

 **motorola razr** <sup>50</sup>

**FLIP THE SCRIPT**

INTELLIGENCE INSIDE AND OUT

 **moto ai**



# SPEZIFIKATIONEN

## PRODUKTINFORMATION

### Hersteller-Modellnummer

- Spritz Orange (veganes Kunstleder): PB200011SE
- Koala Grey (veganes Kunstwildleder): PB200009SE
- Beach Sand (veganes Kunstleder): PB200010SE

### EAN-Nummer

Spritz Orange: 0840023261954  
Koala Grey: 0840023261930  
Beach Sand: 0840023261947

### Abmessungen (H x B x T)

Aufgeklappt: 171.30 x 73.99 x 7.25 mm  
Zugeklappt: 88.08 x 73.99 x 15.85 mm

### Gewicht

ca. 188 g

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

IPX8

### SAR

Head: 0,84 W/kg  
Body: 1,39 W/Kg  
Limb: 2,83 W/Kg

### Verpackungsmaße (H x L x B)

189,5 x 92 x 57 mm

### Verpackungsgewicht

560 g

### Verpackungseinheit

440 Stück per Palette

### Lieferumfang

**motorola razr<sup>50</sup>**, Quick-Start-Guide, 33W-Ladegerät,  
USB-C-Kabel, Premium-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>

MediaTek Dimensity 7300X

## SPEICHERKAPAZITÄT<sup>3</sup>

### RAM

8 GB + RAM-Boost<sup>6</sup>

### ROM

256 GB

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

## DISPLAY

### Hauptdisplay:

6,9" FHD<sup>+</sup> (1080 x 2640), 120 Hz Bildwiederholfrequenz,  
Abtastrate bis zu 360 Hz im Game-Modus, 413 ppi, 22:9  
(aufgeklappt), pOLED LTPO, HDR10<sup>+</sup>, 120 % DCI-P3-Farbraum,  
2000 Nits Spitzenhelligkeit

### Externes Display:

3,6" FHD<sup>+</sup> (1056x 1066), 90 Hz Bildwiederholfrequenz,  
Abtastrate bis zu 120 Hz im Game-Modus, 413 ppi, 1:1  
(zugeklappt), Corning® Gorilla® Glas 7 (Victus), pOLED LTPO,  
HDR10<sup>+</sup>, 100 % DCI-P3-Farbraum, 1700 Nits Spitzenhelligkeit

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

Akku-Power für den ganzen Tag (4200 mAh),  
30W-TurboPower™-Schnellladen  
15W kabelloses Aufladen  
Zusammensetzung: Lithium Ionen  
Gewicht (2 Batterien): 14,3 g und 38 g

## KONNEKTIVITÄT

### Ready For & Moto Connect: Wireless über Miracast\*

### Netze

5G LTE (Kat. 16 DL / 18 UL)  
GPRS/EDGE; HSDPA<sup>+</sup>

### 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, 25, 26, 28, 32, 38, 39,  
40, 41, 42, 43, 66  
5G: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n66, n75,  
n77, n78

### SIM

eSIM + pSIM

### Sensoren

Näherungs- und Lichtsensor, Umgebungslichtsensor,  
Beschleunigungsmesser, Gyroskop, E-Kompass, Hall-Sensor

### Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

### 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 2.0

### Sicherheit

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

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERA

#### Rückseitige Hauptkamera:

50 MP ( $f/1,79$ ,  $0,8 \mu\text{m}$ ) oder 12,5 MP ( $f/1,79$ ,  $1,6 \mu\text{m}$ ) Quad-Pixel |  
OIS (optische Bildstabilisierung) | All-Pixel-Fokus

13 MP ( $f/2,2$ ,  $1,12 \mu\text{m}$ ) | Ultra-Weitwinkel/Makro Vision |  
120° Sichtfeld

LED-Blitz

#### AI-Funktionen:

##### Hauptkamera:

Serienbildfunktion, Lächelerkennung, Spotfarbe, Intelligente  
Komposition, Aktive Fotos, Dual-Aufnahme, Live Filter, Porträt  
Modus, Panorama, HDR, Auto Night-Vision-Modus, Profi-  
Modus, Super-Auflösung, Google Lens™ Integration

##### Ultra-Weitwinkel und Makro-Kamera:

Serienbildfunktion, Lächelerkennung, Spotfarbe,  
Intelligente Kompositionen, Bildoptimierung, Aktive Fotos,  
Dual-Aufnahmen (Weitwinkel), Live Filter, HDR, Night-Vision-  
Modus (Weitwinkel), Profi-Modus, Google Lens™ Integration

#### Frontkamera:

##### Hauptdisplay

32 MP ( $f/2,4$ ,  $0,7 \mu\text{m}$ ) | 8 MP ( $f/2,4$ ,  $1,4 \mu\text{m}$ ) Quad Pixel

#### Externes Display:

50 MP ( $f/1,79$ ,  $0,8 \mu\text{m}$ ) | 12,5 MP ( $f/1,79$ ,  $1,6 \mu\text{m}$ ) Quad-Pixel |  
OIS (optische Bildstabilisierung) | All-Pixel-Fokus

