

# Xiaomi POCO M8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.83" - 2772 x 1280 Pixel (120 Hz)

2x Rückkameran 50 MP - 2 MP - front camera 32 MP - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone |
| Hersteller          | Xiaomi        |
| Hersteller Art. Nr. | MZB0ML5EU     |
| EAN/UPC             | 6932554481087 |



## Beschreibung

Xiaomi POCO M8 Pro - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.83" - 2772 x 1280 Pixel (120 Hz) - 2x Rückkameran 50 MP, 2 MP - front camera 32 MP - Schwarz

## Hauptmerkmale

|                                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung             | Xiaomi POCO M8 Pro - Schwarz - 5G Smartphone - 512 GB - GSM                                                                                                            |
| Produkttyp                      | 5G Smartphone                                                                                                                                                          |
| Energielabel QR-Code URL        | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2480173">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2480173</a>                                                                              |
| Energie Effizienzklasse         | Klasse B                                                                                                                                                               |
| EU-Datenverordnung              | <a href="https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/">https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/</a>                                                      |
| Anzeige                         | OLED-Display - 2772 x 1280 Pixel - 17.3 cm (6.83") - 447 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - CrystalRes AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas) |
| Prozessor                       | Qualcomm Snapdragon 7s Gen 4 2.7 GHz (8-Core)                                                                                                                          |
| Neurale Prozessor-Einheit (NPU) | Qualcomm Hexagon                                                                                                                                                       |
| Grafikbeschleuniger             | Qualcomm ADRENO                                                                                                                                                        |
| Arbeitsspeicher                 | RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB                                                                                                                                   |
| Betriebssystem                  | Mit Xiaomi HyperOS 2                                                                                                                                                   |
| Hauptkamera                     | 50 Megapixel - Light Fusion 800 - f/1.6 - Fokus: automatisch                                                                                                           |
| Zweite Kamera                   | 2 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2                                                                                                                         |
| Vordere Kamera                  | 32 Megapixel f/2.2                                                                                                                                                     |
| Service Provider                | Nicht angegeben                                                                                                                                                        |
| SIM-Karte                       | Dual-SIM - Nano-SIM                                                                                                                                                    |
| Drahtlose Schnittstelle         | NFC, Wi-Fi 6, Bluetooth, Wi-Fi 6E                                                                                                                                      |
| Sicherheitsgeräte               | Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung                                                                                                              |
| Steckverbinder                  | USB-C                                                                                                                                                                  |

