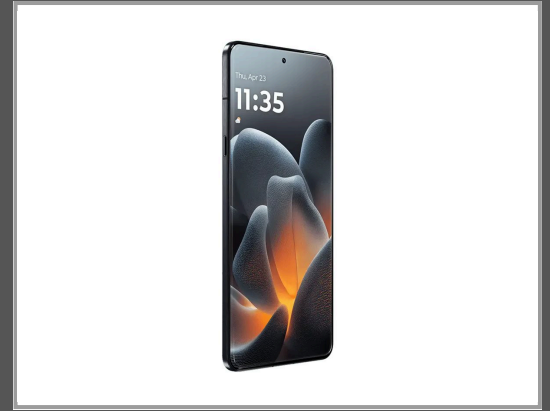


Motorola Mobility Motorola signature - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.78" - 2780 x 1264 Pixel (165 Hz)

3x Rückkamas 50 MP - 50 MP - 50 MP - front camera 50 MP - pantone carbon



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Motorola Mobility
Hersteller Art. Nr.	PBAB0002SE
EAN/UPC	0840493604862

Beschreibung

Motorola signature - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.78" - 2780 x 1264 Pixel (165 Hz) - 3x Rückkamas 50 MP, 50 MP, 50 MP - front camera 50 MP - pantone carbon

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Motorola signature - Pantone Carbon - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2548993
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://en-emea.support.motorola.com/app/answers/detail/a_id/188663/~/~pre-contractual-information-for-connected-products-and-related
Hersteller-Modellnummer	XT2603-2
Anzeige	OLED-Display - 2780 x 1264 Pixel - 17.2 cm (6.78") - 450 ppi (Pixel pro Zoll) - (165 Hz) - 20:9 - AMOLED (LTPO) - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 5 (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 16 GB / Interner Speicher 512 GB
Betriebssystem	Android 16
Hauptkamera	50 Megapixel - LYTIA 828 Sensor - f/1.6 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	50 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv 12 mm - f/2.0 - Makrokamera
Dritte Kamera	50 Megapixel - LYTIA 600 Sensor - periscope lens - 3x optischer Zoom - f/2.4 - Teleobjektiv
Vordere Kamera	50 Megapixel LYTIA 500 Sensor f/2.0 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)

Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Reverse Wireless Charging
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent, Fallsschutz
Farbe	Pantone Carbon
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	76.4 mm x 6.99 mm x 162.1 mm
Gewicht	186 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.34 W/kg (head) 1.34 W/kg (body) 2.85 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2548993
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Hersteller-Modellnummer	XT2603-2
EU-Datenverordnung	https://en-emea.support.motorola.com/app/answers/detail/a_id/188663/~/~pre-contractual-information-for-connected-products-and-related
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent, Fallsschutz
Breite	76.4 mm
Tiefe	6.99 mm
Höhe	162.1 mm
Gewicht	186 g
Gehäusefarbe	Pantone Carbon
Gehäusematerial	Flugzeugaluminium
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 16
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, LTEPP, SUPL
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
Kommunikation	

Datenübertragung	LTE, 5G NR FR1
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, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, 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 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, 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, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n70, n71, n77, n78, n80, n81, n83, n84, n89, n94
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, FDD AWS-4, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500, SUL UL 1800, SUL UL 900, SUL UL 700, SUL UL 2100, SUL UL 850, FDD 900
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
Telefonmerkmale	
Sensoren	Näherungssensor, Umgebungslightsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, SAR-Sensor, Magnetometer
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	ThinkShield for Mobile
Zusätzliche Funktionen	Drei Mikrofone, Dual-Stereo-Lautsprecher, Android Sensor Hub, 7 Jahre Sicherheitsupdates, 7 Generationen von OS-Updates
Medien-Player	
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res Audio, Hi-Res-Audio kabellos, Sound von Bose, Qualcomm Snapdragon Sound
Prozessor	
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Gen 5
Anz. Prozessorkerne	8-Core
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	
Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Qualcomm
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	Hexagon
Grafiksystem	
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	
RAM	LPDDR5X SDRAM - 16 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	UFS 4.1

