

## Motorola Solutions Motorola RAZR 60 Ultra - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB - pOLED-Display - 7" - 2992 x 1224 Pixel (165 Hz)

2 x Rückkamera 50 MP - 50 MP - front camera 50 MP - Pantone Skarabäus



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Motorola Solutions
Hersteller Art. Nr.	PB8R0003SE
EAN/UPC	0840023293191

### Beschreibung

Motorola RAZR vereint schlankes Design mit spektakulärer Leistung. Damit lässt man sich gerne sehen – nicht zuletzt wegen seiner extrem intelligenten Technik. Es ist dünner als andere Smartphones, schöner, eleganter und verdammt viel härter.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Motorola RAZR 60 Ultra - Pantone Skarabäus - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2250774">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2250774</a>
Hersteller-Modellnummer	XT2551-6
Anzeige	pOLED-Display - 2992 x 1224 Pixel - 17.8 cm (7") - 464 ppi (Pixel pro Zoll) - (165 Hz) - 22:9 - Foldable AMOLED (LTPO) - HDR - aufklappbar - klappbar
Display (2.)	pOLED-Display - Farbe - 10.2 cm (4")
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite 4.32 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 16 GB / 512 GB
Betriebssystem	Android 15
Hauptkamera	50 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.0 - Macro-Kamera
Vordere Kamera	50 Megapixel f/2.0
Service Provider	Nicht angegeben
Formfaktor	Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)

Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Kabelloses Reverse-Charging
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Pantone Skarabäus
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	73.99 mm x 7.19 mm x 171.48 mm
Gewicht	199 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.76 W/kg (head) 1.43 W/kg (body) 2.95 W/kg (Gliedermaßen)

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2250774">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2250774</a>
Hersteller-Modellnummer	XT2551-6
Formfaktor	Klapp-Handy - Touchscreen, zwei Formate
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	73.99 mm
Tiefe	7.19 mm
Höhe	171.48 mm
Gewicht	199 g
Angaben zu Abmessungen	Aufgeklappt - 73.99 mm x 7.19 mm x 171.48 mm Zugeklappt - 73.99 mm x 15.69 mm x 88.12 mm
Gehäusefarbe	Pantone Skarabäus
Gehäusematerial	Alcantara, Corning Gorilla Glass Keramik
	<b>Mobil</b>
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 15
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	<b>Kommunikation</b>
Datenübertragung	EDGE, HSPA+, LTE, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Band 8

3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 900
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Band 14, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 29, Bereich 30, Bereich 32, Bereich 34, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 43, Bereich 48, Band 66, Band 71
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700 PS, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 700d, FDD 2300 WCS, FDD 1500 L, TDD 2000, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3700, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n70, n71, n75, n77, n78, n40, n25, n12, n48, n26, n29, n30, n14
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD AWS-4, FDD 600, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 1900, n12, TDD 3500, FDD 850, SDL 700, FDD 2300, n14
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
	<b>Telefonmerkmale</b>
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, digitaler Kompass, Barometer, Hall-Sensor, Gyroskop, Annäherung IR-Sensor
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)
Sicherheitstechnologie	Face Unlock
Zusätzliche Funktionen	Gesture Controls, drei Mikrofone, Spielemodus, AI-Schlüssel, zwei Stereo-Lautsprecher, 3 Jahre OS-Updates, moto ai
	<b>Medien-Player</b>
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, Qualcomm Snapdragon Sound
	<b>Prozessor</b>
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite
Leistungskerne	6
Taktfrequenz	4.32 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core
	<b>Neurale Prozessor-Einheit (NPU)</b>
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Qualcomm
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	Hexagon
	<b>Grafiksystem</b>
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
	<b>Arbeitsspeicher</b>
RAM	LPDDR5X SDRAM - 16 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.0
	<b>Vordere Kamera</b>

Sensorauflösung	50 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.0
Pixelgröße	0.64 µm
Merkmale	Quad Pixel-Technologie für 1,28 µm
<b>Hauptkamera</b>	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorggröße	1/1.56"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.8
Pixelgröße	1 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	HDR, Fotokabine, Gesichtsretusche, Live Filter, Portrait-Unschärfe, Ultra HDR
Kameramodi	Panorama, Pro-Modus, Actionaufnahme, Gruppenaufnahme, Hochformat-Modus, Himmel, Night-Vision, Makro-Modus, Gesture-Selfie, Tilt-Shift Mode, Langzeitbelichtung, Scanner, Magischer Radierer, Porträtbeleuchtung, Auto Night Vision, Photo Unblur, Signature Style-Modus, Super-Zoom-Modus, Kamera Cartoon
Gesichtserkennung	Auto-Smile-Capture
HDR Modus	HDR10+ Video
Lichtquelle	Ein LED-Blitz
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, 7680 x 4320 (8k) bei 30 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps
Merkmale	Quad Pixel Technology für 2,0 µm, Magic Editor, Sofort-alle Pixel Fokus, Google Auto Enhance, Vorschau des externen Displays, Sofortige Überprüfung
<b>Zweite Kamera</b>	
Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.0
Sichtfeld (FoV)	122 Grad
Pixelgröße	0.6 µm
Funktionen	Macro-Kamera
Merkmale	Quad Pixel Technology für 1,2 µm
<b>Anzeige</b>	
Typ	pOLED-Display
Technologie	Foldable AMOLED (LTPO)
Diagonalabmessung	17.8 cm (7")
Bildschirmauflösung	2992 x 1224 Pixel
Klappbar	Ja
Design	Aufklappbar

Pixeldichte	464 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	22:9
Max. Helligkeit	4500 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Wiederholrate	165 Hz
Touch-Abtastrate	300 Hz
Merkmale	Attentive Display, Dark Mode, 120% DCI-P3, zweiter Screen: 3000 nits max. Helligkeit, zweiter Screen: 417 PPI
	<b>Display (2.)</b>
Typ	pOLED-Display - Farbe
Diagonale	10.2 cm (4")
Anzeigeauflösung	1272 x 1080 Pixel
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
	<b>Verbindungen</b>
Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Kapazität	4700 mAh
Schnelladetechnologie	TurboPower-Technologie
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Kabelloses Reverse-Charging
Batterielebensdauer pro Zyklus	2928 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
	<b>Verschiedenes</b>
Eingangsschutzbewertung	IP48
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse D
Kennzeichnung	Pantone Validated, Pantone Skintone Validated, IP48
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle, Schutzfolie
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
Reparierbarkeit Klasse	Klasse B
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	1.5 m

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.