

# Motorola Solutions Motorola Edge 50 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - pOLED-Display - 6.7" - 2712 x 1220 Pixel (144 Hz)

Triple-Kamera 50 MP - 13 MP - 10 MP - front camera 50 MP - Luxe Lavender

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone      |
| Hersteller          | Motorola Solutions |
| Hersteller Art. Nr. | PB1J0001SE         |
| EAN/UPC             | 0840023257506      |



## Beschreibung

Motorola Edge 50 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - pOLED-Display - 6.7" - 2712 x 1220 Pixel (144 Hz) - Triple-Kamera 50 MP, 13 MP, 10 MP - front camera 50 MP - Luxe Lavender

## Hauptmerkmale

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung     | Motorola Edge 50 Pro - Luxe Lavender - 5G Smartphone - 512 GB - GSM                                        |
| Produkttyp              | 5G Smartphone                                                                                              |
| Anzeige                 | pOLED-Display - 2712 x 1220 Pixel - 17 cm (6.7") - 446 ppi (Pixel pro Zoll) - (144 Hz) - 20:9 - LTPS - HDR |
| Prozessor               | Qualcomm Snapdragon 7 Gen 3 2.63 GHz                                                                       |
| Grafikbeschleuniger     | Qualcomm ADRENO                                                                                            |
| Arbeitsspeicher         | RAM 12 GB / 512 GB                                                                                         |
| Betriebssystem          | Android 14 mit My UX                                                                                       |
| Hauptkamera             | 50 Megapixel - f/1.4 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus                                    |
| Zweite Kamera           | 13 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2                                                            |
| Dritte Kamera           | 10 Megapixel - Telefotoobjektiv - 3x optischer Zoom - f/2.0                                                |
| Vordere Kamera          | 50 Megapixel f/1.9                                                                                         |
| Service Provider        | Nicht angegeben                                                                                            |
| SIM-Karte               | Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)                                                       |
| Drahtlose Schnittstelle | Bluetooth, NFC, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 6                                                                          |
| Sicherheitsgeräte       | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung                                                  |
| Steckverbinder          | USB-C                                                                                                      |
| Schutz                  | Anti-Fingerabdruckbeschichtung, wasserbeständig, staubresistent                                            |
| Farbe                   | Luxe Lavender                                                                                              |

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 72.4 mm x 8.19 mm x 161.23 mm                                    |
| Gewicht                             | 186 g                                                            |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.98 W/kg (head)<br>1.34 W/kg (body)<br>2.86 W/kg (Gliedermaßen) |

