

## Product information sheet

ANNEX V Table 8

Pursuant to Article 3(1), point (b), the supplier shall enter into the product database<sup>[1]</sup> 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.

<b>1. Trademark</b> (a) (b)	
<b>2. Model identifier</b> (b)	
<b>3. General product parameters:</b>	
Parameter	Value
4. Device Type	smartphone
5. Operating System	Android
6. Energy efficiency class	A
7. Battery user-replaceable (c)	no
8. Battery endurance per cycle (END <sub>device</sub> [h])	48hrs 48min
9. Battery endurance in cycles – default settings [cycles]	≥1000
10. Rated battery capacity (C <sub>rated</sub> [mAh])	4540
11. Shipped with protective cover	yes
12. Repeated free fall reliability test – falls without defect [n]	≥ 50
13. Repeated free fall reliability test – falls without defect, tested in fully extended state [n]	n.a.
14. Repeated free fall reliability class	D
15. Ingress protection rating	IP48
16. Specified immersion depth in water, in case of IPx8 [m]	1.5m/30min
17. Screen scratch resistance on Mohs hardness scale	5(External display)
	Required output power [W]
	68

**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-A/USB-Micro B/USB C /other]
<b>Repairability information:</b>		
19. Minimum guaranteed availability of operating system security updates, corrective updates, and functionality updates <sup>(a)</sup> <sup>(b)</sup> (years)		6
20. Repairability Class (based on the index below)		B
21. Repairability Index <sup>(b)</sup>		3.4175/5
21a. Disassembly Depth (SDD) score <sup>(b)</sup>		1.97/5
21b. Fasteners (type) score (SF) <sup>(b)</sup>		3.5/5
21c. Tools (type) score (ST) <sup>(b)</sup>		4/5
21d. Spare Part score (SSP) <sup>(b)</sup>		4/5
21e. Software Updates (duration) score (SSU) <sup>(b)</sup>		3/5
21f. Repair Information score (SRI) <sup>(b)</sup>		5/5
22. Weblink to information on spare parts availability for professional repairers and end users <sup>(a)</sup> <sup>(b)</sup> <sup>(d)</sup>		<a href="https://xxx">https://xxx</a> Website draft ready, calibration/ review on-going, official Go Live end of May 2025
23. Weblink to repair instructions for end-users <sup>(a)</sup> <sup>(b)</sup> <sup>(e)</sup>		<a href="https://xxx">https://xxx</a> Website draft ready, calibration/ review on-going, official Go Live end of May 2025
24. Weblink to indicative pre-tax prices <sup>(a)</sup> <sup>(b)</sup> <sup>(f)</sup>		<a href="https://xxx">https://xxx</a> Website draft ready, calibration/ review on-going, official Go Live end of May 2025
<b>Additional information:</b>		
25. Minimum duration of the guarantee offered by the supplier <sup>(a)</sup> <sup>(b)</sup> [months]		24
<b>Supplier's address</b> <sup>(a)</sup> <sup>(b)</sup> <sup>(g)</sup>		

- (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 \(EPREL\)](#)



RAZR 60 ULTRA





MAKE IT  
ICONIC



## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTINFORMATION

#### Hersteller-Modellnummer

-  PANTONE® Cabaret: PB8R0060SE
-  PANTONE® Mountain Trail: PB8R0004SE
-  PANTONE® Scarab: PB8R0003SE
-  PANTONE® Rio Red: PB8R0005SE

#### EAN-Nummer

- PANTONE® Cabaret: 0840023294747
- PANTONE® Mountain Trail: 0840023293207
- PANTONE® Scarab: 0840023293191
- PANTONE® Rio Red: 0840023293214

#### Abmessungen (H x B x T)

Aufgeklappt: 171,48 x 73,99 x 7,19 mm  
Zugeklappt: 88,12 x 73,99 x 15,69 mm

#### Gewicht

199 g

#### Wasserschutz<sup>1</sup>

IP48

#### SAR

Head: 0,76 W/kg  
Body: 1,43 W/Kg  
Limb: 2,95 W/Kg  
(XT2551-6)

#### Verpackungsmaße (H x B x T)

189,5 x 92,0 x 36,5 mm

#### Verpackungsgewicht

458 g

#### Verpackungseinheit

640 Stück per Palette

#### Lieferumfang

**motorola razr 60 ultra**, Quick-Start-Guide,  
USB-C-Kabel, Premium-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/PROZESSOR<sup>2</sup>

Qualcomm® Snapdragon® 8 Elite Mobile Platform

### SPEICHERKAPAZITÄT<sup>3</sup>

#### RAM

16 GB + RAM-Boost<sup>6</sup>

#### ROM

512 GB

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

### DISPLAY

#### Hauptdisplay:

6,96" (17,68 cm) Super-HD (1224 x 2992), bis zu 165 Hz Bildwiederholfrequenz und bis zu 300 Hz Abtastrate (im Game-Modus), 464 ppi, 22:9 (aufgeklappt), pOLED, HDR10+, 120 % DCI-P3-Farbraum, 4500 Nits Spitzenhelligkeit

#### Externes Display:

4,0" (10,16 cm) FHD+ (1080 x 1272), bis zu 165 Hz Bildwiederholfrequenz und bis zu 165 Hz Abtastrate (im Game-Modus), 417 ppi, pOLED LTPO, HDR10+, Corning® Gorilla® Glass Ceramics, 100 % DCI-P3-Farbraum, 3000 Nits Spitzenhelligkeit