13 MP ( $f/2,2$ ,  $1,12 \mu\text{m}$ ) | Ultra-Weitwinkel/Makro Vision |  
120° Sichtfeld

#### AI-Funktionen:

##### 32-MP-Selfie-Kamera

Serienbildfunktion, Gesten Selfie, Lächelerkennung,  
Selfie Animation, Spotfarbe, Aktive Fotos, Dual-Aufnahmen,  
Live Filter, Beauty Modus, HDR, Auto Night-  
Vision-Modus, Porträt Night-Vision-Modus, Fotokabine

#### Externes Display:

##### Hauptkamera

Serienbildfunktion, Gesten Selfie, Lächelerkennung, Live Filter,  
Beauty Modus, Porträt Beauty Modus, HDR, Auto Night-  
Vision-Modus, Porträt Video-Modus, Porträt Night-Vision-  
Modus, Fotokabine, Spiegel-Modus

#### Weitwinkel-Sensor:

Serienbildfunktion, Gesten Selfie, Lächelerkennung, Live Filter,  
Beauty Modus, Porträt-Beauty-Modus, HDR, Auto Night-Vi-  
sion-Modus, Porträt-Night-Vision-Modus, Fotokabine

### LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Dual-Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos® und  
multidimensionalem Qualcomm® Snapdragon Sound™  
3 Mikrofone

### VIDEOAUFNAHME

#### Hauptkamera:

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

#### Ultra-Weitwinkel und Makro-Kamera:

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

#### AI-Funktionen:

##### Hauptkamera:

Spotfarbe, Dual-Aufnahme, Zeitraffer, Super-Slow-  
Motion, HDR10+, Night-Vision-Modus, Porträt-Modus

##### Makro- und Weitwinkel-Sensor:

Farbspot, Dual-Aufnahme, Zeitraffer,  
Horizontssperre

##### Frontkamera:

##### 32-MP-Selfie-Kamera

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

#### Externes Display

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

##### Makro- und Weitwinkel-Sensor

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

#### AI-Funktionen:

##### 32-MP-Selfie-Kamera

Spotfarbe, Dual-Aufnahme, Zeitraffer, Beauty-Modus,  
Porträt-Modus

#### Externes Display + Haupt- und Weitwinkel-Sensor

Zeitraffer, Spotfarbe, Beauty-Modus, Porträt-Modus

### SONSTIGES

Google Assistant

Hello UX

\* Ready For & Moto Connect funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

\*\* Aufgrund gesetzlicher Einschränkungen nur in bestimmten Ländern verfügbar. Mehr zur Verfügbarkeit erfährst du bei deinem Dienstleister. Erfordert einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-kompatiblen Router und einen entsprechenden Vertrag, der je nach Standort variieren kann.

1. Durch die fortschrittliche Nanobeschichtung wird eine wasserabweisende Schicht gebildet, die dabei hilft, das Gerät vor moderatem Kontakt mit Wasser zu schützen, etwa bei versehentlichem Verschütten, Wasserspritzern oder leichtem Regen. Das Gerät darf nicht in Wasser bzw. andere Flüssigkeiten eingetaucht oder Wasserdruck ausgesetzt werden, da es nicht wasserdicht ist.
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. Akku muss größtenteils entladen sein; Aufladegeschwindigkeit nimmt mit zunehmender Aufladung ab. Alle Angaben zur Akku-Laufzeit sind Annäherungswerte, die auf einem durchschnittlichen Benutzerprofil basieren, das sowohl Nutzungs- als auch Standby-Zeiten berücksichtigt. Die tatsächliche Akku-Leistung variiert und ist von vielen Faktoren abhängig, dazu zählen Signalstärke, Netzwerkkonfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.
5. NFC muss durch ein Zahlungsterminal und eine App unterstützt werden. Fingerabdruck-Autorisierung zur Kaufabwicklung erforderlich.
6. 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 8 GB: 8 GB physisches RAM + bis zu 8 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 8 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.

Hier genannte Leistungsmerkmale, Funktionalitäten und Produktspezifikationen sind netzabhängig. Es können zusätzliche Geschäftsbedingungen gelten und zusätzliche Kosten entstehen. Motorola behält sich das Recht vor, alle Angaben ohne vorherige Ankündigungen zu ändern. Die PANTONE-Farbkennzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farbveröffentlichungen. PANTONE und das PANTONE Chip Design sind Eigentum von Pantone LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. © Pantone LLC, 2024. Alle Rechte vorbehalten. Dies ist ein autorisiertes PANTONE-Produkt, das unter Lizenz von Motorola Mobility hergestellt wird. 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. Alle Rechte vorbehalten. Das **motorola razr<sup>50</sup>** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.