

PANTONE COLOR OF THE YEAR 2025
MOCHA MOUSSE



HELLO
SMARTPHONE

INTELLIGENCE MEETS ART.



 **motorola edge** 50
NEO



Version 1 // 25.06.2025

MOTOROLA, das stilisierte M-Logo, MOTO und die MOTO-Markenfamilie sind Markenzeichen der Motorola Trademark Holdings, LLC. Die PANTONE-Farbenzeichnung dient nur zu künstlerischen Zwecken und ist nicht als Spezifikation zu verwenden. Beachte für genaue Farben die aktuellen PANTONE-Farbbroschüren, 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. Bei allen anderen Firmen- und Produktnamen handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. © 2024 Motorola Mobility LLC. Das Motorola edge™ Neo wird von Motorola Mobility LLC, ein 100-prozentiges Tochterunternehmen von Lenovo, entworfen und hergestellt.

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

-  PANTONE® Grisaille: PB310044RO
-  PANTONE® Nautical Blue: PB310054RO
-  PANTONE® Mocha Mousse: PB310066RO

EAN-Nummer

- PANTONE® Grisaille: 0840023278426
- PANTONE® Nautical Blue: 0840023280047
- PANTONE® Mocha Mousse: 0840023287855

Abmessungen (H x B x T)

154,1 x 71,2 x 8,1 mm

Gewicht

171 g

Schutz

IP68-Wasserschutz¹

Erfüllt militärische Standards für Langlebigkeit (MIL-STD 810H zertifiziert)²

SAR

Head: 0,86 W/kg
Body: 1,31 W/Kg
Limb: 2,81 W/Kg
(XT2409-1)

Verpackungsmaße (H x B x T)

216 x 92 x 57 mm

Verpackungsgewicht

322 g

Verpackungseinheit

1.200 Stück per Palette

Lieferumfang

motorola edge⁵⁰ neo, Quick-Start-Guide
USB-C-auf-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/PROZESSOR³

MediaTek Dimensity 7300

SPEICHERKAPAZITÄT⁴

RAM

8 GB + RAM-Boost⁵

ROM

256 GB

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

DISPLAY

6,4" (16,26 cm) SUPER-HD, (1220 x 2670 px), 120 Hz Bildwiederholfrequenz, Abtastrate bis zu 300 Hz im Game-Modus, 460 ppi, HDR10⁺, 20:9, pOLED LTPO, Corning® Gorilla® Glass 3, 100% DCI-P3-Farbraum, 3000 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU⁶ (nicht austauschbar)

Akku-Power für mehr als zwei Tage (4310 mAh), 68W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) 15W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich) Ladeleistung: mind. 5W, max. 68W; Ladefunktion: USB PD3.0 unterstützt

Hersteller: Lenovo Deutschland GmbH, Meitnerstrasse 9, 70563 Stuttgart, Germany
Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363
Marke: Lenovo / Motorola Mobility
Batterie-Art: Lithium Ion
Gewicht: 57 g

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect: Wireless über Miracast⁷

Headset-Anschluss: USB-C

Netze

5G, LTE, HSDPA⁺, GRPS/EDGE

Frequenzbereiche (nach Modell)

GSM: 850, 900, 1800, 1900;
UMTS: 850, 900, 1900, 2100;
5G: n1/2/3/5/7/8/20/26/28/38/40/41/66/75/77/78
4G LTE: 1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/38/39/40/41/42/43/48/66
3G: B1/2/4/5/8
2G: B2/3/5/8

SIM

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

Sensoren

Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop, SAR-Sensor, Sensor-Hub, Magnetometer (E-Kompass)

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 5.3

WLAN

802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
2,4 GHz + 5 GHz + 6 GHz
WLAN-Hotspot
WIFI 6E⁸

Ortungsdienste

GPS, AGPS, LTEPP, SUPL, Glonass, Galileo, Beidou, Navic

NFC⁹

Ja

USB

Type C 2.0

Sicherheit

Fingerabdrucksensor + Face-Unlock
ThinkShield®
5 Jahre Sicherheitsupdates und 5 OS-Updates (ab Verkaufsstart)

SPEZIFIKATIONEN

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP ($f/1,8$, $1,0 \mu\text{m}$) | Sony LYTIA™ 700C | $2,0 \mu\text{m}$ Ultra-Pixel-Technologie | OIS (optische Bildstabilisierung)

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

10-MP-Teleobjektiv | 3-fach optischer Zoom ($f/2,0$, $1,0 \mu\text{m}$) | OIS (optische Bildstabilisierung)

Autofokus
LED-Blitz

Aufnahmemodi:

Ultrahochauflösend, Porträt Modus (24 mm/35 mm/50 mm/85 mm), Profi-Modus, 360° Panorama, Night-Vision-Modus, Adobe Scan, Serienbildfunktion, Timer, Fotos im RAW-Format, HDR, Tilt-Shift-Modus, Google Auto Enhance

Moto KI: Bearbeitungs-Tools, Style-Synchronisation, 30x Super-Zoom

Google Fotos: Magischer Radierer, Scharfzeichner, Magischer Editor, Porträtbeleuchtung, Himmel Modus, Color Pop-Effekt, Fotos mit Filmeffekt.

Frontkamera:

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

Aufnahmemodi:

Google Auto Enhance, Lächelerkennung, Gesten-Funktionen

VIDEOAUFNAHME

Hauptkamera:

4K UHD (30 fps), FHD (60/30 fps)
4K UHD HDR10+ (30 fps), FHD HDR10+ (30 fps mit Bildoptimierung)
Slow-Motion: FHD (240/120 fps)

Ultra-Weitwinkel / Makro Vision:

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

Aufnahmemodi:

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

Weitere Funktionen:

Digital-Zoom (20x), Intelligente Stabilisierung, Horizont-Sperre, automatische Fokusverfolgung, Video-Schnappschuss, Video Selfie-Spiegel, HDR, Audio HDR, Audio Zoom, Selfie-Stick-Unterstützung, Unterstützung für externes Mikrofon

Frontkamera:

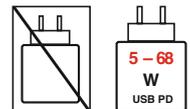
4K UHD (30 fps), FHD (60/30 fps)
Slow motion: FHD (120 fps)

LAUTSPRECHER/MIKROFONE

Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®
2 Mikrofone

SONSTIGES

Google Assistant
Hello UX



- 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. Nicht wasserdicht. Smartphones mit Rückseiten aus Holz reagieren möglicherweise negativ auf hohe Temperaturen, die ihren Schutz vor Wasser und Staub beeinträchtigen. Setze das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum hinweg Temperaturen von über 50°C aus.
- Design und Verarbeitungsqualität: militärische Standards für Langlebigkeit Durch SGS als MIL-STD-810H zertifiziert. Dieses Gerät hat die Tests nach der Norm MIL-STD-810H des US-Verteidigungsministeriums bestanden, die Methoden zum Testen von Produkten gegenüber Umweltbelastungen unter kontrollierten Laborbedingungen festlegt. Derartige Tests garantieren keine zukünftige Performance unter diesen Testbedingungen. Missbrauch, wie er im Rahmen der MIL-STD 810H-Tests erfolgt, ist von der Standardgarantie von Motorola nicht abgedeckt.
- 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.
- 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 | 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.
- 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.
- Smart 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. Wi-Fi7 nicht in allen Regionen verfügbar.
- NFC muss durch ein Zahlungsterminal und eine App unterstützt werden. Fingerabdruck-Autorisierung zur Kaufabwicklung erforderlich.

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-Farberöffentlichungen. 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 edge⁵⁰ neo** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.