



DE // Version 5 // 16.04.2024

HELLO SMARTPHONE

INTELLIGENCE MEETS ART.

 **motorola edge** 50 ULTRA



SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

-  Nordic Wood (Holz): PBOY0018SE
-  Pantone® Peach Fuzz (veganes Kunstleder): PBOY0054SE
-  Forest Grey (veganes Kunstleder): PBOY0016SE

EAN-Nummer

- Nordic Wood (Holz): 0840023256035
- Pantone® Peach Fuzz (veganes Kunstleder): 0840023269745
- Forest Grey (veganes Kunstleder): 0840023256011

Abmessungen (H x B x T)

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

Gewicht

186 g

Wasserschutz¹

IP68

SAR

Head: 1,33 W/kg
Body: 1,37 W/kg
Limb: 2,92 W/kg
(XT2401-1)

Verpackungsmaße (H x L x B)

178 x 90 x 62,5 mm

Verpackungsgewicht

440 g

Verpackungseinheit

560 Stück per Palette

Lieferumfang

motorola edge⁵⁰ ultra, 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/PROZESSOR²

Snapdragon® 8s Gen 3 Mobile Platform mit
2,8-GHz-Octa-Core-CPU und Adreno 735-GPU

SPEICHERKAPAZITÄT³

RAM

16 GB + RAM-Boost⁷

ROM

1 TB

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

DISPLAY

6,7" (17,02 cm) SUPER-HD, (1220 x 2712 px), 144 Hz Bildwiederhol-
frequenz, Abtastrate bis zu 360 Hz im Game-Modus, 446 ppi,
HDR10⁺, 20:9, 3D Corning® Gorilla® Glass Victus® mit Anti-Finger-
abdruck-Beschichtung, pOLED, 2500 Nits Peak-Brightness

AKKU⁵ (nicht austauschbar)

Akku-Power bis zu 40 Stunden (4500 mAh),
125W-TurboPower™-Schnellladen (bis zu 100 % in 18 Minuten)
Bis zu 50W kabelloses Aufladen,
10W kabellose gemeinsame Akkunutzung
Zusammensetzung: Litium Ionen
Gewicht: 65,5 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, 25, 28, 32, 38, 39, 40, 41,
42, 43, 66
5G Band: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n66,
n71, n75, n77, n78

SIM

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

Sensoren

Benachrichtigungs-LED
Beschleunigungssensor
Näherungssensor
Umgebungslichtsensor
Gyroskop

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.4

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax
2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz
WLAN-Hotspot
WiFi 7

Ortungsdienste

GPS, AGPS, GLONASS, Galileo

NFC⁶

Ja

USB

Type C 3.1

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 | $f/1.6$ Blende | 1.2 μm Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für 2.4 μm | Omnidirektionaler PDAF | Optische Bildstabilisierung

50-MP-Ultra-Weitwinkel-Kamera | 122° FOV | Makro Vision | $f/2.0$ Blende | 0.64 μm Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für 1.28 μm | Autofokus

64-MP-Teleobjektiv | 3x optischer Zoom | $f/2.4$ Blende | 1.4 μm Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für 1.4 μm | Autofokus | Optische Bildstabilisierung

Laser-Autofokus | 3-in-1-Sensor (Belichtung, automatischer Weißabgleich, Flimmern) | 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, adaptive Verschlussfunktion, Auto-Night-Vision-Modus, Lächelerkennung, Gesten-Funktion, Google Lens™, Bildoptimierung, intelligente Hochauflösung, Style Sync

Weitere Funktionen:

Hybrid-Zoom: 100x, Ultra-HDR, Serienbildfunktion, Timer, Hilfsraster, Live Filter, Mess-Modus, Wasserzeichen, Selfie-Foto-Spiegel, Selfie-Stick-Unterstützung, Raw-Format, QR-/Barcode-Scanner, Ultra-hochauflösender Zoom, Aktive Fotos, Quick Capture (zweimaliges Drehen)

• Frontkamera:

50-MP-Sensor | $f/1.9$ Blende | 0.64 μm Pixelgröße | Quad-Pixel-Technologie für 1.28 μm | Autofokus

Aufnahmemodus:

Profi-Modus (mit Langzeitbelichtung), Foto-Kabine, Dual-Aufnahme, Porträt-Modus mit Night-Vision-Modus, Spotfarbe

AI-Funktionen:

Auto-Night-Vision-Modus, Lächelerkennung, Gesten-Aufnahme, Bildoptimierung, 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, QR-/Barcode-Scanner, Ultra-HDR, Aktive Fotos, Quick Capture (zweimaliges Drehen)

VIDEOAUFNAHME

• Rückseitige Hauptkamera:

4K UHD (60/30fps), FHD (60/30fps), 4K UHD HDR10+ (30fps), FHD HDR10+ (30fps w/ EIS), Slow motion: FHD (960/240/120fps)

Rückseitige Ultra-Weitwinkel-/Makro-Kamera:

4K UHD (60/30fps), FHD (60/30fps), 4K UHD HDR10+ (30fps), FHD HDR10+ (30fps w/ EIS)

Rückseitige Teleobjektiv:

4K UHD (60/30fps), FHD (60/30fps), 4K UHD HDR10+ (30fps), FHD HDR10+ (30fps w/ EIS)

Aufnahmemodus:

Night-Vision-Modus, Zeitraffer (mit Hyperlapse), Super-Slow-Motion, Porträt-Modus, Dual-Aufnahme mit Vlog-Modus, Makro, Spotfarbe

Weitere Funktionen:

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

• Frontkamera:

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

Aufnahmemodus:

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

Weitere Funktionen:

Beauty-Modus, Bildstabilisierung, HDR, Audio-HDR, Video-Schnappschuss, Selfie-Foto-Spiegel, Selfie-Stick-Unterstützung, Unterstützung für externes Mikrofon

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®
2 Mikrofone

SONSTIGES

Ready For Platform⁶ / Moto Connect, Google Assistant, My UX

- 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.
 - Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.
 - 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.
 - 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.
 - Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung durch den Fingerabdruck erforderlich.
 - Die kabellose Verbindung über Ready For funktioniert nur mit TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.
 - 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 16 GB: 16 GB physisches RAM + bis zu 16 GB RAM-Boost (4 GB Standard | 16 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.

Die PANTONE-Farbkennzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farberöffnungen. 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.

Das **motorola edge⁵⁰ ultra** wird von/für Motorola Mobility LLC, eine/r hundertprozentige/n Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.