#### AKKU<sup>5</sup> (nicht austauschbar)

Akku-Power bis zu 36 Stunden (4700 mAh),  
68W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)  
30W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)  
5W kabellose gemeinsame Akkunutzung  
Ladeleistung: mind. 5W, max. 68W;  
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 (2 Batterien): 15 g und 42 g

### KONNEKTIVITÄT

#### Smart Connect: Wireless über Miracast\*

#### Netze

5G LTE (Kat. 20 DL / 18 UL)  
GPRS/EDGE; HSDPA+

#### Frequenzbereiche (nach Modell)

5G: n1/2/3/5/7/8/12/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/  
70/71/75/77/78  
4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/  
34/38/39/40/41/42/43/48/66/71  
3G: W1/2/4/5/8  
2G: GSM 850/900/1800/1900

#### SIM

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

#### Sensoren

Näherungs- und Lichtsensor, Umgebungslichtsensor,  
Beschleunigungsmesser, Gyroskop, E-Kompass, Hall-Sensor

#### Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

#### WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax/be  
2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz  
WLAN-Hotspot  
WIFI 6E\*\* / WIFI 7\*\*

#### Ortungsdienste

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, Beidou

#### Ultra-Weitband-Technologie (UWB)<sup>8</sup>

Ja

#### NFC<sup>9</sup>

Ja

#### USB

Type C 2.0

#### Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock

ThinkShield®

Moto Secure

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

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERA

#### • Rückseitige Hauptkamera:

50 MP ( $f/1,8$  Blende,  $1,0 \mu\text{m}$  Pixelgröße) | 12,5 MP ( $2,0 \mu\text{m}$  Quad-Pixel) | OIS (optische Bildstabilisierung) | All-Pixel-Fokus | 2x optischer Qualitäts-Zoom

50-MP-Ultra-Weitwinkel ( $f/2,0$  Blende,  $0,64 \mu\text{m}$  Pixelgröße) | 12,5 MP ( $1,28 \mu\text{m}$  Quad-Pixel) | 122°-Sichtfeld | Makro Vision

LED-Blitz

#### Aufnahmemodus:

Fotos im RAW-Format, Fotokabine, Lächelerkennung, Porträt-Modus, Night-Vision-Modus, Ultra-HDR, Makro Vision, Gesichtsretusche, Dual-Aufnahme

#### AI-Funktionen:

Szenenoptimierung

#### Weitere Funktionen:

Foto an beliebiger Stelle auslösen, Hilfsgitter, Nivellierung, Gesten-Steuerung, Google Lens™-Integration, Wasserzeichen, Lächelerkennung, HDR, Live-Filter, Tilt-Shift Modus, Fotokabine, Spiegel-Modus

**Google Fotos:** Magischer Editor, Magischer, Radierer, Scharfzeichnen, Hintergrundweichzeichner für Porträts,

#### • Frontkamera:

50-MP ( $f/2,0$  Blende,  $0,64 \mu\text{m}$  Pixelgröße) | Quad-Pixel-Technologie, 12,5 MP  $1,28 \mu\text{m}$  Quad-Pixel

#### Aufnahmemodus:

Gruppenfoto, Selfie per Gestensteuerung, Spiegel-Selfie

### VIDEOAUFNAHME

#### • Hauptkamera:

8K 30fps, 4K UHD (60/30fps), FHD (60/30fps) Dolby Vision Slow Motion: FHD (120/240fps)

#### Ultra-Weitwinkel + Makro:

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

#### Aufnahmemodus:

Zeitlupe, Camcorder-Modus, Night-Vision-Modus, Adaptive Bildstabilisierung

#### Weitere Funktionen:

Fokusverfolgung, AI-Audio, effiziente Videos

#### • Frontkamera:

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

### LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Dual-Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos® mit Raumklang und, multidimensionalem Qualcomm® Snapdragon Sound™ 3 Mikrofone

### SONSTIGES

Moto AI

Google Gemini Live

Google Assistant

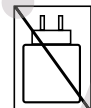
Google Circle to Search

Hello UX

Gesten-Funktionen

Pantone™ Validated-Farben

Pantone SkinTones™ Validated



- Das Smartphone wurde unter kontrollierten Laborbedingungen getestet und als wasserfest und spritzwasserabweisend gemäß IP48 (IEC 60529) befunden. Es kann für bis zu 30 Minuten bis zu 1,5 m tief in stilles Süßwasser eingetaucht werden. 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. Entwickelt zum Schutz vor dem Eindringen von Festkörpern, die größer als 1 mm sind. Nicht wasser- oder staubdicht.
- Basierend auf Geekbench 6.2 MT, Geekbench 6.2 ST, Speedometer und Antutu CPU
- 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 den mit RAM-Boost erweiterten RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Nutzer verfügbar. 16 GB physisches RAM + bis zu 16 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 16 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, Netzwerkconfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen 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.
- UWB für Autoschlüssel - Funktioniert nur bei bestimmten BMW-Fahrzeugen.
- 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-Farbkenzeichnung 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, 2025. 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. ©2025 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **motorola razr 60 ultra** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.