

# Motorola Solutions Motorola Moto G37 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - LCD-Anzeige - 6.67" - 1604 x 720 Pixel (120 Hz)

2x Rückkameras 50 MP - front camera 8 MP - Pantone undurchdringlich



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone      |
| Hersteller          | Motorola Solutions |
| Hersteller Art. Nr. | PBCE0003SE         |
| EAN/UPC             | 0840493620640      |

## Beschreibung

Motorola Moto G37 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB - microSD slot - LCD-Anzeige - 6.67" - 1604 x 720 Pixel (120 Hz) - 2x Rückkameras 50 MP - front camera 8 MP - Pantone undurchdringlich

## Hauptmerkmale

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung        | Motorola Moto G37 - Pantone undurchdringlich - 5G Smartphone - 128 GB - GSM                                                                                                                                                                                                             |
| Produkttyp                 | 5G Smartphone                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Energie Effizienzklasse    | Klasse A                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EU-Datenverordnung         | <a href="https://en-emea.support.motorola.com/app/answers/detail/a_id/188663/~/pre-contractual-information-for-connected-products-and-related">https://en-emea.support.motorola.com/app/answers/detail/a_id/188663/~/pre-contractual-information-for-connected-products-and-related</a> |
| Hersteller-Modellnummer    | XT2625-4                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzeige                    | LCD-Anzeige - 1604 x 720 Pixel - 16.9 cm (6.67") - 264 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 20.05:9 - LCD - Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)                                                                                                                                    |
| Prozessor                  | MediaTek Dimensity 6300 2.4 GHz (8-Core)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Grafikbeschleuniger        | ARM Mali-G57 MC2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Arbeitsspeicher            | RAM 4 GB / Interner Speicher 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Unterstützte Speicherkarte | microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Betriebssystem             | Android 16 mit My UX                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hauptkamera                | 50 Megapixel - f/1.8 - Fokus: automatisch                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zweite Kamera              | - 2-in-1 Lichtsensor                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vordere Kamera             | 8 Megapixel f/2.0 - fester Fokus                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SIM-Karte                  | Dual-SIM - Nano-SIM                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Drahtlose Schnittstelle    | NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Sicherheitsgeräte                   | Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (seitlich) |
| Steckverbinder                      | 3,5 mm Kopfhöreranschluss, USB-C                 |
| Schutz                              | Spritzwassergeschützt                            |
| Farbe                               | Pantone undurchdringlich                         |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 76.5 mm x 7.85 mm x 166.23 mm                    |
| Gewicht                             | 191 g                                            |
| Herstellergarantie                  | 2 Jahre Garantie                                 |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energie Effizienzklasse    | Klasse A                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hersteller-Modellnummer    | XT2625-4                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| EU-Datenverordnung         | <a href="https://en-emea.support.motorola.com/app/answers/detail/a_id/188663/~/pre-contractual-information-for-connected-products-and-related">https://en-emea.support.motorola.com/app/answers/detail/a_id/188663/~/pre-contractual-information-for-connected-products-and-related</a> |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schutz                     | Spritzwassergeschützt                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Breite                     | 76.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tiefe                      | 7.85 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Höhe                       | 166.23 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                    | 191 g                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gehäusefarbe               | Pantone undurchdringlich                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gehäusematerial            | Polymethylmethacrylat (PMMA), Kunststoffrahmen                                                                                                                                                                                                                                          |
|                            | <b>Mobil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mobil-Breitband-Generation | 5G                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Betriebssystem             | Android 16                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Benutzeroberfläche         | My UX                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Intelligenter Assistent    | Google Gemini                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Steuerung                  | GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, QZSS, BeiDou                                                                                                                                                                                                                                              |
| SIM-Kartentyp              | Nano-SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzahl SIM-Karten          | Dual-SIM                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Eingabegerät               | Multi-Touch                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | <b>Kommunikation</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Datenübertragung           | LTE, 5G NR FR1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3G UMTS-Band               | Band 1, Band 2, Band 5, Band 8                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3G UMTS Frequenz           | 2100, 1900, 850, 900                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4G LTE-Band                      | Band 1, Band 2, Band 3, Band 5, Band 7, Band 8, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Band 71                                                                                                                                                                 |
| 4G LTE Frequenz                  | FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, FDD 600                                                                                                                                                        |
| 5G NR Frequenzband               | N1, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n71, n75, n77, n78                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5G NR Frequenz                   | FDD 2100, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, FDD 600, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500                                                                                                                                                    |
| Drahtlose Schnittstelle          | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.4                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                  | <b>Telefonmerkmale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sensoren                         | Beschleunigungssensor, Gyroskop, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, SAR-Sensor, digitaler Kompass                                                                                                                                                                                                                |
