



motorola

Official Smartphone Partner



razr fold



make it iconic



Version 3 // 19.02.2026

SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTINFORMATION

Hersteller-Modellnummer

● PANTONE® Blackened Blue: PBAX0002SE

● PANTONE® Lily White: PBAX0006SE

EAN-Nummer

PANTONE® Blackened Blue: 0840493610795

PANTONE® Lily White: 0840493610832

Abmessungen (H x B x T)

Aufgeklappt: 144,69 x 160,05 x 4,55 mm

Zugeklappt: 160,05 x 73,6 x 9,89 mm

Gewicht

245 g

Schutz¹

IP46 + IP48 + IP49

SAR-Werte

Head: 0,78 W/kg

Body: 1,38 W/kg

Limb: 2,85 W/kg

(XT2651-1)

Verpackungsmaße (H x B x T)

188,5 x 192,6 x 56,3 mm

Verpackungsgewicht

773 g

Verpackungseinheit

200 Stück per Palette

Lieferumfang

motorola razr fold inkl. moto pen ultra, Quick-Start-Guide, Schutzcover, USB-C-Kabel, 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

HARDWARE

System-Architektur/Prozessor³

CPU: Qualcomm® Snapdragon® 8 Gen. 5

GPU: Adreno A829

Speicherkapazität⁴

RAM (Arbeitsspeicher)

16 GB + RAM-Boost⁵

ROM (interner Speicher)

512 GB

SD-Karten-Slot

Nicht unterstützt

DISPLAY

Hauptdisplay: 8,09", 2K (2232x2484), 120 Hz Bildwiederholfrequenz, 413 ppi, pOLED, 123 % DCI-P3, 6200 Nits Spitzenhelligkeit, **moto pen ultra** Unterstützung

Außendisplay: 6,56", FHD+ (1080x2520), 165 Hz Bildwiederholfrequenz (im Game Modus), 418 ppi, pOLED, 21:9, 100 % DCI-P3, 6000 Nits Spitzenhelligkeit, Corning® Gorilla® Glass Ceramic® 3, **moto pen ultra** Unterstützung

AKKU⁵ (NICHT AUSTAUSCHBAR)

Akku

Akku-Power für den ganzen Tag (6000 mAh)

Batterie-Art: Lithium-Polymer

Akku-Gewicht gesamt; 71 g (35 g + 36 g)

Ladeleistung

80W-TurboPower™-Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)

50W kabelloses Aufladen (Ladegerät separat erhältlich)

5W-Power-Sharing

Ladeleistung: mind. 5W, max. 80W;

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

KAMERA

Hauptkamera:

50-MP-Sony LYTIA™ 828-Sensor ($f/1,6$ Blende, 1,22 μm , Quad-Pixel für 2,44 μm), OIS

Ultra-Weitwinkel/Makro:

50 MP ($f/2,0$ Blende, 0,64 μm , Quad-Pixel für 1,28 μm , 122,1° Sichtfeld)

Teleobjektiv:

50-MP-Sony LYTIA™ 600-Sensor, 3-fach Zoom, 20- BIS 100-fachen Super-Zoom Pro mit dank generativer AI, ($f/2,4$ Blende, 0,8 μm , Quad-Pixel für 1,6 μm , OIS

Frontkamera:

Hauptdisplay Kamera: 32 MP ($f/2,4$ Blende, 0,64 μm , Quad-Pixel für 1,28 μm);

Außendisplay Kamera: 20 MP ($f/2,4$ Blende, 0,612 μm , Quad-Pixel für 1,224 μm)

Video Aufnahme:

8K 30 fps,

4K UHD 60/30 fps Dolby Vision

FHD 60/30 fps Dolby Vision

Slow Motion: 4K UHD 120 fps, FHD 120/240 fps

AUDIO

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

Mikrofone: 3

SENSOR

Fingerabdrucksensor: Ja
Face-Unlock: Ja

KONNEKTIVITÄT

Smart Connect
Wireless über Miracast⁷ und Display-Port v1,2

Headset-Anschluss:
USB Typ C

Netze
2G, 3G, 4G (DL Cat.16, UL Cat. 18), 5G

Frequenzbereiche (nach Modell)

5G: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/18/20/25/26/28/29/30/38/40/41/
48/66/70/71/75/76/77/78/80/84/94;

4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/
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

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

Ortungsdienste

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

NFC⁸

Ja

USB

TYP C 3.2 GEN. 1

SOFTWARE

Betriebssystem
Android™ 16

Sicherheit
7 OS-Upgrades
7 Jahre Sicherheitsupdates
Think Shield
Moto Secure



¹ Das Smartphone wurde unter kontrollierten Laborbedingungen getestet und als wasserfest und spritzwasserabweisend gemäß IP48 (IEC 60529) befunden. Es kann für bis zu 30 Minuten bis zu 1,5 m tief in stilles Süßwasser eingetaucht werden. 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. Entwickelt zum Schutz vor dem Eindringen von Festkörpern, die größer als 1 mm sind. Nicht wasser- oder staubdicht.

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.

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 (automatisch KI-optimiert | 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, Netzwerkkonfiguration, 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-Farbenzeichnung 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 Produktmarken handelt es sich um Marken der betreffenden Unternehmen. ©2026 Motorola Mobility LLC. Alle Rechte vorbehalten. Das **motorola razr fold** wird von/für Motorola Mobility LLC, einer hundertprozentigen Tochtergesellschaft von Lenovo, entwickelt und hergestellt.