



Version 10 // 05.09.2024

# HELLO SMARTPHONE

INTELLIGENCE MEETS ART.

 **motorola edge** 50 FUSION



## SPEZIFIKATIONEN

### PRODUKTINFORMATION

#### Hersteller-Modellnummer

- Forest Blue (PMMA): PB3T0026FR
- Hot Pink (veganes Kunstleder): PB3T0027FR
- Marshmallow Blue (veganes Kunstleder): PB3T0028FR

#### EAN-Nummer

- Forest Blue (PMMA): 0840023271106
- Hot Pink (veganes Kunstleder): 0840023271113
- Marshmallow Blue (veganes Kunstleder): 0840023271120

#### Abmessungen (H x B x T)

- 161,91 x 73,06 x 7,79 mm (PMMA)
- 161,91 x 73,06 x 7,89 mm (veganes Kunstleder)

#### Gewicht

174,9 g

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

IP68

#### SAR

- Head: 1,41 W/kg
- Body: 1,38 W/kg
- Limb: 2,96 W/kg (XT2429-2)

#### Verpackungsmaße (H x L x B)

170 x 83 x 55,5 mm

#### Verpackungsgewicht

381 g

#### Verpackungseinheit

520 Stück per Palette

#### Lieferumfang

**motorola edge<sup>50</sup> fusion**, Quick-Start-Guide, 68W-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® 7s Gen 2

### SPEICHERKAPAZITÄT<sup>3</sup>

#### RAM

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

#### ROM

256 GB

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

### DISPLAY

6,7" (17,02 cm) FHD<sup>+</sup>, (1080 x 2400 px), 144 Hz, 395 ppi, HDR10<sup>+</sup>, 20:9, Corning® Gorilla® Glass 5, pOLED, 1600 Nits Peak-Brightness

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

Akku-Power für den ganzen Tag (5000 mAh), 68W-TurboPower™-Schnellladen

Hersteller: Lenovo Deutschland GmbH, Meitnerstrasse 9, 70563 Stuttgart, Germany  
Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363  
Marke: Lenovo / Motorola Mobility  
Batterie-Art: Lithium Ion  
Gewicht: 66 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

eSIM + pSIM

#### Sensoren

Beschleunigungssensor  
Näherungssensor  
eKompass  
Umgebungslichtsensor  
Gyroskop

#### Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.2

#### WLAN

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

#### Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

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

Ja

#### USB

Type C 2.0

#### Sicherheit

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

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERA

#### • Rückseitige Kamera:

50-MP-Sensor |  $f/1.8$  Blende |  $1.0\ \mu\text{m}$  Pixelgröße | Ultra-Pixel-Technologie für  $2.0\ \mu\text{m}$  | All-Pixel-Focus | Optische Bildstabilisierung

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

LED-Blitzlicht

#### Aufnahmemodus:

Ultrahochauflösend, Profi-Modus (mit Langzeitbelichtung),  $360^\circ$  Panorama, Live Filter, Night-Vision-Modus, Dual-Aufnahme, Porträt-Modus, Scan, Spotfarbe

#### AI-Funktionen:

Auto-Night-Vision-Modus, Lächelerkennung, Google Lens™, Bildoptimierung

#### Weitere Funktionen:

Audio-Zoom, HDR, Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Nivellierung, Wasserzeichen, Raw-Format, QR-/Barcode-Scanner, Aktive Fotos

#### • Frontkamera:

32-MP-Sensor |  $f/2.4$  Blende |  $0.7\ \mu\text{m}$  Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für  $1.4\ \mu\text{m}$

#### Aufnahmemodus:

Profi-Modus (mit Langzeitbelichtung), Live Filter, Porträt-Modus, Dual-Aufnahme, Auto-Night-Vision-Modus, Spotfarbe

#### AI-Funktionen:

Lächelerkennung, Gesten-Aufnahme

#### Weitere Funktionen:

Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Nivellierung, Wasserzeichen, Selfie-Foto-Spiegel, Selfie-Animationen, Beauty-Modus, Raw-Format, HDR, Aktive Fotos

### VIDEOAUFNAHME

#### Rückseitige Hauptkamera:

UHD (60/30fps), Zeitlupe: HD (120fps)

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

UHD (30fps)

#### Aufnahmemodus:

Dual-Aufnahme, Zeitlupe, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Spotfarbe

#### Weitere Funktionen:

Video-Stabilisierung, Video-Schnappschuss

#### Frontkamera:

FHD (30fps)

#### Aufnahmemodus:

Dual-Aufnahme, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Spotfarbe

#### Weitere Funktionen:

Fotokabine, Video-Bildstabilisierung, Beauty-Modus, Video-Schnappschuss

### LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®  
2 Mikrofone

### RADIO

FM-Radio

### SONSTIGES

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

1. Das wasserabweisende Design schützt das Gerät vor moderatem Kontakt mit Wasser, etwa bei versehentlich verschütteten Getränken, Wasserspritzern oder leichtem Regen. Das Gerät darf nicht in Wasser bzw. andere Flüssigkeiten eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist. Die wasserabweisenden Eigenschaften können mit der Zeit nachlassen.
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. Die Funktion ist standardmäßig aktiviert, kann aber deaktiviert werden. 8 GB physisches RAM + bis zu 8 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 8 GB max.).

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> fusion** wird von/für Motorola Mobility LLC, eine/r hundertprozentige/n Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.