| Sicherheitsgeräte                | Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (seitlich)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sicherheitstechnologie           | Gesichtserkennung, Moto Secure, ThinkShield for Mobile                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zusätzliche Funktionen           | Android Sensor Hub, zwei Mikrofone, Moto Actions, Dual-Stereo-Lautsprecher, RAM Boost                                                                                                                                                                                                                                |
|                                  | <b>Medien-Player</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Klangverstärkungen               | Dolby Atmos Sound Technologie, Hi-Res-Audio kabellos                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                  | <b>Prozessor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ                              | MediaTek Dimensity 6300                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Taktfrequenz                     | 2.4 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Anz. Prozessorkerne              | 8-Core                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Grafiksystem</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Grafikbeschleuniger              | ARM Mali-G57 MC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                  | <b>Arbeitsspeicher</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| RAM                              | LPDDR4X SDRAM - 4 GB + bis zu 12 GB virtuelle Erweiterung                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Interne Speicherkapazität        | 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Speicherschnittstelle            | UFS 2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Unterstützte Flash Memory-Karten | microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                  | <b>Vordere Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sensorauflösung                  | 8 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Linsenöffnung                    | F/2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fokuseinstellung                 | Fester Fokus                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pixelgröße                       | 1.12 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Spezialeffekte                   | HDR, Gesichtsretusche                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kameramodi                       | Night-Vision, Hochformat-Modus, Panorama, Pro-Modus, Dokument scannen, Stoßmodus, Video Schnappschuss, Wasserzeichen-Modus, Magic Eraser, Foto Entblurrung, Neu gestalten, Auto-Rahmen, Portraitunschärfe, Portrait Light, Himmel, Farbpop, Filmische Fotos, Capture Dual, Timelapse with Hyperlapse, Zeitlupenvideo |
| Video Auflösungen                | 2048 x 1080 (2K) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | <b>Hauptkamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensorauflösung            | 50 Megapixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Objektivblende             | F/1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pixelgröße                 | 0.61 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fokuseinstellung           | Automatisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Digitaler Zoom             | 8x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Selbstauslöser Verzögerung | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Spezialeffekte             | HDR, Gesichtsretusche, Spiegel                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kameramodi                 | Night-Vision, Hochformat-Modus, Panorama, Pro-Modus, Dokument scannen, Stoßmodus, Video Schnappschuss, Wasserzeichen-Modus, Magic Eraser, Foto Entblurrung, Neu gestalten, Auto-Rahmen, Portraitunschärfe, Portrait Light, Himmel, Farbpop, Filmische Fotos, Capture Dual, Timelapse with Hyperlapse, Zeitlupenvideo |
| Gesichtserkennung          | Auto-Smile-Capture                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lichtquelle                | LED-Blitz                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Video Auflösungen          | 2048 x 1080 (2K) bei 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps                                                                                                                                                                             |
| Merkmale                   | Phase Detect Auto-Focus (PDAF), Quad Pixel Technology für 1,22 µm, KI-Foto-Optimierung, Google Lens, Assistive Grid, Bildoptimierung, Leveling, QR-Code Scanner, Barcode-Scanner, Fotos im RAW-Format, EIS-Videostabilisierung                                                                                       |
|                            | <b>Zweite Kamera</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Funktionen                 | 2-in-1 Lichtsensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | <b>Anzeige</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Typ                        | LCD-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Technologie                | LCD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diagonalabmessung          | 16.9 cm (6.67")                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bildschirmauflösung        | 1604 x 720 Pixel                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Displayformat              | HD+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pixeldichte                | 264 ppi (Pixel pro Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Seitenverhältnis           | 20.05:9                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Max. Helligkeit            | 1050 cd/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Farbtiefe                  | 16,7 Millionen Farben                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wiederholrate              | 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Touch-Abtastrate           | 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Schutz                     | Corning Gorilla Glass 7i (kratzfestes Glas)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Merkmale                   | Nassberührungstechnologie                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                            | <b>Verbindungen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anschlusstyp               | USB Type-C - 24 pin USB-C<br>Headsetstecker - Mini-Phone 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                            | <b>Batterie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kapazität                  | 5200 mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Schnelladetechnologie                       | TurboPower-Technologie                            |
| Batterielebensdauer pro Zyklus              | 3835 min                                          |
| Batteriedauer in Zyklen                     | 1200                                              |
| Laufzeitdetails                             | Gemischte Verwendung: bis zu 43 Std.              |
|                                             | <b>Verschiedenes</b>                              |
| Eingangsschutzbewertung                     | IP64                                              |
| Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse | Klasse A                                          |
| Kennzeichnung                               | IP64, MIL-STD-810H                                |
| Zubehör im Lieferumfang                     | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel |
|                                             | <b>Herstellergarantie</b>                         |
| Service und Support                         | Begrenzte Garantie - 2 Jahre                      |
| Regionale Garantieausnahmen                 | Spanien, Portugal - 3 Jahre                       |
|                                             | <b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>           |
| Reparierbarkeit Klasse                      | Klasse B                                          |

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