



DE // Version 6 // 16.04.2024

# HELLO SMARTPHONE

INTELLIGENCE MEETS ART.

 **motorola edge** 50 PRO



# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTINFORMATION

### Hersteller-Modellnummer

- Black Beauty (veganes Kunstleder): PB1J0000SE
- Luxe Lavender (veganes Kunstleder): PB1J0001SE
- Moonlight Pearl (Perlenacetat): PB1J0002SE

### EAN-Nummer

Black Beauty (veganes Kunstleder): 0840023257490  
Luxe Lavender (veganes Kunstleder): 0840023257506  
Moonlight Pearl (Perlenacetat): 0840023257513

### Abmessungen (H x B x T)

161,23 x 72,4 x 8,19 mm

### Gewicht

186 g

### Wasserschutz<sup>1</sup>

IP68

### SAR

Head: 0,98 W/kg  
Body: 1,34 W/kg  
Limb: 2,86 W/kg  
(XT2403-2)

### Verpackungsmaße (H x L x B)

169,4 x 81,5 x 57 mm

### Verpackungsgewicht

554 g

### Verpackungseinheit

520 Stück per Palette

### Lieferumfang

**motorola edge<sup>50</sup> pro**, Quick-Start-Guide,  
125W-Ladegerät, USB-C-Kabel, Schutzcover, SIM-Toolkit

### Sprachen

#### Verpackung:

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch,  
Chinesisch

#### Quick-Start-Guide:

EN\_GB/DE/FR/ES/PT/IT/NL/SV/DA/NO/FI/PL

## BETRIEBSSYSTEM

Android™ 14 (U)

## SYSTEM-ARCHITEKTUR/PROZESSOR<sup>2</sup>

Snapdragon® 7 Gen 3 Mobile Platform  
2,63-GHz-Octa-Core-CPU und Adreno-C720-GPU

## SPEICHERKAPAZITÄT<sup>3</sup>

### RAM

12 GB + RAM-Boost<sup>7</sup>

### ROM

512 GB

microSD™- und andere Speicherkarten werden im  
SIM-Karten-Slot nicht unterstützt.

## DISPLAY

6,67" (16,94 cm) SUPER-HD, (1220 x 2712 px), 144 Hz, 446 ppi,  
HDR10, 20:9, pOLED, 2000 Nits Peak-Brightness

## AKKU<sup>5</sup> (nicht austauschbar)

Akku-Power für den ganzen Tag (4500 mAh),  
125W-TurboPower™-Schnellladen (bis zu 100% in 18 Minuten)  
50W kabelloses Aufladen,  
5W kabellose gemeinsame Akkunutzung  
Zusammensetzung: Litium Ionen  
Gewicht: 65 g

## KONNEKTIVITÄT

### Netze

5G LTE (Kat. 20 DL / 18 UL)  
GPRS/EDGE; HSDPA

### Frequenzbereiche (nach Modell)

GSM: 850, 900, 1800, 1900;  
UMTS: 850, 900, 1900, 2100;  
LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 26, 28, 32, 38, 39, 40, 41,  
42, 43, 48, 66  
5G Band: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n66,  
n77, n78

### SIM

Dual SIM (1x Nano-SIM-Karte + 1x eSIM)

### Sensoren

Benachrichtigungs-LED  
Beschleunigungssensor  
Näherungssensor  
eKompass  
Umgebungslichtsensor  
Gyroskop

### Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.3 | Qualcomm® aptX™ Adaptive Audio

### WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax  
2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz  
WLAN-Hotspot  
WiFi 6E

### Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

### NFC<sup>6</sup>

Ja

### USB

Type C

### Sicherheit

Fingerabdrucksensor / Face-Unlock  
ThinkShield® / Moto Secure  
4 Jahre Sicherheitsupdates und 3 OS-Updates  
(ab Verkaufsstart)

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERA

#### • Rückseitige Kamera:

50-MP-Sensor | 1/1,3" optisches Format |  $f/1.4$  Blende | 1.0  $\mu\text{m}$  Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für 2.0  $\mu\text{m}$  | Omnidirektionaler PDAF | Optische Bildstabilisierung

13-MP-Ultra-Weitwinkel-Kamera | 120° FOV | Makro Vision  $f/2.2$  Blende | 1.12  $\mu\text{m}$  Pixelgröße | Autofokus

10-MP-Teleobjektiv | 3x optischer Zoom |  $f/2.0$  Blende | 1.0  $\mu\text{m}$  Pixelgröße | Autofokus | Optische Bildstabilisierung

Laser-Autofokus | 3-in-1-Lichtsensor (Belichtung, automatischer Weißabgleich, Flimmerschutz) | LED-Blitzlicht

#### Aufnahmemodus:

Ultrahochauflösend, Porträt (25 mm / 35 mm / 50 mm / 85 mm), Profi-Modus (mit Langzeitbelichtung), Nivellierung, 360° Panorama, Night-Vision-Modus, Dual-Aufnahme, Scan, Spotfarbe

#### AI-Funktionen:

Turbo Fusion, Auto-Night-Vision-Modus, Lächelerkennung, Google Lens™, Bildoptimierung, Style Sync