|                                     |                                                               |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Schutz                              | Wasserbeständig, staubresistent                               |
| Farbe                               | Schwarz                                                       |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 78.31 mm x 8.31 mm x 163.34 mm                                |
| Gewicht                             | 205.9 g                                                       |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.978 W/kg (head)<br>0.972 W/kg (body)<br>2.39 W/kg (Glieder) |
| Herstellergarantie                  | 2 Jahre Garantie                                              |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Allgemein                                                                                                                                                           |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                                                                                          |
| Energielabel QR-Code URL   | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2480173">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2480173</a>                                                                           |
| Energie Effizienzklasse    | Klasse B                                                                                                                                                            |
| EU-Datenverordnung         | <a href="https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/">https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/</a>                                                   |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                                                                                               |
| Schutz                     | Wasserbeständig, staubresistent                                                                                                                                     |
| Breite                     | 78.31 mm                                                                                                                                                            |
| Tiefe                      | 8.31 mm                                                                                                                                                             |
| Höhe                       | 163.34 mm                                                                                                                                                           |
| Gewicht                    | 205.9 g                                                                                                                                                             |
| Gehäusefarbe               | Schwarz                                                                                                                                                             |
|                            | Mobil                                                                                                                                                               |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                                                                                                  |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                                                                                                  |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                                                                                                     |
| Benutzeroberfläche         | Xiaomi HyperOS 2                                                                                                                                                    |
| Intelligenter Assistent    | Google Gemini                                                                                                                                                       |
| Steuerung                  | GPS, A-GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS                                                                                                                             |
| SIM-Kartentyp              | Nano-SIM                                                                                                                                                            |
| Anzahl SIM-Karten          | Dual-SIM                                                                                                                                                            |
| Eingabegerät               | Multi-Touch                                                                                                                                                         |
|                            | Kommunikation                                                                                                                                                       |
| Datenübertragung           | FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR                                                                                                                                             |
| 2G-Band                    | 850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM                                                                                                                                |
| 3G UMTS-Band               | Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Bereich 6, Band 8, Bereich 19                                                                                                    |
| 3G UMTS Frequenz           | 2100, 1900, 1700, 850, 800, 900, 800                                                                                                                                |
| 4G LTE-Band                | Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | 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 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600                                              |
| 5G NR Frequenzband                               | N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71, 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, TDD 3500, FDD AWS-3, FDD 600, TDD TD 3700, TDD TD 3500                                                                                                  |
| Drahtlose Schnittstelle                          | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.4, Wi-Fi 6E                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                  | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sensoren                                         | Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Gyroskop                                                                                                                                                                                              |
| Sicherheitsgeräte                                | Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                              |
| Sicherheitstechnologie                           | KI-Gesichtserkennung                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusätzliche Funktionen                           | Circle to Search, Gemini Live, Dual-Stereo-Lautsprecher, IR-Blaster, 22,5 W rückwärts verkabeltes Laden, LiquidCool Technology, IceLoop-System, Surge G1 Batterie-Chip, Surge P3 Schnelllade-Chipsatz, Xiaomi Surge T1S Tuner, Phase 8L signal amplifier, Xiaomi Offline-Kommunikation |
|                                                  | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Klangverstärkungen                               | Dolby Atmos Sound Technologie, 400 % Lautstärkeverstärkung, Hi-Res Audio                                                                                                                                                                                                               |
|                                                  | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ                                              | Qualcomm Snapdragon 7s Gen 4                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Taktfrequenz                                     | 2.7 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                                              | LPDDR4X SDRAM - 12 GB                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Interne Speicherkapazität                        | 512 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Speicherschnittstelle                            | UFS 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                  | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sensorauflösung                                  | 32 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sensorgroße                                      | 1/3.6"                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Linsenöffnung                                    | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Linsenelemente Anzahl                            | 4-Element                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Auflösungen          | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps                                                                                                                                                                                |
|                            | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sensorauflösung            | 50 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sensorgröße                | 1/1.55"                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensor Name                | Light Fusion 800 Sensor                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Optischer Bildstabilisator | Optical Image Stabilizer (OIS)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Objektivblende             | F/1.6                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Objektivkonstruktion       | 6-Element                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Fokuseinstellung           | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kameramodi                 | Dynamic Shots 2.0                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lichtquelle                | LED-Blitz                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Video Auflösungen          | 3840 x 1644 (UHD) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps                                                                                                                                                  |
| Merkmale                   | 2,0µm 4-in-1 Super Pixel, AI Radierer Pro, AI Remove Reflection, AI Sky, AI Bokeh, AI Beautify, AI Image Expansion, 13,2EV hoher Dynamikbereich, DXG HDR technology                                                                                                        |
|                            | <b>Zweite Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sensorauflösung            | 2 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Objektiv Typ               | Ultra-Weitwinkelobjektiv                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Objektiv-Blende            | F/2.2                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                            | <b>Anzeige</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Typ                        | OLED-Display                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Technologie                | CrystalRes AMOLED                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diagonalabmessung          | 17.3 cm (6.83")                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bildschirmauflösung        | 2772 x 1280 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Displayformat              | 1.5K                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pixeldichte                | 447 ppi (Pixel pro Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. Helligkeit            | 3200 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbtiefe                  | 12-bit                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HDR                        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| HDR-Technologie            | HDR10+, HDRVivid                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Enhancement-Technologie    | Dolby Vision                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wiederholrate              | 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Touch-Abtaste              | 480 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kontrastverhältnis         | 8000000:1                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutz                     | Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)                                                                                                                                                                                                                          |
| Merkmale                   | 2560Hz sofortige Berührungsabtaste, 16x Superauflösungs-Touchsteuerung, Hochhelligkeitsmodus, 100% DCI-P3, Originalfarbe PRO, Sonnenlicht-Display, 3840Hz hochfrequente PWM-Dimmung, 16000 Stufen automatische Helligkeitsanpassung, Wet-Touch-Technologie 2.0, DC Dimming |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | Verbindungen                                                                                                                                                                                                                             |
| Anschlussstyp                               | USB Type-C - 24 pin USB-C                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | Batterie                                                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie                                 | Silizium-Karbon                                                                                                                                                                                                                          |
| Kapazität                                   | 6500 mAh                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnellladetechnologie                      | Hyper Charge                                                                                                                                                                                                                             |
| Batterielebensdauer pro Zyklus              | 3647 min                                                                                                                                                                                                                                 |
| Batteriedauer in Zyklen                     | 1000                                                                                                                                                                                                                                     |
| Laufzeitdetails                             | Gemischte Verwendung: bis zu 49.44 Std.                                                                                                                                                                                                  |
| Ladezeit                                    | 40 Min.                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                             | Verschiedenes                                                                                                                                                                                                                            |
| Eingangsschutzbewertung                     | IP68                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse A                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kennzeichnung                               | TUV SUD, TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, IP66, IP68, IP69, IP69K, TÜV SÜD Smartphone Water-resistant Endurance Certification |
| Zubehör im Lieferumfang                     | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle                                                                                                                                                                           |
|                                             | Herstellergarantie                                                                                                                                                                                                                       |
| Service und Support                         | Begrenzte Garantie - 2 Jahre                                                                                                                                                                                                             |
| Regionale Garantieausnahmen                 | Spanien - 3 Jahre                                                                                                                                                                                                                        |
|                                             | Informationen zur Nachhaltigkeit                                                                                                                                                                                                         |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse C                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                             | Umgebungsbedingungen                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit      | 2 m                                                                                                                                                                                                                                      |

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