

# Xiaomi Redmi Note 15 Pro+ - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB - OLED-Display - 6.83" - 2772 x 1280 Pixel (120 Hz)

2x Rückkameras 200 MP - 8 MP - front camera 32 MP - Schwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0MI4EU
EAN/UPC	6932554490133

## Beschreibung

Das Xiaomi Redmi Note 15 Pro+ bietet mit seinen schnellen 5G-Fähigkeiten ein nahtloses Kommunikationserlebnis. Angetrieben von einem robusten 6500-mAh-Silizium-Kohlenstoff-Akku sorgt das Gerät für eine lange Nutzungsdauer, beeindruckende Gesprächszeiten und dank Turbo-Ladetechnologie für eine schnelle Aufladung in nur 40 Minuten. Das elegante 6,83-Zoll-CrystalRes-AMOLED-Display des Smartphones verbessert jedes visuelle Erlebnis mit lebendigen Farben und atemberaubender Klarheit und eignet sich somit gleichermaßen für Medienkonsum und Gaming.

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Snapdragon 7s Gen 4-Prozessor und 8 GB RAM bietet das Gerät eine flüssige Leistung für Multitasking und anspruchsvolle Anwendungen. Nehmen Sie atemberaubende Fotos mit dem dualen Kamerasystem auf der Rückseite auf, das über einen 200-Megapixel-Hauptsensor mit optischem Bildstabilisator verfügt, und genießen Sie fortschrittliche Fotofunktionen wie den AI-Bildverbesserer und den Ultra-HD-Modus. Mit seiner Wasser- und Staubbeständigkeit sowie einer Reihe praktischer Funktionen wie Xiaomi HyperAI sorgt das Redmi Note 15 Pro+ für Komfort und Zuverlässigkeit im täglichen Gebrauch.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi Redmi Note 15 Pro+ - Schwarz - 5G Smartphone - 256 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470751">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470751</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse B
EU-Datenverordnung	<a href="https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/">https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/</a>
Anzeige	OLED-Display - 2772 x 1280 Pixel - 17.3 cm (6.83") - 447 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - CrystalRes AMOLED - HDR - Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 4 2.7 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 8 GB / Interner Speicher 256 GB
Betriebssystem	Mit Xiaomi HyperOS 2
Hauptkamera	200 Megapixel - f/1.7 - Fokus: automatisch
Zweite Kamera	8 Megapixel - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.2
Vordere Kamera	32 Megapixel f/2.2

Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth, Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (unter dem Display)
Steckverbinder	USB-C
Gesprächszeit	Bis zu 2820 Minuten
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	78.31 mm x 8.19 mm x 163.34 mm
Gewicht	207.1 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.978 W/kg (head) 0.972 W/kg (body) 2.39 W/kg (Glied)

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470751">https://eprel.ec.europa.eu/qr/2470751</a>
Energie Effizienzklasse	Klasse B
EU-Datenverordnung	<a href="https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/">https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/</a>
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	78.31 mm
Tiefe	8.19 mm
Höhe	163.34 mm
Gewicht	207.1 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Fiberglass back
<b>Mobil</b>	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Benutzeroberfläche	Xiaomi HyperOS 2
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS
SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch

### Kommunikation

Datenübertragung	FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
2G-Band	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Bereich 6, Band 8, Bereich 19
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 800, 900, 800
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n20, n26, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, FDD AWS-3, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Bluetooth 5.4, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, Wi-Fi 6E

### Telefonmerkmale

Sensoren	Näherungssensor, Umgebungslightsensor, Beschleunigungssensor, digitaler Kompass, Gyroskop
Sicherheitsgeräte	Gesichtserkennung, Fingerabdruckleser (unter dem Display)
Sicherheitstechnologie	KI-Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	22,5 W rückwärts verkabeltes Laden, Dual-Stereo-Lautsprecher, Speichererweiterung, Gemini Live, IR-Blaster, 6 Jahre Sicherheitsupdates, Circle to Search, Z-axis linear vibration motor, Xiaomi Offline-Kommunikation, AI Writing, AI Speech Recognition, KI-Interpreter, KI-Suche, KI dynamische Hintergründe, AI Creativity Assistant, MIMO-Technologie, Xiaomi IceLoop Kühlsystem, Xiaomi Surge T1S Tuner, Xiaomi HyperAI

### Medien-Player

Klangverstärkungen	Dolby Atmos Sound Technologie, 400 % Lautstärkeverstärkung, Hi-Res Audio, Hi-Res-Audio kabellos
--------------------	---

### Prozessor

Typ	Qualcomm Snapdragon 7s Gen 4
Taktfrequenz	2.7 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core

### Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors	Qualcomm
Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz	Hexagon

### Grafiksystem

Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
---------------------	-----------------

### Arbeitsspeicher

RAM	LPDDR4X SDRAM - 8 GB + bis zu 24 GB virtuelle Erweiterung
-----	---

Interne Speicherkapazität	256 GB
Speicherschnittstelle	UFS 2.2
	<b>Vordere Kamera</b>
Sensorauflösung	32 Megapixel
Sensorgröße	1/3.6"
Linseöffnung	F/2.2
Linsenelemente Anzahl	4-Element
Video Auflösungen	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps
	<b>Hauptkamera</b>
Sensorauflösung	200 Megapixel
Sensorgröße	1/1.4"
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektivblende	F/1.7
Objektivkonstruktion	7-Element
Pixelgröße	0.56 µm
Fokuseinstellung	Automatisch
Kameramodi	Ultra-HD Modus, Dynamische Aufnahmen
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps
Merkmale	16-in-1 zu 2,24µm Pixel, DAG-Technologie, AI Remove Reflection, KI-Bildverbesserer, AI Beautify, AI Film
	<b>Zweite Kamera</b>
Sensorauflösung	8 Megapixel
Objektiv Typ	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.2
	<b>Anzeige</b>
Typ	OLED-Display
Technologie	CrystalRes AMOLED
Diagonalabmessung	17.3 cm (6.83")
Bildschirmauflösung	2772 x 1280 Pixel
Displayformat	1.5K
Pixeldichte	447 ppi (Pixel pro Zoll)
Max. Helligkeit	3200 cd/m <sup>2</sup>
Farbtiefe	12-bit
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+, HDRVivid
Enhancement-Technologie	Dolby Vision

Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	480 Hz
Kontrastverhältnis	8000000:1
Schutz	Corning Gorilla Glass Victus 2 (kratzfestes Glas)
Merkmale	DCI-P3 Breiter Farbumfang, 3840Hz hochfrequente PWM-Dimmung, 16000 Stufen automatische Helligkeitsanpassung, 2560Hz sofortige Berührungsabtastrate, AI Wet Touch 2.0, Sonnenlicht-Display, Hochhelligkeitsmodus
	<b>Verbindungen</b>
Anschlusstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	<b>Batterie</b>
Technologie	Silizium-Karbon
Kapazität	6500 mAh
Schnelladetechnologie	Turbo-Ladung
Sprechzeit	2820 Minuten
Batterielebensdauer pro Zyklus	3647 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
Laufzeitdetails	Gemischte Verwendung: bis zu 48 Std. Wiedergabe (Video): bis zu 25 Std. Sprechen: bis zu 2820 min
Ladezeit	40 Min.
	<b>Verschiedenes</b>
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light (Hardware Solution), TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV SUD, IP68, IP66, IP69, IP69K, TÜV SÜD Smartphone Water-resistant Endurance Certification
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	<b>Informationen zur Nachhaltigkeit</b>
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Maximale Tiefe der Wasserbeständigkeit	2 m

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.