#### Weitere Funktionen:

Hybrid-Zoom: 50x, HDR, Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Nivellierung, Live Filter, Mess-Modus, Wasserzeichen, Selfie-Stick-Unterstützung, Raw-Format, QR-/Barcode-/Dokumenten-Scan mit Adobe Scan, Ultra-hochauflösender Zoom, Aktive Fotos, Quick Capture (zweimaliges Drehen)

#### • Frontkamera:

50-MP-Sensor |  $f/1.9$  Blende | 0.64  $\mu\text{m}$  Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für 1.28  $\mu\text{m}$  | Autofokus

#### Aufnahmemodus:

Profi-Modus (mit Langzeitbelichtung), Fotokabine, Porträt-Modus, Dual-Aufnahme, Spotfarbe

#### AI-Funktionen:

Turbo Fusion, Auto-Night-Vision-Modus, Lächelerkennung, Gesten-Aufnahme, Google Foto Auto Enhance

#### Weitere Funktionen:

Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Nivellierung, Mess-Modus, Wasserzeichen, Live-Filter, Selfie-Foto-Spiegel, Selfie-Stick-Unterstützung, Beauty-Modus, Raw-Format, HDR, Aktive Fotos, Quick Capture (zweimaliges Drehen)

### VIDEOAUFNAHME

#### Rückseitige Hauptkamera:

4K UHD (30fps), FHD (60/30fps), 4K UHD HDR10+ (30fps), FHD HDR10+ (30fps w/ EIS), Slow motion: FHD 240/120fps

#### Rückseitige Ultra-Weitwinkel-/Makro-Kamera:

4K UHD (30fps), FHD (30fps)

#### Rückseitige Teleobjektiv:

4K UHD (30fps), FHD (60/30fps)

#### Aufnahmemodus:

Night-Vision-Modus, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Porträt-Modus, Dual-Aufnahme, Makro, Spotfarbe

#### Weitere Funktionen:

Video-Stabilisierung, Horizont Ausrichtung, Autofokus-Verfolgung, Digital-Zoom: 20x, Video-Schnappschuss, HDR, Audio Zoom, Selfie-Stick-Unterstützung, Unterstützung für externes Mikrofon

#### Frontkamera:

4K UHD (30fps), FHD (60/30fps), Slow motion: FHD (120fps)

#### Aufnahmemodus:

Dual-Aufnahme mit Vlog-Modus, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Porträt-Modus mit Night-Vision-Modus, Spotfarbe

#### Weitere Funktionen:

Intelligente Bildstabilisierung, Beauty-Modus, Video-Schnappschuss, Selfie-Video-Spiegel, Selfie-Stick-Unterstützung, Unterstützung für externes Mikrofon

### LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®  
2 Mikrofone

### SONSTIGES

Ready For Platform<sup>6</sup> / Moto Connect, Google Assistant, My UX

1. Die Tests der Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Spritzwasser und Staub erfolgten unter IP68-Standards unter kontrollierten Laborbedingungen. Wassergeschützt in Süßwasser bis zu 1,5 Meter Tiefe für maximal 30 Minuten. Schäden durch Bedingungen, die diese Werte überschreiten, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Die Widerstandsfähigkeit lässt im Rahmen der normalen Abnutzung nach. Nicht zum Gebrauch unter Wasser bestimmt. Nicht Wasserdruck oder anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetzen. Niemals versuchen, ein nasses Smartphone aufzuladen.

2. Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.

3. Die tatsächliche Kapazität des nutzbaren Speichers und des internen Speichers ist geringer aufgrund des vom Betriebssystem und der Software belegten Speicherplatzes sowie anderer Funktionen, die Teile dieser Kapazität verwenden. Die tatsächliche Kapazität kann sich durch Software-Updates ändern.

4. Alle Angaben zur Akkuleistung sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen gemischten Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten unter optimalen Netzbedingungen berücksichtigt. Die tatsächliche Akkuleistung hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. der Signalstärke, den Netzwerk- und Geräteeinstellungen, der Temperatur, dem Zustand des Akkus und dem Anwendungsverhalten, und kann daher von den Angaben abweichen.

5. Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung durch den Fingerabdruck erforderlich.

6. Die kabellose Verbindung über Ready For funktioniert nur mit TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

7. Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Nutzer verfügbar. Modell mit 12 GB: 12 GB physisches RAM + bis zu 12 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 12 GB max.). Der verfügbare RAM ist durch das Betriebssystem, Software und andere Funktionen geringer und kann sich durch Softwareupdates ändern. Features können je nach Markt variieren.

Bestimmte Funktionen, Services und Anwendungen sind netzwerkabhängig und möglicherweise nicht überall verfügbar. Es können zusätzliche Geschäftsbedingungen gelten und/oder zusätzliche Kosten anfallen. Frage dazu deinen Netzanbieter. Bei der Nutzung dieses Geräts gelten die Bedingungen deines Mobilfunkvertrags. Dieses Produkt entspricht den geltenden Vorschriften für Hochfrequenzemissionen. Zubehör separat erhältlich.

MOTOROLA, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO Markenfamilie sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. © 2024 Motorola Mobility LLC.

Das **motorola edge<sup>50</sup> pro** wird von/für Motorola Mobility LLC, eine/r hundertprozentige/n Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.