Vordere Kamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensor Name	Sony LYTIA 500 Sensor
Linsenöffnung	F/2.0
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	Fotokabine, Live Filter, Gesichtsretusche
Gesichtserkennung	Auto-Smile-Capture
Kameramodi	Porträt, Gruppenaufnahme
Merkmale	Quad Pixel-Technologie für 1,2 µm

Hauptkamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgroße	1/1.28"
Sensor Name	Sony LYTIA 828 Sensor
Optischer Bildstabilisator	3,5° OIS (Optische Bildstabilisierung)
Objektivblende	F/1.6
Sichtfeld (FoV)	84 Grad
Fokuseinstellung	Automatisch
Spezialeffekte	Gesichtsretusche, Live Filter, HDR, Fotokabine, Foto zu Video
Kameramodi	Capture Dual, Makrovideo, Zeitlupenvideo, Zeitraffer-Video, Actionaufnahme, Auto Night Vision, Gestenerfassung, Gruppenaufnahme, Langzeitbelichtung, Makro-Modus, Night-Vision, Panorama, Hochformat-Modus, Pro-Modus, Scanner, Signature Style-Modus, Intelligente Farbmarkierung, Ultra-Res Modus, Bewegungsnacherfassung, Magic Eraser, Portraitunschärfe, Foto Entblurrung, Portrait Light, Himmel
Gesichtserkennung	Auto-Smile-Capture
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	7680 x 4320 (8K) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Slo-mo video 3840 x 2160 (4K) at 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps
Merkmale	Quad Pixel Technology für 2,44 µm, omnidirektionale All-Pixel-Fokussierung, Multispektraler 3-in-1-Lichtsensor, Adaptive Stabilisierung, Audio-Zoom, Tracking-Autofokus, 4K Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 60 fps, 1080p Dolby Vision Videoaufnahme bis zu 60 fps, Horizontausrichtung, Google Lens, Photo Enhancement Engine, Google Auto Enhance, Magic Editor

Zweite Kamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.0
Mindestbrennweite	12 mm
Sichtfeld (FoV)	122 Grad
Funktionen	Makrokamera
Merkmale	Quad Pixel Technology für 1,28 µm, Autofokus

Dritte Kamera

Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorbezeichnung	Sony LYTIA 600 Sensor
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Periscope lens
Objektivblende	F/2.4
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	71mm
Sichtfeld (FoV)	33 Grad
Kameramodi	Makro-Modus
Funktionen	Teleobjektiv
Merkmale	100x Super Zoom Pro, Quad Pixel technology für 1,6 µm

Anzeige

Typ	OLED-Display
Technologie	AMOLED (LTPO)
Diagonalabmessung	17.2 cm (6.78")
Bildschirmauflösung	2780 x 1264 Pixel
Displayformat	Super HD
Pixeldichte	450 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20:9
Max. Helligkeit	6200 cd/m ²
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Enhancement-Technologie	Dolby Vision
Wiederholrate	165 Hz
Touch-Abtastrate	360 Hz
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)
Merkmale	100% DCI-P3

Verbindungen

Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
---------------	---------------------------

Batterie

Technologie	Silizium-Karbon
Kapazität	5200 mAh
Schnelladetechnologie	TurboPower-Technologie
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Reverse Wireless Charging

Batterielebensdauer pro Zyklus	3120 min
Batteriedauer in Zyklen	1200
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 52 Std. Wiedergabe (Video): bis zu 28 Std. Gaming: bis zu 18 Std. Aufnahmen (Video (4K)): bis zu 6 Std. Aufnahmen (Video (8K)): bis zu 5 Std. Fortlaufendes Browsen (Soziale Medien): bis zu 15 Std. Streaming (Music): bis zu 57 Std.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse B
Kennzeichnung	IP68, IP69, MIL-STD-810H, Pantone Validated, Pantone Skintone Validated, SGS Low Blue Light Certification, SGS Low Motion Blur Certification
Zubehör im Lieferumfang	Kabel USB-C auf USB-C, Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Schutzhülle
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse B

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