitter, Nivellierung, Wasserzeichen, Live Filter, automatischer Rote-Augen-Korrektur, automatische Flimmer-Korrektur, Selfie-Stick-Unterstützung, Dual-Aufnahme, Gesichtserkennung, QR-Code/ Barcode-Scanner, Quick Capture

Frontkamera:

50 MP (f/2,0 Blende, 0,64 μm Pixelgröße) | Quad-Pixel-Technologie für 1,28 µm

Aufnahmemodus:

Porträt-Modus mit Gruppen-Selfie und intelligenten Einstellungen, Fotokabine, Profi-Modus

KI-Funktionen: Bildoptimierung, Gruppen-Selfie, Lächelerkennung, Night-Vision-Modus, Gesten-Funktionen

Weitere Funktionen: Ultrahochauflösend, Serienbildaufnahme, Timer, Bildoptimierung, Gesichtsretusche, Hilfsgitter, Nivellierung, Wasserzeichen, Live-Filter, Selfie-Foto-Spiegel, Flimmerkorrektur, Selfie-Stick-Unterstützung, Dual-Aufnahme, Gesichtserkennung, Quick Capture

VIDEOAUFNAHME

Hauptkamera:

4K UHD (30 fps), FHD (60/30 fps) Slow-Motion: FHD 120fps, HD 240fps

Ultra-Weitwinkel / Makro Vision: 4K UHD (30 fps), FHD (60/30 fps)

Aufnahmemodus:

Slow motion, Zeitraffer mit Hyperlapse, Dual-Aufnahme

Weitere Funktionen: Digital-Zoom (bis zu 10x), HDR, Himmel Modus, Audio Zoom, Live Filter, Video-Schnappschuss, Selfie-Stick-Unterstützung, Unterstützung für externes Mikrofon

Frontkamera:

4K UHD (30 fps), FHD (60/30 fps) Slow motion: FHD (120 fps)

Aufnahmemodus:

Live Filter, Slow motion

KI-Funktionen: Adaptive Stabilisierung

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos® 2 Mikrofone

SONSTIGES

Moto Al Google Gemini Live Google Assistant Google Circle to Search Hello UX Pantone™ Validated-Farben Pantone SkinTones™ Validated





- Die Tests der Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Spritzwasser und Staub erfolgten unter IP68-Standards unter kontrollierten Laborbedingungen. Wassergeschützt in Süßwasser bis zu 1,5 Meter firisches Wasser bis zu 1,5 Meter eingetaucht werden und ist bis zu 30 Sekunden lang vor starken Hochtemperaturwasserstrahlen geschützt. Schäden durch Bedingungen, die diese Werte übersch Garantie abgedeckt. Die Widerstandsfähigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach, licht zum Gebrauch unter Wasser bestimmt. Nicht anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetz nasses Smartphone aufzuladen. Bietet Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern jeder Größe. Nicht wasserdicht.
- Die MIL-SPEC-Normen des US-Verteidigungsministeriums legen Methoden fest, mit denen Produkte unter kontrollierten Laborbedingungen auf Umweltbelastungen getestet werden. Motorola testet Geräte unter gefährlicher 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 dieser Testbedingungen. Das motorola edge 60 pro wurde in 16 Kategorien und 14 MIL-STD 810H-Verfahren getestet, um ihre Robustheit zu beweisen. Missbrauch, wie er im Rahmen der MIL-STD 810H-Tests erfolgt, ist von der Standardgarantie von Motorola nicht abgedeckt.
- Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen
- 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.
- 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 12 GB: 12 GB physisches RAM + bis zu 12 GB RAM-Boost (automatisch KI-optimiert | 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.
- 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, Geräteeninstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.

 Smart Connect funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.
- 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 Anklündigungen zu ändern. Die PANTONE-Farbkennzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE und das PANTONE und das PANTONE in das PANTONE Linden Linden zu Angebren Ländenen. © Pantone LLC, 2025. Alle Rechte vorbehalten. Dies ist ein autorisiertes PANTONE-Produkt, das unter Lizenz von Motorola Mobility hergestellt wird MOTOROL A, das stillsierte M-Logo, MOTO und die MOTO Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC. Bei allen anderen Firmen- und Produkthamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. ©2025 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das motorola edge 60 pro wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.