

Motorola Solutions Motorola Edge 50 Neo

- 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB /
Interner Speicher 512 GB - pOLED-Display
- 6.4" - 2670 x 1220 Pixel (120 Hz)

3x Rückkameras 50 MP - 13 MP - 10 MP - front camera 32 MP - Pantone
Grisaille

Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Motorola Solutions
Hersteller Art. Nr.	PB310003SE
EAN/UPC	0840023268076



Beschreibung

Motorola Edge 50 Neo - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - pOLED-Display - 6.4" - 2670 x 1220 Pixel (120 Hz) - 3x Rückkameras 50 MP, 13 MP, 10 MP - front camera 32 MP - Pantone Grisaille

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Motorola Edge 50 Neo - Pantone Grisaille - 5G Smartphone - 512 GB - CDMA / GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2264840
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Anzeige	pOLED-Display - 2670 x 1220 Pixel - 16.3 cm (6.4") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20:9 - AMOLED (LTPO) - HDR - Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas)
Prozessor	MediaTek Dimensity 7300
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB
Betriebssystem	Android 14
Hauptkamera	50 Megapixel - LYTIA 700C Sensor - f/1.8 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	13 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2 - Makrokamera
Dritte Kamera	10 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.4
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Pantone Grisaille

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.2 mm x 8.1 mm x 154.1 mm
Gewicht	171 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.86 W/kg (head) 1.31 W/kg (body) 2.81 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	Https://eprel.ec.europa.eu/qr/2264840
Energie Effizienzklasse	Klasse A
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	71.2 mm
Tiefe	8.1 mm
Höhe	154.1 mm
Gewicht	171 g
Gehäusefarbe	Pantone Grisaille
Gehäusematerial	Kunststoff, veganes Leder, Polyurethan (PU)
	Mobil
Technologie	CDMA2000 1X / GSM / WCDMA (UMTS)
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	Android 14
Intelligenter Assistent	Google Assistant
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

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
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n28, n38, n41, n66, n75, n77, n78, n40, n26
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, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500, TDD 2300, FDD 850
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3
	Telefonmerkmale
Sensoren	Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Magnetometer, SAR-Sensor, Gyroskop
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	Gesichtserkennung, ThinkShield for Mobile
Zusätzliche Funktionen	Android Sensor Hub, 5 Jahre Sicherheitsupdates
	Medien-Player
Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie
	Prozessor
Typ	MediaTek Dimensity 7300
	Arbeitsspeicher
RAM	LPDDR4X SDRAM - 12 GB
Interne Speicherkapazität	512 GB
Speicherschnittstelle	uMCP
	Vordere Kamera
Sensorauflösung	32 Megapixel
Linsenöffnung	F/2.4
Pixelgröße	0.7 µm
Spezialeffekte	Fotokabine, Live Filter
Gesichtserkennung	Auto-Smile-Capture
Kameramodi	Zeitlupenvideo, Pro-Modus, zum Erfassen beliebig auf den Bildschirm tippen, Auto-Smile-Capture, Gestenerfassung
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
Merkmale	RAW-Foto, Quad Pixel-Technologie für 1,4 µm, Google Auto-Verbesserung, moto KI-Verarbeitung, Adaptive Stabilisierung
	Hauptkamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensor Name	Sony LYTIA 700C Sensor
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.8
Pixelgröße	1 µm

Fokuseinstellung	Automatisch
Selbstauslöser Verzögerung	Ja
Spezialeffekte	HDR
Kameramodi	Zeitlupenmodus, Pro-Modus, 360 Panoramamodus, Porträt, Night-Vision, Ultra-Res, Capture Dual, Timelapse with Hyperlapse
Lichtquelle	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, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps
Merkmale	Tilt-Shift, Fotos im RAW-Format, 30x Super Zoom, Horizontausrichtung, Ultra Pixel Technology für 2.0 µm, Style Sync, Quad PDAF, Adobe Scan, Google Auto Enhance, moto KI Verarbeitung, Adaptive Stabilisierung
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	13 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
Sichtfeld (FoV)	120 Grad
Pixelgröße	1.12 µm
Kameramodi	Macro Vision
Funktionen	Makrokamera
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	10 Megapixel
Optischer Zoom	3x
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivtyp	Telefotoobjektiv
Pixelgröße	1 µm
Merkmale	Phasenvergleichs-Autofokus (PDAF)
	Anzeige
Typ	pOLED-Display
Technologie	AMOLED (LTPO)
Diagonalabmessung	16.3 cm (6.4")
Bildschirmauflösung	2670 x 1220 Pixel
Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	20:9
Max. Helligkeit	3000 cd/m²
Farbtiefe	1,07 Milliarden Farben
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	300 Hz

Schutz	Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas)
Merkmale	AOD(Always On Display), 100% DCI-P3
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Kapazität	4310 mAh
Schnelladetechnologie	TurboPower-Technologie
Drahtloses Laden	Ja
Batterielebensdauer pro Zyklus	3044 min
Batteriedauer in Zyklen	1200
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 34 Std.
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse B
Kennzeichnung	IP68, MIL-STD-810H, SGS Low Blue Light Certification, SGS Low Motion Blur Certification
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, Kabel USB-C auf USB-C, Schutzhülle
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse B

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