| Ausführliche Details       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schutz                     | Anti-Fingerabdruckbeschichtung, wasserbeständig, staubresistent                                                                                                                                                                                                                                |
| Breite                     | 72.4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tiefe                      | 8.19 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe                       | 161.23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht                    | 186 g                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gehäusefarbe               | Luxe Lavender                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gehäusematerial            | Veganes Leder, sandgestrahlter Aluminiumrahmen                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebssystem             | Android 14                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Benutzeroberfläche         | My UX                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Intelligenter Assistent    | Google Assistant                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Steuerung                  | GPS, A-GPS, LTEPP, SUPL, GLONASS, Galileo, NavIC                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 26, Bereich 28, Bereich 32, 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 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, 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, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n77, n78                                                                                                |
| 5G NR Frequenz             | FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500 |
| Drahtlose Schnittstelle    | Bluetooth 5.4, NFC, Wi-Fi 6E, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax                                                                                                             |
|                            | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                             |
| Sensoren                   | Näherungssensor, Time of Flight (ToF), Beschleunigungssensor, Gyroskop, SAR-Sensor, Magnetometer                                                                   |
| Sicherheitsgeräte          | Fingerabdrucklesegerät (unter Display), Gesichtserkennung                                                                                                          |
| Sicherheitstechnologie     | Face Unlock, ThinkShield for Mobile, Moto Secure                                                                                                                   |
| Zusätzliche Funktionen     | RAM Boost, zwei Stereo-Lautsprecher, Z-axis linear vibration motor, zwei Mikrofone                                                                                 |
|                            | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                               |
| Klangverstärkungen         | Dolby Atmos Sound Technologie, Dolby Head Tracking, Snapdragon Sound                                                                                               |
|                            | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                                   |
| Typ                        | Qualcomm Snapdragon 7 Gen 3                                                                                                                                        |
| Taktfrequenz               | 2.63 GHz                                                                                                                                                           |
|                            | <b>Grafiksystem</b>                                                                                                                                                |
| Grafikbeschleuniger        | Qualcomm ADRENO                                                                                                                                                    |
|                            | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                             |
| RAM                        | LPDDR4X SDRAM - 12 GB                                                                                                                                              |
| Interne Speicherkapazität  | 512 GB                                                                                                                                                             |
| Speicherschnittstelle      | UFS 2.2C                                                                                                                                                           |
|                            | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                              |
| Sensorauflösung            | 50 Megapixel                                                                                                                                                       |
| Linienöffnung              | F/1.9                                                                                                                                                              |
| Pixelgröße                 | 0.64 µm                                                                                                                                                            |
| Spezialeffekte             | Fotokabine, Farb-Spot, Live Filter, HDR                                                                                                                            |
| Gesichtserkennung          | Auto-Smile-Capture                                                                                                                                                 |
| Kameramodi                 | Portrait, Pro-Modus, Capture Dual, Gestenaufnahme, BurstShot, Timermodus, Assistive Grid                                                                           |
| Video Auflösungen          | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps                                                                          |
| Merkmale                   | Quad Pixel-Technologie für 1,28 µm, Assistive Grid, Leveling, RAW-Foto, Quick Capture                                                                              |
|                            | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                 |
| Sensorauflösung            | 50 Megapixel                                                                                                                                                       |
| Sensorgröße                | 1/1.55"                                                                                                                                                            |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS)                                                                                                                                     |
| Objektivblende             | F/1.4                                                                                                                                                              |
| Pixelgröße                 | 1 µm                                                                                                                                                               |
| Fokuseinstellung           | Automatisch                                                                                                                                                        |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laser Autofokus            | Ja                                                                                                                                                                                                                             |
| Digitaler Zoom             | 20x                                                                                                                                                                                                                            |
| Selbstauslöser Verzögerung | Ja                                                                                                                                                                                                                             |
| Spezialeffekte             | Farb-Spot, Live Filter, HDR                                                                                                                                                                                                    |
| Kameramodi                 | Portrait, Zeitraffer-Video, Capture Dual, Ultra-Res, Night-Vision, Tilt-Shift Mode, Pro-Modus, 360 Panoramamodus, Gestenaufnahme, Smart High Resolution, BurstShot, Messmodus, Wasserzeichen-Modus, Selfie Mirror, Makro-Modus |
| Gesichtserkennung          | Auto-Smile-Capture                                                                                                                                                                                                             |
| Lichtquelle                | LED-Blitz                                                                                                                                                                                                                      |
| Video Auflösungen          | 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 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                                      |
| Merkmale                   | Quad Pixel Technology für 2,0 µm, Google Lens, Bildoptimierung, Style Sync, 30x Super Zoom, Assistive Grid, Leveling, RAW Bilderfassung, QR-Code Scanner, Barcode-Scanner, Schnelle Erfassung, Audiozoom, Horizontausrichtung  |
| <b>Zweite Kamera</b>       |                                                                                                                                                                                                                                |
| Sensorauflösung            | 13 Megapixel                                                                                                                                                                                                                   |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                                       |
| Objektiv-Blende            | F/2.2                                                                                                                                                                                                                          |
| Sichtfeld (FoV)            | 120 Grad                                                                                                                                                                                                                       |
| Pixelgröße                 | 1.12 µm                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dritte Kamera</b>       |                                                                                                                                                                                                                                |
| Sensorauflösung            | 10 Megapixel                                                                                                                                                                                                                   |
| Optischer Zoom             | 3x                                                                                                                                                                                                                             |
| Objektivtyp                | Telefotoobjektiv                                                                                                                                                                                                               |
| Objektivblende             | F/2.0                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Anzeige</b>             |                                                                                                                                                                                                                                |
| Typ                        | pOLED-Display                                                                                                                                                                                                                  |
| Technologie                | LTPS                                                                                                                                                                                                                           |
| Diagonalabmessung          | 17 cm (6.7")                                                                                                                                                                                                                   |
| Bildschirmauflösung        | 2712 x 1220 Pixel                                                                                                                                                                                                              |
| Pixeldichte                | 446 ppi (Pixel pro Zoll)                                                                                                                                                                                                       |
| Seitenverhältnis           | 20:9                                                                                                                                                                                                                           |
| Max. Helligkeit            | 2000 cd/m²                                                                                                                                                                                                                     |
| Farbtiefe                  | 1,07 Milliarden Farben                                                                                                                                                                                                         |
| HDR                        | Ja                                                                                                                                                                                                                             |
| HDR-Technologie            | HDR10+                                                                                                                                                                                                                         |
| Wiederholrate              | 144 Hz                                                                                                                                                                                                                         |
| Touch-Abtaste              | 360 Hz                                                                                                                                                                                                                         |
| Merkmale                   | 100% DCI-P3, DC Dimming, 3D-Glas                                                                                                                                                                                               |

|                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Verbindungen                                                                                                                                                                                           |
| Anschlussstyp                          | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                                                              |
|                                        | Batterie                                                                                                                                                                                               |
| Kapazität                              | 4500 mAh                                                                                                                                                                                               |
| Schnelladetechnologie                  | TurboPower-Technologie                                                                                                                                                                                 |
| Laufzeitdetails                        | Gemischte Verwendung: bis zu 40 Std.                                                                                                                                                                   |
|                                        | Verschiedenes                                                                                                                                                                                          |
| Kennzeichnung                          | Amazon HDR Certification, Netflix HD Certification, SGS Low Blue Light Certification, SGS Low Motion Blur Certification, Pantone Validated, Pantone Skintone Validated, IP68, DisplayPort 1.4, USB 3.1 |
| Zubehör im Lieferumfang                | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, 125 W TurboPower Ladegerät, Kabel USB-C auf USB-C, Schutzhülle                                                                                                   |
|                                        | Umgebungsbedingungen                                                                                                                                                                                   |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit | 1.5 m                                                                                                                                                                                                  |

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