

# Motorola Solutions Motorola Moto E22 - 4G Smartphone - Dual-SIM - RAM 3 GB / Interner Speicher 32 GB - microSD slot - LCD-Anzeige - 6.5" - 1600 x 720 Pixel (90 Hz)

2 x Rückkamera 16 MP - 2 MP - front camera 5 MP - Astro Black



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Gruppe              | Mobiltelefone      |
| Hersteller          | Motorola Solutions |
| Hersteller Art. Nr. | 40-54-7739         |
| EAN/UPC             | 0840023236204      |

## Beschreibung

Hochwertiger Look. Perfekt für deine Ansprüche. Das moto e22 ist wie für deinen Tag gemacht. Tauche mit Dolby Atmos und Stereo-Lautsprechern in eine multidimensionale Klangwelt ein. Auf dem 6.5"-Display mit einer schnellen Bildwiederholfrequenz von 90 Hz kommt alles, was dir Spaß macht, ganz groß raus. Das hochwertige Design wirkt stylisch und elegant und mit der 16MP-AI-Kamera machst du Fotos wie ein Profi. 64 GB integrierter Speicher machen das moto e22 zu einer cleveren Wahl.

## Hauptmerkmale

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung        | Motorola Moto E22 - Astro Black - 4G Smartphone - 32 GB - GSM                                     |
| Produkttyp                 | 4G Smartphone                                                                                     |
| Anzeige                    | LCD-Anzeige - 1600 x 720 Pixel - 16.5 cm (6.5") - 269 ppi (Pixel pro Zoll) - (90 Hz) - 20:9 - LCD |
| Prozessor                  | MediaTek Helio G37 2.3 GHz (8-Core)                                                               |
| Grafikbeschleuniger        | IMG PowerVR GE8320                                                                                |
| Arbeitsspeicher            | RAM 3 GB / 32 GB                                                                                  |
| Unterstützte Speicherkarte | microSDXC Steckplatz - bis zu 1 TB                                                                |
| Betriebssystem             | Android 12 mit My UX                                                                              |
| Hauptkamera                | 16 Megapixel - f/2.2 - Fokus: automatisch                                                         |
| Zweite Kamera              | 2 Megapixel - f/2.4 - Tiefenkamera                                                                |
| Vordere Kamera             | 5 Megapixel f/2.4 - Fixfokus                                                                      |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                                   |
| SIM-Karte                  | Dual-SIM - Nano-SIM                                                                               |
| Drahtlose Schnittstelle    | NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth                                                                           |
| Sicherheitsgeräte          | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                                                 |
| Steckverbinder             | 3,5 mm Kopfhöreranschluss, USB-C                                                                  |
| Schutz                     | Spritzwassergeschützt, spritzwassergeschützt, staubresistent                                      |

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Farbe                               | Astro Black                                                      |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 74.65 mm x 7.99 mm x 163.56 mm                                   |
| Gewicht                             | 169 g                                                            |
| Spezifische Absorptionsrate (SAR)   | 0.62 W/kg (head)<br>1.41 W/kg (body)<br>2.93 W/kg (Gliedermaßen) |

Ausführliche Details

|                            |                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | Allgemein                                                                                 |
| Produkttyp                 | Smartphone                                                                                |
| Formfaktor                 | Touch                                                                                     |
| Schutz                     | Spritzwassergeschützt, spritzwassergeschützt, staubresistent                              |
| Breite                     | 74.65 mm                                                                                  |
| Tiefe                      | 7.99 mm                                                                                   |
| Höhe                       | 163.56 mm                                                                                 |
| Gewicht                    | 169 g                                                                                     |
| Gehäusefarbe               | Astro Black                                                                               |
| Gehäusematerial            | Polymethylmethacrylat (PMMA)                                                              |
| SAR-Wert                   | 1,41 W/kg (Körper), 0,62 W/kg (Kopf), 2,93 W/kg (Gliedermaße)                             |
|                            | Mobil                                                                                     |
| Technologie                | WCDMA (UMTS) / GSM                                                                        |
| Mobil-Breitband-Generation | 4G                                                                                        |
| Service Provider           | Nicht angegeben                                                                           |
| Betriebssystem             | Android 12                                                                                |
| Benutzeroberfläche         | My UX                                                                                     |
| Intelligenter Assistent    | Google Assistant                                                                          |
| Steuerung                  | GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo, LTEPP, SUPL                                                 |
| SIM-Kartentyp              | Nano-SIM                                                                                  |
| Anzahl SIM-Karten          | Dual-SIM                                                                                  |
| Eingabegerät               | Multi-Touch                                                                               |
|                            | Kommunikation                                                                             |
| Datenübertragung           | LTE                                                                                       |
| 3G UMTS-Band               | Band 1, Band 5, Band 8                                                                    |
| 3G UMTS Frequenz           | 2100, 850, 900                                                                            |
| 4G LTE-Band                | Band 1, Band 3, Band 5, Band 7, Band 8, Band 20, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41       |
| 4G LTE Frequenz            | FDD 2100, FDD 1800+, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800 DD, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500 |
| Drahtlose Schnittstelle    | NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0                                                 |

