

 *motorola signature*



crafted for
the visionaries





Version 5 // 07.01.2026

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

-  PANTONE® Carbon: PBAB0002SE
-  PANTONE® Martini Olive: PBAB0003SE

EAN-Nummer

PANTONE® Carbon: 0840493604862
PANTONE® Martini Olive: 0840493604879

Abmessungen (H x B x T)

162,16 x 76,44 x 6,99 mm

Gewicht

186 g

Schutz

IP68 & IP69 Wasser- und Staubschutz

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

SAR

Head 1,34 W/kg
Body 1,34 W/kg
Limb 2,85 W/kg
(XT2603-2)

Verpackungsmaße (H x B x T)

181,4 x 95,8 x 41,6 mm

Verpackungsgewicht

404 g

Verpackungseinheit

800 Stück per Palette

Lieferumfang

Motorola Signature, Quick-Start-Guide, USB-C-Kabel,
Schutzcover, SIM-Toolkit

Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch,
Chinesisch

Quick-Start-Guide:

EN_GB/DE/FR/ES/PT/IT/NL/FI/PL

HARDWARE

System-Architektur/Prozessor

Qualcomm® Snapdragon 8 (Gen. 5)

Speicherkapazität

RAM (Arbeitsspeicher)
16 GB + RAM-Boost

ROM (interner Speicher)
512 GB

SD-Karten-Slot

Nicht unterstützt

DISPLAY

6,78", Super-HD (1264 x 2780 px), Extreme
AMOLED, 450 ppi, 165 Hz Bildwiederholfrequenz,
HDR10+, Corning® Gorilla® Glass Victus® 2,
6200 Nits Spitzenhelligkeit

AKKU⁶ (NICHT AUSTAUSCHBAR)

Akku

Akku-Power für den ganzen Tag (5100 mAh)
Gewicht: 30 g

Ladeleistung

90W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
50W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)
10W-Power-sharing
Ladeleistung: mind. 5W, max. 90W;
Ladefunktion: USB PD 3.0 und QC3+ unterstützt

Hersteller:

Lenovo Deutschland GmbH,
Löffelstraße 40, 70597 Stuttgart, Germany
Batt-Reg.-Nr. DE: 93652363
Marke: Lenovo / Motorola Mobility
Batterie-Art: Silizium-Kohlenstoff

KAMERA

Hauptkamera:

50 MP ($f/1,68$ Blende, $1,22\text{ }\mu\text{m}$),
 $2,44\text{ }\mu\text{m}$ Ultra-Pixel-Technologie, OIS

Ultra-Weitwinkel

50-MP-Ultra-Weitwinkel (120° -Sichtfeld),
Makro Vision ($f/1,68$ Blende, $0,64\text{ }\mu\text{m}$ Pixelgröße),
Quad-Pixel-Technologie für $1,28\text{ }\mu\text{m}$

3x Periscope

50 MP ($f/2,48$ Blende, $0,8\text{ }\mu\text{m}$, OIS,
Quad-Pixel-Technologie für $1,6\text{ }\mu\text{m}$)

Frontkamera:

50 MP ($f/1,95$ Blende, $0,6\text{ }\mu\text{m}$ Pixelgröße),
Quad-Pixel-Technologie für $1,2\text{ }\mu\text{m}$

Video Aufnahme:

8K 30fps
4K 30/60/120fps
FHD 30/60/120/240fps

AUDIO

Lautsprecher: Stereo-Lautsprecher mit Dolby Atmos®,
Sound by Bose-zertifiziert

Mikrofone: 3

SENSOR

Fingerabdrucksensor: Ja
Face-Unlock: Ja

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect:

Wireless über Miracast⁷ + Display Port v1.4

Headset-Anschluss:

USB Typ C

Netze

2G, 3G, 4G (Kat. 19 DL/Kat. 18 UL), 5G

Frequenzbereiche (nach Modell)

5G: n1/2/3/5/7/8/20/25/26/28/38/40/41/66/70/71/75/77/78/
80/81/83/84/89/94

4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/34/38/39
/40/41/42/43/48/66/71

3G: W1/2/4/5/8

2G: 850/900/1800/1900

SIM

Nano-SIM + eSIM

Bluetooth®-Technologie

Bluetooth® 6.0

WLAN

WLAN 7

2,4 GHz/5 GHz/ 6 GHz

802.11 a/b/g/n/ac/ax/be

Ortungsdienste

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

NFC⁸

Ja

USB

Typ-C, USB 3.2 (Gen. 1)

SOFTWARE

Betriebssystem

Android™ 16

Sicherheit

7 Jahre Sicherheitsupdates (bis Juni 2032)

7 OS-Upgrades

ThinkShield™

MotoSecure



¹ Unter kontrollierten Laborbedingungen getestet, ist das Smartphone nach IP69 (IEC 60529) wasser-, spritzwasser- und staubgeschützt. Das Smartphone kann bis zu 30 Minuten lang in stilles, frisches Wasser bis zu 1,5 Meter eingetaucht werden und ist bis zu 30 Sekunden lang vor starken Hochtemperaturwasserstrahlen geschützt. 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 anderen Flüssigkeiten als Süßwasser aussetzen. Niemals versuchen, ein nasses Smartphone aufzuladen. Bietet Schutz gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern jeder Größe. Nicht wasserdicht.

² Die MIL-SPEC-Normen des US-Verteidigungsministeriums legen Methoden fest, mit denen Produkte unter kontrollierten Laborbedingungen auf Umweltbelastungen getestet werden. Motorola testet Geräte unter gefährlichen physischen und Umweltbedingungen nach ausgewählten Kategorien und Verfahren der Norm MIL-STD 810H, um die Haltbarkeit zu bestimmen. 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.

³ Prozessorkern-Geschwindigkeiten können individuell variieren und unter der angegebenen Maximalgeschwindigkeit liegen.

⁴ 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.

⁵ Für das mit RAM-Boost erweiterte RAM wird interner Speicher des Smartphones als virtueller Speicher belegt. Währenddessen ist weniger Speicher für den Benutzer verfügbar. Modell mit 16 GB: 16 GB physisches RAM + bis zu 8 GB RAM-Boost (bis zu 24 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.

⁶ 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, Netzwerkconfiguration, Alter des Akkus, Betriebstemperatur, ausgewählte Features, Geräteeinstellungen sowie sprach-, daten- und andere anwendungsspezifische Gegebenheiten.

⁷ Smart Connect funktioniert nur mit Monitoren bzw. TV-Geräten, die die Spiegelung von Android-Smartphone-Displays (Miracast) unterstützen.

⁸ Es sind NFC-fähige Terminals und Apps erforderlich. Für den Kauf ist die Autorisierung durch den Fingerabdruck 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-Farbveröffentlichungen. PANTONE und das PANTONE Chip Design sind Eigentum von Pantone LLC in den USA und/oder in anderen Ländern. © Pantone LLC, 2026. 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. ©2026 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **motorola signature** wird von/tür Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.