

# 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)

Triple-Kamera 50 MP - 13 MP - 10 MP - front camera 32 MP - Pantone Lattè

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone      |
| Hersteller          | Motorola Solutions |
| Hersteller Art. Nr. | PB310005SE         |
| EAN/UPC             | 0840023268090      |



## 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) - Triple-Kamera 50 MP, 13 MP, 10 MP - front camera 32 MP - Pantone Lattè

## Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | Motorola Edge 50 Neo - Pantone Lattè - 5G Smartphone - 512 GB - CDMA / GSM                                                                                        |
| Produkttyp                          | 5G Smartphone                                                                                                                                                     |
| 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 / 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 - Macro-Kamera                                                                                                    |
| 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                   | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung                                                                                                         |
| Steckverbinder                      | USB-C                                                                                                                                                             |
| Schutz                              | Wasserbeständig, staubresistent                                                                                                                                   |
| Farbe                               | Pantone Lattè                                                                                                                                                     |
| 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)<br>1.31 W/kg (body)<br>2.81 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schutz                     | Wasserbeständig, staubresistent                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Breite                     | 71.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tiefe                      | 8.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe                       | 154.1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht                    | 171 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gehäusefarbe               | Pantone Lattè                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gehäusematerial            | Kunststoff, veganes Leder, Polyurethan (PU)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                            | <b>Kommunikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                               |
|                            | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                     |
| Sensoren                   | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor, Magnetometer, SAR-Sensor, Gyroskop                                           |
| Sicherheitsgeräte          | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung                                                                                  |
| Sicherheitstechnologie     | Face Unlock, ThinkShield for Mobile                                                                                                        |
| Zusätzliche Funktionen     | Android Sensor Hub, 5 Jahre Security-Updates                                                                                               |
|                            | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                       |
| Klangverstärkungen         | Dolby Atmos Sound Technologie                                                                                                              |
|                            | <b>Prozessor</b>                                                                                                                           |
| Typ                        | MediaTek Dimensity 7300                                                                                                                    |
|                            | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                     |
| RAM                        | LPDDR4X SDRAM - 12 GB                                                                                                                      |
| Interne Speicherkapazität  | 512 GB                                                                                                                                     |
| Speicherschnittstelle      | uMCP                                                                                                                                       |
|                            | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                      |
| Sensorauflösung            | 32 Megapixel                                                                                                                               |
| Linienöffnung              | 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, Gestenaufnahme                             |
| 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                       |
|                            | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                         |
| 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, Portrait, 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 |
|                            | <b>Zweite Kamera</b>                                                                                                                                                                                           |
| Sensorauflösung            | 13 Megapixel                                                                                                                                                                                                   |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                       |
| Objektiv-Blende            | F/2.2                                                                                                                                                                                                          |
| Sichtfeld (FoV)            | 120 Grad                                                                                                                                                                                                       |
| Pixelgröße                 | 1.12 µm                                                                                                                                                                                                        |
| Kameramodi                 | Macro Vision                                                                                                                                                                                                   |
| Funktionen                 | Macro-Kamera                                                                                                                                                                                                   |
|                            | <b>Dritte Kamera</b>                                                                                                                                                                                           |
| Sensorauflösung            | 10 Megapixel                                                                                                                                                                                                   |
| Optischer Zoom             | 3x                                                                                                                                                                                                             |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS)                                                                                                                                                                                 |
| Objektivtyp                | Telefotoobjektiv                                                                                                                                                                                               |
| Pixelgröße                 | 1 µm                                                                                                                                                                                                           |
| Merkmale                   | Phase-Detection-Autofokus (PDAF)                                                                                                                                                                               |
|                            | <b>Anzeige</b>                                                                                                                                                                                                 |
| 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-Abtaste              | 300 Hz                                                                                                                                                                                                         |
| Schutz                     | Corning Gorilla-Glas 3 (kratzfestes Glas)                                                                                                                                                                      |
| Merkmale                   | AOD(Always On Display), 100% DCI-P3                                                                                                                                                                            |
|                            | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                                            |
| Anschlusstyp               | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                                                                      |
|                            | <b>Batterie</b>                                                                                                                                                                                                |

|                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                    |
|                                             | <b>Verschiedenes</b>                                                                    |
| 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                |
|                                             | <b>Herstellergarantie</b>                                                               |
| Service und Support                         | Begrenzte Garantie - 2 Jahre                                                            |
|                                             | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>                                                 |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse B                                                                                |

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