|                                  |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Telefonmerkmale                                                                                       |
| Sensoren                         | Beschleunigungssensor, Umgebungslichtsensor, Näherungssensor                                          |
| Sicherheitsgeräte                | Gesichtserkennung, Fingerabdrucklesegerät (Seite)                                                     |
| Sicherheitstechnologie           | Face Unlock                                                                                           |
| Zusätzliche Funktionen           | Gesture Controls, zwei Lautsprecher - tuned by Dolby Atmos                                            |
|                                  | Medien-Player                                                                                         |
| Klangverstärkungen               | Dolby Atmos Sound Technologie                                                                         |
|                                  | Prozessor                                                                                             |
| Typ                              | MediaTek Helio G37                                                                                    |
| Taktfrequenz                     | 2.3 GHz                                                                                               |
| Anz. Prozessorkerne              | 8-Core                                                                                                |
|                                  | Grafiksystem                                                                                          |
| Grafikbeschleuniger              | IMG PowerVR GE8320                                                                                    |
|                                  | Arbeitsspeicher                                                                                       |
| RAM                              | 3 GB                                                                                                  |
| Interne Speicherkapazität        | 32 GB                                                                                                 |
| Unterstützte Flash Memory-Karten | microSDHC, microSD, microSDXC - bis zu 1 TB                                                           |
|                                  | Vordere Kamera                                                                                        |
| Sensorauflösung                  | 5 Megapixel                                                                                           |
| Linienöffnung                    | F/2.4                                                                                                 |
| Fokuseinstellung                 | Fixfokus                                                                                              |
| Pixelgröße                       | 1.12 µm                                                                                               |
| Spezialeffekte                   | HDR, Live Filter                                                                                      |
| Gesichtserkennung                | Auto-Smile-Capture                                                                                    |
| Kameramodi                       | Timermodus, Wasserzeichen-Modus, Gesichtsschönheit, Portrait, Dual Cam-Modus, Spiegel-Modus           |
| Video Auflösungen                | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps                                           |
| Merkmale                         | Leveling, Assistive Grid                                                                              |
|                                  | Hauptkamera                                                                                           |
| Sensorauflösung                  | 16 Megapixel                                                                                          |
| Objektivblende                   | F/2.2                                                                                                 |
| Pixelgröße                       | 1 µm                                                                                                  |
| Fokuseinstellung                 | Automatisch                                                                                           |
| Selbstausröser Verzögerung       | Ja                                                                                                    |
| Spezialeffekte                   | HDR, Live Filter                                                                                      |
| Kameramodi                       | Panorama, Zeitraffer-Modus, Pro-Modus, Nachtmodus, Wasserzeichen-Modus, Hochformat-Modus, Dual Record |
| Gesichtserkennung                | Auto-Smile-Capture                                                                                    |

|                         |                                                                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtquelle             | LED-Blitz                                                                                    |
| Video Auflösungen       | 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps                                  |
| Merkmale                | Phase Detect Auto-Focus (PDAF), Leveling, Google Lens, Snap-in Videoaufnahme, Assistive Grid |
|                         | <b>Zweite Kamera</b>                                                                         |
| Sensorauflösung         | 2 Megapixel                                                                                  |
| Objektiv-Blende         | F/2.4                                                                                        |
| Pixelgröße              | 1.75 µm                                                                                      |
| Funktionen              | Tiefenkamera                                                                                 |
|                         | <b>Anzeige</b>                                                                               |
| Typ                     | LCD-Anzeige                                                                                  |
| Technologie             | LCD                                                                                          |
| Diagonalabmessung       | 16.5 cm (6.5")                                                                               |
| Bildschirmauflösung     | 1600 x 720 Pixel                                                                             |
| Displayformat           | HD+                                                                                          |
| Pixeldichte             | 269 ppi (Pixel pro Zoll)                                                                     |
| Seitenverhältnis        | 20:9                                                                                         |
| Wiederholrate           | 90 Hz                                                                                        |
|                         | <b>Verbindungen</b>                                                                          |
| Anschlusstyp            | USB Type-C - 24 pin USB-C<br>Headsetstecker - Mini-Phone 3,5 mm                              |
|                         | <b>Batterie</b>                                                                              |
| Kapazität               | 4020 mAh                                                                                     |
|                         | <b>Verschiedenes</b>                                                                         |
| Kennzeichnung           | IP52                                                                                         |
| Zubehör im Lieferumfang | Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, 10 W Ladegerät                            |
|                         | <b>Herstellergarantie</b>                                                                    |
| Service und Support     | Begrenzte Garantie - 2 Jahre                                                                 |

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